Prezziario 2022

Correzione errori e integrazione opere 14/11/2022

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
A	MANODOPERA			
A.001	Specializzato super-caposquadra	PU	ora	€ 25,50
A.002	Specializzato super	PU	ora	€ 22,50
A.003	Specializzato	PU	ora	€ 21,00
A.004	Qualificato super	PU	ora	€ 20,00
A.005	Qualificato	PU	ora	€ 19,00
A.006	Comune	PU	ora	€ 18,00
B	NOLI			
B.001	Motosega leggera fino a 2 kW, con lunghezza spranga mediamente di 38 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	PU	ora	€ 3,93
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	PU	ora	€ 6,54
B.003	Motosega pesante fino 6 kW, con lunghezza spranga superiore ai 50 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	PU	ora	€ 9,16
B.004	Generatore con trapano, escluso operatore	PU	ora	€ 5,89
B.005	Cippatrice, compreso carburante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusi operatori. Parametri di riferimento: cippatrice fino alla misura diametro 18 cm del materiale da cippare	PU	ora	€ 41,34
B.006	Cippatrice, compreso carburante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusi operatori. Parametri di riferimento: cippatrice fino alla misura diametro 25 cm del materiale da cippare	PU	ora	€ 78,50
B.007	Motoscortecciatore (montato su motosega), escluso operatore	PU	ora	€ 6,54
B.008	Motofalciatrice di media potenza, escluso operatore	PU	ora	€ 11,12
B.009	Pompa irroratrice a zaino per bitume, escluso operatore	PU	ora	€ 17,01
B.010	Pompa irroratrice a zaino per trattamenti antiparassitari, escluso operatore	PU	ora	€ 9,81
B.011	Nolo di argano di potenza fino a 3 kW munito di funi e ogni altro accessorio per il corretto funzionamento, escluso operatore	PU	ora	€ 8,51
B.012	Nolo di compressore con motore elettrico o a scoppio con martello demolitore o perforatore normale, escluso operatore	PU	ora	€ 11,81
B.013	Nolo di pompa completa di motore, tubazioni ed accessori, comprese installazioni, spostamenti, esercizio, sorveglianza ecc. escluso operatore, della potenza adeguata per una bocca aspirante indicata nei tipi. Fino a mm 50.	PU	ora	€ 3,93
B.014	Nolo di pompa completa di motore, tubazioni ed accessori, comprese installazioni, spostamenti, esercizio, sorveglianza ecc. escluso operatore, della potenza adeguata per una bocca aspirante indicata nei tipi. Oltre mm 50 fino a mm 100.	PU	ora	€ 5,24
B.015	Nolo di pompa completa di motore, tubazioni ed accessori, comprese installazioni, spostamenti, esercizio, sorveglianza ecc. escluso operatore, della potenza adeguata per una bocca aspirante indicata nei tipi. Oltre mm 100 fino a mm 150.	PU	ora	€ 6,54

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
B.016	Nolo di pompa completa di motore, tubazioni ed accessori, comprese installazioni, spostamenti, esercizio, sorveglianza ecc. escluso operatore, della potenza adeguata per una bocca aspirante indicata nei tipi. Oltre mm 150 fino a mm 200.	PU	ora	€ 7,85
B.017	Nolo di pompa completa di motore, tubazioni ed accessori, comprese installazioni, spostamenti, esercizio, sorveglianza ecc. escluso operatore, della potenza adeguata per una bocca aspirante indicata nei tipi. Oltre mm 200.	PU	ora	€ 9,16
B.018	Nolo di pistola sparachiodi in condizioni di piena efficienza, comprese le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo ed escluso l'operatore addetto.	PU	ora	€ 2,61
B.019	Noleggio gru a cavo "blondin" comprensivo di un operatore	PU	ora	€ 52,36
B.020	Nolo impianto a fune a stazione motrice mobile medio/leggero	PU	ora	€ 65,42
B.021	Nolo impianto a fune a stazione motrice mobile medio/pesanti	PU	ora	€ 91,61
B.022	Nolo di rimorchio con botte in condizioni di piena efficienza, comprese le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo, escluso l'operatore. Botte capacità fino a 2 mc.	PU	ora	€ 3,14
B.023	Nolo di rimorchio con botte in condizioni di piena efficienza, comprese le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo escluso l'operatore. Botte capacità oltre 2 mc fino a 3 mc.	PU	ora	€ 3,61
B.024	Nolo di rimorchio con botte in condizioni di piena efficienza, comprese le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Botte capacità oltre 3 mc.	PU	ora	€ 4,57
B.025	Nolo di betoniera ad azionamento a scoppio, in condizioni di piena efficienza, compreso consumo di carburanti e lubrificanti.	PU	ora	€ 6,54
B.026	Nolo tosasiepi, motosega, decespugliatore fino a 2 kW	PU	ora	€ 4,14
B.027	Nolo tosasiepi, motosega, decespugliatore oltre a 2 kW	PU	ora	€ 6,21
B.028	Forbici pneumatiche	PU	ora	€ 31,42
B.029	Nolo di piattaforma aerea autocarrata a braccio telescopico con rotazione del braccio di 360° continui con navicella di dimensioni variabili ed un angolo di rotazione di almeno 100°, possibilità di effettuare le operazioni di comando sia da terra che direttamente dalla navicella, altezza di lavoro minima m 17, sbraccio minimo m 7,00 e portata della navicella di 200 kg, il tutto completo di accessori d'uso e perfettamente funzionante compreso manovratore. Prezzo orario con conteggio minimo di 4 ore.	PU	ora	€ 65,42
B.030	Nolo di piattaforma aerea autocarrata a braccio telescopico con rotazione del braccio di 360° continui con navicella di dimensioni variabili ed un angolo di rotazione di almeno 100°, possibilità di effettuare le operazioni di comando sia da terra che direttamente dalla navicella, altezza di lavoro minima m 17, sbraccio minimo m 7,00 e portata della navicella di 200 kg, il tutto completo di accessori d'uso e perfettamente funzionante compreso manovratore. Prezzo a giornata.	PU	gg	€ 515,71
B.031	Nolo di piattaforma aerea autocarrata a braccio pantografico con navicella di dimensioni variabili ed un angolo di rotazione minimo di 300°, possibilità di effettuare le operazioni di comando sia da terra che direttamente dalla navicella, altezza di lavoro di almeno m 20, sbraccio di almeno m 7,50 e portata della navicella di 500 kg, il tutto completo di accessori d'uso e perfettamente funzionante compreso manovratore. Prezzo orario con conteggio minimo di 4 ore.	PU	ora	€ 77,36
B.032	Nolo di piattaforma aerea autocarrata a braccio pantografico con navicella di dimensioni variabili ed un angolo di rotazione minimo di 300°, possibilità di effettuare le operazioni di comando sia da terra che direttamente dalla navicella, altezza di lavoro di almeno m 20, sbraccio di almeno m 7,50 e portata della navicella di 500 kg, il tutto completo di accessori d'uso e perfettamente funzionante compreso manovratore. Prezzo a giornata.	PU	gg	€ 618,84

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
B.033	Nolo di piattaforma aerea autocarrata a braccio telescopico con rotazione del braccio di 360° continui con navicella di dimensioni variabili, possibilità di effettuare le operazioni di comando sia da terra che direttamente dalla navicella, altezza di lavoro di almeno m 30, sbraccio di almeno m 20 con possibilità di impiego anche in negativo sotto il piano stradale e portata della navicella di 250 kg, il tutto completo di accessori d'uso e perfettamente funzionante compreso manovratore. Prezzo orario con conteggio minimo di 4 ore.	PU	ora	€ 103,14
B.034	Nolo di piattaforma aerea autocarrata a braccio telescopico con rotazione del braccio di 360° continui con navicella di dimensioni variabili, possibilità di effettuare le operazioni di comando sia da terra che direttamente dalla navicella, altezza di lavoro di almeno m 30, sbraccio di almeno m 20 con possibilità di impiego anche in negativo sotto il piano stradale e portata della navicella di 250 kg, il tutto completo di accessori d'uso e perfettamente funzionante compreso manovratore. Prezzo a giornata.	PU	gg	€ 825,13
B.035	Apripista bulldozer meccanico cingolato da 52-90 kW	PU	ora	€ 61,88
B.036	Apripista bulldozer meccanico cingolato da 150-180 kW	PU	ora	€ 109,59
B.037	Apripista bulldozer meccanico cingolato oltre 201 kW	PU	ora	€ 180,49
B.038	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agroforestali dotato inoltre di carro e lama apripista per il trasporto di materiale in zone di difficile transito 60-112 kW	PU	ora	€ 54,14
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	PU	ora	€ 58,03
B.040	Trattrice agricola cingolata organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 120 kW	PU	ora	€ 83,81
B.041	Trattore 59 kW munito di agevolatrice/trapiantatrice	PU	ora	€ 45,12
B.042	Motopompa da 4-10 kW	PU	ora	€ 39,96
B.043	Motocarriola cingolata larghezza 60-70 cm	PU	ora	€ 36,11
B.044	Motocarriola cingolata larghezza 100 cm	PU	ora	€ 38,68
B.045	Verricello idraulico con motore autonomo	PU	ora	€ 32,22
B.046	Nolo di elicottero per il trasporto di materiali, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le autorizzazioni al volo. Esempio di modello di elicottero, non vincolante per eventuali gare di appalto: Lama S.A. 315 B. con portata massima al gancio fino a 1000 Kg. (escluso il trasferimento)	PU	min	€ 29,40
B.047	Nolo di elicottero per il trasporto di materiali, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le autorizzazioni al volo. Esempio di modello di elicottero, non vincolante per eventuali gare di appalto: AS 350 ECUREIL B2 con portata massima al gancio fino a 1100 Kg.(escluso il trasferimento)	PU	min	€ 30,62
B.048	Nolo di elicottero per il trasporto di materiali, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le autorizzazioni al volo. Esempio di modello di elicottero, non vincolante per eventuali gare di appalto: AS 350 ECUREIL B3 con portata massima al gancio fino a 1400 Kg.(escluso il trasferimento)	PU	min	€ 36,74
B.049	Nolo di elicottero per il trasporto di materiali, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le autorizzazioni al volo. Esempio di modello di elicottero, non vincolante per eventuali gare di appalto: K MAX Kaman. Con portata massima al gancio fino a 2700 Kg.(escluso il trasferimento)	PU	min	€ 112,68

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
B.050	Nolo di elicottero per il trasporto di materiali, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le autorizzazioni al volo. Esempio di modello di elicottero, non vincolante per eventuali gare di appalto: AS 332 SUPERPUMA con portata massima al gancio fino a 3200 Kg.(escluso il trasferimento)	PU	min	€ 176,37
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	PU	ora	€ 58,03
B.052	Trattore/trattrice forestale munito cippatrice/trincia forestale con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	PU	ora	€ 58,03
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	PU	ora	€ 51,58
B.054	Trattore/trattrice forestale munito di raccoglisassi con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	PU	ora	€ 61,88
B.055	Trattore munito di carro forestale di portata utile di 25 q, con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	PU	ora	€ 64,46
B.056	Nolo di gru semovente munita di pinza girevole per la movimentazione di tronchi	PU	ora	€ 72,63
B.057	Nolo di trattore fino a 59 kW munito di idrovora	PU	ora	€ 58,03
B.058	Nolo di pala meccanica su ruote gommate/cingolate fino 52 kW	PU	ora	€ 48,99
B.059	Nolo di pala meccanica su ruote gommate/cingolate 52-90 kW	PU	ora	€ 54,14
B.060	Nolo di pala meccanica su ruote gommate/cingolate 90-120 kW	PU	ora	€ 56,72
B.061	Nolo di pala meccanica su ruote gommate/cingolate oltre 120 kW	PU	ora	€ 61,88
B.062	Attrezzature per infissione pali di grande diametro	PU	ora	€ 103,14
B.063	Terna semovente gommata, attrezzata per scavi con pala caricatrice anteriore, escavatore decentrabile posteriore, con appoggi posteriori retrattili, con 4 ruote sterzanti da 75 kW	PU	ora	€ 64,46
B.064	Catenaria o disco taglia roccia, per esecuzioni di scavi continui fino ad una profondità di 50 cm e larghezze fino a 20 cm, semovente o trainata	PU	ora	€ 58,03
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	PU	ora	€ 48,99
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	PU	ora	€ 51,58
B.067	Autocarro con gru con portata < 10 t	PU	ora	€ 61,88
B.068	Autocarro con gru con portata < 15 t	PU	ora	€ 64,46
B.069	Autocarro con gru con portata < 30 t	PU	ora	€ 77,36
B.070	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a 15 kW	PU	ora	€ 51,58
B.071	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 15 kW	PU	ora	€ 54,14
B.072	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 20 kW	PU	ora	€ 56,72
B.073	Escavatore con benna da 53-90 kW	PU	ora	€ 61,88

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
B.074	Escavatore da 53-90 kW munito di martello demolitore	PU	ora	€ 69,61
B.075	Escavatore con benna da 90-134 kW	PU	ora	€ 77,36
B.076	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a kW 50	PU	ora	€ 70,91
B.077	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 50 kW fino a 70 kW	PU	ora	€ 90,24
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW	PU	ora	€ 92,83
B.079	Nolo macchina idroseminatrice, con cisterna < 1mc	PU	ora	€ 90,24
B.080	Nolo macchina idroseminatrice, con cisterna >1mc	PU	ora	€ 109,59
B.081	Rullo compressore	PU	ora	€ 58,03
B.082	Nolo di autobetoniera da 9 mc	PU	ora	€ 64,46
B.083	Nolo di sega a nastro, dimensioni medie	PU	ora	€ 59,04
B.084	Nolo di fresaceppi di potenza indicativa pari a 35 cv	PU	ora	€ 82,66
B.085	Studi preparatori al fine di individuare la presenza di falda ad adeguata profondità, il tutto contenuto in apposita relazione tecnica effettuata da libero professionista iscritto all'albo.	PU	cad	€ 1.180,89
B.086	Manutenzioni idrauliche: spurgo polla fontanile con impiego di compressone e/o canal-jet	PU	cad	€ 914,90
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	PU	mc	€ 8,54
B.088	Nolo di risine in polietilene franco magazzino, lunghezza di riferimento 2,5 m	PU	gg	€ 2,37
B.089	Demolitore elettrico	PU	ora	€ 1,89
B.090	Motogeneratore	PU	ora	€ 1,77
B.091	Nolo di natante munito di trincia (motobarca fresante) per il taglio della vegetazione infestante l'asta e la testa di fontanili, compreso l'operatore	PU	ora	€ 70,85
B.092	Ricerca polle, perforazione e fornitura in opera di tubi emuntori (misure di riferimento: diametro. 76-100 mm, profondità in opera tubi 6-10 m)	PU	corpo	€ 590,45
B.093	Nolo di ponteggio adatto per operazioni di disgaggio	PU	mq	€ 0,21
B.094	Nolo cippatrice, montato su attacco a tre punti del trattore o su munito di motore autonomo compreso carburante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusi operatori. Parametri di riferimento: tondo fino alla misura diametro 50 cm del materiale da cippare.	PU	ora	€ 330,65
B.095	Nolo di escavatore, potenza min. 32 kw, munito di pinza forestale per operazioni di carico di legname nella bocca del cippatore, compreso di operatore e carburanti	PU	ora	€ 92,11
C	MATERIALI			
C.001	*PROTEZIONI INDIVIDUALI, TUTORI, MATERIALI PLASTICI*			

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
C.001.001	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 60 cm e di diametro 13-14 cm	PU	cad	€ 0,51
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	PU	cad	€ 1,02
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	PU	cad	€ 1,75
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	PU	cad	€ 1,10
C.001.005	Palo tutore per piante a pronto effetto diametro di riferimento 8 cm altezza di riferimento 2 m fuori terra, comprensivo di legaccio in materiale idoneo non abrasivo per la corteccia.	PU	cad	€ 6,12
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	PU	cad	€ 0,28
C.001.007	Canna in bambù per sostegno piantine (lunghezza 1,80 m)	PU	cad	€ 0,74
C.001.008	Fornitura in cantiere di tutori per alberi in legno di pino tornito e trattato con impregnanti a base di sali di rame, lunghezza 2 m, diametro 6 cm	PU	cad	€ 8,74
C.001.009	Fornitura in cantiere di tutori per alberi in legno di pino tornito e trattato con impregnanti a base di sali di rame, lunghezza 3 m, diametro 8 cm	PU	cad	€ 14,56
C.001.010	Fornitura in cantiere di tutori per alberi in legno di pino tornito e trattato con impregnanti a base di sali di rame, lunghezza 3 m, diametro 10 cm	PU	cad	€ 21,85
C.001.011	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato flessibile in PVC forato diametro 100 mm, in rotoli, per drenaggio.	PU	m	€ 2,04
C.002	*INERTI, TERRE E CEMENTI*			
C.002.001	Terreno vegetale di composizione: sostanza organica minima presente 1,5%, sabbia 55%-65%, argilla 15%-25%, limo fino a 20%	PU	mc	€ 24,77
C.002.002	Fornitura in cantiere di terra vegetale	PU	mc	€ 14,56
C.002.003	Fornitura in cantiere di terra vegetale selezionata	PU	mc	€ 26,29
C.002.004	Fornitura in cantiere di terra vegetale selezionata e vagliata	PU	mc	€ 30,58
C.002.005	Fornitura di sabbia fine lavata di fiume	PU	mc	€ 49,52
C.002.006	Pietrischetto calcareo 0-30 mm (20 q/mc)	PU	mc	€ 36,40
C.002.007	Pietrame e ciottoloni silicei per massicciate	PU	mc	€ 26,29
C.002.008	Pietrame reperito in loco	PU	mc	€ 43,70
C.002.009	Fornitura in loco di pietrame porfirico o granitico, squadrato	PU	mc	€ 436,97
C.002.010	Pietrame locale parzialmente lavorato per la realizzazione muratura a vista	PU	mc	€ 157,73
C.002.011	Materiale lapideo lavorato spessore 15 cm	PU	mq	€ 394,34
C.002.012	Materiale lapideo lavorato spessore 30 cm	PU	mq	€ 591,50
C.002.013	Massi ciclopici per scogliera (pezzatura di riferimento = 1 mc)	PU	mc	€ 80,12
C.002.014	Stabilizzato calcareo	PU	mc	€ 42,07
C.002.015	Collante organico	PU	kg	€ 5,83
C.002.016	Emulsione bituminosa	PU	kg	€ 0,74

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
C.002.017	Malta cementizia antiritiro per ancoraggi	PU	kg	€ 0,74
C.002.018	Carta catramata	PU	mq	€ 2,62
C.002.019	Cemento tipo 325 R	PU	qle	€ 14,56
C.002.020	Sabbia mista per "getti"	PU	mc	€ 28,12
C.002.021	Ghiaia per "getti"	PU	mc	€ 26,29
C.002.022	Conglomerato cementizio dosato a q 2,50 di cemento tipo R325	PU	mc	€ 129,63
C.002.023	Conglomerato cementizio dosato a q 3 di cemento tipo R325	PU	mc	€ 145,66
C.002.024	Pozzetto prefabbricato in cemento di dimensioni di 60x60x60 cm comprensivo di coperchio carrabile	PU	cad	€ 138,37
C.002.025	Pannello drenante 200X50X30	PU	m	€ 35,43
C.002.026	Guaina in PEAD	PU	cad	€ 8,27
C.002.027	Tubo drenante diametro 200 mm	PU	cad	€ 8,27
C.003	*CONCIMI, AMMENDANTI, PACCIAMANTI etc..*			
C.003.001	Fertilizzante organico liquido	PU	kg	€ 1,46
C.003.002	Fertilizzante (riferimento: NPK 15-15-15)	PU	kg	€ 0,51
C.003.003	Sostanza vegetale secca (paglia)	PU	qle	€ 20,11
C.003.004	Torba bionda in balle	PU	cad	€ 26,22
C.003.005	Ammendante organico	PU	qle	€ 5,68
C.003.006	Letame maturo di bovino franco cascina	PU	qle	€ 1,97
C.003.007	Letame maturo di bovino portato al campo, trasporto cascina-cantiere fino a 10 km	PU	qle	€ 3,50
C.003.008	Letame maturo di bovino portato al campo, trasporto cascina-cantiere fino a 50 km	PU	qle	€ 7,00
C.003.009	Fornitura in cantiere di concimi organici o misti - stallatico o pollina	PU	kg	€ 0,44
C.003.010	Telo pacciamante	PU	mq	€ 0,51
C.003.011	Disco pacciamante in fibra naturale diametro 45 cm	PU	cad	€ 2,17
C.003.012	Disco pacciamante in fibra naturale diametro 55 cm	PU	cad	€ 2,62
C.003.013	Diserbante antigerminello	PU	litro	€ 14,56
C.003.014	Mastice per protezione ferite da taglio da potatura	PU	kg	€ 6,12
C.004	*GEOSINTETICI E BIOSTUOIE*			
C.004.001	Biostuoia in paglia peso 400 gr/mq	PU	mq	€ 1,61
C.004.002	Biostuoia in cocco peso 400 gr/mq	PU	mq	€ 2,78
C.004.003	Biostuoia in paglia/cocco peso 400 gr/mq	PU	mq	€ 2,04
C.004.004	Rete in fibra naturale (juta) maglia 1x1,5 cm, grammatura non inferiore a 500 g/mq	PU	mq	€ 2,62
C.004.005	Stuoia in fibra naturale (legno di faggio)	PU	mq	€ 1,75

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
C.004.006	Geogriglia tridimensionale con resistenza a trazione minima senza tolleranza a breve termine non inferiore a 20 kN/m nella direzione longitudinale, cui corrisponde un allungamento non superiore al 12,5%	PU	mq	€ 5,92
C.004.007	Biofeltro (200gr/mq)	PU	mq	€ 2,78
C.004.008	Geocelle a nido d'ape sintetiche	PU	mq	€ 18,20
C.004.009	Geotessuto in poliestere	PU	mq	€ 7,58
C.004.010	Biorete in cocco 400 gr/mq	PU	mq	€ 8,74
C.004.011	Biotessile in cocco 500 gr/mq	PU	mq	€ 9,47
C.004.012	Biotessile in cocco 700 gr/mq	PU	mq	€ 10,19
C.004.013	Biorete antierosione in fibre di cocco 700 gr/mq	PU	mq	€ 3,48
C.004.014	Geocomposito bentonitico con superficie irruvidita (bentonite calcica) e contenente bentonite calcica in ragione di 10.000 g/mq da utilizzarsi per la creazione di uno strato impermeabilizzante. La permittività a lungo termine (100 anni) del geocomposito, con 35 kPa di sovraccarico e gradiente idraulico i=150 dovrà essere £ 1,0 x 10E-8 1/s.	PU	mq	€ 11,70
C.004.015	Geogriglia composita biassiale in fibre di poliestere con rivestimento polimerico; resistenza caratteristica ultima a trazione non inferiore a 40 kN/m in entrambe le direzioni; la deformazione, in corrispondenza della massima resistenza a trazione nominale in senso longitudinale e trasversale, deve essere non superiore al 10%.	PU	mq	€ 6,31
C.004.016	Geogriglia composita biassiale in fibre di poliestere con rivestimento polimerico; resistenza caratteristica ultima a trazione non inferiore a 65 kN/m in entrambe le direzioni; la deformazione, in corrispondenza della massima resistenza a trazione nominale in senso longitudinale e trasversale, deve essere non superiore al 10%.	PU	mq	€ 7,36
C.004.017	Geogriglia flessibile in fibre di poliestere ad elevato modulo con rivestimento polimerico da utilizzare nella realizzazione di rilevati in terra rinforzata; lunghezza di rinforzo di riferimento 3 m	PU	mq	€ 12,49
C.004.018	Geogriglia flessibile in fibre di poliestere ad elevato modulo con rivestimento polimerico da utilizzare nella realizzazione di rilevati in terra rinforzata; lunghezza di rinforzo di riferimento 6 m	PU	mq	€ 19,72
C.004.019	Geogriglia flessibile in fibre di poliestere ad elevato modulo con rivestimento polimerico da utilizzare nella realizzazione di rilevati in terra rinforzata; lunghezza di rinforzo di riferimento 9 m	PU	mq	€ 26,94
C.004.020	Geogriglia flessibile in fibre di poliestere ad elevato modulo con rivestimento polimerico da utilizzare nella realizzazione di rilevati in terra rinforzata; lunghezza di rinforzo di riferimento 12 m	PU	mq	€ 34,18
C.004.021	Geocomposito drenante provvisto di manica lungo un lato per l'inserimento del tubo collettore nella realizzazione di trincee drenanti; altezza del geocomposito di riferimento: 0,75 m	PU	m	€ 8,35
C.004.022	Geocomposito drenante provvisto di manica lungo un lato per l'inserimento del tubo collettore nella realizzazione di trincee drenanti; altezza del geocomposito di riferimento: 1,10 m	PU	m	€ 11,10
C.004.023	Geocomposito drenante provvisto di manica lungo un lato per l'inserimento del tubo collettore nella realizzazione di trincee drenanti; altezza del geocomposito di riferimento: 2,20 m	PU	m	€ 24,19
C.004.024	Geocomposito drenante provvisto di manica lungo un lato per l'inserimento del tubo collettore nella realizzazione di trincee drenanti; altezza del geocomposito di riferimento: 4,40 m	PU	m	€ 44,95
C.005	*MATERIALI METALLICI*			

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
C.005.001	Barre in acciaio ad aderenza migliorata diametro 14-16 mm a lunghezza variabile in base all'utilizzo specifico	PU	kg	€ 1,75
C.005.002	Ferro d'armatura ad aderenza migliorata FeB44K (controllato in stabilimento)	PU	kg	€ 2,09
C.005.003	Piloti in acciaio ad aderenza migliorata diametro 32 mm	PU	kg	€ 2,17
C.005.004	Rete elettrosaldata zincata	PU	kg	€ 5,24
C.005.005	Rete metallica zincata per chiudende. Parametri di riferimento: diametro fino a 2 mm, altezza 1 m	PU	m	€ 1,17
C.005.006	Rete metallica zincata per chiudende. Parametri di riferimento: diametro fino a 2 mm, altezza 1,2 m	PU	m	€ 1,46
C.005.007	Rete metallica zincata per chiudende. Parametri di riferimento: diametro fino a 2 mm, altezza 1,5 m	PU	m	€ 1,85
C.005.008	Rete metallica zincata per chiudende. Parametri di riferimento: diametro fino a 2 mm, altezza 2 m	PU	m	€ 2,88
C.005.009	Rete elettrosaldata a maglia cm 10x10 e diametro di 5 mm	PU	kg	€ 2,04
C.005.010	Rete metallica a maglie 6x8 cm in filo di ferro zincato formate con doppia torsione	PU	mq	€ 6,71
C.005.011	Chioderia varia	PU	kg	€ 2,04
C.005.012	Chioderia zincati da 40 a 100 mm	PU	kg	€ 5,83
C.005.013	Staffe in acciaio	PU	kg	€ 8,74
C.005.014	Fune di fili di acciaio zincato diametro 16-18 mm	PU	m	€ 4,37
C.005.015	Picchetti in ferro diametro 8 mm lunghezza 150 cm	PU	cad	€ 1,38
C.005.016	Picchetto metallico	PU	cad	€ 0,86
C.005.017	Morsetto serrafune d'acciaio	PU	cad	€ 3,50
C.005.018	Filo spinato n. 4 a 3 fili e 4 punte	PU	kg	€ 2,34
C.005.019	Spezzoni metallici di ancoraggio per fissaggio in roccia	PU	m	€ 30,32
C.005.020	Filo di ferro 3 mm	PU	kg	€ 2,04
C.005.021	Tondino di ferro 14 mm	PU	kg	€ 0,86
C.005.022	Acciaio tondo in barre ad aderenza migliorata, chiodature e cambre	PU	kg	€ 3,04
C.005.023	Ferri d'ancoraggio	PU	kg	€ 1,75
C.005.024	Graffe per il fissaggio di strutture di rivestimento antierosivo (50 + 10 + 10 cm) di tondino di ferro acciaioso ad aderenza migliorata diametro 10 mm - da utilizzare in n° 1 per mq.	PU	cad	€ 1,30
C.005.025	Canaletta in guard-rail compresa di zanche di ancoraggio	PU	m	€ 18,40
C.005.026	Caditoia metallica (ferri diametro. 20 mm) con telaio di posa	PU	mq	€ 123,80
C.005.027	Gabbioni in filo zincato a doppia torsione di dimensioni in metri 2x1x1, diametro 3 mm maglia esagonale	PU	cad	€ 49,52
C.005.028	Ferri per assemblaggio canaline stradali	PU	cad	€ 5,03
C.005.029	Lamiera zincata ondulata spessore 10 mm	PU	kg	€ 3,04
C.005.030	Canaletta in Finsider	PU	kg	€ 18,74

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
C.005.031	Travi HEA 120 ad ali larghe parallele, lunghezza 2 metri	PU	cad	€ 67,03
C.005.032	Profilati in ferro a due lamiere a "C"	PU	kg	€ 4,20
C.005.033	Zanche in ferro per ancoraggio putrelle	PU	cad	€ 18,40
C.005.034	Picchetti di fissaggio (tondini fi 8 ad "U")	PU	cad	€ 0,26
C.006	*LEGNAME E MATERIALI LEGNOSI*			
C.006.001	Palo appuntito di castagno diametro 4 cm - lunghezza 30 cm	PU	cad	€ 0,28
C.006.002	Palo appuntito di castagno diametro 5 cm - lunghezza 80 cm	PU	cad	€ 1,17
C.006.003	Palo appuntito di castagno diametro 8 cm - lunghezza 100 cm	PU	cad	€ 2,17
C.006.004	Palo appuntito di castagno diametro 8-10 cm - lunghezza 150 cm	PU	cad	€ 4,37
C.006.005	Palo appuntito di castagno diametro 10-12 cm - lunghezza 250 cm	PU	cad	€ 10,92
C.006.006	Palo appuntito di castagno diametro 20 cm - lunghezza 150 cm	PU	cad	€ 13,11
C.006.007	Palo appuntito di castagno diametro 20 cm - lunghezza 200 cm	PU	cad	€ 15,29
C.006.008	Pertica di castagno diametro 8 cm - lunghezza 200 cm	PU	cad	€ 1,75
C.006.009	Pertica/mezzo palo di castagno diametro 10 cm - lunghezza 200 cm da utilizzarsi nelle palizzate	PU	cad	€ 1,82
C.006.010	Pertiche di castagno diametro 20 cm-lunghezza 300 cm	PU	cad	€ 15,29
C.006.011	Palo scortecciato e trattato di castagno/larice diametro 10-25 cm	PU	mc	€ 141,96
C.006.012	Rami di latifoglie utilizzabili per graticciate (lunghezza 150 cm, diametro 3 cm)	PU	qle	€ 61,18
C.006.013	Ramaglia di conifere	PU	qle	€ 18,20
C.006.014	Sostanza vegetale secca	PU	qle	€ 18,93
C.006.015	Picchetti in legno a T	PU	cad	€ 0,86
C.006.016	Pali di castagno rettilinei, di sezione regolare, di diametro 20-22 cm franco cantiere	PU	m	€ 8,74
C.006.017	Casseforme in legno per getti, comprensivo di disarmo	PU	mq	€ 26,22
C.006.018	Pali di larice o castagno tagliati in loco e trattati con materiale imputrescibile nella parte interrata	PU	mc	€ 78,87
C.006.019	Tronchi di larice o di castagno compreso trasporto in opera	PU	mc	€ 213,62
C.006.020	Legname di larice scortecciato	PU	mc	€ 220,52
C.006.021	Palo scortecciato di castagno, diametro 12-14 cm - lunghezza 150 cm	PU	cad	€ 8,54
C.006.022	Palo scortecciato di castagno, diametro 8-10 cm - lunghezza 500 cm	PU	cad	€ 15,58
C.006.023	Palo scortecciato di larice, diametro 10 cm -lunghezza 100 cm	PU	mc	€ 151,60
C.006.024	Palo scortecciato di castagno/larice, diametro 10-12 cm, lunghezza 220 cm	PU	cad	€ 8,68
C.006.025	Palo tornito in larice diametro cm 10	PU	m	€ 8,54
C.006.026	Traversi in legno di larice per realizzazione staccionata dimensioni 19.40 x 6.60 cm trattati con impregnante	PU	mc	€ 584,93
C.006.027	Canaline in legno di larice	PU	m	€ 35,15

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
C.007	*ARREDO PER LA FRUIZIONE TURISTICO RICREATIVA*			
C.007.001	Fornitura di tavolo pic-nic combinato con sedute in blocco unico, misura di riferimento: 200 cm lunghezza, 160 cm larghezza, 45 cm larghezza seduta, 75 cm fuori terra. Materiale: legno stagionato di origine locale o europea	PU	cad	€ 788,67
C.007.002	Fornitura in opera di punto fuoco - barbecue; struttura ricoperta in pietra a vista, completa di griglia	PU	cad	€ 1.893,59
C.007.003	Fornitura di bacheca dotata di tettoia e con espositore bifacciale. Materiale: legno stagionato di origine locale o europea. Parametri di riferimento: 220 x 90 x 240 cm h fuori terra; dimensione espositore 160 x 120 cm	PU	cad	€ 591,50
C.007.004	Fornitura di panchina a tre posti dotata di schienale. Materiale: legno stagionato di origine locale o europea. Parametri di riferimento:195 x 60 x 42 cm (altezza fuori terra 80 cm)	PU	cad	€ 509,80
C.007.005	Fornitura di portarifiuti completi di contenitore interno in lamiera zincata a fuoco e di capienza 80 lt. Materiale: legno stagionato di origine locale o europea. Parametri di riferimento:44 x 45 x 70 cm (altezza fuori terra pari a 100 cm) .	PU	cad	€ 189,36
C.007.006	Fornitura di masselli autobloccanti in calcestruzzo. Parametri di riferimento: dimensioni singoli elementi modulari 50 x50 x 8 cm, forniti in bancali da 24 mq.	PU	mq	€ 11,66
C.007.007	Tronco in larice incavato per realizzazione fontana, compreso foro per scarico, dimensioni di riferimento: diametro 50 cm, lunghezza 2,5/3,0 metri	PU	cad	€ 506,06
C.007.008	Freccia in legno mordenzata con scritta intagliata	PU	cad	€ 44,69
C.007.009	Fornitura frecce indicatrici come da standard CAI, incise e verniciate bianco/rosso + scritte nere, comprese ferramenta metalliche di montaggio in materiale Forex (data come indicazione indicativa, non preclude altre tipologie anche in eventuale bando di gara)	PU	cad	€ 24,98
C.007.010	Fornitura frecce indicatrici come da standard CAI, incise e verniciate bianco/rosso + scritte nere, comprese ferramenta metalliche di montaggio in materiale larice massiccio	PU	cad	€ 36,80
C.007.011	Fornitura pali sostegno per segnaletica verticale in materiale larice massello. Misure di riferimento: diametro 8 cm, lunghezza 2,5 mt	PU	cad	€ 15,78
C.007.012	Fornitura pali sostegno per segnaletica verticale in materiale alluminio. Misure di riferimento: diametro 6 cm, lunghezza 2,5 mt	PU	cad	€ 19,72
C.008	*MATERIALE VEGETALE*			
C.008.001	Fornitura di piantine forestali a radice nuda fino a 100 cm di altezza di latifoglie.	PU	cad	€ 1,42
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	PU	cad	€ 3,96
C.008.003	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di conifere. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, conifere in contenitori multiforo, volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt.	PU	cad	€ 3,91
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	PU	cad	€ 4,11

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	PU	cad	€ 4,92
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	PU	cad	€ 9,02
C.008.007	Talee (es. di salice) radicate	PU	cad	€ 1,05
C.008.008	Talee (es. di salice) preparate in loco	PU	cad	€ 0,70
C.008.009	Astoni di salice, con circonferenza fino a 11 cm	PU	cad	€ 2,10
C.008.010	Astoni di pioppo (pioppelle) di un anno in vivaio, fino a 11 cm di circonferenza	PU	cad	€ 2,63
C.008.011	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 11 a 14 cm	PU	cad	€ 3,28
C.008.012	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 15 a 17 cm	PU	cad	€ 4,20
C.008.013	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza oltre 17 cm	PU	cad	€ 4,46
C.008.014	Marze da innesto	PU	cad	€ 1,39
C.008.015	Verghe da intreccio di specie idonee per viminate	PU	qle	€ 52,79
C.008.016	Miscuglio bilanciato di leguminose e graminacee per inerbimento	PU	kg	€ 5,28
C.008.017	Fornitura in cantiere di miscugli di sementi per prati estensivi	PU	kg	€ 7,64
C.008.018	Fornitura in cantiere di miscugli di sementi per zone aride	PU	kg	€ 6,93
C.008.019	Fornitura in cantiere di miscugli di sementi per rigenerazione	PU	kg	€ 5,56
C.008.020	Fornitura in cantiere di miscugli di sementi per scarpate su terreno acido	PU	kg	€ 17,36
C.008.021	Fornitura in cantiere di miscugli di sementi per scarpate su terreno arido	PU	kg	€ 15,28
C.008.022	Fornitura in cantiere di miscugli di sementi per scarpate su terreno calcareo	PU	kg	€ 25,70
C.008.023	Sistemi di armatura vegetale del terreno costituiti da consorzi di piante erbacee in pane di terra e microrganismi del suolo con funzione anti-erosiva certificabile attraverso prove geotecniche (resistenza al taglio), per il controllo dell'erosione superficiale e la stabilizzazione corticale di pendii e arginature.	PU	cad	€ 9,46
C.008.024	Sementi di specie erbacee in composizioni strettamente legate alla località di intervento ed al contesto ambientale abbinate a miscela di microrganismi del suolo per semina a spargimento manuale o idrosemina in opere di inverdimento tecnico e di ingegneria naturalistica. Quantità di riferimento: 50 g/mq	PU	kg	€ 10,25
C.008.025	Fiorume non setacciato e trinciato, di provenienza locale rispetto al luogo di impiego, ottenuto con macchina raccogliseme da prateria pingue o concimata, a quota inferiore ai 1.000 m/slm, con almeno 20 specie nell'area di raccolta (cfr. D.Lgs. 148/2012). Quantità di riferimento: 35 g/mq	PU	kg	€ 17,71
C.008.026	Fiorume non setacciato e trinciato, di provenienza locale rispetto al luogo di impiego, ottenuto con macchina raccogliseme da prateria pingue o concimata, a quota inferiore ai 1.000 m/slm, con almeno 30 specie nell'area di raccolta (cfr. D.Lgs. 148/2012). Quantità di riferimento: 35 g/mq	PU	kg	€ 28,34

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
C.008.027	Fiorume non setacciato e trinciato, di provenienza locale rispetto al luogo di impiego, ottenuto con macchina raccogliseme da prateria pingue o concimata, a quota superiore ai 1.000 m/slm, con almeno 20 specie nell'area di raccolta (cfr. D.Lgs. 148/2012). Quantità di riferimento: 35 g/mq	PU	kg	€ 30,71
C.008.028	Fiorume non setacciato e trinciato, di provenienza locale rispetto al luogo di impiego, ottenuto con macchina raccogliseme da prateria pingue o concimata, a quota superiore ai 1.000 m/slm, con almeno 30 specie nell'area di raccolta (cfr. D.Lgs. 148/2012). Quantità di riferimento: 35 g/mq	PU	kg	€ 41,33
C.009	*MATERIALI PER OPERE DI DEFLUSSO ACQUE*			
C.009.001	Paratoia manovrabile per il flusso/deflusso delle acque alla zona umida, in opera. Parametri di riferimento: modulo da 1 mq, rivestimento in acciaio zincato (escluso meccanismo di movimento)	PU	cad	€ 2.103,12
C.009.002	Paratoia manovrabile per il flusso/deflusso delle acque alla zona umida in opera. Parametri di riferimento: modulo da 1 mq, rivestimento in acciaio verniciato (escluso meccanismo di movimento)	PU	cad	€ 1.708,79
C.009.003	Paratoia più gargame, ovvero guida in profilato d'acciaio lungo la quale scorre una paratoia piana	PU	corpo	€ 2.628,91
C.009.004	Opere di movimentazione di paratoia consistenti in meccanismo a vite e riduttore	PU	corpo	€ 1.183,01
C.009.005	Meccanismi di manovra	PU	corpo	€ 788,67
C.009.006	Opere accessorie quali chiusini e piccoli interventi in muratura per regimazione flussi acque in entrata e in uscita dall'area	PU	corpo	€ 2.628,91
C.009.007	Supporto in calcestruzzo (modulo di riferimento; fondazione 3 m e spalle 2 m)	PU	corpo	€ 1.577,34
C.010	*MATERIALI VARI*			
C.010.001	Antiruggine	PU	litro	€ 5,26
C.010.002	Vernice ferro micaceo	PU	litro	€ 11,18
C.010.003	Tubi e curve per allaccio acquedotto e tubo erogatore ad esempio a fontana in aree ricreative (in opera)	PU	cad	€ 223,46
C.010.004	Tubi e curve per scarico ad esempio da fontana in aree ricreative (in opera)	PU	cad	€ 98,59
D	RIMBOSCHIMENTO			
D.001	*OPERAZIONI PREPARATORIE ALL'IMPIANTO*			
D.001.001	**DECESPUGLIAMENTO**			
D.001.001.001	Decespugliamento di terreno con pendenza <20%, con copertura della vegetazione infestante prevalentemente cespugliosa e sviluppo in altezza della stessa < a 1 m, eseguito con trattrice di media potenza (59-89 kW) e trinciastocchi o trincia forestale.			

Codice	*Descrizione*	*Importo*
B.052	Trattore/trattrice forestale munito cippatrice/trincia forestale con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 464,24
	Totale opera / ha	€ 464,24

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo

D.001.001.002 — Decespugliamento di terreno con pendenza <20%, con copertura vegetazione infestante prevalentemente arbustiva e sviluppo in altezza della stessa > a 1 m, eseguito con trattrice di media potenza (59-89 kW) e trinciastocchi o trincia forestale.

Codice	Descrizione	Importo
B.052	Trattore/trattrice forestale munito cippatrice/trincia forestale con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 696,36
	Totale opera / ha	€ 696,36

D.001.001.003 — Decespugliamento da eseguirsi con decespugliatore in terreni con pendenze >20%, con copertura vegetazione infestante prevalentemente cespugliosa e sviluppo in altezza della stessa < 1 m, comprensivo di raccolta concentrazione e bruciatura/allontanamento del materiale di risulta.

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 966,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 300,84
	Totale opera / ha	€ 1.266,84

D.001.001.004 — Decespugliamento da eseguirsi con decespugliatore in terreni con pendenze >20% con copertura vegetazione infestante prevalentemente arbustiva e sviluppo in altezza della stessa > 1 m, comprensivo di raccolta concentrazione e bruciatura/allontanamento del materiale di risulta.

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 1.512,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 470,88
	Totale opera / ha	€ 1.982,88

D.001.001.005 — Interventi preparatori del terreno finalizzati alla messa a dimora sotto copertura, comprendenti operazioni di pulizia da vegetazione infestante, taglio selettivo di polloni eccedenti su ceppaie, con salvaguardia di eventuale rinnovazione arborea/arbustiva di specie in sintonia con la scelta progettuale, allontanamento manuale e meccanico del materiale prodotto, indicazione di massima del tracciamento dell'impianto. Densità di copertura di riferimento: 50%.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.002	Specializzato super	€ 360,00
A.003	Specializzato	€ 1.680,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 523,20
B.052	Trattore/trattrice forestale munito cippatrice/trincia forestale con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 928,48
	Totale opera / ha	€ 3.695,68

D.001.001.006 — Contenimento invasione specie arbustive e arboree mediate estirpo manuale, compreso impiego zappa/piccone per la rimozione dell'apparato radicale

Codice	Descrizione	Importo
A.006	Comune	€ 1,44
	Totale opera / cad	€ 1,44

D.001.001.007 Contenimento invasione specie arboree mediate taglio e successiva rimozione meccanica, compreso anche eventuale impiego di zappa/piccone

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 4,20
A.006	Comune	€ 3,60
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 1,31
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 4,90
B.084	Nolo di fresaceppi di potenza indicativa pari a 35 cv	€ 8,27
	Totale opera / cad	€ 22,28

D.001.002 DISERBI

D.001.002.001 Diserbo "antigerminello" da effettuarsi a pieno campo, come operazione preparatoria agli impianti a ciclo breve esclusa la fornitura del principio attivo.

Codice	Descrizione	Importo
A.002	Specializzato super	€ 22,50
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 58,03
	Totale opera / ha	€ 80,53

D.001.002.002 Diserbo "antigerminello" da effettuarsi a pieno campo, come operazione preparatoria agli impianti a ciclo breve compresa la fornitura del principio attivo.

Codice	Descrizione	Importo
A.002	Specializzato super	€ 22,50
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 58,03
C.003.013	Diserbante antigerminello	€ 72,80
	Totale opera / ha	€ 153,33

D.001.003 LAVORAZIONI TERRENO (andante)

D.001.003.001 Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 84,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 232,12
	Totale opera / ha	€ 316,12

D.001.003.002 Scasso profondo (fino 100 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 105,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 290,15
	Totale opera / ha	€ 395,15

D.001.003.003 Scasso profondo (fino 100 cm di profondità) eseguito con trattrice cingolata fino a 120 kW.

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 105,00
B.040	Trattrice agricola cingolata organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 120 kW	€ 419,05
	Totale opera / ha	€ 524,05

D.001.003.004 Ripuntatura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 126,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 348,18
	Totale opera / ha	€ 474,18

D.001.003.005 Rippatura del terreno (fino 100 cm di profondità) eseguita con trattrice fino a 75 kW.

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 147,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 406,21
	Totale opera / ha	€ 553,21

D.001.003.006 Livellamento del terreno eseguito con trattrice fino a 75 kW su volumi limitati fino a 10 cm.

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 84,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 232,12
	Totale opera / ha	€ 316,12

D.001.003.007 Livellamento del terreno eseguito con trattrice fino a 75 kW su volumi tra i 10 cm e 40 cm.

Codice	Descrizione	Importo
A.002	Specializzato super	€ 135,00
A.003	Specializzato	€ 126,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 348,18
	Totale opera / ha	€ 609,18

D.001.003.008 Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 73,50
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 203,10
	Totale opera / ha	€ 276,60

D.001.004	**LAVORAZIONI TERRENO (localizzata)**			

D.001.004.001 — Apertura manuale di piazzola per facilitare la messa a dimora di piantine forestali in terreni particolarmente acclivi, di dimensioni poco superiori a quelle della buca da realizzare in seguito, escluso il materiale vegetale. Dimensione di riferimento piazzola: 50 cm x 50 cm.

Codice	Descrizione	Importo
A.006	Comune	€ 1,80
	Totale opera / cad	€ 1,80

D.001.004.002 — Lavorazione de terreno in pendenza a strisce localizzate lungo le curve di livello eseguite con trattrice fino a 75 kW. Parametri di riferimento dimensionali delle buche: larghezza 80 cm e profondità 40 cm.

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 126,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 348,18
	Totale opera / ha	€ 474,18

D.001.005	**CONCIMAZIONI**			

D.001.005.001 — Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 42,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 116,06
C.003.006	Letame maturo di bovino franco cascina	€ 985,00
	Totale opera / ha	€ 1.143,06

D.001.005.002 — Concimazione chimica preparatoria agli impianti, con impiego di perfosfati, distribuiti sul terreno (rif. NPK 15-15-15, quantità di riferimento 5 q/ha).

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 42,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 116,06
C.003.002	Fertilizzante (riferimento: NPK 15-15-15)	€ 255,00
	Totale opera / ha	€ 413,06

D.001.006	**TRACCIAMENTO**
D.001.006.001	**Impianto di riferimento: Pioppeto**

D.001.006.001.001 Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 156 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 8,0 x 8,0 m)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 7,65
A.006	Comune	€ 5,40
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 17,41
	Totale opera / ha	€ 30,46

D.001.006.001.002 Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 178 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 7,5 x 7,5 m)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 12,75
A.006	Comune	€ 9,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 29,02
	Totale opera / ha	€ 50,77

D.001.006.001.003 Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 204 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 7,0 x 7,0 m)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 19,12
A.006	Comune	€ 13,50
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 43,52
	Totale opera / ha	€ 76,14

D.001.006.001.004 Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 236 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 6,5 x 6,5 m)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 25,50
A.006	Comune	€ 18,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 58,03
	Totale opera / ha	€ 101,53

D.001.006.001.005 Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 278 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 6,0 x 6,0 m)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 31,88
A.006	Comune	€ 22,50
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 72,54
	Totale opera / ha	€ 126,92

D.001.006.001.006 Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 330 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 5,5 x 5,5 m)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 38,25
A.006	Comune	€ 27,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 87,04
	Totale opera / ha	€ 152,29

D.001.006.001.007 Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 400 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 5,0 x 5,0 m)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 44,62
A.006	Comune	€ 31,50
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 101,55
	Totale opera / ha	€ 177,67

D.001.006.002 Impianto di riferimento: Arboricoltura da legno a ciclo medio lungo per la produzione di legname di pregio

D.001.006.002.001 Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 500 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 5,0 x 4,0 m)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 51,00
A.006	Comune	€ 36,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 116,06
	Totale opera / ha	€ 203,06

D.001.006.002.002 Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 600 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 4,0 x 4,0 m)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 63,75
A.006	Comune	€ 45,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 145,07
	Totale opera / ha	€ 253,82

D.001.006.002.003 Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 700 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 4,0 x 3,5 m)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 70,12
A.006	Comune	€ 49,50
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 159,58
	Totale opera / ha	€ 279,20

D.001.006.002.004 Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 800 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,5 x 3,5 m)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 76,50
A.006	Comune	€ 54,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 174,09
	Totale opera / ha	€ 304,59

D.001.006.002.005 Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 900 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,5 x 3,0 m)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 82,88
A.006	Comune	€ 58,50
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 188,60
	Totale opera / ha	€ 329,98

D.001.006.002.006 Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 1.000 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,0 x 3,0 m)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 89,25
A.006	Comune	€ 63,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 203,10
	Totale opera / ha	€ 355,35

D.001.006.003 **Impianto di riferimento: Rimboschimenti di altro tipo**

D.001.006.003.001 Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 1.450 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 2,5 x 3,0 m)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 102,00
A.006	Comune	€ 72,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 232,12
	Totale opera / ha	€ 406,12

D.001.006.003.002 Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 1.600 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 2,5 x 2,5 m)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 114,75
A.006	Comune	€ 81,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 261,14
	Totale opera / ha	€ 456,89

D.001.006.003.003 Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 2.000 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 2,0 x 2,5 m)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 127,50
A.006	Comune	€ 90,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 290,15
	Totale opera / ha	€ 507,65

D.001.006.003.004 Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 2.500 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 2,0 x 2,0 m)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 140,25
A.006	Comune	€ 99,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 319,17
	Totale opera / ha	€ 558,42

D.001.006.003.005 Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 2.650 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 2,5 x 1,5 m)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 153,00
A.006	Comune	€ 108,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 348,18
	Totale opera / ha	€ 609,18

D.001.006.003.006 Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 5.000 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 2,0 x 1,0 m)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 165,75
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 377,20
	Totale opera / ha	€ 542,95

D.001.006.003.007 Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 8.000 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 2,0 x 0,65 m)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 178,50
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 406,21
	Totale opera / ha	€ 584,71

D.001.006.003.008 Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 10.000 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 2,0 x 0,5 m)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 191,25
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 435,22
	Totale opera / ha	€ 626,47

D.001.006.003.009 Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 14.000 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 2,0 x 0,35 m)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 464,24
	Totale opera / ha	€ 668,24

D.002 OPERAZIONI DI MESSA A DIMORA

D.002.001 Apertura buche

D.002.001.001 Apertura manuale di buca misura di riferimento 40x40x40 cm in terreno di media consistenza. Esclusa la fornitura del materiale vegetale.

Codice	Descrizione	Importo
A.006	Comune	€ 2,70
	Totale opera / cad	€ 2,70

D.002.001.002 Apertura manuale di buca misura di riferimento 40x40x40 cm in terreno non lavorato. Esclusa la fornitura del materiale vegetale.

Codice	Descrizione	Importo
A.006	Comune	€ 3,60
	Totale opera / cad	€ 3,60

D.002.002	**Apertura buche e messa a dimora**			

D.002.002.001 — Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie a radice nuda oppure in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Esclusa la fornitura del materiale vegetale.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 0,26
A.006	Comune	€ 0,63
	Totale opera / cad	€ 0,89

D.002.002.002 — Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 0,26
A.006	Comune	€ 0,63
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 3,96
	Totale opera / cad	€ 4,85

D.002.002.003 — Apertura manuale di buca misura di riferimento 40x40x40 cm in terreno di media consistenza per interventi di rinfoltimento sottocopertura. Parametri di riferimento: sono inclusi la fornitura del materiale vegetale di cui al cod. C.8.6 dei prezzi unitari, shelter e bacchetta in bambù.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 0,26
A.006	Comune	€ 4,50
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 1,10
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 0,28
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 9,02
	Totale opera / cad	€ 15,16

D.002.002.004 — Apertura manuale di buca misura di riferimento 40x40x40 cm in terreno non lavorato per interventi di rinfoltimento sottocopertura. Parametri di riferimento: sono inclusi la fornitura del materiale vegetale di cui al cod. C.8.6 dei prezzi unitari, shelter e bacchetta in bambù.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 0,26
A.006	Comune	€ 5,40
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 1,10
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 0,28
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 9,02
	Totale opera / cad	€ 16,06

D.002.002.005 Apertura meccanica e successiva messa a dimora di piantine forestali. Parametri di riferimento: buca eseguita con trivella di 40x40x40 cm., rincalzatura manuale, ipotesi di 2.000 piante/ha, esclusa ogni altra lavorazione e fornitura del materiale vegetale.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.002	Specializzato super	€ 225,00
A.006	Comune	€ 432,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 515,80
	Totale opera / ha	€ 1.376,80

D.002.003 Pacciamatura andante

D.002.003.001 Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.006	Comune	€ 1,44
C.003.010	Telo pacciamante	€ 0,51
	Totale opera / m	€ 1,95

D.002.004 Rimboschimenti con trapiantatrice

D.002.004.001 Realizzazione di un rimboschimento in zona pianeggiante, mediante l'impiego di macchina "agevolatrice". Parametri di riferimento: piantine fino a 60 cm di altezza e a radice nuda, densità 2000 p.te ad ettaro, potenza mezzo meccanico pari a 59 kW. Esclusa la preparazione preventiva del terreno e la fornitura delle piantine.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 357,00
A.002	Specializzato super	€ 315,00
A.006	Comune	€ 360,00
B.041	Trattore 59 kW munito di agevolatrice/trapiantatrice	€ 631,68
	Totale opera / ha	€ 1.663,68

D.002.005 Rimboschimenti

D.002.005.001 Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 1.450 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,5 x 3,0 m, materiale vivaistico a radice nuda (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.1 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento, nessuna protezione al rimboschimento. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.

D.002.005.001.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.006	Comune	€ 756,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 464,22
C.008.001	Fornitura di piantine forestali a radice nuda fino a 100 cm di altezza di latifoglie.	€ 2.059,00
	Totale opera / ha	€ 3.585,22

D.002.005.001.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.006	Comune	€ 756,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 618,96
C.008.001	Fornitura di piantine forestali a radice nuda fino a 100 cm di altezza di latifoglie.	€ 2.059,00
	Totale opera / ha	€ 3.739,96

D.002.005.002 **Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 1.450 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,5 x 3,0 m, materiale vivaistico in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento, nessuna protezione al rimboschimento. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**

D.002.005.002.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.006	Comune	€ 756,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 464,22
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 5.742,00
	Totale opera / ha	€ 7.268,22

D.002.005.002.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.006	Comune	€ 756,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 618,96
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 5.742,00
	Totale opera / ha	€ 7.422,96

D.002.005.003 **Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 1.450 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,5 x 3,0 m, materiale vivaistico di partenza in contenitore di cui al cod. C.8.5 dei prezzi unitari, nessuna protezione al rimboschimento. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**

D.002.005.003.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.006	Comune	€ 864,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 464,22
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 7.134,00
	Totale opera / ha	€ 8.768,22

D.002.005.003.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.006	Comune	€ 864,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 618,96
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 7.134,00
	Totale opera / ha	€ 8.922,96

D.002.005.004 **Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 1.450 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,5 x 3,0 m, materiale vivaistico di partenza in contenitore di cui al cod. C.8.6 dei prezzi unitari, nessuna protezione al rimboschimento. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**

D.002.005.004.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.006	Comune	€ 972,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 464,22
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 13.079,00
	Totale opera / ha	€ 14.821,22

D.002.005.004.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.006	Comune	€ 972,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 618,96
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 13.079,00
	Totale opera / ha	€ 14.975,96

D.002.005.005 **Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 1.450 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,5 x 3,0 m, materiale vivaistico a radice nuda (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.1 dei prezzi unitari) protezione individuale al rimboschimento, bacchetta segnalatrice in bambù. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**

D.002.005.005.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.006	Comune	€ 972,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 464,22
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 1.595,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 406,00
C.008.001	Fornitura di piantine forestali a radice nuda fino a 100 cm di altezza di latifoglie.	€ 2.059,00
	Totale opera / ha	€ 5.802,22

D.002.005.005.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.006	Comune	€ 972,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 618,96
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 1.595,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 406,00
C.008.001	Fornitura di piantine forestali a radice nuda fino a 100 cm di altezza di latifoglie.	€ 2.059,00
	Totale opera / ha	€ 5.956,96

D.002.005.006 **Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 1.450 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,5 x 3,0 m, materiale vivaistico in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) protezione individuale al rimboschimento, bacchetta segnalatrice in bambù. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**

D.002.005.006.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.006	Comune	€ 972,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 464,22
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 1.595,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 406,00
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 5.742,00
	Totale opera / ha	€ 9.485,22

D.002.005.006.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.006	Comune	€ 972,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 618,96
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 1.595,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 406,00
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 5.742,00
	Totale opera / ha	€ 9.639,96

D.002.005.007 **Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine e tutore, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 1.450 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,5 x 3,0 m, materiale vivaistico di partenza in contenitore di cui al cod. C.8.5 dei prezzi unitari, protezione individuale al rimboschimento, bacchetta segnalatrice in bambù. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**

D.002.005.007.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.006	Comune	€ 1.080,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 464,22
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 1.595,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 406,00
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 7.134,00
	Totale opera / ha	€ 10.985,22

D.002.005.007.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.006	Comune	€ 1.080,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 618,96
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 1.595,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 406,00
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 7.134,00
	Totale opera / ha	€ 11.139,96

D.002.005.008 **Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 1.450 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,5 x 3,0 m, materiale vivaistico di partenza in contenitore di cui al cod. C.8.6 dei prezzi unitari, protezione individuale al rimboschimento, bacchetta segnalatrice in bambù. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**

D.002.005.008.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.006	Comune	€ 1.080,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 464,22
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 1.595,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 406,00
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 13.079,00
	Totale opera / ha	€ 16.930,22

D.002.005.008.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.006	Comune	€ 1.080,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 618,96
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 1.595,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 406,00
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 13.079,00
	Totale opera / ha	€ 17.084,96

D.002.005.009 **Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 1.600 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,5 x 2,5 m, materiale vivaistico a radice nuda (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.1 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento, nessuna protezione al rimboschimento. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**

D.002.005.009.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 331,50
A.006	Comune	€ 810,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 515,80
C.008.001	Fornitura di piantine forestali a radice nuda fino a 100 cm di altezza di latifoglie.	€ 2.272,00
	Totale opera / ha	€ 3.929,30

D.002.005.009.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 331,50
A.006	Comune	€ 810,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 670,54
C.008.001	Fornitura di piantine forestali a radice nuda fino a 100 cm di altezza di latifoglie.	€ 2.272,00
	Totale opera / ha	€ 4.084,04

D.002.005.010 **Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 1.600 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,5 x 2,5 m, materiale vivaistico in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento, nessuna protezione al rimboschimento. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**

D.002.005.010.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 331,50
A.006	Comune	€ 810,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 515,80
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 6.336,00
	Totale opera / ha	€ 7.993,30

D.002.005.010.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 331,50
A.006	Comune	€ 810,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 670,54
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 6.336,00
	Totale opera / ha	€ 8.148,04

D.002.005.011 **Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 1.600 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,5 x 2,5 m, materiale vivaistico di partenza in contenitore di cui al cod. C.8.5 dei prezzi unitari, nessuna protezione al rimboschimento. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**

D.002.005.011.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 331,50
A.006	Comune	€ 918,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 515,80
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 7.872,00
	Totale opera / ha	€ 9.637,30

D.002.005.011.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 331,50
A.006	Comune	€ 918,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 670,54
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 7.872,00
	Totale opera / ha	€ 9.792,04

D.002.005.012 **Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 1.600 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,5 x 2,5 m, materiale vivaistico di partenza in contenitore di cui al cod. C.8.6 dei prezzi unitari, nessuna protezione al rimboschimento. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**

D.002.005.012.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 331,50
A.006	Comune	€ 1.044,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 515,80
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 14.432,00
	Totale opera / ha	€ 16.323,30

D.002.005.012.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 331,50
A.006	Comune	€ 1.044,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 670,54
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 14.432,00
	Totale opera / ha	€ 16.478,04

D.002.005.013 **Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 1.600 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,5 x 2,5 m, materiale vivaistico a radice nuda (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.1 dei prezzi unitari) protezione individuale al rimboschimento, bacchetta segnalatrice in bambù. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**

D.002.005.013.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 331,50
A.006	Comune	€ 1.044,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 515,80
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 1.760,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 448,00
C.008.001	Fornitura di piantine forestali a radice nuda fino a 100 cm di altezza di latifoglie.	€ 2.272,00
	Totale opera / ha	€ 6.371,30

D.002.005.013.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 331,50
A.006	Comune	€ 1.044,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 670,54
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 1.760,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 448,00
C.008.001	Fornitura di piantine forestali a radice nuda fino a 100 cm di altezza di latifoglie.	€ 2.272,00
	Totale opera / ha	€ 6.526,04

D.002.005.014 **Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 1.600 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,5 x 2,5 m, materiale vivaistico in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) protezione individuale al rimboschimento, bacchetta segnalatrice in bambù. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**

D.002.005.014.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 331,50
A.006	Comune	€ 1.044,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 515,80
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 1.760,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 448,00
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 6.336,00
	Totale opera / ha	€ 10.435,30

D.002.005.014.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 331,50
A.006	Comune	€ 1.044,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 670,54
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 1.760,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 448,00
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 6.336,00
	Totale opera / ha	€ 10.590,04

D.002.005.015 **Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine e tutore, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 1.600 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,5 x 2,5 m, materiale vivaistico di partenza in contenitore di cui al cod. C.8.5 dei prezzi unitari, protezione individuale al rimboschimento, bacchetta segnalatrice in bambù. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**

D.002.005.015.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 331,50
A.006	Comune	€ 1.152,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 515,80
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 1.760,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 448,00
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 7.872,00
	Totale opera / ha	€ 12.079,30

D.002.005.015.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 331,50
A.006	Comune	€ 1.152,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 670,54
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 1.760,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 448,00
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 7.872,00
	Totale opera / ha	€ 12.234,04

D.002.005.016 **Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 1.600 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,5 x 2,5 m, materiale vivaistico di partenza in contenitore di cui al cod. C.8.6 dei prezzi unitari, protezione individuale al rimboschimento, bacchetta segnalatrice in bambù. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**

D.002.005.016.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 331,50
A.006	Comune	€ 1.152,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 515,80
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 1.760,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 448,00
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 14.432,00
	Totale opera / ha	€ 18.639,30

D.002.005.016.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 331,50
A.006	Comune	€ 1.152,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 670,54
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 1.760,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 448,00
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 14.432,00
	Totale opera / ha	€ 18.794,04

D.002.005.017 **Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 2.000 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,0 x 2,5 m, materiale vivaistico a radice nuda (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.1 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento, nessuna protezione al rimboschimento. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**

D.002.005.017.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.006	Comune	€ 1.008,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 618,96
C.008.001	Fornitura di piantine forestali a radice nuda fino a 100 cm di altezza di latifoglie.	€ 2.840,00
	Totale opera / ha	€ 4.874,96

D.002.005.017.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.006	Comune	€ 1.008,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 825,28
C.008.001	Fornitura di piantine forestali a radice nuda fino a 100 cm di altezza di latifoglie.	€ 2.840,00
	Totale opera / ha	€ 5.081,28

D.002.005.018 **Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 2.000 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,0 x 2,5 m, materiale vivaistico in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento, nessuna protezione al rimboschimento. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**

D.002.005.018.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.006	Comune	€ 1.008,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 618,96
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 7.920,00
	Totale opera / ha	€ 9.954,96

D.002.005.018.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.006	Comune	€ 1.008,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 825,28
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 7.920,00
	Totale opera / ha	€ 10.161,28

D.002.005.019 **Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 2.000 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,0 x 2,5 m, materiale vivaistico di partenza in contenitore di cui al cod. C.8.5 dei prezzi unitari, nessuna protezione al rimboschimento. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**

D.002.005.019.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.006	Comune	€ 1.152,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 618,96
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 9.840,00
	Totale opera / ha	€ 12.018,96

D.002.005.019.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.006	Comune	€ 1.152,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 825,28
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 9.840,00
	Totale opera / ha	€ 12.225,28

D.002.005.020 **Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 2.000 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,0 x 2,5 m, materiale vivaistico di partenza in contenitore di cui al cod. C.8.6 dei prezzi unitari, nessuna protezione al rimboschimento. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**

D.002.005.020.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.006	Comune	€ 1.296,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 618,96
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 18.040,00
	Totale opera / ha	€ 20.362,96

D.002.005.020.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.006	Comune	€ 1.296,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 825,28
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 18.040,00
	Totale opera / ha	€ 20.569,28

D.002.005.021 **Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 2.000 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,0 x 2,5 m, materiale vivaistico a radice nuda (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.1 dei prezzi unitari) protezione individuale al rimboschimento, bacchetta segnalatrice in bambù. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**

D.002.005.021.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.006	Comune	€ 1.296,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 618,96
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 2.200,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 560,00
C.008.001	Fornitura di piantine forestali a radice nuda fino a 100 cm di altezza di latifoglie.	€ 2.840,00
	Totale opera / ha	€ 7.922,96

D.002.005.021.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.006	Comune	€ 1.296,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 825,28
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 2.200,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 560,00
C.008.001	Fornitura di piantine forestali a radice nuda fino a 100 cm di altezza di latifoglie.	€ 2.840,00
	Totale opera / ha	€ 8.129,28

D.002.005.022 **Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 2.000 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,0 x 2,5 m, materiale vivaistico in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) protezione individuale al rimboschimento, bacchetta segnalatrice in bambù. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**

D.002.005.022.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.006	Comune	€ 1.296,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 618,96
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 2.200,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 560,00
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 7.920,00
	Totale opera / ha	€ 13.002,96

D.002.005.022.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.006	Comune	€ 1.296,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 825,28
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 2.200,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 560,00
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 7.920,00
	Totale opera / ha	€ 13.209,28

D.002.005.023 **Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine e tutore, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 2.000 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,0 x 2,5 m, materiale vivaistico di partenza in contenitore di cui al cod. C.8.5 dei prezzi unitari, protezione individuale al rimboschimento, bacchetta segnalatrice in bambù. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**

D.002.005.023.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.006	Comune	€ 1.440,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 618,96
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 2.200,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 560,00
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 9.840,00
	Totale opera / ha	€ 15.066,96

D.002.005.023.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.006	Comune	€ 1.440,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 825,28
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 2.200,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 560,00
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 9.840,00
	Totale opera / ha	€ 15.273,28

D.002.005.024 **Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 2.000 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,0 x 2,5 m, materiale vivaistico di partenza in contenitore di cui al cod. C.8.6 dei prezzi unitari, protezione individuale al rimboschimento, bacchetta segnalatrice in bambù. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**

D.002.005.024.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.006	Comune	€ 1.440,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 618,96
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 2.200,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 560,00
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 18.040,00
	Totale opera / ha	€ 23.266,96

D.002.005.024.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.006	Comune	€ 1.440,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 825,28
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 2.200,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 560,00
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 18.040,00
	Totale opera / ha	€ 23.473,28

D.002.005.025 **Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 2.500 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,0 x 2,0 m, materiale vivaistico a radice nuda (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.1 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento, nessuna protezione al rimboschimento. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**

D.002.005.025.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 484,50
A.006	Comune	€ 1.206,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 722,12
C.008.001	Fornitura di piantine forestali a radice nuda fino a 100 cm di altezza di latifoglie.	€ 3.550,00
	Totale opera / ha	€ 5.962,62

D.002.005.025.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 484,50
A.006	Comune	€ 1.206,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 980,02
C.008.001	Fornitura di piantine forestali a radice nuda fino a 100 cm di altezza di latifoglie.	€ 3.550,00
	Totale opera / ha	€ 6.220,52

D.002.005.026	**Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 2.500 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,0 x 2,0 m, materiale vivaistico in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento, nessuna protezione al rimboschimento. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**			
D.002.005.026.001	classe 1 di difficoltà operativa			

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 484,50
A.006	Comune	€ 1.206,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 722,12
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 9.900,00
	Totale opera / ha	€ 12.312,62

D.002.005.026.002	classe 2 di difficoltà operativa			

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 484,50
A.006	Comune	€ 1.206,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 980,02
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 9.900,00
	Totale opera / ha	€ 12.570,52

D.002.005.027	**Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 2.500 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,0 x 2,0 m, materiale vivaistico di partenza in contenitore di cui al cod. C.8.5 dei prezzi unitari, nessuna protezione al rimboschimento. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**			
D.002.005.027.001	classe 1 di difficoltà operativa			

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 484,50
A.006	Comune	€ 1.386,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 722,12
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 12.300,00
	Totale opera / ha	€ 14.892,62

D.002.005.027.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 484,50
A.006	Comune	€ 1.386,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 980,02
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 12.300,00
	Totale opera / ha	€ 15.150,52

D.002.005.028 **Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 2.500 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,0 x 2,0 m, materiale vivaistico di partenza in contenitore di cui al cod. C.8.6 dei prezzi unitari, nessuna protezione al rimboschimento. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**

D.002.005.028.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 484,50
A.006	Comune	€ 1.548,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 722,12
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 22.550,00
	Totale opera / ha	€ 25.304,62

D.002.005.028.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 484,50
A.006	Comune	€ 1.548,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 980,02
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 22.550,00
	Totale opera / ha	€ 25.562,52

D.002.005.029 **Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 2.500 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,0 x 2,0 m, materiale vivaistico a radice nuda (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.1 dei prezzi unitari) protezione individuale al rimboschimento, bacchetta segnalatrice in bambù. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**

D.002.005.029.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 484,50
A.006	Comune	€ 1.548,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 722,12
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 2.750,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 700,00
C.008.001	Fornitura di piantine forestali a radice nuda fino a 100 cm di altezza di latifoglie.	€ 3.550,00
	Totale opera / ha	€ 9.754,62

D.002.005.029.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 484,50
A.006	Comune	€ 1.548,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 980,02
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 2.750,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 700,00
C.008.001	Fornitura di piantine forestali a radice nuda fino a 100 cm di altezza di latifoglie.	€ 3.550,00

Totale opera / ha € 10.012,52

D.002.005.030 **Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 2.500 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,0 x 2,0 m, materiale vivaistico in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) protezione individuale al rimboschimento, bacchetta segnalatrice in bambù. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**

D.002.005.030.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 484,50
A.006	Comune	€ 1.548,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 722,12
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 2.750,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 700,00
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 9.900,00

Totale opera / ha € 16.104,62

D.002.005.030.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 484,50
A.006	Comune	€ 1.548,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 980,02
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 2.750,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 700,00
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 9.900,00

Totale opera / ha € 16.362,52

D.002.005.031 **Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine e tutore, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 2.500 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,0 x 2,0 m, materiale vivaistico di partenza in contenitore di cui al cod. C.8.5 dei prezzi unitari, protezione individuale al rimboschimento, bacchetta segnalatrice in bambù. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
D.002.005.031.001	classe 1 di difficoltà operativa			

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 484,50
A.006	Comune	€ 1.728,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 722,12
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 2.750,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 700,00
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 12.300,00
	Totale opera / ha	€ 18.684,62

D.002.005.031.002	classe 2 di difficoltà operativa			

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 484,50
A.006	Comune	€ 1.728,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 980,02
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 2.750,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 700,00
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 12.300,00
	Totale opera / ha	€ 18.942,52

D.002.005.032	**Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 2.500 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,0 x 2,0 m, materiale vivaistico di partenza in contenitore di cui al cod. C.8.6 dei prezzi unitari, protezione individuale al rimboschimento, bacchetta segnalatrice in bambù. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**			
D.002.005.032.001	classe 1 di difficoltà operativa			

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 484,50
A.006	Comune	€ 1.728,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 722,12
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 2.750,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 700,00
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 22.550,00
	Totale opera / ha	€ 28.934,62

D.002.005.032.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 484,50
A.006	Comune	€ 1.728,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 980,02
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 2.750,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 700,00
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 22.550,00
	Totale opera / ha	€ 29.192,52

D.002.005.033 **Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 2.650 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,5 x 1,5 m, materiale vivaistico a radice nuda (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.1 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento, nessuna protezione al rimboschimento. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**

D.002.005.033.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 535,50
A.006	Comune	€ 1.314,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 825,28
C.008.001	Fornitura di piantine forestali a radice nuda fino a 100 cm di altezza di latifoglie.	€ 3.763,00
	Totale opera / ha	€ 6.437,78

D.002.005.033.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 535,50
A.006	Comune	€ 1.314,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.083,18
C.008.001	Fornitura di piantine forestali a radice nuda fino a 100 cm di altezza di latifoglie.	€ 3.763,00
	Totale opera / ha	€ 6.695,68

D.002.005.034 **Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 2.650 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,5 x 1,5 m, materiale vivaistico in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento, nessuna protezione al rimboschimento. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**

D.002.005.034.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 535,50
A.006	Comune	€ 1.314,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 825,28
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 10.494,00
	Totale opera / ha	€ 13.168,78

D.002.005.034.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 535,50
A.006	Comune	€ 1.314,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.083,18
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 10.494,00
	Totale opera / ha	€ 13.426,68

D.002.005.035 **Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 2.650 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,5 x 1,5 m, materiale vivaistico di partenza in contenitore di cui al cod. C.8.5 dei prezzi unitari, nessuna protezione al rimboschimento. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**

D.002.005.035.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 535,50
A.006	Comune	€ 1.494,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 825,28
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 13.038,00
	Totale opera / ha	€ 15.892,78

D.002.005.035.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 535,50
A.006	Comune	€ 1.494,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.083,18
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 13.038,00
	Totale opera / ha	€ 16.150,68

D.002.005.036 **Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 2.650 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,5 x 1,5 m, materiale vivaistico di partenza in contenitore di cui al cod. C.8.6 dei prezzi unitari, nessuna protezione al rimboschimento. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**

D.002.005.036.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 535,50
A.006	Comune	€ 1.692,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 825,28
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 23.903,00
	Totale opera / ha	€ 26.955,78

D.002.005.036.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 535,50
A.006	Comune	€ 1.692,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.083,18
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 23.903,00
	Totale opera / ha	€ 27.213,68

D.002.005.037 **Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 2.650 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,5 x 1,5 m, materiale vivaistico a radice nuda (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.1 dei prezzi unitari) protezione individuale al rimboschimento, bacchetta segnalatrice in bambù. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**

D.002.005.037.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 535,50
A.006	Comune	€ 1.692,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 825,28
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 2.915,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 742,00
C.008.001	Fornitura di piantine forestali a radice nuda fino a 100 cm di altezza di latifoglie.	€ 3.763,00
	Totale opera / ha	€ 10.472,78

D.002.005.037.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 535,50
A.006	Comune	€ 1.692,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.083,18
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 2.915,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 742,00
C.008.001	Fornitura di piantine forestali a radice nuda fino a 100 cm di altezza di latifoglie.	€ 3.763,00
	Totale opera / ha	€ 10.730,68

D.002.005.038 **Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 2.650 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,5 x 1,5 m, materiale vivaistico in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) protezione individuale al rimboschimento, bacchetta segnalatrice in bambù. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**

D.002.005.038.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 535,50
A.006	Comune	€ 1.692,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 825,28
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 2.915,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 742,00
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 10.494,00
	Totale opera / ha	€ 17.203,78

D.002.005.038.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 535,50
A.006	Comune	€ 1.692,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.083,18
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 2.915,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 742,00
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 10.494,00
	Totale opera / ha	€ 17.461,68

D.002.005.039 **Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine e tutore, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 2.650 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,5 x 1,5 m, materiale vivaistico di partenza in contenitore di cui al cod. C.8.5 dei prezzi unitari, protezione individuale al rimboschimento, bacchetta segnalatrice in bambù. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**

D.002.005.039.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 535,50
A.006	Comune	€ 1.872,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 825,28
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 2.915,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 742,00
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 13.038,00
	Totale opera / ha	€ 19.927,78

D.002.005.039.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 535,50
A.006	Comune	€ 1.872,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.083,18
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 2.915,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 742,00
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 13.038,00
	Totale opera / ha	€ 20.185,68

D.002.005.040 **Realizzazione di un rimboschimento consistente in: apertura meccanica delle buche di adeguate dimensioni, posa delle piantine, rincalzamento. Parametri di riferimento: densità 2.650 piante ad ettaro. Sesto di impianto indicativo 2,5 x 1,5 m, materiale vivaistico di partenza in contenitore di cui al cod. C.8.6 dei prezzi unitari, protezione individuale al rimboschimento, bacchetta segnalatrice in bambù. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.**

D.002.005.040.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 535,50
A.006	Comune	€ 1.872,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 825,28
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 2.915,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 742,00
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 23.903,00
	Totale opera / ha	€ 30.792,78

D.002.005.040.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 535,50
A.006	Comune	€ 1.872,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.083,18
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 2.915,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 742,00
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 23.903,00
	Totale opera / ha	€ 31.050,68

D.002.006 **Rinnovazione artificiale localizzata (apertura buche, tutori, acquisto piante autoctone certificate).**

D.002.006.001 **Operazioni: apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale franco cantiere. Parametri di riferimento:**

D.002.006.001.001 classe 1 di difficoltà operativa, ipotesi di utilizzo 100 piantine

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 25,50
A.006	Comune	€ 63,00
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 396,00
	Totale opera / mod	€ 582,48

D.002.006.001.002 classe 1 di difficoltà operativa, ipotesi di utilizzo 250 piantine

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 63,75
A.006	Comune	€ 157,50
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 990,00
	Totale opera / mod	€ 1.309,23

D.002.006.001.003 classe 1 di difficoltà operativa, ipotesi di utilizzo 500 piantine

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 127,50
A.006	Comune	€ 315,00
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 1.980,00
	Totale opera / mod	€ 2.520,48

D.002.006.001.004 classe 2 di difficoltà operativa, ipotesi di utilizzo 100 piantine

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 30,60
A.006	Comune	€ 72,00
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 146,97
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 396,00
	Totale opera / mod	€ 645,57

D.002.006.001.005 classe 2 di difficoltà operativa, ipotesi di utilizzo 250 piantine

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 71,40
A.006	Comune	€ 180,00
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 146,97
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 990,00
	Totale opera / mod	€ 1.388,37

D.002.006.001.006 classe 2 di difficoltà operativa, ipotesi di utilizzo 500 piantine

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 140,25
A.006	Comune	€ 361,80
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 146,97
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 1.980,00
	Totale opera / mod	€ 2.629,02

D.002.006.001.007 classe 3 di difficoltà operativa, ipotesi di utilizzo 100 piantine

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 33,15
A.006	Comune	€ 75,60
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 195,96
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 396,00
	Totale opera / mod	€ 700,71

D.002.006.001.008 classe 3 di difficoltà operativa, ipotesi di utilizzo 250 piantine

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 76,50
A.006	Comune	€ 193,50
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 195,96
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 990,00
	Totale opera / mod	€ 1.455,96

D.002.006.001.009 classe 3 di difficoltà operativa, ipotesi di utilizzo 500 piantine

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 153,00
A.006	Comune	€ 379,80
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 195,96
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 1.980,00
	Totale opera / mod	€ 2.708,76

D.002.006.001.010 classe 4 di difficoltà operativa, ipotesi di utilizzo 100 piantine

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 35,70
A.006	Comune	€ 79,20
B.046	Nolo di elicottero per il trasporto di materiali, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le autorizzazioni al volo. Esempio di modello di elicottero, non vincolante per eventuali gare di appalto: Lama S.A. 315 B. con portata massima al gancio fino a 1000 Kg. (escluso il trasferimento)	€ 147,00
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 396,00
	Totale opera / mod	€ 755,88

D.002.006.001.011 classe 4 di difficoltà operativa, ipotesi di utilizzo 250 piantine

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 81,60
A.006	Comune	€ 207,00
B.046	Nolo di elicottero per il trasporto di materiali, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le autorizzazioni al volo. Esempio di modello di elicottero, non vincolante per eventuali gare di appalto: Lama S.A. 315 B. con portata massima al gancio fino a 1000 Kg. (escluso il trasferimento)	€ 147,00
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 990,00
	Totale opera / mod	€ 1.523,58

D.002.006.001.012 classe 4 di difficoltà operativa, ipotesi di utilizzo 500 piantine

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 165,75
A.006	Comune	€ 397,80
B.046	Nolo di elicottero per il trasporto di materiali, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le autorizzazioni al volo. Esempio di modello di elicottero, non vincolante per eventuali gare di appalto: Lama S.A. 315 B. con portata massima al gancio fino a 1000 Kg. (escluso il trasferimento)	€ 147,00
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 1.980,00
	Totale opera / mod	€ 2.788,53

D.002.006.002	**Operazioni: apertura manuale di buca in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine forestali di cui al cod. C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale franco cantiere. Parametri di riferimento:**

D.002.006.002.001 classe 1 di difficoltà operativa, ipotesi di utilizzo 100 piantine

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 25,50
A.006	Comune	€ 180,00
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 396,00
	Totale opera / mod	€ 699,48

D.002.006.002.002 classe 1 di difficoltà operativa, ipotesi di utilizzo 250 piantine

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 63,75
A.006	Comune	€ 450,00
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 990,00
	Totale opera / mod	€ 1.601,73

D.002.006.002.003 classe 1 di difficoltà operativa, ipotesi di utilizzo 500 piantine

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 127,50
A.006	Comune	€ 900,00
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 1.980,00
	Totale opera / mod	€ 3.105,48

D.002.006.002.004 classe 2 di difficoltà operativa, ipotesi di utilizzo 100 piantine

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 30,60
A.006	Comune	€ 189,00
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 146,97
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 396,00
	Totale opera / mod	€ 762,57

D.002.006.002.005 classe 2 di difficoltà operativa, ipotesi di utilizzo 250 piantine

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 71,40
A.006	Comune	€ 472,50
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 146,97
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 990,00
	Totale opera / mod	€ 1.680,87

D.002.006.002.006 classe 2 di difficoltà operativa, ipotesi di utilizzo 500 piantine

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 140,25
A.006	Comune	€ 946,80
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 146,97
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 1.980,00
	Totale opera / mod	€ 3.214,02

D.002.006.002.007 classe 3 di difficoltà operativa, ipotesi di utilizzo 100 piantine

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 33,15
A.006	Comune	€ 192,60
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 195,96
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 396,00
	Totale opera / mod	€ 817,71

D.002.006.002.008 classe 3 di difficoltà operativa, ipotesi di utilizzo 250 piantine

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 76,50
A.006	Comune	€ 486,00
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 195,96
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 990,00
	Totale opera / mod	€ 1.748,46

D.002.006.002.009 classe 3 di difficoltà operativa, ipotesi di utilizzo 500 piantine

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 153,00
A.006	Comune	€ 964,80
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 195,96
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 1.980,00
	Totale opera / mod	€ 3.293,76

D.002.006.002.010 classe 4 di difficoltà operativa, ipotesi di utilizzo 100 piantine

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 35,70
A.006	Comune	€ 196,20
B.046	Nolo di elicottero per il trasporto di materiali, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le autorizzazioni al volo. Esempio di modello di elicottero, non vincolante per eventuali gare di appalto: Lama S.A. 315 B. con portata massima al gancio fino a 1000 Kg. (escluso il trasferimento)	€ 147,00
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 396,00
	Totale opera / mod	€ 872,88

D.002.006.002.011 classe 4 di difficoltà operativa, ipotesi di utilizzo 250 piantine

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 81,60
A.006	Comune	€ 499,50
B.046	Nolo di elicottero per il trasporto di materiali, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le autorizzazioni al volo. Esempio di modello di elicottero, non vincolante per eventuali gare di appalto: Lama S.A. 315 B. con portata massima al gancio fino a 1000 Kg. (escluso il trasferimento)	€ 147,00
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 990,00
	Totale opera / mod	€ 1.816,08

D.002.006.002.012 classe 4 di difficoltà operativa, ipotesi di utilizzo 500 piantine

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 165,75
A.006	Comune	€ 982,80
B.046	Nolo di elicottero per il trasporto di materiali, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le autorizzazioni al volo. Esempio di modello di elicottero, non vincolante per eventuali gare di appalto: Lama S.A. 315 B. con portata massima al gancio fino a 1000 Kg. (escluso il trasferimento)	€ 147,00
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 1.980,00
	Totale opera / mod	€ 3.373,53

D.002.006.003	**Operazioni: apertura manuale di buca in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine forestali in vaso di cui al cod. C.8.5 dei prezzi unitari comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale franco cantiere. Parametri di riferimento:**

D.002.006.003.001 classe 1 di difficoltà operativa, ipotesi di utilizzo 100 piantine

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 25,50
A.006	Comune	€ 180,00
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 492,00
	Totale opera / mod	€ 795,48

D.002.006.003.002 classe 1 di difficoltà operativa, ipotesi di utilizzo 250 piantine

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 63,75
A.006	Comune	€ 450,00
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.230,00
	Totale opera / mod	€ 1.841,73

D.002.006.003.003 classe 1 di difficoltà operativa, ipotesi di utilizzo 500 piantine

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 127,50
A.006	Comune	€ 900,00
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 2.460,00
	Totale opera / mod	€ 3.585,48

D.002.006.003.004 classe 2 di difficoltà operativa, ipotesi di utilizzo 100 piantine

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 30,60
A.006	Comune	€ 189,00
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 146,97
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 492,00
	Totale opera / mod	€ 858,57

D.002.006.003.005 classe 2 di difficoltà operativa, ipotesi di utilizzo 250 piantine

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 71,40
A.006	Comune	€ 472,50
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 146,97
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.230,00
	Totale opera / mod	€ 1.920,87

D.002.006.003.006 classe 2 di difficoltà operativa, ipotesi di utilizzo 500 piantine

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 140,25
A.006	Comune	€ 946,80
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 146,97
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 2.460,00
	Totale opera / mod	€ 3.694,02

D.002.006.003.007 classe 3 di difficoltà operativa, ipotesi di utilizzo 100 piantine

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 33,15
A.006	Comune	€ 192,60
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 195,96
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 492,00
	Totale opera / mod	€ 913,71

D.002.006.003.008 classe 3 di difficoltà operativa, ipotesi di utilizzo 250 piantine

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 76,50
A.006	Comune	€ 486,00
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 195,96
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.230,00
	Totale opera / mod	€ 1.988,46

D.002.006.003.009 classe 3 di difficoltà operativa, ipotesi di utilizzo 500 piantine

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 153,00
A.006	Comune	€ 964,80
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 195,96
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 2.460,00
	Totale opera / mod	€ 3.773,76

D.002.006.003.010 classe 4 di difficoltà operativa, ipotesi di utilizzo 100 piantine

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 35,70
A.006	Comune	€ 196,20
B.046	Nolo di elicottero per il trasporto di materiali, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le autorizzazioni al volo. Esempio di modello di elicottero, non vincolante per eventuali gare di appalto: Lama S.A. 315 B. con portata massima al gancio fino a 1000 Kg. (escluso il trasferimento)	€ 147,00
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 492,00
	Totale opera / mod	€ 968,88

D.002.006.003.011 classe 4 di difficoltà operativa, ipotesi di utilizzo 250 piantine

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 81,60
A.006	Comune	€ 499,50
B.046	Nolo di elicottero per il trasporto di materiali, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le autorizzazioni al volo. Esempio di modello di elicottero, non vincolante per eventuali gare di appalto: Lama S.A. 315 B. con portata massima al gancio fino a 1000 Kg. (escluso il trasferimento)	€ 147,00
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.230,00
	Totale opera / mod	€ 2.056,08

D.002.006.003.012 classe 4 di difficoltà operativa, ipotesi di utilizzo 500 piantine

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 165,75
A.006	Comune	€ 982,80
B.046	Nolo di elicottero per il trasporto di materiali, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le autorizzazioni al volo. Esempio di modello di elicottero, non vincolante per eventuali gare di appalto: Lama S.A. 315 B. con portata massima al gancio fino a 1000 Kg. (escluso il trasferimento)	€ 147,00
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 2.460,00
	Totale opera / mod	€ 3.853,53

D.002.007 Messa a dimora di piante a pronto effetto

D.002.007.001 Messa a dimora di piante a pronto effetto (rif. 2,50 m<h<5 m circonferenza 20 cm), compresa l'esecuzione di adeguato scavo, la piantagione, il reinterro, la formazione del tornello, di tutti i materiali necessari (es.: 3 tutori in legno diametro 6 cm lunghezza 2,5 m; legacci; fornitura e distribuzione di ammendante), esclusa la fornitura della pianta.

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 6,30
A.006	Comune	€ 5,40
C.001.005	Palo tutore per piante a pronto effetto diametro di riferimento 8 cm altezza di riferimento 2 m fuori terra, comprensivo di legaccio in materiale idoneo non abrasivo per la corteccia.	€ 18,36
C.003.005	Ammendante organico	€ 0,11
	Totale opera / cad	€ 30,17

D.002.008 Consolidamento frane

D.002.008.001	Rimboschimento per consolidamento di frane di superficie mediante fornitura e messa a dimora di specie arboree od arbustive di latifoglie, in fitocella o vaso, ottenute da seme o per talea, di età non inferiore ad un anno, varietà garantita, in buono stato, prive di lesioni o patologie in atto. Nel prezzo è compresa l'apertura e riempimento delle buche nonché la pareggiatura del terreno. Parametri di riferimento: sesto d'impianto di 1x1 m (10.000 piantine/ha, 50% piantine in vaso e 50% talee), altezza piantine di 60/100 cm.			

Codice	*Descrizione*	*Importo*
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 0,26
A.006	Comune	€ 0,76
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 1,98
C.008.007	Talee (es. di salice) radicate	€ 0,52
	Totale opera / mq	€ 3,52

D.003	*ARBORICOLTURA DA LEGNO A CICLO MEDIO LUNGO PER LA PRODUZIONE DI LEGNAME DI PREGIO*			
D.003.001	**realizzazione impianto: 500 piante ad ettaro (intervallo 500-550/ha), sesto d'impianto indicativo 5,0 x 4,0 m. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.**			
D.003.001.001	**materiale vivaistico di partenza: n. 70 piante principali/ha (intervallo 70-82/ha), di cui al cod. C.8.6 dei prezzi unitari, protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile/shelter (cod. C.1.3 dei prezzi unitari), cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari); n. 280 piante accompagnatrici/ha di cui al cod. C.8.5 dei prezzi unitari, protezioni individuali a rete in materiale plastico (cod. C.1.2 dei prezzi unitari), cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari); n. 150 arbusti/ha di cui al cod. C.8.4 dei prezzi unitari, cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari).**			

D.003.001.001.001 classe 1 di difficoltà operativa, esclusa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 102,00
A.006	Comune	€ 288,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 154,74
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 285,60
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 122,50
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 140,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 616,50
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.377,60
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 631,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.001	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 500 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 5,0 x 4,0 m)	€ 203,06
	Totale opera / ha	€ 5.657,18

D.003.001.001.002 classe 1 di difficoltà operativa, compresa la pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 102,00
A.006	Comune	€ 288,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 154,74
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 285,60
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 122,50
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 140,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 616,50
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.377,60
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 631,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.001	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 500 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 5,0 x 4,0 m)	€ 203,06
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 3.900,00
	Totale opera / ha	€ 9.557,18

D.003.001.001.003 classe 2 di difficoltà operativa, esclusa la pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 102,00
A.006	Comune	€ 288,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 361,06
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 285,60
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 122,50
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 140,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 616,50
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.377,60
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 631,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.001	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 500 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 5,0 x 4,0 m)	€ 203,06
	Totale opera / ha	€ 5.863,50

D.003.001.001.004 classe 2 di difficoltà operativa, compresa la pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 102,00
A.006	Comune	€ 288,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 361,06
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 285,60
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 122,50
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 140,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 616,50
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.377,60
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 631,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.001	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 500 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 5,0 x 4,0 m)	€ 203,06
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 3.900,00
	Totale opera / ha	€ 9.763,50

D.003.001.002 **materiale vivaistico di partenza: n. 95 piante principali/ha (intervallo 83-107/ha), di cui al cod. C.8.6 dei prezzi unitari, protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile/shelter (cod. C.1.3 dei prezzi unitari), cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari); n. 255 piante accompagnatrici/ha di cui al cod. C.8.5 dei prezzi unitari, protezioni individuali a rete in materiale plastico (cod. C.1.2 dei prezzi unitari), cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari); n. 150 arbusti/ha di cui al cod. C.8.4 dei prezzi unitari, cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari).**

D.003.001.002.001 classe 1 di difficoltà operativa, esclusa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 102,00
A.006	Comune	€ 288,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 154,74
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 260,10
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 166,25
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 140,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 616,50
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.254,60
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 856,90
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.001	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 500 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 5,0 x 4,0 m)	€ 203,06
	Totale opera / ha	€ 5.777,93

D.003.001.002.002 classe 1 di difficoltà operativa, compresa la pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 102,00
A.006	Comune	€ 288,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 154,74
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 260,10
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 166,25
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 140,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 616,50
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.254,60
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 856,90
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.001	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 500 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 5,0 x 4,0 m)	€ 203,06
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 3.900,00
	Totale opera / ha	€ 9.677,93

D.003.001.002.003 classe 2 di difficoltà operativa, esclusa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 102,00
A.006	Comune	€ 288,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 361,06
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 260,10
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 166,25
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 140,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 616,50
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.254,60
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 856,90
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.001	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 500 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 5,0 x 4,0 m)	€ 203,06
	Totale opera / ha	€ 5.984,25

D.003.001.002.004 classe 2 di difficoltà operativa, compresa la pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 102,00
A.006	Comune	€ 288,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 361,06
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 260,10
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 166,25
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 140,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 616,50
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.254,60
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 856,90
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.001	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 500 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 5,0 x 4,0 m)	€ 203,06
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 3.900,00
	Totale opera / ha	€ 9.884,25

D.003.001.003 **materiale vivaistico di partenza: n. 120 piante principali/ha (intervallo 108-120/ha), di cui al cod. C.8.6 dei prezzi unitari, protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile/shelter (cod. C.1.3 dei prezzi unitari), cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari); n. 230 piante accompagnatrici/ha di cui al cod. C.8.5 dei prezzi unitari, protezioni individuali a rete in materiale plastico (cod. C.1.2 dei prezzi unitari), cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari); n. 150 arbusti/ha di cui al cod. C.8.4 dei prezzi unitari, cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari).**

D.003.001.003.001 classe 1 di difficoltà operativa, esclusa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 102,00
A.006	Comune	€ 288,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 154,74
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 234,60
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 210,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 140,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 616,50
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.131,60
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 1.082,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.001	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 500 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 5,0 x 4,0 m)	€ 203,06
	Totale opera / ha	€ 5.898,68

D.003.001.003.002 classe 1 di difficoltà operativa, compresa la pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 102,00
A.006	Comune	€ 288,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 154,74
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 234,60
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 210,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 140,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 616,50
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.131,60
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 1.082,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.001	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 500 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 5,0 x 4,0 m)	€ 203,06
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 3.900,00
	Totale opera / ha	€ 9.798,68

D.003.001.003.003 classe 2 di difficoltà operativa, esclusa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 102,00
A.006	Comune	€ 288,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 361,06
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 234,60
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 210,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 140,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 616,50
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.131,60
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 1.082,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.001	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 500 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 5,0 x 4,0 m)	€ 203,06
	Totale opera / ha	€ 6.105,00

D.003.001.003.004	classe 2 di difficoltà operativa, compresa la pacciamatura con film plastico			

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 102,00
A.006	Comune	€ 288,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 361,06
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 234,60
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 210,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 140,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 616,50
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.131,60
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 1.082,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.001	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 500 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 5,0 x 4,0 m)	€ 203,06
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 3.900,00
	Totale opera / ha	€ 10.005,00

D.003.002	**realizzazione impianto: 600 piante ad ettaro (intervallo 551-650/ha), sesto d'impianto indicativo 4,0 x 4,0 m. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.**
D.003.002.001	**materiale vivaistico di partenza: n. 70 piante principali/ha (intervallo 70-82/ha), di cui al cod. C.8.6 dei prezzi unitari, protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile/shelter (cod. C.1.3 dei prezzi unitari), cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari); n. 350 piante accompagnatrici/ha di cui al cod. C.8.5 dei prezzi unitari, protezioni individuali a rete in materiale plastico (cod. C.1.2 dei prezzi unitari), cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari); n. 180 arbusti/ha di cui al cod. C.8.4 dei prezzi unitari, cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari).**

D.003.002.001.001 classe 1 di difficoltà operativa, esclusa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 127,50
A.006	Comune	€ 360,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 206,32
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 357,00
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 122,50
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 168,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 739,80
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.722,00
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 631,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.002	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 600 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 4,0 x 4,0 m)	€ 253,82
	Totale opera / ha	€ 6.424,12

D.003.002.001.002 classe 1 di difficoltà operativa, compresa la pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 127,50
A.006	Comune	€ 360,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 206,32
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 357,00
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 122,50
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 168,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 739,80
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.722,00
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 631,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.002	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 600 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 4,0 x 4,0 m)	€ 253,82
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 3.900,00
	Totale opera / ha	€ 10.324,12

D.003.002.001.003 classe 2 di difficoltà operativa, esclusa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 127,50
A.006	Comune	€ 360,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 412,64
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 357,00
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 122,50
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 168,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 739,80
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.722,00
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 631,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.002	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 600 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 4,0 x 4,0 m)	€ 253,82
	Totale opera / ha	€ 6.630,44

D.003.002.001.004 classe 2 di difficoltà operativa, compresa la pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 127,50
A.006	Comune	€ 360,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 412,64
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 357,00
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 122,50
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 168,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 739,80
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.722,00
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 631,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.002	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 600 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 4,0 x 4,0 m)	€ 253,82
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 3.900,00
	Totale opera / ha	€ 10.530,44

D.003.002.002 **materiale vivaistico di partenza: n. 95 piante principali/ha (intervallo 83-107/ha), di cui al cod. C.8.6 dei prezzi unitari, protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile/shelter (cod. C.1.3 dei prezzi unitari), cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari); n. 325 piante accompagnatrici/ha di cui al cod. C.8.5 dei prezzi unitari, protezioni individuali a rete in materiale plastico (cod. C.1.2 dei prezzi unitari), cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari); n. 180 arbusti/ha di cui al cod. C.8.4 dei prezzi unitari, cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari).**

D.003.002.002.001 classe 1 di difficoltà operativa, esclusa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 127,50
A.006	Comune	€ 360,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 206,32
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 331,50
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 166,25
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 168,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 739,80
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.599,00
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 856,90
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.002	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 600 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 4,0 x 4,0 m)	€ 253,82
	Totale opera / ha	€ 6.544,87

D.003.002.002.002 classe 1 di difficoltà operativa, compresa la pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 127,50
A.006	Comune	€ 360,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 206,32
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 331,50
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 166,25
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 168,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 739,80
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.599,00
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 856,90
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.002	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 600 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 4,0 x 4,0 m)	€ 253,82
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 3.900,00
	Totale opera / ha	€ 10.444,87

D.003.002.002.003 classe 2 di difficoltà operativa, esclusa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 127,50
A.006	Comune	€ 360,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 412,64
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 331,50
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 166,25
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 168,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 739,80
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.599,00
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 856,90
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.002	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 600 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 4,0 x 4,0 m)	€ 253,82
	Totale opera / ha	€ 6.751,19

D.003.002.002.004 classe 2 di difficoltà operativa, compresa la pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 127,50
A.006	Comune	€ 360,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 412,64
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 331,50
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 166,25
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 168,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 739,80
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.599,00
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 856,90
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.002	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 600 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 4,0 x 4,0 m)	€ 253,82
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 3.900,00
	Totale opera / ha	€ 10.651,19

D.003.002.003 **materiale vivaistico di partenza: n. 120 piante principali/ha (intervallo 108-120/ha), di cui al cod. C.8.6 dei prezzi unitari, protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile/shelter (cod. C.1.3 dei prezzi unitari), cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari); n. 300 piante accompagnatrici/ha di cui al cod. C.8.5 dei prezzi unitari, protezioni individuali a rete in materiale plastico (cod. C.1.2 dei prezzi unitari), cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari); n. 180 arbusti/ha di cui al cod. C.8.4 dei prezzi unitari, cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari).**

D.003.002.003.001 classe 1 di difficoltà operativa, esclusa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 127,50
A.006	Comune	€ 360,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 206,32
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 306,00
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 210,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 168,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 739,80
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.476,00
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 1.082,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.002	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 600 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 4,0 x 4,0 m)	€ 253,82
	Totale opera / ha	€ 6.665,62

D.003.002.003.002 classe 1 di difficoltà operativa, compresa la pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 127,50
A.006	Comune	€ 360,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 206,32
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 306,00
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 210,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 168,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 739,80
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.476,00
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 1.082,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.002	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 600 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 4,0 x 4,0 m)	€ 253,82
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 3.900,00
	Totale opera / ha	€ 10.565,62

D.003.002.003.003 classe 2 di difficoltà operativa, esclusa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 127,50
A.006	Comune	€ 360,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 412,64
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 306,00
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 210,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 168,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 739,80
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.476,00
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 1.082,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.002	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 600 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 4,0 x 4,0 m)	€ 253,82
	Totale opera / ha	€ 6.871,94

D.003.002.003.004	classe 2 di difficoltà operativa, compresa la pacciamatura con film plastico			

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 127,50
A.006	Comune	€ 360,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 412,64
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 306,00
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 210,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 168,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 739,80
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.476,00
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 1.082,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.002	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 600 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 4,0 x 4,0 m)	€ 253,82
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 3.900,00
	Totale opera / ha	€ 10.771,94

D.003.003	**realizzazione impianto: 700 piante ad ettaro (intervallo 651-750/ha), sesto d'impianto indicativo 4,0 x 3,5 m. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.**
D.003.003.001	**materiale vivaistico di partenza: n. 70 piante principali/ha (intervallo 70-82/ha), di cui al cod. C.8.6 dei prezzi unitari, protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile/shelter (cod. C.1.3 dei prezzi unitari), cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari); n. 385 piante accompagnatrici/ha di cui al cod. C.8.5 dei prezzi unitari, protezioni individuali a rete in materiale plastico (cod. C.1.2 dei prezzi unitari), cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari); n. 245 arbusti/ha di cui al cod. C.8.4 dei prezzi unitari, cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari).**

D.003.003.001.001 classe 1 di difficoltà operativa, esclusa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 153,00
A.006	Comune	€ 432,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 257,90
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 392,70
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 122,50
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 196,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 1.006,95
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.894,20
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 631,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.003	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 700 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 4,0 x 3,5 m)	€ 279,20
	Totale opera / ha	€ 7.101,63

D.003.003.001.002 classe 1 di difficoltà operativa, compresa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 153,00
A.006	Comune	€ 432,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 257,90
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 392,70
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 122,50
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 196,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 1.006,95
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.894,20
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 631,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.003	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 700 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 4,0 x 3,5 m)	€ 279,20
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 3.900,00
	Totale opera / ha	€ 11.001,63

D.003.003.001.003 classe 2 di difficoltà operativa, esclusa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 153,00
A.006	Comune	€ 432,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 515,80
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 392,70
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 122,50
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 196,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 1.006,95
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.894,20
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 631,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.003	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 700 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 4,0 x 3,5 m)	€ 279,20
	Totale opera / ha	€ 7.359,53

D.003.003.001.004 classe 2 di difficoltà operativa, compresa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 153,00
A.006	Comune	€ 432,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 515,80
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 392,70
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 122,50
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 196,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 1.006,95
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.894,20
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 631,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.003	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 700 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 4,0 x 3,5 m)	€ 279,20
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 3.900,00
	Totale opera / ha	€ 11.259,53

D.003.003.002 **materiale vivaistico di partenza: n. 95 piante principali/ha (intervallo 83-107/ha), di cui al cod. C.8.6 dei prezzi unitari, protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile/shelter (cod. C.1.3 dei prezzi unitari), cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari); n. 360 piante accompagnatrici/ha di cui al cod. C.8.5 dei prezzi unitari, protezioni individuali a rete in materiale plastico (cod. C.1.2 dei prezzi unitari), cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari); n. 245 arbusti/ha di cui al cod. C.8.4 dei prezzi unitari, cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari).**

D.003.003.002.001 classe 1 di difficoltà operativa, esclusa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 153,00
A.006	Comune	€ 432,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 257,90
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 367,20
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 166,25
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 196,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 1.006,95
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.771,20
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 856,90
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.003	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 700 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 4,0 x 3,5 m)	€ 279,20
	Totale opera / ha	€ 7.222,38

D.003.003.002.002 classe 1 di difficoltà operativa, compresa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 153,00
A.006	Comune	€ 432,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 257,90
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 367,20
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 166,25
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 196,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 1.006,95
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.771,20
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 856,90
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.003	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 700 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 4,0 x 3,5 m)	€ 279,20
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 3.900,00
	Totale opera / ha	€ 11.122,38

D.003.003.002.003	classe 2 di difficoltà operativa, esclusa pacciamatura con film plastico	

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 153,00
A.006	Comune	€ 432,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 515,80
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 367,20
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 166,25
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 196,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 1.006,95
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.771,20
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 856,90
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.003	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 700 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 4,0 x 3,5 m)	€ 279,20
	Totale opera / ha	€ 7.480,28

D.003.003.002.004 classe 2 di difficoltà operativa, compresa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 153,00
A.006	Comune	€ 432,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 515,80
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 367,20
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 166,25
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 196,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 1.006,95
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.771,20
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 856,90
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.003	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 700 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 4,0 x 3,5 m)	€ 279,20
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 3.900,00
	Totale opera / ha	€ 11.380,28

D.003.003.003 **materiale vivaistico di partenza: n. 120 piante principali/ha (intervallo 108-120/ha), di cui al cod. C.8.6 dei prezzi unitari, protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile/shelter (cod. C.1.3 dei prezzi unitari), cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari); n. 335 piante accompagnatrici/ha di cui al cod. C.8.5 dei prezzi unitari, protezioni individuali a rete in materiale plastico (cod. C.1.2 dei prezzi unitari), cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari); n. 245 arbusti/ha di cui al cod. C.8.4 dei prezzi unitari, cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari).**

D.003.003.003.001 classe 1 di difficoltà operativa, esclusa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 153,00
A.006	Comune	€ 432,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 257,90
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 341,70
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 210,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 196,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 1.006,95
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.648,20
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 1.082,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.003	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 700 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 4,0 x 3,5 m)	€ 279,20
	Totale opera / ha	€ 7.343,13

D.003.003.003.002 classe 1 di difficoltà operativa, compresa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 153,00
A.006	Comune	€ 432,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 257,90
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 341,70
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 210,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 196,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 1.006,95
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.648,20
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 1.082,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.003	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 700 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 4,0 x 3,5 m)	€ 279,20
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 3.900,00
	Totale opera / ha	€ 11.243,13

D.003.003.003.003 classe 2 di difficoltà operativa, esclusa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 153,00
A.006	Comune	€ 432,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 515,80
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 341,70
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 210,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 196,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 1.006,95
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.648,20
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 1.082,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.003	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 700 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 4,0 x 3,5 m)	€ 279,20
	Totale opera / ha	€ 7.601,03

D.003.003.003.004 classe 2 di difficoltà operativa, compresa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 153,00
A.006	Comune	€ 432,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 515,80
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 341,70
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 210,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 196,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 1.006,95
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.648,20
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 1.082,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.003	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 700 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 4,0 x 3,5 m)	€ 279,20
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 3.900,00
	Totale opera / ha	€ 11.501,03

D.003.004 **realizzazione impianto: 800 piante ad ettaro (intervallo 751-850/ha), sesto d'impianto indicativo 3,5 x 3,5 m. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.**

D.003.004.001 **materiale vivaistico di partenza: n. 70 piante principali/ha (intervallo 70-82/ha), di cui al cod. C.8.6 dei prezzi unitari, protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile/shelter (cod. C.1.3 dei prezzi unitari), cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari); n. 410 piante accompagnatrici/ha di cui al cod. C.8.5 dei prezzi unitari, protezioni individuali a rete in materiale plastico (cod. C.1.2 dei prezzi unitari), cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari); n. 320 arbusti/ha di cui al cod. C.8.4 dei prezzi unitari, cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari).**

D.003.004.001.001 classe 1 di difficoltà operativa, esclusa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 178,50
A.006	Comune	€ 504,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 309,48
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 418,20
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 122,50
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 224,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 1.315,20
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 2.017,20
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 631,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.004	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 800 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,5 x 3,5 m)	€ 304,59
	Totale opera / ha	€ 7.760,85

D.003.004.001.002 classe 1 di difficoltà operativa, compresa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 178,50
A.006	Comune	€ 504,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 309,48
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 418,20
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 122,50
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 224,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 1.315,20
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 2.017,20
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 631,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.004	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 800 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,5 x 3,5 m)	€ 304,59
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 3.900,00
	Totale opera / ha	€ 11.660,85

D.003.004.001.003 classe 2 di difficoltà operativa, esclusa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 178,50
A.006	Comune	€ 504,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 618,96
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 418,20
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 122,50
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 224,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 1.315,20
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 2.017,20
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 631,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.004	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 800 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,5 x 3,5 m)	€ 304,59
	Totale opera / ha	€ 8.070,33

D.003.004.001.004 classe 2 di difficoltà operativa, compresa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 178,50
A.006	Comune	€ 504,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 618,96
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 418,20
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 122,50
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 224,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 1.315,20
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 2.017,20
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 631,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.004	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 800 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,5 x 3,5 m)	€ 304,59
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 3.900,00
	Totale opera / ha	€ 11.970,33

D.003.004.002 **materiale vivaistico di partenza: n. 95 piante principali/ha (intervallo 83-107/ha), di cui al cod. C.8.6 dei prezzi unitari, protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile/shelter 385 piante accompagnatrici/ha di cui al cod. C.8.5 dei prezzi unitari, protezioni individuali a rete in materiale plastico (cod. C.1.2 dei prezzi unitari), cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari); n. 320 arbusti/ha di cui al cod. C.8.4 dei prezzi unitari, cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari).**

D.003.004.002.001 classe 1 di difficoltà operativa, esclusa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 178,50
A.006	Comune	€ 504,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 309,48
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 392,70
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 166,25
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 224,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 1.315,20
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.894,20
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 856,90
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.004	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 800 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,5 x 3,5 m)	€ 304,59
	Totale opera / ha	€ 7.881,60

D.003.004.002.002 classe 1 di difficoltà operativa, compresa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 178,50
A.006	Comune	€ 504,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 309,48
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 392,70
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 166,25
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 224,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 1.315,20
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.894,20
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 856,90
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.004	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 800 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,5 x 3,5 m)	€ 304,59
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 3.900,00
	Totale opera / ha	€ 11.781,60

D.003.004.002.003 classe 2 di difficoltà operativa, esclusa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 178,50
A.006	Comune	€ 504,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 618,96
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 392,70
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 166,25
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 224,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 1.315,20
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.894,20
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 856,90
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.004	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 800 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,5 x 3,5 m)	€ 304,59
	Totale opera / ha	€ 8.191,08

D.003.004.002.004 classe 2 di difficoltà operativa, compresa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 178,50
A.006	Comune	€ 504,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 618,96
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 392,70
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 166,25
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 224,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 1.315,20
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.894,20
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 856,90
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.004	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 800 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,5 x 3,5 m)	€ 304,59
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 3.900,00
	Totale opera / ha	€ 12.091,08

D.003.004.003 **materiale vivaistico di partenza: n. 120 piante principali/ha (intervallo 108-120/ha), di cui al cod. C.8.6 dei prezzi unitari, protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile/shelter 360 piante accompagnatrici/ha di cui al cod. C.8.5 dei prezzi unitari, protezioni individuali a rete in materiale plastico (cod. C.1.2 dei prezzi unitari), cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari); n. 320 arbusti/ha di cui al cod. C.8.4 dei prezzi unitari, cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari).**

D.003.004.003.001 classe 1 di difficoltà operativa, esclusa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 178,50
A.006	Comune	€ 504,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 309,48
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 367,20
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 210,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 224,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 1.315,20
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.771,20
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 1.082,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.004	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 800 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,5 x 3,5 m)	€ 304,59
	Totale opera / ha	€ 8.002,35

D.003.004.003.002 classe 1 di difficoltà operativa, compresa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 178,50
A.006	Comune	€ 504,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 309,48
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 367,20
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 210,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 224,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 1.315,20
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.771,20
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 1.082,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.004	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 800 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,5 x 3,5 m)	€ 304,59
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 3.900,00
	Totale opera / ha	€ 11.902,35

D.003.004.003.003 classe 2 di difficoltà operativa, esclusa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 178,50
A.006	Comune	€ 504,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 618,96
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 367,20
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 210,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 224,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 1.315,20
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.771,20
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 1.082,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.004	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 800 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,5 x 3,5 m)	€ 304,59
	Totale opera / ha	€ 8.311,83

D.003.004.003.004 classe 2 di difficoltà operativa, compresa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 178,50
A.006	Comune	€ 504,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 618,96
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 367,20
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 210,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 224,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 1.315,20
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.771,20
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 1.082,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.004	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 800 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,5 x 3,5 m)	€ 304,59
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 3.900,00
	Totale opera / ha	€ 12.211,83

D.003.005 **realizzazione impianto: 900 piante ad ettaro (intervallo 851-950/ha), sesto d'impianto indicativo 3,5 x 3,0 m. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.**

D.003.005.001 **materiale vivaistico di partenza: n. 70 piante principali/ha (intervallo 70-82/ha), di cui al cod. C.8.6 dei prezzi unitari, protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile/shelter (cod. C.1.3 dei prezzi unitari), cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari); n. 380 piante accompagnatrici/ha di cui al cod. C.8.5 dei prezzi unitari, protezioni individuali a rete in materiale plastico (cod. C.1.2 dei prezzi unitari), cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari); n. 450 arbusti/ha di cui al cod. C.8.4 dei prezzi unitari, cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari).**

D.003.005.001.001 classe 1 di difficoltà operativa, esclusa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.006	Comune	€ 576,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 361,06
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 387,60
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 122,50
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 252,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 1.849,50
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.869,60
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 631,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.005	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 900 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,5 x 3,0 m)	€ 329,98
	Totale opera / ha	€ 8.319,42

D.003.005.001.002 classe 1 di difficoltà operativa, compresa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.006	Comune	€ 576,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 361,06
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 387,60
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 122,50
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 252,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 1.849,50
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.869,60
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 631,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.005	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 900 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,5 x 3,0 m)	€ 329,98
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 3.900,00
	Totale opera / ha	€ 12.219,42

D.003.005.001.003 classe 2 di difficoltà operativa, esclusa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.006	Comune	€ 576,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 722,12
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 387,60
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 122,50
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 252,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 1.849,50
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.869,60
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 631,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.005	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 900 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,5 x 3,0 m)	€ 329,98
	Totale opera / ha	€ 8.680,48

D.003.005.001.004 classe 2 di difficoltà operativa, compresa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.006	Comune	€ 576,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 722,12
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 387,60
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 122,50
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 252,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 1.849,50
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.869,60
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 631,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.005	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 900 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,5 x 3,0 m)	€ 329,98
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 3.900,00
	Totale opera / ha	€ 12.580,48

D.003.005.002 **materiale vivaistico di partenza: n. 95 piante principali/ha (intervallo 83-107/ha), di cui al cod. C.8.6 dei prezzi unitari, protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile/shelter (cod. C.1.3 dei prezzi unitari), cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari); n. 355 piante accompagnatrici/ha di cui al cod. C.8.5 dei prezzi unitari, protezioni individuali a rete in materiale plastico (cod. C.1.2 dei prezzi unitari), cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari); n. 450 arbusti/ha di cui al cod. C.8.4 dei prezzi unitari, cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari).**

D.003.005.002.001 classe 1 di difficoltà operativa, esclusa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.006	Comune	€ 576,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 361,06
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 362,10
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 166,25
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 252,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 1.849,50
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.746,60
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 856,90
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.005	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 900 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,5 x 3,0 m)	€ 329,98
	Totale opera / ha	€ 8.440,17

D.003.005.002.002 classe 1 di difficoltà operativa, compresa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.006	Comune	€ 576,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 361,06
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 362,10
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 166,25
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 252,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 1.849,50
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.746,60
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 856,90
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.005	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 900 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,5 x 3,0 m)	€ 329,98
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 3.900,00

Totale opera / ha € 12.340,17

D.003.005.002.003 classe 2 di difficoltà operativa, esclusa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.006	Comune	€ 576,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 722,12
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 362,10
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 166,25
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 252,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 1.849,50
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.746,60
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 856,90
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.005	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 900 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,5 x 3,0 m)	€ 329,98
	Totale opera / ha	€ 8.801,23

D.003.005.002.004 classe 2 di difficoltà operativa, compresa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.006	Comune	€ 576,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 722,12
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 362,10
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 166,25
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 252,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 1.849,50
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.746,60
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 856,90
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.005	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 900 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,5 x 3,0 m)	€ 329,98
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 3.900,00
	Totale opera / ha	€ 12.701,23

D.003.005.003 **materiale vivaistico di partenza: n. 120 piante principali/ha (intervallo 108-120/ha), di cui al cod. C.8.6 dei prezzi unitari, protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile/shelter (cod. C.1.3 dei prezzi unitari), cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari); n. 330 piante accompagnatrici/ha di cui al cod. C.8.5 dei prezzi unitari, protezioni individuali a rete in materiale plastico (cod. C.1.2 dei prezzi unitari), cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari); n. 450 arbusti/ha di cui al cod. C.8.4 dei prezzi unitari, cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari).**

D.003.005.003.001 classe 1 di difficoltà operativa, esclusa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.006	Comune	€ 576,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 361,06
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 336,60
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 210,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 252,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 1.849,50
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.623,60
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 1.082,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.005	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 900 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,5 x 3,0 m)	€ 329,98
	Totale opera / ha	€ 8.560,92

D.003.005.003.002 classe 1 di difficoltà operativa, compresa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.006	Comune	€ 576,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 361,06
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 336,60
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 210,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 252,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 1.849,50
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.623,60
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 1.082,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.005	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 900 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,5 x 3,0 m)	€ 329,98
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 3.900,00
	Totale opera / ha	€ 12.460,92

D.003.005.003.003 classe 2 di difficoltà operativa, esclusa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.006	Comune	€ 576,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 722,12
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 336,60
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 210,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 252,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 1.849,50
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.623,60
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 1.082,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.005	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 900 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,5 x 3,0 m)	€ 329,98
	Totale opera / ha	€ 8.921,98

D.003.005.003.004	classe 2 di difficoltà operativa, compresa pacciamatura con film plastico	

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.006	Comune	€ 576,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 722,12
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 336,60
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 210,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 252,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 1.849,50
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.623,60
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 1.082,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.005	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 900 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,5 x 3,0 m)	€ 329,98
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 3.900,00
	Totale opera / ha	€ 12.821,98

D.003.006	**realizzazione impianto: 1000 piante ad ettaro (intervallo 951-1050/ha), sesto d'impianto indicativo 3,0 x 3,0 m. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.**
D.003.006.001	**materiale vivaistico di partenza: n. 70 piante principali/ha (intervallo 70-82/ha), di cui al cod. C.8.6 dei prezzi unitari, protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile/shelter (cod. C.1.3 dei prezzi unitari), cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari); n. 430 piante accompagnatrici/ha di cui al cod. C.8.5 dei prezzi unitari, protezioni individuali a rete in materiale plastico (cod. C.1.2 dei prezzi unitari), cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari); n. 500 arbusti/ha di cui al cod. C.8.4 dei prezzi unitari, cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari).**

D.003.006.001.001 classe 1 di difficoltà operativa, esclusa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 229,50
A.006	Comune	€ 648,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 412,64
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 438,60
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 122,50
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 280,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 2.055,00
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 2.115,60
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 631,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.006	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 1.000 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,0 x 3,0 m)	€ 355,35
	Totale opera / ha	€ 9.024,37

D.003.006.001.002 classe 1 di difficoltà operativa, compresa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 229,50
A.006	Comune	€ 648,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 412,64
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 438,60
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 122,50
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 280,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 2.055,00
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 2.115,60
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 631,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.006	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 1.000 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,0 x 3,0 m)	€ 355,35
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 3.900,00
	Totale opera / ha	€ 12.924,37

D.003.006.001.003 classe 2 di difficoltà operativa, esclusa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 229,50
A.006	Comune	€ 648,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 825,28
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 438,60
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 122,50
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 280,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 2.055,00
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 2.115,60
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 631,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.006	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 1.000 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,0 x 3,0 m)	€ 355,35
	Totale opera / ha	€ 9.437,01

D.003.006.001.004 classe 2 di difficoltà operativa, compresa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 229,50
A.006	Comune	€ 648,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 825,28
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 438,60
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 122,50
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 280,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 2.055,00
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 2.115,60
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 631,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.006	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 1.000 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,0 x 3,0 m)	€ 355,35
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 3.900,00
	Totale opera / ha	€ 13.337,01

D.003.006.002 **materiale vivaistico di partenza: n. 95 piante principali/ha (intervallo 83-107/ha), di cui al cod. C.8.6 dei prezzi unitari, protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile/shelter (cod. C.1.3 dei prezzi unitari), cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari); n. 405 piante accompagnatrici/ha di cui al cod. C.8.5 dei prezzi unitari, protezioni individuali a rete in materiale plastico (cod. C.1.2 dei prezzi unitari), cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari); n. 500 arbusti/ha di cui al cod. C.8.4 dei prezzi unitari, cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari).**

D.003.006.002.001 classe 1 di difficoltà operativa, esclusa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 229,50
A.006	Comune	€ 648,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 412,64
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 413,10
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 166,25
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 280,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 2.055,00
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.992,60
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 856,90
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.006	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 1.000 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,0 x 3,0 m)	€ 355,35
	Totale opera / ha	€ 9.145,12

D.003.006.002.002 classe 1 di difficoltà operativa, compresa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 229,50
A.006	Comune	€ 648,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 412,64
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 413,10
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 166,25
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 280,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 2.055,00
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.992,60
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 856,90
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.006	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 1.000 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,0 x 3,0 m)	€ 355,35
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 3.900,00
	Totale opera / ha	€ 13.045,12

D.003.006.002.003 classe 2 di difficoltà operativa, esclusa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 229,50
A.006	Comune	€ 648,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 825,28
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 413,10
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 166,25
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 280,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 2.055,00
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.992,60
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 856,90
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.006	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 1.000 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,0 x 3,0 m)	€ 355,35
	Totale opera / ha	€ 9.557,76

D.003.006.002.004 classe 2 di difficoltà operativa, compresa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 229,50
A.006	Comune	€ 648,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 825,28
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 413,10
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 166,25
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 280,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 2.055,00
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.992,60
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 856,90
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.006	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 1.000 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,0 x 3,0 m)	€ 355,35
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 3.900,00
	Totale opera / ha	€ 13.457,76

D.003.006.003 **materiale vivaistico di partenza: n. 120 piante principali/ha (intervallo 108-120/ha), di cui al cod. C.8.6 dei prezzi unitari, protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile/shelter (cod. C.1.3 dei prezzi unitari), cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari); n. 380 piante accompagnatrici/ha di cui al cod. C.8.5 dei prezzi unitari, protezioni individuali a rete in materiale plastico (cod. C.1.2 dei prezzi unitari), cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari); n. 500 arbusti/ha di cui al cod. C.8.4 dei prezzi unitari, cannucce in bambù (cod. C.1.6 dei prezzi unitari).**

D.003.006.003.001 classe 1 di difficoltà operativa, esclusa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 229,50
A.006	Comune	€ 648,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 412,64
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 387,60
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 210,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 280,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 2.055,00
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.869,60
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 1.082,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.006	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 1.000 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,0 x 3,0 m)	€ 355,35
	Totale opera / ha	€ 9.265,87

D.003.006.003.002 classe 1 di difficoltà operativa, compresa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 229,50
A.006	Comune	€ 648,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 412,64
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 387,60
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 210,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 280,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 2.055,00
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.869,60
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 1.082,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.006	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 1.000 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,0 x 3,0 m)	€ 355,35
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 3.900,00
	Totale opera / ha	€ 13.165,87

D.003.006.003.003 classe 2 di difficoltà operativa, esclusa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 229,50
A.006	Comune	€ 648,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 825,28
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 387,60
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 210,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 280,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 2.055,00
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.869,60
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 1.082,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.006	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 1.000 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,0 x 3,0 m)	€ 355,35
	Totale opera / ha	€ 9.678,51

D.003.006.003.004 classe 2 di difficoltà operativa, compresa pacciamatura con film plastico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 229,50
A.006	Comune	€ 648,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 825,28
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 387,60
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 210,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 280,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 2.055,00
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 1.869,60
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 1.082,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.002.006	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 1.000 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 3,0 x 3,0 m)	€ 355,35
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 3.900,00
	Totale opera / ha	€ 13.578,51

D.004 ARBORICOLTURA DA LEGNO CON CEDUAZIONE A TURNO BREVE, PER BIOMASSA A FINI ENERGETICI O LEGNAME DA LAVORO

D.004.001 realizzazione impianto: 5.000 piante ad ettaro, sesto d'impianto stimato 2,0 x 1,0 m., materiale vivaistico a radice nuda (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.1 dei prezzi unitari), nessuna protezione al rimboschimento.
Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.006	Comune	€ 720,00
B.041	Trattore 59 kW munito di agevolatrice/trapiantatrice	€ 360,96
C.008.001	Fornitura di piantine forestali a radice nuda fino a 100 cm di altezza di latifoglie.	€ 7.100,00
	Totale opera / ha	€ 8.384,96

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo

D.004.002

realizzazione impianto: 5.000 piante ad ettaro, sesto d'impianto stimato 2,0 x 1,0 m., materiale vivaistico talee (es. di salice) radicate (di cui al codice C.8.7 dei prezzi unitari), nessuna protezione al rimboschimento. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.006	Comune	€ 720,00
B.041	Trattore 59 kW munito di agevolatrice/trapiantatrice	€ 360,96
C.008.007	Talee (es. di salice) radicate	€ 5.250,00
	Totale opera / ha	€ 6.534,96

D.004.003

realizzazione impianto: 8.000 piante ad ettaro, sesto d'impianto stimato 2,0 x 0,65 m., materiale vivaistico a radice nuda (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.1 dei prezzi unitari), nessuna protezione al rimboschimento. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 255,00
A.006	Comune	€ 900,00
B.041	Trattore 59 kW munito di agevolatrice/trapiantatrice	€ 451,20
C.008.001	Fornitura di piantine forestali a radice nuda fino a 100 cm di altezza di latifoglie.	€ 11.360,00
	Totale opera / ha	€ 12.966,20

D.004.004

realizzazione impianto: 8.000 piante ad ettaro, sesto d'impianto stimato 2,0 x 0,65 m., materiale vivaistico talee (es. di salice) radicate (di cui al codice C.8.7 dei prezzi unitari), nessuna protezione al rimboschimento. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 255,00
A.006	Comune	€ 900,00
B.041	Trattore 59 kW munito di agevolatrice/trapiantatrice	€ 451,20
C.008.007	Talee (es. di salice) radicate	€ 8.400,00
	Totale opera / ha	€ 10.006,20

D.004.005

realizzazione impianto: 10.000 piante ad ettaro, sesto d'impianto stimato 2,0 x 0,5 m., materiale vivaistico a radice nuda (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.1 dei prezzi unitari), nessuna protezione al rimboschimento. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.006	Comune	€ 1.080,00
B.041	Trattore 59 kW munito di agevolatrice/trapiantatrice	€ 541,44
C.008.001	Fornitura di piantine forestali a radice nuda fino a 100 cm di altezza di latifoglie.	€ 14.200,00
	Totale opera / ha	€ 16.127,44

D.004.006 realizzazione impianto: 10.000 piante ad ettaro, sesto d'impianto stimato 2,0 x 0,5 m., materiale vivaistico talee (es. di salice) radicate (di cui al codice C.8.7 dei prezzi unitari), nessuna protezione al rimboschimento. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.006	Comune	€ 1.080,00
B.041	Trattore 59 kW munito di agevolatrice/trapiantatrice	€ 541,44
C.008.007	Talee (es. di salice) radicate	€ 10.500,00
	Totale opera / ha	€ 12.427,44

D.004.007 realizzazione impianto: 14.000 piante ad ettaro, sesto d'impianto stimato 2,0 x 0,35 m., materiale vivaistico a radice nuda (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.1 dei prezzi unitari), nessuna protezione al rimboschimento. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 357,00
A.006	Comune	€ 1.260,00
B.041	Trattore 59 kW munito di agevolatrice/trapiantatrice	€ 631,68
C.008.001	Fornitura di piantine forestali a radice nuda fino a 100 cm di altezza di latifoglie.	€ 19.880,00
	Totale opera / ha	€ 22.128,68

D.004.008 realizzazione impianto: 14.000 piante ad ettaro, sesto d'impianto stimato 2,0 x 0,35 m., materiale vivaistico talee (es. di salice) radicate (di cui al codice C.8.7 dei prezzi unitari), nessuna protezione al rimboschimento. Esclusi: la preparazione del terreno e l'operazione di tracciamento.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 357,00
A.006	Comune	€ 1.260,00
B.041	Trattore 59 kW munito di agevolatrice/trapiantatrice	€ 631,68
C.008.007	Talee (es. di salice) radicate	€ 14.700,00
	Totale opera / ha	€ 16.948,68

D.005 ARBORICOLTURA DA LEGNO - PIOPPETI

D.005.001 realizzazione impianto: densità stimata 147-165 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 8,0 x 8,0 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di un anno in vivaio, fino a 11 cm di circonferenza (di cui al cod. C.8.10 dei prezzi unitari), nessuna protezione al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 38,25
A.006	Comune	€ 90,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 77,37
C.008.010	Astoni di pioppo (pioppelle) di un anno in vivaio, fino a 11 cm di circonferenza	€ 410,28
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.001	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 156 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 8,0 x 8,0 m)	€ 30,46
	Totale opera / ha	€ 2.382,14

D.005.002

realizzazione impianto: densità stimata 147-165 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 8,0 x 8,0 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 11 a 14 cm (di cui al cod. C.8.11 dei prezzi unitari), nessuna protezione al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 38,25
A.006	Comune	€ 90,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 77,37
C.008.011	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 11 a 14 cm	€ 511,68
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.001	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 156 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 8,0 x 8,0 m)	€ 30,46
	Totale opera / ha	€ 2.483,54

D.005.003

realizzazione impianto: densità stimata 147-165 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 8,0 x 8,0 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 15 a 17 cm (di cui al cod. C.8.12 dei prezzi unitari), nessuna protezione al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 38,25
A.006	Comune	€ 90,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 77,37
C.008.012	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 15 a 17 cm	€ 655,20
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.001	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 156 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 8,0 x 8,0 m)	€ 30,46
	Totale opera / ha	€ 2.627,06

D.005.004

realizzazione impianto: densità stimata 147-165 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 8,0 x 8,0 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza oltre 17 cm (di cui al cod. C.8.13 dei prezzi unitari), nessuna protezione al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 38,25
A.006	Comune	€ 90,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 77,37
C.008.013	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza oltre 17 cm	€ 695,76
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.001	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 156 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 8,0 x 8,0 m)	€ 30,46
	Totale opera / ha	€ 2.667,62

D.005.005

realizzazione impianto: densità stimata 147-165 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 8,0 x 8,0 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di un anno in vivaio, fino a 11 cm di circonferenza (di cui al cod. C.8.10 dei prezzi unitari), protezione individuale al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 38,25
A.006	Comune	€ 126,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 77,37
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 171,60
C.008.010	Astoni di pioppo (pioppelle) di un anno in vivaio, fino a 11 cm di circonferenza	€ 410,28
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.001	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 156 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 8,0 x 8,0 m)	€ 30,46
	Totale opera / ha	€ 2.589,74

D.005.006

realizzazione impianto: densità stimata 147-165 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 8,0 x 8,0 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 11 a 14 cm (di cui al cod. C.8.11 dei prezzi unitari), protezione individuale al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 38,25
A.006	Comune	€ 126,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 77,37
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 171,60
C.008.011	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 11 a 14 cm	€ 511,68
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.001	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 156 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 8,0 x 8,0 m)	€ 30,46
	Totale opera / ha	€ 2.691,14

D.005.007

realizzazione impianto: densità stimata 147-165 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 8,0 x 8,0 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 15 a 17 cm (di cui al cod. C.8.12 dei prezzi unitari), protezione individuale al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 38,25
A.006	Comune	€ 126,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 77,37
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 171,60
C.008.012	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 15 a 17 cm	€ 655,20
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.001	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 156 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 8,0 x 8,0 m)	€ 30,46
	Totale opera / ha	€ 2.834,66

D.005.008

realizzazione impianto: densità stimata 147-165 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 8,0 x 8,0 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza oltre 17 cm (di cui al cod. C.8.13 dei prezzi unitari), protezione individuale al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 38,25
A.006	Comune	€ 126,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 77,37
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 171,60
C.008.013	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza oltre 17 cm	€ 695,76
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.001	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 156 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 8,0 x 8,0 m)	€ 30,46
	Totale opera / ha	€ 2.875,22

D.005.009

realizzazione impianto: densità stimata 166-190 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 7,5 x 7,5 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di un anno in vivaio, fino a 11 cm di circonferenza (di cui al cod. C.8.10 dei prezzi unitari), nessuna protezione al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 38,25
A.006	Comune	€ 90,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 77,37
C.008.010	Astoni di pioppo (pioppelle) di un anno in vivaio, fino a 11 cm di circonferenza	€ 468,14
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.002	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 178 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 7,5 x 7,5 m)	€ 50,77
	Totale opera / ha	€ 2.460,31

D.005.010

realizzazione impianto: densità stimata 166-190 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 7,5 x 7,5 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 11 a 14 cm (di cui al cod. C.8.11 dei prezzi unitari), nessuna protezione al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 38,25
A.006	Comune	€ 90,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 77,37
C.008.011	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 11 a 14 cm	€ 583,84
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.002	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 178 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 7,5 x 7,5 m)	€ 50,77
	Totale opera / ha	€ 2.576,01

D.005.011

realizzazione impianto: densità stimata 166-190 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 7,5 x 7,5 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 15 a 17 cm (di cui al cod. C.8.12 dei prezzi unitari), nessuna protezione al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 38,25
A.006	Comune	€ 90,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 77,37
C.008.012	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 15 a 17 cm	€ 747,60
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.002	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 178 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 7,5 x 7,5 m)	€ 50,77
	Totale opera / ha	€ 2.739,77

D.005.012

realizzazione impianto: densità stimata 166-190 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 7,5 x 7,5 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza oltre 17 cm (di cui al cod. C.8.13 dei prezzi unitari), nessuna protezione al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 38,25
A.006	Comune	€ 90,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 77,37
C.008.013	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza oltre 17 cm	€ 793,88
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.002	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 178 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 7,5 x 7,5 m)	€ 50,77
	Totale opera / ha	€ 2.786,05

D.005.013

realizzazione impianto: densità stimata 166-190 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 7,5 x 7,5 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di un anno in vivaio, fino a 11 cm di circonferenza (di cui al cod. C.8.10 dei prezzi unitari), protezione individuale al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 38,25
A.006	Comune	€ 126,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 77,37
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 195,80
C.008.010	Astoni di pioppo (pioppelle) di un anno in vivaio, fino a 11 cm di circonferenza	€ 468,14
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.002	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 178 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 7,5 x 7,5 m)	€ 50,77
	Totale opera / ha	€ 2.692,11

D.005.014

realizzazione impianto: densità stimata 166-190 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 7,5 x 7,5 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 11 a 14 cm (di cui al cod. C.8.11 dei prezzi unitari), protezione individuale al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 38,25
A.006	Comune	€ 126,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 77,37
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 195,80
C.008.011	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 11 a 14 cm	€ 583,84
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.002	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 178 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 7,5 x 7,5 m)	€ 50,77
	Totale opera / ha	€ 2.807,81

D.005.015

realizzazione impianto: densità stimata 166-190 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 7,5 x 7,5 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 15 a 17 cm (di cui al cod. C.8.12 dei prezzi unitari), protezione individuale al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 38,25
A.006	Comune	€ 126,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 77,37
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 195,80
C.008.012	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 15 a 17 cm	€ 747,60
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.002	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 178 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 7,5 x 7,5 m)	€ 50,77
	Totale opera / ha	€ 2.971,57

D.005.016

realizzazione impianto: densità stimata 166-190 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 7,5 x 7,5 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza oltre 17 cm (di cui al cod. C.8.13 dei prezzi unitari), protezione individuale al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 38,25
A.006	Comune	€ 126,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 77,37
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 195,80
C.008.013	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza oltre 17 cm	€ 909,84
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.002	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 178 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 7,5 x 7,5 m)	€ 50,77
	Totale opera / ha	€ 3.133,81

D.005.017

realizzazione impianto: densità stimata 191-217 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 7,0 x 7,0 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di un anno in vivaio, fino a 11 cm di circonferenza (di cui al cod. C.8.10 dei prezzi unitari), nessuna protezione al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 38,25
A.006	Comune	€ 90,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 77,37
C.008.010	Astoni di pioppo (pioppelle) di un anno in vivaio, fino a 11 cm di circonferenza	€ 536,52
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.003	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 204 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 7,0 x 7,0 m)	€ 76,14
	Totale opera / ha	€ 2.554,06

D.005.018

realizzazione impianto: densità stimata 191-217 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 7,0 x 7,0 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 11 a 14 cm (di cui al cod. C.8.11 dei prezzi unitari), nessuna protezione al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 38,25
A.006	Comune	€ 90,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 77,37
C.008.011	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 11 a 14 cm	€ 669,12
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.003	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 204 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 7,0 x 7,0 m)	€ 76,14
	Totale opera / ha	€ 2.686,66

D.005.019

realizzazione impianto: densità stimata 191-217 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 7,0 x 7,0 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 15 a 17 cm (di cui al cod. C.8.12 dei prezzi unitari), nessuna protezione al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 38,25
A.006	Comune	€ 90,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 77,37
C.008.012	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 15 a 17 cm	€ 856,80
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.003	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 204 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 7,0 x 7,0 m)	€ 76,14
	Totale opera / ha	€ 2.874,34

D.005.020

realizzazione impianto: densità stimata 191-217 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 7,0 x 7,0 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza oltre 17 cm (di cui al cod. C.8.13 dei prezzi unitari), nessuna protezione al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 38,25
A.006	Comune	€ 90,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 77,37
C.008.013	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza oltre 17 cm	€ 909,84
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.003	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 204 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 7,0 x 7,0 m)	€ 76,14
	Totale opera / ha	€ 2.927,38

D.005.021

realizzazione impianto: densità stimata 191-217 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 7,0 x 7,0 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di un anno in vivaio, fino a 11 cm di circonferenza (di cui al cod. C.8.10 dei prezzi unitari), protezione individuale al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 38,25
A.006	Comune	€ 126,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 77,37
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 224,40
C.008.010	Astoni di pioppo (pioppelle) di un anno in vivaio, fino a 11 cm di circonferenza	€ 536,52
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.003	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 204 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 7,0 x 7,0 m)	€ 76,14
	Totale opera / ha	€ 2.814,46

D.005.022

realizzazione impianto: densità stimata 191-217 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 7,0 x 7,0 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 11 a 14 cm (di cui al cod. C.8.11 dei prezzi unitari), protezione individuale al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 38,25
A.006	Comune	€ 126,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 77,37
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 224,40
C.008.011	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 11 a 14 cm	€ 669,12
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.003	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 204 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 7,0 x 7,0 m)	€ 76,14
	Totale opera / ha	€ 2.947,06

D.005.023

realizzazione impianto: densità stimata 191-217 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 7,0 x 7,0 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 15 a 17 cm (di cui al cod. C.8.12 dei prezzi unitari), protezione individuale al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 38,25
A.006	Comune	€ 126,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 77,37
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 224,40
C.008.012	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 15 a 17 cm	€ 856,80
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.003	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 204 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 7,0 x 7,0 m)	€ 76,14
	Totale opera / ha	€ 3.134,74

D.005.024

realizzazione impianto: densità stimata 191-217 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 7,0 x 7,0 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza oltre 17 cm (di cui al cod. C.8.13 dei prezzi unitari), protezione individuale al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 38,25
A.006	Comune	€ 126,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 77,37
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 224,40
C.008.013	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza oltre 17 cm	€ 909,84
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.003	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 204 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 7,0 x 7,0 m)	€ 76,14
	Totale opera / ha	€ 3.187,78

D.005.025

realizzazione impianto: densità stimata 218-254 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 6,5 x 6,5 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di un anno in vivaio, fino a 11 cm di circonferenza (di cui al cod. C.8.10 dei prezzi unitari), nessuna protezione al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 51,00
A.006	Comune	€ 99,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 103,16
C.008.010	Astoni di pioppo (pioppelle) di un anno in vivaio, fino a 11 cm di circonferenza	€ 620,68
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.004	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 236 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 6,5 x 6,5 m)	€ 101,53
	Totale opera / ha	€ 2.711,15

D.005.026

realizzazione impianto: densità stimata 218-254 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 6,5 x 6,5 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 11 a 14 cm (di cui al cod. C.8.11 dei prezzi unitari), nessuna protezione al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 51,00
A.006	Comune	€ 99,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 103,16
C.008.011	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 11 a 14 cm	€ 774,08
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.004	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 236 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 6,5 x 6,5 m)	€ 101,53
	Totale opera / ha	€ 2.864,55

D.005.027

realizzazione impianto: densità stimata 218-254 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 6,5 x 6,5 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 15 a 17 cm (di cui al cod. C.8.12 dei prezzi unitari), nessuna protezione al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 51,00
A.006	Comune	€ 99,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 103,16
C.008.012	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 15 a 17 cm	€ 991,20
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.004	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 236 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 6,5 x 6,5 m)	€ 101,53
	Totale opera / ha	€ 3.081,67

D.005.028

realizzazione impianto: densità stimata 218-254 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 6,5 x 6,5 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza oltre 17 cm (di cui al cod. C.8.13 dei prezzi unitari), nessuna protezione al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 51,00
A.006	Comune	€ 99,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 103,16
C.008.013	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza oltre 17 cm	€ 1.052,56
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.004	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 236 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 6,5 x 6,5 m)	€ 101,53
	Totale opera / ha	€ 3.143,03

D.005.029

realizzazione impianto: densità stimata 218-254 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 6,5 x 6,5 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di un anno in vivaio, fino a 11 cm di circonferenza (di cui al cod. C.8.10 dei prezzi unitari), protezione individuale al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 51,00
A.006	Comune	€ 144,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 103,16
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 259,60
C.008.010	Astoni di pioppo (pioppelle) di un anno in vivaio, fino a 11 cm di circonferenza	€ 620,68
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.004	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 236 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 6,5 x 6,5 m)	€ 101,53
	Totale opera / ha	€ 3.015,75

D.005.030

realizzazione impianto: densità stimata 218-254 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 6,5 x 6,5 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 11 a 14 cm (di cui al cod. C.8.11 dei prezzi unitari), protezione individuale al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 51,00
A.006	Comune	€ 144,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 103,16
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 259,60
C.008.011	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 11 a 14 cm	€ 774,08
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.004	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 236 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 6,5 x 6,5 m)	€ 101,53
	Totale opera / ha	€ 3.169,15

D.005.031

realizzazione impianto: densità stimata 218-254 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 6,5 x 6,5 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 15 a 17 cm (di cui al cod. C.8.12 dei prezzi unitari), protezione individuale al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 51,00
A.006	Comune	€ 144,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 103,16
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 259,60
C.008.012	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 15 a 17 cm	€ 991,20
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.004	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 236 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 6,5 x 6,5 m)	€ 101,53
	Totale opera / ha	€ 3.386,27

D.005.032

realizzazione impianto: densità stimata 218-254 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 6,5 x 6,5 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza oltre 17 cm (di cui al cod. C.8.13 dei prezzi unitari), protezione individuale al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 51,00
A.006	Comune	€ 144,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 103,16
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 259,60
C.008.013	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza oltre 17 cm	€ 1.052,56
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.004	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 236 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 6,5 x 6,5 m)	€ 101,53
	Totale opera / ha	€ 3.447,63

D.005.033

realizzazione impianto: densità stimata 255-301 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 6,0 x 6,0 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di un anno in vivaio, fino a 11 cm di circonferenza (di cui al cod. C.8.10 dei prezzi unitari), nessuna protezione al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 63,75
A.006	Comune	€ 126,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 128,95
C.008.010	Astoni di pioppo (pioppelle) di un anno in vivaio, fino a 11 cm di circonferenza	€ 731,14
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.005	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 278 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 6,0 x 6,0 m)	€ 126,92
	Totale opera / ha	€ 2.912,54

D.005.034

realizzazione impianto: densità stimata 255-301 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 6,0 x 6,0 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 11 a 14 cm (di cui al cod. C.8.11 dei prezzi unitari), nessuna protezione al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 63,75
A.006	Comune	€ 126,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 128,95
C.008.011	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 11 a 14 cm	€ 911,84
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.005	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 278 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 6,0 x 6,0 m)	€ 126,92
	Totale opera / ha	€ 3.093,24

D.005.035

realizzazione impianto: densità stimata 255-301 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 6,0 x 6,0 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 15 a 17 cm (di cui al cod. C.8.12 dei prezzi unitari), nessuna protezione al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 63,75
A.006	Comune	€ 126,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 128,95
C.008.012	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 15 a 17 cm	€ 1.167,60
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.005	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 278 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 6,0 x 6,0 m)	€ 126,92
	Totale opera / ha	€ 3.349,00

D.005.036

realizzazione impianto: densità stimata 255-301 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 6,0 x 6,0 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza oltre 17 cm (di cui al cod. C.8.13 dei prezzi unitari), nessuna protezione al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 63,75
A.006	Comune	€ 126,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 128,95
C.008.013	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza oltre 17 cm	€ 1.239,88
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.005	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 278 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 6,0 x 6,0 m)	€ 126,92
	Totale opera / ha	€ 3.421,28

D.005.037

realizzazione impianto: densità stimata 255-301 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 6,0 x 6,0 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di un anno in vivaio, fino a 11 cm di circonferenza (di cui al cod. C.8.10 dei prezzi unitari), protezione individuale al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 63,75
A.006	Comune	€ 180,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 128,95
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 305,80
C.008.010	Astoni di pioppo (pioppelle) di un anno in vivaio, fino a 11 cm di circonferenza	€ 731,14
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.005	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 278 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 6,0 x 6,0 m)	€ 126,92
	Totale opera / ha	€ 3.272,34

D.005.038

realizzazione impianto: densità stimata 255-301 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 6,0 x 6,0 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 11 a 14 cm (di cui al cod. C.8.11 dei prezzi unitari), protezione individuale al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 63,75
A.006	Comune	€ 180,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 128,95
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 305,80
C.008.011	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 11 a 14 cm	€ 911,84
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.005	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 278 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 6,0 x 6,0 m)	€ 126,92
	Totale opera / ha	€ 3.453,04

D.005.039

realizzazione impianto: densità stimata 255-301 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 6,0 x 6,0 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 15 a 17 cm (di cui al cod. C.8.12 dei prezzi unitari), protezione individuale al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 63,75
A.006	Comune	€ 180,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 128,95
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 305,80
C.008.012	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 15 a 17 cm	€ 1.167,60
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.005	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 278 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 6,0 x 6,0 m)	€ 126,92
	Totale opera / ha	€ 3.708,80

D.005.040

realizzazione impianto: densità stimata 255-301 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 6,0 x 6,0 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza oltre 17 cm (di cui al cod. C.8.13 dei prezzi unitari), protezione individuale al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 63,75
A.006	Comune	€ 180,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 128,95
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 305,80
C.008.013	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza oltre 17 cm	€ 1.239,88
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.005	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 278 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 6,0 x 6,0 m)	€ 126,92
	Totale opera / ha	€ 3.781,08

D.005.041

realizzazione impianto: densità stimata 302-358 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 5,5 x 5,5 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di un anno in vivaio, fino a 11 cm di circonferenza (di cui al cod. C.8.10 dei prezzi unitari), nessuna protezione al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 76,50
A.006	Comune	€ 144,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 154,74
C.008.010	Astoni di pioppo (pioppelle) di un anno in vivaio, fino a 11 cm di circonferenza	€ 867,90
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.006	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 330 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 5,5 x 5,5 m)	€ 152,29
	Totale opera / ha	€ 3.131,21

D.005.042

realizzazione impianto: densità stimata 302-358 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 5,5 x 5,5 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 11 a 14 cm (di cui al cod. C.8.11 dei prezzi unitari), nessuna protezione al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 76,50
A.006	Comune	€ 144,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 154,74
C.008.011	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 11 a 14 cm	€ 1.082,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.006	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 330 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 5,5 x 5,5 m)	€ 152,29
	Totale opera / ha	€ 3.345,71

D.005.043

realizzazione impianto: densità stimata 302-358 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 5,5 x 5,5 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 15 a 17 cm (di cui al cod. C.8.12 dei prezzi unitari), nessuna protezione al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 76,50
A.006	Comune	€ 144,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 154,74
C.008.012	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 15 a 17 cm	€ 1.386,00
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.006	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 330 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 5,5 x 5,5 m)	€ 152,29
	Totale opera / ha	€ 3.649,31

D.005.044

realizzazione impianto: densità stimata 302-358 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 5,5 x 5,5 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza oltre 17 cm (di cui al cod. C.8.13 dei prezzi unitari), nessuna protezione al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 76,50
A.006	Comune	€ 144,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 154,74
C.008.013	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza oltre 17 cm	€ 1.471,80
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.006	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 330 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 5,5 x 5,5 m)	€ 152,29
	Totale opera / ha	€ 3.735,11

D.005.045

realizzazione impianto: densità stimata 302-358 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 5,5 x 5,5 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di un anno in vivaio, fino a 11 cm di circonferenza (di cui al cod. C.8.10 dei prezzi unitari), protezione individuale al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 76,50
A.006	Comune	€ 207,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 154,74
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 363,00
C.008.010	Astoni di pioppo (pioppelle) di un anno in vivaio, fino a 11 cm di circonferenza	€ 867,90
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.006	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 330 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 5,5 x 5,5 m)	€ 152,29
	Totale opera / ha	€ 3.557,21

D.005.046

realizzazione impianto: densità stimata 302-358 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 5,5 x 5,5 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 11 a 14 cm (di cui al cod. C.8.11 dei prezzi unitari), protezione individuale al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 76,50
A.006	Comune	€ 207,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 154,74
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 363,00
C.008.011	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 11 a 14 cm	€ 1.082,40
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.006	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 330 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 5,5 x 5,5 m)	€ 152,29
	Totale opera / ha	€ 3.771,71

D.005.047

realizzazione impianto: densità stimata 302-358 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 5,5 x 5,5 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 15 a 17 cm (di cui al cod. C.8.12 dei prezzi unitari), protezione individuale al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 76,50
A.006	Comune	€ 207,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 154,74
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 363,00
C.008.012	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 15 a 17 cm	€ 1.386,00
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.006	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 330 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 5,5 x 5,5 m)	€ 152,29
	Totale opera / ha	€ 4.075,31

D.005.048

realizzazione impianto: densità stimata 302-358 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 5,5 x 5,5 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza oltre 17 cm (di cui al cod. C.8.13 dei prezzi unitari), protezione individuale al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 76,50
A.006	Comune	€ 207,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 154,74
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 363,00
C.008.013	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza oltre 17 cm	€ 1.471,80
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.006	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 330 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 5,5 x 5,5 m)	€ 152,29
	Totale opera / ha	€ 4.161,11

D.005.049

realizzazione impianto: densità stimata 359-441 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 5,0 x 5,0 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di un anno in vivaio, fino a 11 cm di circonferenza (di cui al cod. C.8.10 dei prezzi unitari), nessuna protezione al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 89,25
A.006	Comune	€ 171,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 180,53
C.008.010	Astoni di pioppo (pioppelle) di un anno in vivaio, fino a 11 cm di circonferenza	€ 1.052,00
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.007	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 400 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 5,0 x 5,0 m)	€ 177,67
	Totale opera / ha	€ 3.406,23

D.005.050

realizzazione impianto: densità stimata 359-441 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 5,0 x 5,0 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 11 a 14 cm (di cui al cod. C.8.11 dei prezzi unitari), nessuna protezione al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 89,25
A.006	Comune	€ 171,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 180,53
C.008.011	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 11 a 14 cm	€ 1.312,00
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.007	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 400 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 5,0 x 5,0 m)	€ 177,67
	Totale opera / ha	€ 3.666,23

D.005.051

realizzazione impianto: densità stimata 359-441 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 5,0 x 5,0 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 15 a 17 cm (di cui al cod. C.8.12 dei prezzi unitari), nessuna protezione al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 89,25
A.006	Comune	€ 171,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 180,53
C.008.012	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 15 a 17 cm	€ 1.680,00
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.007	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 400 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 5,0 x 5,0 m)	€ 177,67
	Totale opera / ha	€ 4.034,23

D.005.052

realizzazione impianto: densità stimata 359-441 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 5,0 x 5,0 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza oltre 17 cm (di cui al cod. C.8.13 dei prezzi unitari), nessuna protezione al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 89,25
A.006	Comune	€ 171,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 180,53
C.008.013	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza oltre 17 cm	€ 1.784,00
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.007	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 400 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 5,0 x 5,0 m)	€ 177,67
	Totale opera / ha	€ 4.138,23

D.005.053

realizzazione impianto: densità stimata 359-441 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 5,0 x 5,0 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di un anno in vivaio, fino a 11 cm di circonferenza (di cui al cod. C.8.10 dei prezzi unitari), protezione individuale al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 89,25
A.006	Comune	€ 243,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 180,53
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 440,00
C.008.010	Astoni di pioppo (pioppelle) di un anno in vivaio, fino a 11 cm di circonferenza	€ 1.052,00
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.007	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 400 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 5,0 x 5,0 m)	€ 177,67
	Totale opera / ha	€ 3.918,23

D.005.054

realizzazione impianto: densità stimata 359-441 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 5,0 x 5,0 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 11 a 14 cm (di cui al cod. C.8.11 dei prezzi unitari), protezione individuale al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 89,25
A.006	Comune	€ 243,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 180,53
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 440,00
C.008.011	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 11 a 14 cm	€ 1.312,00
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.007	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 400 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 5,0 x 5,0 m)	€ 177,67
	Totale opera / ha	€ 4.178,23

D.005.055

realizzazione impianto: densità stimata 359-441 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 5,0 x 5,0 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 15 a 17 cm (di cui al cod. C.8.12 dei prezzi unitari), protezione individuale al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 89,25
A.006	Comune	€ 243,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 180,53
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 440,00
C.008.012	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza da 15 a 17 cm	€ 1.680,00
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.007	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 400 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 5,0 x 5,0 m)	€ 177,67
	Totale opera / ha	€ 4.546,23

D.005.056 realizzazione impianto: densità stimata 359-441 piante ad ettaro, sesto d'impianto indicativo 5,0 x 5,0 m., materiale vivaistico di partenza astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza oltre 17 cm (di cui al cod. C.8.13 dei prezzi unitari), protezione individuale al rimboschimento. Compresi tracciamento e ogni altra operazione preparatoria del terreno.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 89,25
A.006	Comune	€ 243,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 180,53
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 440,00
C.008.013	Astoni di pioppo (pioppelle) di 2 anni in vivaio, circonferenza oltre 17 cm	€ 1.784,00
D.001.003.001	Aratura del terreno (fino a 50 cm di profondità) eseguito con trattrice fino a 75 kW.	€ 316,12
D.001.003.008	Erpicatura incrociata o fresatura eseguita con trattrice fino a 52 kW.	€ 276,60
D.001.005.001	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante con letame maturo. Parametri di riferimento: materiale franco cascina, distribuito sul terreno, quantità 500 q/ha.	€ 1.143,06
D.001.006.001.007	Tracciamento meccanico del terreno finalizzato alla posa di 400 piante/ha (sesto di impianto indicativo curvilineo e/o rettilineo, 5,0 x 5,0 m)	€ 177,67
	Totale opera / ha	€ 4.650,23

D.006 OPERAZIONI POST IMPIANTO

D.006.001 Irrigazioni di soccorso

D.006.001.001 Irrigazione di soccorso eseguita con autobotte o similari. Parametri di riferimento: larghezza tra le file sufficiente al passaggio di un mezzo agricolo dotato di botte, adacquamento con circa 30 l/pianta.

D.006.001.001.001 Densità impianto fino a 450 p.te/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.006	Comune	€ 36,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 58,03
	Totale opera / ha	€ 94,03

D.006.001.001.002 Densità impianto compreso tra 450 e 650 p.te/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.006	Comune	€ 72,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 116,06
	Totale opera / ha	€ 188,06

D.006.001.001.003 Densità impianto compreso tra 651 e 850 p.te/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.006	Comune	€ 108,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 174,09
	Totale opera / ha	€ 282,09

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
D.006.001.001.004	Densità impianto compreso tra 851 e a 1050 p.te/ha			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
A.006	Comune			€ 144,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW			€ 232,12
			Totale opera / ha	€ 376,12
D.006.001.001.005	Densità impianto compreso tra 1051 e a 1250 p.te/ha			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
A.006	Comune			€ 180,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW			€ 290,15
			Totale opera / ha	€ 470,15
D.006.001.001.006	Densità impianto compreso tra 1251 e a 1450 p.te/ha			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
A.006	Comune			€ 216,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW			€ 348,18
			Totale opera / ha	€ 564,18
D.006.001.001.007	Densità impianto compreso tra 1451 e a 1750 p.te/ha			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
A.006	Comune			€ 252,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW			€ 406,21
			Totale opera / ha	€ 658,21
D.006.001.001.008	Densità impianto fino a 2000 p.te/ha			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
A.006	Comune			€ 288,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW			€ 464,24
			Totale opera / ha	€ 752,24
D.006.001.002	Irrigazione di soccorso per allagamento dell'area di impianto, tramite trattore munito di idrovora. Parametri di riferimento: escluso eventuale livellamento del terreno; fonte approvvigionamento nelle immediate vicinanze.			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
B.057	Nolo di trattore fino a 59 kW munito di idrovora			€ 348,18
			Totale opera / ha	€ 348,18
D.006.002	**Sfalci**			

D.006.002.001 Sfalcio della vegetazione infestante eseguito con trattore e trincia sull'interfila e completamento dell' operazione sulle file con decespugliatore.

Codice	Descrizione	Importo
A.005	Qualificato	€ 380,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 130,80
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 116,06
	Totale opera / ha	€ 626,86

D.006.002.002 Sfalcio dell'erba da eseguire a mano nelle aiuole, in scarpata, localizzato e ovunque non sia possibile l'uso di mezzi meccanici.

Codice	Descrizione	Importo
A.006	Comune	€ 0,36
	Totale opera / mq	€ 0,36

D.006.002.003 Sfalcio dell'erba eseguito con falciatrice meccanica, per qualsiasi superficie.

Codice	Descrizione	Importo
A.005	Qualificato	€ 0,10
B.008	Motofalciatrice di media potenza, escluso operatore	€ 0,06
	Totale opera / mq	€ 0,16

D.006.003 Risarcimenti

D.006.003.001 Risarcimento piante su precedente rimboschimento, comprensivo della riapertura manuale delle buche, messa a dimora delle piantine, reinterro ed eventuale sistemazione della protezione individuale. Parametri di riferimento: piantine forestali di cui al cod. C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 0,26
A.006	Comune	€ 1,80
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 3,96
	Totale opera / cad	€ 6,02

D.006.003.002 Risarcimento piante su precedente rimboschimento, comprensivo della riapertura manuale delle buche, messa a dimora delle piantine in contenitore, reinterro ed eventuale sistemazione della protezione individuale. Parametri di riferimento: piantine forestali in contenitore di cui al cod. C.8.5 dei prezzi unitari.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 0,26
A.006	Comune	€ 1,80
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 4,92
	Totale opera / cad	€ 6,98

D.006.003.003 — Risarcimento piante su precedente rimboschimento, comprensivo della riapertura manuale delle buche, messa a dimora delle piantine in contenitore, reinterro ed eventuale sistemazione della protezione individuale. Parametri di riferimento: piantine forestali in contenitore di cui al cod. C.8.6 dei prezzi unitari.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 0,26
A.006	Comune	€ 1,80
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 9,02
	Totale opera / cad	€ 11,08

D.006.004 Lavorazioni terreno

D.006.004.001 — Lavorazione meccanica superficiale del terreno (fresatura o erpicatura), sia lungo il filare che incrociata; rifinitura manuale con decespugliatore attorno alle piante (densità di riferimento 2000 p.te/ha). Parametri di riferimento: assenza di infestanti particolari.

Codice	Descrizione	Importo
A.002	Specializzato super	€ 90,00
A.004	Qualificato super	€ 480,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 156,96
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 232,12
	Totale opera / ha	€ 959,08

D.006.004.002 — Lavorazione meccanica superficiale del terreno (fresatura o erpicatura), sia lungo il filare che incrociata; rifinitura manuale con decespugliatore attorno alle piante (densità di riferimento 2000 p.te/ha). Parametri di riferimento: in presenza di infestanti particolari per specie o di elevata densità.

Codice	Descrizione	Importo
A.002	Specializzato super	€ 180,00
A.003	Specializzato	€ 672,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 209,28
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 464,24
	Totale opera / ha	€ 1.525,52

D.006.004.003 — Sarchiatura/zappettatura del terreno intorno al colletto della piantina e rincalzatura della stessa.

Codice	Descrizione	Importo
A.006	Comune	€ 0,36
	Totale opera / cad	€ 0,36

D.006.005 Pacciamatura (localizzata)

D.006.005.001 Posa di bio-dischi pacciamanti (riferimento 45 cm di diametro), compreso ancoraggio con picchetti, compresa la fornitura.

Codice	Descrizione	Importo
A.006	Comune	€ 0,29
C.003.011	Disco pacciamante in fibra naturale diametro 45 cm	€ 2,17
	Totale opera / cad	€ 2,46

D.006.006 Concimazione localizzata

D.006.006.001 Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco

Codice	Descrizione	Importo
A.006	Comune	€ 0,36
C.003.002	Fertilizzante (riferimento: NPK 15-15-15)	€ 0,01
C.003.009	Fornitura in cantiere di concimi organici o misti - stallatico o pollina	€ 0,09
	Totale opera / cad	€ 0,46

D.006.007 Chiudende

D.006.007.001 Realizzazione di chiudenda (rif. altezza fuori terra 200 cm) composta da rete di filo metallico di diametro fino a 2 mm a maglia quadrata di dimensioni variabili a crescere verso l'alto, fissata a pali in legno di almeno 2,50 m di altezza e di diametro 10-12 cm, distanziati di 2,5 m infissi nel suolo per 50 cm, comprese controventature e scalandrini.

Codice	Descrizione	Importo
A.006	Comune	€ 9,00
C.005.008	Rete metallica zincata per chiudende. Parametri di riferimento: diametro fino a 2 mm, altezza 2 m	€ 2,88
C.006.005	Palo appuntito di castagno diametro 10-12 cm - lunghezza 250 cm	€ 5,46
	Totale opera / m	€ 17,34

D.006.007.002 Realizzazione di microchiudenda (rif. altezza fuori terra 200 cm) per collettivi con caratteristiche simili al punto D.3.15 ivi composta da rete di filo metallico di diametro fino a 2 mm a maglia quadrata di dimensioni variabili a crescere verso l'alto, fissata a pali in legno di almeno 2,50 m di altezza e di diametro 10-12 cm, distanziati di 2,5 m infissi nel suolo per 50 cm.

Codice	Descrizione	Importo
A.006	Comune	€ 11,70
C.005.008	Rete metallica zincata per chiudende. Parametri di riferimento: diametro fino a 2 mm, altezza 2 m	€ 2,88
C.006.005	Palo appuntito di castagno diametro 10-12 cm - lunghezza 250 cm	€ 5,46
	Totale opera / m	€ 20,04

D.006.007.003 Realizzazione di chiudenda (rif. altezza fuori terra 120 cm) composta da rete di filo metallico di diametro fino a 2 mm a maglia quadrata di dimensioni variabili a crescere verso l'alto, fissata a pali in legno di almeno 1,80 m di altezza e di diametro 10-12 cm, distanziati di 2,5 m infissi nel suolo per 50 cm, comprese controventature e scalandrini.

Codice	Descrizione	Importo
A.006	Comune	€ 7,20
C.005.006	Rete metallica zincata per chiudende. Parametri di riferimento: diametro fino a 2 mm, altezza 1,2 m	€ 1,46
C.006.004	Palo appuntito di castagno diametro 8-10 cm - lunghezza 150 cm	€ 2,18
	Totale opera / m	€ 10,84

D.006.007.004 Realizzazione di microchiudenda (rif. altezza fuori terra 120 cm) per collettivi con caratteristiche simili al punto D.3.9.2 ivi composta da rete di filo metallico di diametro fino a 2 mm a maglia quadrata di dimensioni variabili a crescere verso l'alto, fissata a pali in legno di almeno 1,80 m di altezza e di diametro 10-12 cm, distanziati di 2,5 m infissi nel suolo per 50 cm.

Codice	Descrizione	Importo
A.006	Comune	€ 9,00
C.005.006	Rete metallica zincata per chiudende. Parametri di riferimento: diametro fino a 2 mm, altezza 1,2 m	€ 1,46
C.006.004	Palo appuntito di castagno diametro 8-10 cm - lunghezza 150 cm	€ 2,18
	Totale opera / m	€ 12,64

D.007 MANUTENZIONE IMPIANTI CODICE D.003 "ARBORICOLTURA DA LEGNO A CICLO MEDIO LUNGO PER LA PRODUZIONE DI LEGNAME DI PREGIO"

D.007.001 Impianto di riferimento codice D.003.001: densità impianto 500 piante/ha

D.007.001.001 anno 1

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 17,85
A.006	Comune	€ 27,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 36,11
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 51,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 14,00
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 246,00
D.006.001.001.002	Densità impianto compreso tra 450 e 650 p.te/ha	€ 940,30
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 230,00
	Totale opera / ha	€ 1.562,26

D.007.001.002 anno 2

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 8,92
A.006	Comune	€ 13,50
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 18,05
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 25,50
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 7,00
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 123,00
D.006.001.001.002	Densità impianto compreso tra 450 e 650 p.te/ha	€ 940,30
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 230,00
	Totale opera / ha	€ 1.366,27

D.007.001.003 anno 3 - anno 4

Codice	Descrizione	Importo
D.006.001.001.002	Densità impianto compreso tra 450 e 650 p.te/ha	€ 940,30
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 230,00
	Totale opera / ha	€ 1.170,30

D.007.001.004 anno 5

Codice	Descrizione	Importo
D.006.001.001.002	Densità impianto compreso tra 450 e 650 p.te/ha	€ 940,30
	Totale opera / ha	€ 940,30

D.007.002 Impianto di riferimento codice D.003.002: densità impianto 600 piante/ha

D.007.002.001 anno 1

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 19,12
A.006	Comune	€ 31,50
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 38,68
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 61,20
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 16,80
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 295,20
D.006.001.001.002	Densità impianto compreso tra 450 e 650 p.te/ha	€ 940,30
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 276,00
	Totale opera / ha	€ 1.678,80

D.007.002.002 anno 2

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 10,20
A.006	Comune	€ 16,20
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 20,63
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 30,60
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 8,40
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 147,60
D.006.001.001.002	Densità impianto compreso tra 450 e 650 p.te/ha	€ 940,30
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 276,00
	Totale opera / ha	€ 1.449,93

D.007.002.003 anno 3 - anno 4

Codice	Descrizione	Importo
D.006.001.001.002	Densità impianto compreso tra 450 e 650 p.te/ha	€ 940,30
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 276,00
	Totale opera / ha	€ 1.216,30

D.007.002.004 anno 5

Codice	Descrizione	Importo
D.006.001.001.002	Densità impianto compreso tra 450 e 650 p.te/ha	€ 940,30
	Totale opera / ha	€ 940,30

D.007.003 Impianto di riferimento codice D.003.003: densità impianto 700 piante/ha

D.007.003.001 anno 1

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 20,40
A.006	Comune	€ 36,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 41,26
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 71,40
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 19,60
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 344,40
D.006.001.001.003	Densità impianto compreso tra 651 e 850 p.te/ha	€ 1.410,45
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 322,00
	Totale opera / ha	€ 2.265,51

D.007.003.002 anno 2

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 12,75
A.006	Comune	€ 18,00
B.052	Trattore/trattrice forestale munito cippatrice/trincia forestale con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 29,02
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 35,70
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 9,80
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 172,20
D.006.001.001.003	Densità impianto compreso tra 651 e 850 p.te/ha	€ 1.410,45
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 322,00
	Totale opera / ha	€ 2.009,92

D.007.003.003 anno 3 - anno 4

Codice	Descrizione	Importo
D.006.001.001.003	Densità impianto compreso tra 651 e 850 p.te/ha	€ 1.410,45
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 322,00
	Totale opera / ha	€ 1.732,45

D.007.003.004 anno 5

Codice	Descrizione	Importo
D.006.001.001.003	Densità impianto compreso tra 651 e 850 p.te/ha	€ 1.410,45
	Totale opera / ha	€ 1.410,45

D.007.004 Impianto di riferimento codice D.003.004: densità impianto 800 piante/ha

D.007.004.001 anno 1

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 22,95
A.006	Comune	€ 40,50
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 46,42
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 81,60
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 22,40
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 393,60
D.006.001.001.003	Densità impianto compreso tra 651 e 850 p.te/ha	€ 1.410,45
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 368,00
	Totale opera / ha	€ 2.385,92

D.007.004.002 anno 2

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 15,30
A.006	Comune	€ 22,50
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 30,95
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 40,80
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 11,20
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 196,80
D.006.001.001.003	Densità impianto compreso tra 651 e 850 p.te/ha	€ 1.410,45
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 368,00
	Totale opera / ha	€ 2.096,00

D.007.004.003 anno 3 - anno 4

Codice	Descrizione	Importo
D.006.001.001.003	Densità impianto compreso tra 651 e 850 p.te/ha	€ 1.410,45
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 368,00
	Totale opera / ha	€ 1.778,45

D.007.004.004 anno 5

Codice	Descrizione	Importo
D.006.001.001.003	Densità impianto compreso tra 651 e 850 p.te/ha	€ 1.410,45
	Totale opera / ha	€ 1.410,45

D.007.005 Impianto di riferimento codice D.003.005: densità impianto 900 piante/ha

D.007.005.001 anno 1

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 25,50
A.006	Comune	€ 45,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 51,58
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 91,80
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 25,20
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 442,80
D.006.001.001.004	Densità impianto compreso tra 851 e a 1050 p.te/ha	€ 1.880,60
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 414,00
	Totale opera / ha	€ 2.976,48

D.007.005.002 anno 2

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 16,58
A.006	Comune	€ 27,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 33,53
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 45,90
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 12,60
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 221,40
D.006.001.001.004	Densità impianto compreso tra 851 e a 1050 p.te/ha	€ 1.880,60
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 414,00
	Totale opera / ha	€ 2.651,61

D.007.005.003 anno 3 - anno 4

Codice	Descrizione	Importo
D.006.001.001.004	Densità impianto compreso tra 851 e a 1050 p.te/ha	€ 1.880,60
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 414,00
	Totale opera / ha	€ 2.294,60

D.007.005.004 anno 5

Codice	Descrizione	Importo
D.006.001.001.004	Densità impianto compreso tra 851 e a 1050 p.te/ha	€ 1.880,60
	Totale opera / ha	€ 1.880,60

D.007.006 Impianto di riferimento codice D.003.006: densità impianto 1000 piante/ha

D.007.006.001 anno 1

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 31,88
A.006	Comune	€ 49,50
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 64,47
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 102,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 28,00
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 492,00
D.006.001.001.004	Densità impianto compreso tra 851 e a 1050 p.te/ha	€ 1.880,60
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 460,00
	Totale opera / ha	€ 3.108,45

D.007.006.002 anno 2

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 17,85
A.006	Comune	€ 27,00
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 36,11
C.001.002	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	€ 51,00
C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m)	€ 14,00
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 246,00
D.006.001.001.004	Densità impianto compreso tra 851 e a 1050 p.te/ha	€ 1.880,60
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 460,00
	Totale opera / ha	€ 2.732,56

D.007.006.003 anno 3 - anno 4

Codice	Descrizione	Importo
D.006.001.001.004	Densità impianto compreso tra 851 e a 1050 p.te/ha	€ 1.880,60
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 460,00
	Totale opera / ha	€ 2.340,60

D.007.006.004 anno 5

Codice	Descrizione	Importo
D.006.001.001.004	Densità impianto compreso tra 851 e a 1050 p.te/ha	€ 1.880,60
	Totale opera / ha	€ 2.340,60

E OPERAZIONI SELVICOLTURALI

E.001 CURE COLTURALI

E.001.001 SFOLLI E RIPULITURE

E.001.001.001 Sfolli - selezione massale del numero di individui presenti in popolamenti ceduo nelle fasi giovanili: eliminazione degli individui malati, malformati, soprannumerari e di specie indesiderate ed accatastamento in loco del materiale di risulta. Parametri di riferimento: ceduo semplice matricinato ipotesi di densità 500 ceppaie/ha e prelievo di 1500 polloni/ha.

E.001.001.001.001 ceduo semplice matricinato, densità 450-500 ceppaie a ettaro, prelievo 40-50% dei polloni.

E.001.001.001.001.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 1.722,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 431,64
	Totale opera / ha	€ 2.153,64

E.001.001.001.001.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 1.806,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 483,96
	Totale opera / ha	€ 2.289,96

E.001.001.001.001.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 1.974,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 549,36
	Totale opera / ha	€ 2.523,36

E.001.001.001.001.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 2.142,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 608,22
	Totale opera / ha	€ 2.750,22

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
E.001.001.001.002	**ceduo semplice matricinato, densità 501-550 ceppaie a ettaro, prelievo 40-50% dei polloni.**			
E.001.001.001.002.001	classe 1 di difficoltà operativa			

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 2.310,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 536,28
	Totale opera / ha	€ 2.846,28

E.001.001.001.002.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 2.499,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 588,60
	Totale opera / ha	€ 3.087,60

E.001.001.001.002.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 2.604,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 654,00
	Totale opera / ha	€ 3.258,00

E.001.001.001.002.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 2.814,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 719,40
	Totale opera / ha	€ 3.533,40

E.001.001.002 **Sfolli mediante tagli di selezione ai giovani popolamenti non ancora differenziati (spessina) a densità eccessiva, per migliorare la stabilità soprassuolo e dosarne la composizione specifica con taglio selettivo delle piante in soprannumero, comprese modeste potature di penetrazione prevalentemente a carico dei rami secchi, concentramento e accatastamento in loco del materiale di risulta.**

E.001.001.002.001 **densità iniziale 2.500 piante/ha e prelievo di 750 soggetti con diametro medio < 10 cm.**

E.001.001.002.001.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 1.470,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 405,48
	Totale opera / ha	€ 1.875,48

E.001.001.002.001.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 1.659,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 425,10
	Totale opera / ha	€ 2.084,10

E.001.001.002.001.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 1.848,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 444,72
	Totale opera / ha	€ 2.292,72

E.001.001.002.001.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 2.037,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 464,34
	Totale opera / ha	€ 2.501,34

E.001.001.002.002 **densità iniziale 2.000 piante/ha e prelievo di 650 soggetti con diametro medio < 10 cm.**

E.001.001.002.002.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 1.344,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 346,62
	Totale opera / ha	€ 1.690,62

E.001.001.002.002.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 1.491,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 366,24
	Totale opera / ha	€ 1.857,24

E.001.001.002.002.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 1.659,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 385,86
	Totale opera / ha	€ 2.044,86

E.001.001.002.002.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 1.869,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 405,48
	Totale opera / ha	€ 2.274,48

E.001.001.003 **Sfoltimento andante su ceduo per favorire lo sviluppo del novellame diffuso e consentirne l'ulteriore insediamento, consistente nel taglio a carico del piano dominante con rilascio delle piante di miglior sviluppo delle specie pregiate e l'eliminazione piante deperienti degli arbusti ingombranti, compreso accatastamento della ramaglia e concentramento del materiale legnoso utilizzabile.**

E.001.001.003.001 **prelievo 400-500 polloni/ha - diametro medio 15 cm**

E.001.001.003.001.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 1.239,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 340,08
	Totale opera / ha	€ 1.579,08

E.001.001.003.001.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 1.428,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 366,24
	Totale opera / ha	€ 1.794,24

E.001.001.003.001.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 1.596,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 392,40
	Totale opera / ha	€ 1.988,40

E.001.001.003.001.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 1.785,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 418,56
	Totale opera / ha	€ 2.203,56

E.001.001.003.002 prelievo 501-600 polloni/ha - diametro medio 15 cm

E.001.001.003.002.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 1.648,50
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 418,56
	Totale opera / ha	€ 2.067,06

E.001.001.003.002.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 1.837,50
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 444,72
	Totale opera / ha	€ 2.282,22

E.001.001.003.002.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 2.016,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 470,88
	Totale opera / ha	€ 2.486,88

E.001.001.003.002.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 2.194,50
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 497,04
	Totale opera / ha	€ 2.691,54

E.001.001.004 Riduzione della componente erbacea ed arbustiva mediante sfalci, decespugliamenti ed eventuale eliminazione delle rampicanti. Intervento da eseguire solo ove strettamente necessario al fine di ridurre la competizione di erbe e cespugli nei confronti delle giovani piante o per migliorare le condizioni per la germinazione e lo sviluppo dei semenzali. Per questo tipo di operazione l'unità di misura espressa è l'ettaro ragguagliato.

Codice	Descrizione	Importo
A.004	Qualificato super	€ 1.040,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 340,08
	Totale opera / ha	€ 1.380,08

E.001.001.005 Taglio della vegetazione arbustiva, arborea e di alto fusto di piccole dimensioni eseguito con motosega compreso accatastamento ordinato del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 3,78
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,39
	Totale opera / mq	€ 4,17

E.001.002 DIRADAMENTI E TAGLI DI CURAZIONE

E.001.002.001 Miglioria forestale consistente nell'eliminazione degli individui malati, malformati, polloni soprannumerari in caso di ceppaie, in particolare a carico di specie indesiderate; ramaglia: raccolta, allontanamento e successiva cippatura o trinciatura; legname: sramatura, esbosco e depezzatura con formazione temporanea di cataste a bordo strada carrabile.

E.001.002.001.001 Senza designazione dei candidati, prelievo di 100-200 piante a diametro variabile per ettaro

E.001.002.001.001.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.003	Specializzato	€ 882,00
A.006	Comune	€ 612,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 274,68
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 464,24
	Totale opera / ha	€ 2.436,92

E.001.002.001.001.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.003	Specializzato	€ 924,00
A.006	Comune	€ 648,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 287,76
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 464,24
	Totale opera / ha	€ 2.528,00

E.001.002.001.001.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.003	Specializzato	€ 966,00
A.006	Comune	€ 684,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 300,84
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 464,24
	Totale opera / ha	€ 2.619,08

E.001.002.001.001.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.003	Specializzato	€ 1.092,00
A.006	Comune	€ 792,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 340,08
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 464,24
	Totale opera / ha	€ 2.892,32

E.001.002.001.002 Senza designazione dei candidati, prelievo di 201-300 piante a diametro variabile per ettaro

E.001.002.001.002.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.003	Specializzato	€ 1.638,00
A.006	Comune	€ 1.152,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 510,12
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 696,36
	Totale opera / ha	€ 4.302,48

E.001.002.001.002.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.003	Specializzato	€ 1.764,00
A.006	Comune	€ 1.296,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 549,36
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 696,36
	Totale opera / ha	€ 4.611,72

E.001.002.001.002.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.003	Specializzato	€ 1.890,00
A.006	Comune	€ 1.440,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 588,60
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 696,36
	Totale opera / ha	€ 4.920,96

E.001.002.001.002.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.003	Specializzato	€ 2.142,00
A.006	Comune	€ 1.656,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 667,08
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 696,36
	Totale opera / ha	€ 5.467,44

E.001.002.001.003 Senza designazione dei candidati, prelievo di 301-400 piante a diametro variabile per ettaro

E.001.002.001.003.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.003	Specializzato	€ 2.520,00
A.006	Comune	€ 1.800,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 784,80
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 928,48
	Totale opera / ha	€ 6.441,28

E.001.002.001.003.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.003	Specializzato	€ 2.688,00
A.006	Comune	€ 1.908,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 837,12
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 928,48
	Totale opera / ha	€ 6.769,60

E.001.002.001.003.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.003	Specializzato	€ 2.856,00
A.006	Comune	€ 1.989,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 889,44
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 928,48
	Totale opera / ha	€ 7.070,92

E.001.002.001.003.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.003	Specializzato	€ 3.024,00
A.006	Comune	€ 2.313,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 941,76
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 928,48
	Totale opera / ha	€ 7.615,24

E.001.002.001.004 Con designazione dei candidati, prelievo di 100-200 piante a diametro variabile per ettaro

E.001.002.001.004.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 484,50
A.003	Specializzato	€ 882,00
A.006	Comune	€ 612,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 274,68
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 464,24
	Totale opera / ha	€ 2.717,42

E.001.002.001.004.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 484,50
A.003	Specializzato	€ 924,00
A.006	Comune	€ 648,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 287,76
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 464,24
	Totale opera / ha	€ 2.808,50

E.001.002.001.004.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 484,50
A.003	Specializzato	€ 966,00
A.006	Comune	€ 684,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 300,84
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 464,24
	Totale opera / ha	€ 2.899,58

E.001.002.001.004.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 484,50
A.003	Specializzato	€ 1.092,00
A.006	Comune	€ 792,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 340,08
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 464,24
	Totale opera / ha	€ 3.172,82

E.001.002.001.005 Con designazione dei candidati, prelievo di 201-300 piante a diametro variabile per ettaro

E.001.002.001.005.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 714,00
A.003	Specializzato	€ 1.638,00
A.006	Comune	€ 1.152,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 510,12
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 696,36
	Totale opera / ha	€ 4.710,48

E.001.002.001.005.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 714,00
A.003	Specializzato	€ 1.764,00
A.006	Comune	€ 1.296,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 549,36
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 696,36
	Totale opera / ha	€ 5.019,72

E.001.002.001.005.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 714,00
A.003	Specializzato	€ 1.890,00
A.006	Comune	€ 1.440,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 588,60
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 696,36
	Totale opera / ha	€ 5.328,96

E.001.002.001.005.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 714,00
A.003	Specializzato	€ 2.142,00
A.006	Comune	€ 1.656,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 667,08
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 696,36
	Totale opera / ha	€ 5.875,44

E.001.002.001.006 Con designazione dei candidati, prelievo di 301-400 piante a diametro variabile per ettaro

E.001.002.001.006.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 816,00
A.003	Specializzato	€ 2.520,00
A.006	Comune	€ 1.800,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 784,80
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 928,48
	Totale opera / ha	€ 6.849,28

E.001.002.001.006.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 816,00
A.003	Specializzato	€ 2.688,00
A.006	Comune	€ 1.908,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 837,12
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 928,48
	Totale opera / ha	€ 7.177,60

E.001.002.001.006.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 816,00
A.003	Specializzato	€ 2.856,00
A.006	Comune	€ 1.989,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 889,44
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 928,48
	Totale opera / ha	€ 7.478,92

E.001.002.001.006.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 816,00
A.003	Specializzato	€ 3.024,00
A.006	Comune	€ 2.313,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 941,76
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 928,48
	Totale opera / ha	€ 8.023,24

E.001.002.002 **Taglio di abbattimento, sramatura e allestimento di materiale legnoso d'alto fusto di medie dimensioni, comprensivo di accatastamento ordinato del materiale di risulta e di ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.**

E.001.002.002.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.002	Specializzato super	€ 22,50
A.006	Comune	€ 16,20
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 6,54
	Totale opera / mc	€ 45,24

E.001.002.002.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.002	Specializzato super	€ 22,50
A.006	Comune	€ 18,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 6,54
	Totale opera / mc	€ 47,04

E.001.002.002.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.002	Specializzato super	€ 22,50
A.006	Comune	€ 19,80
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 6,54
	Totale opera / mc	€ 48,84

E.001.002.002.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.002	Specializzato super	€ 22,50
A.006	Comune	€ 21,60
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 6,54
	Totale opera / mc	€ 50,64

E.001.002.003 **Intervento di diradamento selettivo a carico di soggetti arborei di ogni dimensione, eseguito in popolamenti con densità variabile, con designazione dei candidati, comprensivo del taglio dei soggetti malformati o sovrannumerari nei tratti a maggior densità e spalcature delle piante rimanenti sino ad 1,5 m di altezza, sramatura, depezzamento dei fusti e accatastamento ordinato nei pressi del letto di caduta delle ramaglie ed allestimento a 2-4 m per il materiale di grosse dimensioni ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.**

E.001.002.003.001 **densità iniziale 500-650 piante/ha prelievo medio del 20% dei soggetti**

E.001.002.003.001.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.002	Specializzato super	€ 1.260,00
A.005	Qualificato	€ 494,00
A.006	Comune	€ 720,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 366,24
	Totale opera / ha	€ 3.044,24

E.001.002.003.001.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.002	Specializzato super	€ 1.395,00
A.005	Qualificato	€ 570,00
A.006	Comune	€ 792,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 405,48
	Totale opera / ha	€ 3.366,48

E.001.002.003.001.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.002	Specializzato super	€ 1.530,00
A.005	Qualificato	€ 646,00
A.006	Comune	€ 864,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 444,72
	Totale opera / ha	€ 3.688,72

E.001.002.003.001.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.002	Specializzato super	€ 1.665,00
A.005	Qualificato	€ 703,00
A.006	Comune	€ 936,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 483,96
	Totale opera / ha	€ 3.991,96

E.001.002.003.002 densità iniziale 651-800 piante/ha prelievo medio del 20% dei soggetti

E.001.002.003.002.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 255,00
A.002	Specializzato super	€ 1.530,00
A.005	Qualificato	€ 760,00
A.006	Comune	€ 972,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 444,72
	Totale opera / ha	€ 3.961,72

E.001.002.003.002.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 255,00
A.002	Specializzato super	€ 1.665,00
A.005	Qualificato	€ 940,50
A.006	Comune	€ 1.044,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 483,96
	Totale opera / ha	€ 4.388,46

E.001.002.003.002.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 255,00
A.002	Specializzato super	€ 1.845,00
A.005	Qualificato	€ 1.064,00
A.006	Comune	€ 1.080,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 536,28
	Totale opera / ha	€ 4.780,28

E.001.002.003.002.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 255,00
A.002	Specializzato super	€ 1.980,00
A.005	Qualificato	€ 1.178,00
A.006	Comune	€ 1.188,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 575,52
	Totale opera / ha	€ 5.176,52

E.001.002.003.003 densità iniziale 500-650 piante/ha prelievo medio del 25% dei soggetti

E.001.002.003.003.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 255,00
A.002	Specializzato super	€ 1.485,00
A.005	Qualificato	€ 722,00
A.006	Comune	€ 918,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 431,64
	Totale opera / ha	€ 3.811,64

E.001.002.003.003.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 255,00
A.002	Specializzato super	€ 1.620,00
A.005	Qualificato	€ 883,50
A.006	Comune	€ 990,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 470,88
	Totale opera / ha	€ 4.219,38

E.001.002.003.003.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 255,00
A.002	Specializzato super	€ 1.800,00
A.005	Qualificato	€ 950,00
A.006	Comune	€ 1.080,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 523,20
	Totale opera / ha	€ 4.608,20

E.001.002.003.003.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 255,00
A.002	Specializzato super	€ 1.890,00
A.005	Qualificato	€ 1.102,00
A.006	Comune	€ 1.188,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 549,36
	Totale opera / ha	€ 4.984,36

E.001.002.003.004 densità iniziale 651-800 piante/ha prelievo medio del 25% dei soggetti

E.001.002.003.004.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.002	Specializzato super	€ 1.890,00
A.005	Qualificato	€ 1.121,00
A.006	Comune	€ 1.080,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 549,36
	Totale opera / ha	€ 4.946,36

E.001.002.003.004.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.002	Specializzato super	€ 2.070,00
A.005	Qualificato	€ 1.254,00
A.006	Comune	€ 1.251,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 601,68
	Totale opera / ha	€ 5.482,68

E.001.002.003.004.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.002	Specializzato super	€ 2.250,00
A.005	Qualificato	€ 1.368,00
A.006	Comune	€ 1.404,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 654,00
	Totale opera / ha	€ 5.982,00

E.001.002.003.004.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.002	Specializzato super	€ 2.430,00
A.005	Qualificato	€ 1.482,00
A.006	Comune	€ 1.548,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 706,32
	Totale opera / ha	€ 6.472,32

E.001.002.004 **Diradamento dal basso in fustaia a carico delle piante del piano dominato con criterio di determinazione del diametro massimo asportabile, compresa sramatura, depezzatura della ramaglia, concentramento dei fusti per il successivo esbosco.**

E.001.002.004.001 **senza designazione dei candidati, densità iniziale 650-800 piante/ha e prelievo medio del 15% dei soggetti**

E.001.002.004.001.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 153,00
A.002	Specializzato super	€ 900,00
A.006	Comune	€ 720,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 261,60
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 348,18
	Totale opera / ha	€ 2.382,78

E.001.002.004.001.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 178,50
A.002	Specializzato super	€ 990,00
A.006	Comune	€ 774,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 287,76
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 406,21
	Totale opera / ha	€ 2.636,47

E.001.002.004.001.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.002	Specializzato super	€ 1.080,00
A.006	Comune	€ 864,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 313,92
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 464,24
	Totale opera / ha	€ 2.926,16

E.001.002.004.001.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 229,50
A.002	Specializzato super	€ 1.170,00
A.006	Comune	€ 936,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 340,08
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 522,27
	Totale opera / ha	€ 3.197,85

E.001.002.004.002 **senza designazione dei candidati, densità iniziale 801-950 piante/ha e prelievo medio del 15% dei soggetti**

E.001.002.004.002.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 178,50
A.002	Specializzato super	€ 967,50
A.006	Comune	€ 774,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 281,22
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 406,21
	Totale opera / ha	€ 2.607,43

E.001.002.004.002.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.002	Specializzato super	€ 1.057,50
A.006	Comune	€ 846,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 307,38
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 464,24
	Totale opera / ha	€ 2.879,12

E.001.002.004.002.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 229,50
A.002	Specializzato super	€ 1.147,50
A.006	Comune	€ 918,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 333,54
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 580,30
	Totale opera / ha	€ 3.208,84

E.001.002.004.002.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 280,50
A.002	Specializzato super	€ 1.215,00
A.006	Comune	€ 990,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 353,16
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 638,33
	Totale opera / ha	€ 3.476,99

E.001.002.004.003 **senza designazione dei candidati, densità iniziale 650-800 piante/ha e prelievo medio del 30% dei soggetti**

E.001.002.004.003.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.002	Specializzato super	€ 1.575,00
A.006	Comune	€ 1.116,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 457,80
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 928,48
	Totale opera / ha	€ 4.485,28

E.001.002.004.003.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 459,00
A.002	Specializzato super	€ 1.665,00
A.006	Comune	€ 1.260,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 483,96
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.044,54
	Totale opera / ha	€ 4.912,50

E.001.002.004.003.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 535,50
A.002	Specializzato super	€ 1.822,50
A.006	Comune	€ 1.422,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 529,74
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.218,63
	Totale opera / ha	€ 5.528,37

E.001.002.004.003.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 612,00
A.002	Specializzato super	€ 1.980,00
A.006	Comune	€ 1.584,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 575,52
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.392,72
	Totale opera / ha	€ 6.144,24

E.001.002.004.004 senza designazione dei candidati, densità iniziale 801-950 piante/ha e prelievo medio del 30% dei soggetti

E.001.002.004.004.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 484,50
A.002	Specializzato super	€ 1.687,50
A.006	Comune	€ 1.278,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 490,50
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.102,57
	Totale opera / ha	€ 5.043,07

E.001.002.004.004.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 535,50
A.002	Specializzato super	€ 1.800,00
A.006	Comune	€ 1.368,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 523,20
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.218,63
	Totale opera / ha	€ 5.445,33

E.001.002.004.004.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 586,50
A.002	Specializzato super	€ 1.935,00
A.006	Comune	€ 1.548,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 562,44
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.334,69
	Totale opera / ha	€ 5.966,63

E.001.002.004.004.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 663,00
A.002	Specializzato super	€ 2.115,00
A.006	Comune	€ 1.692,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 614,76
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.508,78
	Totale opera / ha	€ 6.593,54

E.001.002.004.005 con designazione dei candidati, densità iniziale 650-800 piante/ha e prelievo medio del 15% dei soggetti

E.001.002.004.005.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 357,00
A.002	Specializzato super	€ 900,00
A.006	Comune	€ 720,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 261,60
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 348,18
	Totale opera / ha	€ 2.586,78

E.001.002.004.005.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 382,50
A.002	Specializzato super	€ 990,00
A.006	Comune	€ 774,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 287,76
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 406,21
	Totale opera / ha	€ 2.840,47

E.001.002.004.005.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.002	Specializzato super	€ 1.080,00
A.006	Comune	€ 864,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 313,92
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 464,24
	Totale opera / ha	€ 3.130,16

E.001.002.004.005.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 433,50
A.002	Specializzato super	€ 1.170,00
A.006	Comune	€ 936,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 340,08
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 522,27
	Totale opera / ha	€ 3.401,85

E.001.002.004.006 **con designazione dei candidati, densità iniziale 801-950 piante/ha e prelievo medio del 15% dei soggetti**

E.001.002.004.006.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 382,50
A.002	Specializzato super	€ 967,50
A.006	Comune	€ 774,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 281,22
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 406,21
	Totale opera / ha	€ 2.811,43

E.001.002.004.006.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.002	Specializzato super	€ 1.057,50
A.006	Comune	€ 846,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 307,38
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 464,24
	Totale opera / ha	€ 3.083,12

E.001.002.004.006.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 433,50
A.002	Specializzato super	€ 1.147,50
A.006	Comune	€ 918,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 333,54
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 580,30
	Totale opera / ha	€ 3.412,84

E.001.002.004.006.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 484,50
A.002	Specializzato super	€ 1.215,00
A.006	Comune	€ 990,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 353,16
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 638,33
	Totale opera / ha	€ 3.680,99

E.001.002.004.007 **con designazione dei candidati, densità iniziale 650-800 piante/ha e prelievo medio del 30% dei soggetti**

E.001.002.004.007.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 612,00
A.002	Specializzato super	€ 1.575,00
A.006	Comune	€ 1.116,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 457,80
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 928,48
	Totale opera / ha	€ 4.689,28

E.001.002.004.007.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 663,00
A.002	Specializzato super	€ 1.665,00
A.006	Comune	€ 1.260,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 483,96
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.044,54
	Totale opera / ha	€ 5.116,50

E.001.002.004.007.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 739,50
A.002	Specializzato super	€ 1.822,50
A.006	Comune	€ 1.422,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 529,74
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.218,63
	Totale opera / ha	€ 5.732,37

E.001.002.004.007.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 816,00
A.002	Specializzato super	€ 1.980,00
A.006	Comune	€ 1.584,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 575,52
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.392,72
	Totale opera / ha	€ 6.348,24

E.001.002.004.008 con designazione dei candidati, densità iniziale 801-950 piante/ha e prelievo medio del 30% dei soggetti

E.001.002.004.008.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 688,50
A.002	Specializzato super	€ 1.687,50
A.006	Comune	€ 1.278,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 490,50
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.102,57
	Totale opera / ha	€ 5.247,07

E.001.002.004.008.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 739,50
A.002	Specializzato super	€ 1.800,00
A.006	Comune	€ 1.368,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 523,20
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.218,63
	Totale opera / ha	€ 5.649,33

E.001.002.004.008.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 790,50
A.002	Specializzato super	€ 1.935,00
A.006	Comune	€ 1.548,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 562,44
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.334,69
	Totale opera / ha	€ 6.170,63

E.001.002.004.008.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 867,00
A.002	Specializzato super	€ 2.115,00
A.006	Comune	€ 1.692,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 614,76
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.508,78
	Totale opera / ha	€ 6.797,54

E.001.002.005 **Diradamento dall'alto o positivo in fustaia a carico delle piante del piano dominante e codominante con criterio di determinazione del diametro massimo asportabile, compresa sramatura, depezzatura della ramaglia, concentramento dei fusti per il successivo esbosco.**

E.001.002.005.001 **Senza designazione dei candidati, densità iniziale 650-800 piante/ha, prelievo medio 15% dei soggetti.**

E.001.002.005.001.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.002	Specializzato super	€ 945,00
A.006	Comune	€ 756,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 274,68
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 464,24
	Totale opera / ha	€ 2.643,92

E.001.002.005.001.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 229,50
A.002	Specializzato super	€ 1.035,00
A.006	Comune	€ 810,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 300,84
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 522,27
	Totale opera / ha	€ 2.897,61

E.001.002.005.001.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 255,00
A.002	Specializzato super	€ 1.125,00
A.006	Comune	€ 900,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 327,00
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 580,30
	Totale opera / ha	€ 3.187,30

E.001.002.005.001.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 280,50
A.002	Specializzato super	€ 1.215,00
A.006	Comune	€ 972,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 353,16
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 638,33
	Totale opera / ha	€ 3.458,99

E.001.002.005.002 Senza designazione dei candidati, densità iniziale 801-950 piante/ha, prelievo medio 15% dei soggetti.

E.001.002.005.002.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 229,50
A.002	Specializzato super	€ 1.012,50
A.006	Comune	€ 810,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 294,30
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 522,27
	Totale opera / ha	€ 2.868,57

E.001.002.005.002.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 255,00
A.002	Specializzato super	€ 1.102,50
A.006	Comune	€ 882,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 320,46
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 580,30
	Totale opera / ha	€ 3.140,26

E.001.002.005.002.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 280,50
A.002	Specializzato super	€ 1.192,50
A.006	Comune	€ 954,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 346,62
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 696,36
	Totale opera / ha	€ 3.469,98

E.001.002.005.002.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 331,50
A.002	Specializzato super	€ 1.260,00
A.006	Comune	€ 1.026,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 366,24
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 754,39
	Totale opera / ha	€ 3.738,13

E.001.002.005.003 **Senza designazione dei candidati, densità iniziale 650-800 piante/ha, prelievo medio 30% dei soggetti.**

E.001.002.005.003.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 459,00
A.002	Specializzato super	€ 1.620,00
A.006	Comune	€ 1.152,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 470,88
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.044,54
	Totale opera / ha	€ 4.746,42

E.001.002.005.003.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 510,00
A.002	Specializzato super	€ 1.710,00
A.006	Comune	€ 1.296,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 497,04
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.160,60
	Totale opera / ha	€ 5.173,64

E.001.002.005.003.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 586,50
A.002	Specializzato super	€ 1.867,50
A.006	Comune	€ 1.458,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 542,82
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.334,69
	Totale opera / ha	€ 5.789,51

E.001.002.005.003.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 663,00
A.002	Specializzato super	€ 2.025,00
A.006	Comune	€ 1.620,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 588,60
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.508,78
	Totale opera / ha	€ 6.405,38

E.001.002.005.004 Senza designazione dei candidati, densità iniziale 801-950 piante/ha, prelievo medio 30% dei soggetti.

E.001.002.005.004.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 535,50
A.002	Specializzato super	€ 1.732,50
A.006	Comune	€ 1.314,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 503,58
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.218,63
	Totale opera / ha	€ 5.304,21

E.001.002.005.004.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 586,50
A.002	Specializzato super	€ 1.845,00
A.006	Comune	€ 1.404,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 536,28
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.334,69
	Totale opera / ha	€ 5.706,47

E.001.002.005.004.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 637,50
A.002	Specializzato super	€ 1.980,00
A.006	Comune	€ 1.584,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 575,52
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.450,75
	Totale opera / ha	€ 6.227,77

E.001.002.005.004.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 714,00
A.002	Specializzato super	€ 2.160,00
A.006	Comune	€ 1.728,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 627,84
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.624,84
	Totale opera / ha	€ 6.854,68

E.001.002.005.005 Con designazione dei candidati, densità iniziale 650-800 piante/ha, prelievo medio 15% dei soggetti.

E.001.002.005.005.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.002	Specializzato super	€ 945,00
A.006	Comune	€ 756,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 274,68
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 464,24
	Totale opera / ha	€ 2.847,92

E.001.002.005.005.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 433,50
A.002	Specializzato super	€ 1.035,00
A.006	Comune	€ 810,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 300,84
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 522,27
	Totale opera / ha	€ 3.101,61

E.001.002.005.005.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 459,00
A.002	Specializzato super	€ 1.125,00
A.006	Comune	€ 900,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 327,00
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 580,30
	Totale opera / ha	€ 3.391,30

E.001.002.005.005.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 484,50
A.002	Specializzato super	€ 1.215,00
A.006	Comune	€ 972,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 353,16
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 638,33
	Totale opera / ha	€ 3.662,99

E.001.002.005.006 **Con designazione dei candidati, densità iniziale 801-950 piante/ha, prelievo medio 15% dei soggetti.**

E.001.002.005.006.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 433,50
A.002	Specializzato super	€ 1.012,50
A.006	Comune	€ 810,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 294,30
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 522,27
	Totale opera / ha	€ 3.072,57

E.001.002.005.006.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 459,00
A.002	Specializzato super	€ 1.102,50
A.006	Comune	€ 882,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 320,46
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 580,30
	Totale opera / ha	€ 3.344,26

E.001.002.005.006.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 484,50
A.002	Specializzato super	€ 1.192,50
A.006	Comune	€ 954,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 346,62
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 696,36
	Totale opera / ha	€ 3.673,98

E.001.002.005.006.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 535,50
A.002	Specializzato super	€ 1.260,00
A.006	Comune	€ 1.026,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 366,24
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 754,39
	Totale opera / ha	€ 3.942,13

E.001.002.005.007 **Con designazione dei candidati, densità iniziale 650-800 piante/ha, prelievo medio 30% dei soggetti.**

E.001.002.005.007.001 Classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 663,00
A.002	Specializzato super	€ 1.620,00
A.006	Comune	€ 1.152,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 470,88
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.044,54
	Totale opera / ha	€ 4.950,42

E.001.002.005.007.002 Classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 714,00
A.002	Specializzato super	€ 1.710,00
A.006	Comune	€ 1.296,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 497,04
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.160,60
	Totale opera / ha	€ 5.377,64

E.001.002.005.007.003 Classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 790,50
A.002	Specializzato super	€ 1.867,50
A.006	Comune	€ 1.458,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 542,82
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.334,69
	Totale opera / ha	€ 5.993,51

E.001.002.005.007.004 Classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 867,00
A.002	Specializzato super	€ 2.025,00
A.006	Comune	€ 1.620,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 588,60
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.508,78
	Totale opera / ha	€ 6.609,38

E.001.002.005.008 **Con designazione dei candidati, densità iniziale 801-950 piante/ha, prelievo medio 30% dei soggetti.**

E.001.002.005.008.001 Classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 739,50
A.002	Specializzato super	€ 1.732,50
A.006	Comune	€ 1.314,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 503,58
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.218,63
	Totale opera / ha	€ 5.508,21

E.001.002.005.008.002 Classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 790,50
A.002	Specializzato super	€ 1.845,00
A.006	Comune	€ 1.404,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 536,28
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.334,69
	Totale opera / ha	€ 5.910,47

E.001.002.005.008.003 Classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 841,50
A.002	Specializzato super	€ 1.980,00
A.006	Comune	€ 1.584,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 575,52
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.450,75
	Totale opera / ha	€ 6.431,77

E.001.002.005.008.004 Classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 918,00
A.002	Specializzato super	€ 2.160,00
A.006	Comune	€ 1.728,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 627,84
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.624,84
	Totale opera / ha	€ 7.058,68

E.001.002.006 **Diradamento dal basso in bosco ceduo a carico delle piante del piano dominato con criterio di determinazione del diametro massimo asportabile o del numero di polloni da rilasciare, allo scopo di costituire un soprasuolo monoplano, compresa sramatura, depezzatura della ramaglia, concentramento dei fusti per il successivo esbosco.**

E.001.002.006.001 **senza designazione dei candidati, densità iniziale 1.200-1.400 polloni/ha, prelievo medio 30% dei polloni**

E.001.002.006.001.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 255,00
A.002	Specializzato super	€ 832,50
A.006	Comune	€ 648,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 241,98
	Totale opera / ha	€ 1.977,48

E.001.002.006.001.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 357,00
A.002	Specializzato super	€ 922,50
A.006	Comune	€ 747,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 268,14
	Totale opera / ha	€ 2.294,64

E.001.002.006.001.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 459,00
A.002	Specializzato super	€ 1.080,00
A.006	Comune	€ 810,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 313,92
	Totale opera / ha	€ 2.662,92

E.001.002.006.001.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 561,00
A.002	Specializzato super	€ 1.170,00
A.006	Comune	€ 909,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 340,08
	Totale opera / ha	€ 2.980,08

E.001.002.006.002 senza designazione dei candidati, densità iniziale 1.400-1.600 polloni/ha, prelievo medio 30% dei polloni

E.001.002.006.002.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.002	Specializzato super	€ 900,00
A.006	Comune	€ 738,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 261,60
	Totale opera / ha	€ 2.205,60

E.001.002.006.002.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.002	Specializzato super	€ 1.035,00
A.006	Comune	€ 828,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 300,84
	Totale opera / ha	€ 2.571,84

E.001.002.006.002.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 510,00
A.002	Specializzato super	€ 1.170,00
A.006	Comune	€ 927,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 340,08
	Totale opera / ha	€ 2.947,08

E.001.002.006.002.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 612,00
A.002	Specializzato super	€ 1.282,50
A.006	Comune	€ 1.044,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 372,78
	Totale opera / ha	€ 3.311,28

E.001.002.006.003 **con designazione dei candidati, densità iniziale 1.200-1.400 polloni/ha, prelievo medio 30% dei polloni**

E.001.002.006.003.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.002	Specializzato super	€ 855,00
A.006	Comune	€ 657,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 248,52
	Totale opera / ha	€ 2.168,52

E.001.002.006.003.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 510,00
A.002	Specializzato super	€ 945,00
A.006	Comune	€ 774,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 274,68
	Totale opera / ha	€ 2.503,68

E.001.002.006.003.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 612,00
A.002	Specializzato super	€ 1.102,50
A.006	Comune	€ 810,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 320,46
	Totale opera / ha	€ 2.844,96

E.001.002.006.003.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 714,00
A.002	Specializzato super	€ 1.192,50
A.006	Comune	€ 909,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 346,62
	Totale opera / ha	€ 3.162,12

E.001.002.006.004 **con designazione dei candidati, densità iniziale 1.400-1.600 polloni/ha, prelievo medio 30% dei polloni**

E.001.002.006.004.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 459,00
A.002	Specializzato super	€ 945,00
A.006	Comune	€ 747,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 274,68
	Totale opera / ha	€ 2.425,68

E.001.002.006.004.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 561,00
A.002	Specializzato super	€ 1.057,50
A.006	Comune	€ 855,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 307,38
	Totale opera / ha	€ 2.780,88

E.001.002.006.004.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 663,00
A.002	Specializzato super	€ 1.192,50
A.006	Comune	€ 963,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 346,62
	Totale opera / ha	€ 3.165,12

E.001.002.006.004.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 765,00
A.002	Specializzato super	€ 1.327,50
A.006	Comune	€ 1.062,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 385,86
	Totale opera / ha	€ 3.540,36

E.001.002.007 **Diradamenti schematico/geometrici ovvero riduzione della biomassa legnosa allo scopo di diminuire la competizione all'interno del popolamento ed aumentare la stabilità fisica degli alberi rimasti. Tale operazione viene usualmente svolta in popolamenti artificiali a sesto regolare e impianti di arboricoltura da legno. Sono comprese anche la sramatura, la sminuzzatura della ramaglia, l'esbosco e il concentramento a bordo strada carrabile per il successivo e definitivo allontanamento.**

E.001.002.007.001 **Densità iniziale 300-400 piante/ha, eliminazione geometrica del 50% sul numero, diametro piante eliminate medio piccolo**

E.001.002.007.001.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.002	Specializzato super	€ 1.035,00
A.006	Comune	€ 486,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 300,84
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 464,24
	Totale opera / ha	€ 2.490,08

E.001.002.007.001.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.002	Specializzato super	€ 1.080,00
A.006	Comune	€ 594,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 313,92
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 464,24
	Totale opera / ha	€ 2.656,16

E.001.002.007.001.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.002	Specializzato super	€ 1.125,00
A.006	Comune	€ 630,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 327,00
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 464,24
	Totale opera / ha	€ 2.750,24

E.001.002.007.001.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.002	Specializzato super	€ 1.170,00
A.006	Comune	€ 684,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 340,08
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 464,24
	Totale opera / ha	€ 2.862,32

E.001.002.007.002 **Densità iniziale 400-500 piante/ha, eliminazione geometrica del 50% sul numero, diametro piante eliminate medio piccolo**

E.001.002.007.002.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 255,00
A.002	Specializzato super	€ 1.260,00
A.006	Comune	€ 666,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 366,24
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 580,30
	Totale opera / ha	€ 3.127,54

E.001.002.007.002.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 255,00
A.002	Specializzato super	€ 1.350,00
A.006	Comune	€ 810,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 392,40
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 580,30
	Totale opera / ha	€ 3.387,70

E.001.002.007.002.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 255,00
A.002	Specializzato super	€ 1.417,50
A.006	Comune	€ 828,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 412,02
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 580,30
	Totale opera / ha	€ 3.492,82

E.001.002.007.002.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 255,00
A.002	Specializzato super	€ 1.507,50
A.006	Comune	€ 864,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 438,18
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 580,30
	Totale opera / ha	€ 3.644,98

E.001.003 SPALCATURE

E.001.003.001 Intervento si spalcatura eseguito su giovane fustaia di resinose mediante asportazione dei rami basali non oltre 1/3 dell'altezza totale della pianta e comunque non oltre 2 m. Compresi la raccolta e l'accumulo e allontanamento della ramaglia.

E.001.003.001.001 densità iniziale da 1.200 a 1.400 piante/ha

E.001.003.001.001.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 102,00
A.002	Specializzato super	€ 360,00
A.006	Comune	€ 468,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 104,64

Totale opera / ha € 1.034,64

E.001.003.001.001.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 153,00
A.002	Specializzato super	€ 450,00
A.006	Comune	€ 585,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 130,80

Totale opera / ha € 1.318,80

E.001.003.001.001.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.002	Specializzato super	€ 540,00
A.006	Comune	€ 702,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 156,96

Totale opera / ha € 1.602,96

E.001.003.001.001.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 255,00
A.002	Specializzato super	€ 630,00
A.006	Comune	€ 810,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 183,12

Totale opera / ha € 1.878,12

E.001.003.001.002 densità iniziale da 1.400 a 1.600 piante/ha

E.001.003.001.002.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 153,00
A.002	Specializzato super	€ 405,00
A.006	Comune	€ 531,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 117,72

Totale opera / ha € 1.206,72

E.001.003.001.002.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.002	Specializzato super	€ 495,00
A.006	Comune	€ 693,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 143,88

Totale opera / ha € 1.535,88

E.001.003.001.002.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 255,00
A.002	Specializzato super	€ 585,00
A.006	Comune	€ 855,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 170,04

Totale opera / ha € 1.865,04

E.001.003.001.002.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.002	Specializzato super	€ 675,00
A.006	Comune	€ 1.008,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 196,20

Totale opera / ha € 2.185,20

E.001.003.002 **Spalcature delle piante sino ad 2,00 m di altezza, comprensivo di accatastamento ordinato nei pressi del letto di caduta delle ramaglie e di ogni residuo di lavorazione ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.**

E.001.003.002.001 **densità iniziale da 1.200 a 1.400 piante/ha**

E.001.003.002.001.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 102,00
A.002	Specializzato super	€ 337,50
A.006	Comune	€ 279,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 98,10

Totale opera / ha € 816,60

E.001.003.002.001.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 153,00
A.002	Specializzato super	€ 382,50
A.006	Comune	€ 297,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 111,18

Totale opera / ha € 943,68

E.001.003.002.001.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.002	Specializzato super	€ 405,00
A.006	Comune	€ 342,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 117,72

Totale opera / ha € 1.068,72

E.001.003.002.001.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 255,00
A.002	Specializzato super	€ 495,00
A.006	Comune	€ 396,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 143,88

Totale opera / ha € 1.289,88

E.001.003.002.002 densità iniziale da 1.200 a 1.400 piante/ha

E.001.003.002.002.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 153,00
A.002	Specializzato super	€ 371,25
A.006	Comune	€ 324,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 107,91

Totale opera / ha € 956,16

E.001.003.002.002.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.002	Specializzato super	€ 405,00
A.006	Comune	€ 378,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 117,72

Totale opera / ha € 1.104,72

E.001.003.002.002.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 255,00
A.002	Specializzato super	€ 472,50
A.006	Comune	€ 396,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 137,34

Totale opera / ha € 1.260,84

E.001.003.002.002.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.002	Specializzato super	€ 562,50
A.006	Comune	€ 477,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 163,50

Totale opera / ha € 1.509,00

E.001.004 ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA

E.001.004.001 Abbattimento di pianta (latifoglia o conifera), tramite recisione a livello del suolo e caduta guidata, compresi la sramatura, la depezzatura, l'allestimento sul letto di caduta e l'allontanamento, esclusa la rimozione dell'apparato radicale e l'onere di smaltimento del materiale. Parametri di riferimento: diametro medio fusto a 1,30 < 15 cm., condizioni di lavoro nella norma.

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 21,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 3,27
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 29,02

Totale opera / cad € 53,29

E.001.004.002 Abbattimento di pianta (latifoglia o conifera), tramite recisione a livello del suolo e caduta guidata, compresi la sramatura, la depezzatura, l'allestimento sul letto di caduta e l'allontanamento, esclusa la rimozione dell'apparato radicale e l'onere di smaltimento del materiale. Parametri di riferimento: 15 cm <diametro medio fusto a 1,30 m < 25 cm., condizioni di lavoro nella norma.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 2,55
A.002	Specializzato super	€ 11,25
A.003	Specializzato	€ 63,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 19,62
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 29,02

Totale opera / cad € 125,44

E.001.004.003 Abbattimento di pianta (latifoglia o conifera), tramite recisione a livello del suolo e caduta guidata, compresi la sramatura, la depezzatura, l'allestimento sul letto di caduta e l'allontanamento, esclusa la rimozione dell'apparato radicale e l'onere di smaltimento del materiale. Parametri di riferimento: 25 cm <diametro medio fusto < 50 cm., condizioni di lavoro nella norma.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 2,55
A.002	Specializzato super	€ 22,50
A.003	Specializzato	€ 126,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 39,24
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 58,03

Totale opera / cad € 248,32

E.001.004.004

Abbattimento di pianta (latifoglia o conifera), tramite recisione a livello del suolo e caduta guidata, compresi la sramatura, la depezzatura, l'allestimento sul letto di caduta e l'allontanamento, esclusa la rimozione dell'apparato radicale e l'onere di smaltimento del materiale. Parametri di riferimento: diametro medio fusto a 1,3 m> 50 cm, condizioni di lavoro nella norma.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 12,75
A.002	Specializzato super	€ 45,00
A.003	Specializzato	€ 168,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 52,32
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 116,06
	Totale opera / cad	€ 394,13

E.001.004.005

Triturazione di rami, tronchi ed altre frazioni legnose da effettuarsi con cippatrice collegata a trattore. Nel prezzo s'intende compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra. Per cippatrice montata su trattore fino a 88 kW, per tronchi fino a 18 cm di diametro.

Codice	Descrizione	Importo
A.004	Qualificato super	€ 20,00
B.005	Cippatrice, compreso carburante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusi operatori. Parametri di riferimento: cippatrice fino alla misura diametro 18 cm del materiale da cippare	€ 20,67
	Totale opera / mc	€ 40,67

E.001.004.006

Triturazione di rami, tronchi ed altre frazioni legnose da effettuarsi con cippatrice collegata a trattore. Nel prezzo s'intende compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra. Per cippatrice montata su trattore oltre 88 kW, per tronchi fino a 25 cm di diametro.

Codice	Descrizione	Importo
A.004	Qualificato super	€ 16,00
B.006	Cippatrice, compreso carburante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusi operatori. Parametri di riferimento: cippatrice fino alla misura diametro 25 cm del materiale da cippare	€ 31,40
	Totale opera / mc	€ 47,40

E.001.004.007

Cippatura delle cortecce, dei cimali, della ramaglia e ogni scarto di lavorazione boschiva, comprensiva di distribuzione ordinata del cippato nei pressi del letto di caduta evitando accumuli superiori ai 10 cm e di ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 5,10
A.003	Specializzato	€ 4,20
A.005	Qualificato	€ 3,80
A.006	Comune	€ 3,60
B.005	Cippatrice, compreso carburante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusi operatori. Parametri di riferimento: cippatrice fino alla misura diametro 18 cm del materiale da cippare	€ 16,54
	Totale opera / mc	€ 33,24

E.001.004.008 Bruciatura controllata dei residui di lavorazione boschiva da effettuarsi nei pressi del letto di caduta previa predisposizione di lamiera di protezione e/o utilizzo di motopompa spalleggiata per lo spegnimento totale a fine operazione, comprensiva della distribuzione ordinata di ogni residuo, avendo cura di non danneggiare la vegetazione circostante, ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.

Codice	Descrizione	Importo
A.005	Qualificato	€ 380,00
A.006	Comune	€ 540,00
B.042	Motopompa da 4-10 kW	€ 1.198,80
	Totale opera / ha	€ 2.118,80

E.001.004.009 Scortecciatura completa dei fusti di abete rosso eccedenti i 12,5 cm di diametro da effettuarsi con macchina scortecciatrice e/o a mano compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.

Codice	Descrizione	Importo
A.002	Specializzato super	€ 2,25
A.003	Specializzato	€ 12,60
A.005	Qualificato	€ 1,90
B.007	Motoscortecciatore (montato su motosega), escluso operatore	€ 3,92
	Totale opera / mc	€ 20,67

E.002 CONVERSIONI e SOSTITUZIONI

E.002.001 **Taglio di preparazione all'avviamento a fustaia consistente in un primo diradamento di tipo selettivo massale con candidati a vantaggio dei polloni e delle matricine migliori; taglio dei polloni malformati, in sovrannumero, concorrenti e delle matricine eccessivamente ramose od invecchiate; sramatura, allestimento e concentramento dei fusti per il successivo esbosco, idonea sistemazione della ramaglia previa depezzatura della stessa, ogni altro onere compreso.**

E.002.001.001 **Prelievo 35% dei soggetti e della massa**

E.002.001.001.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.002	Specializzato super	€ 1.215,00
A.005	Qualificato	€ 627,00
A.006	Comune	€ 576,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 353,16
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 696,36
	Totale opera / ha	€ 3.773,52

E.002.001.001.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 331,50
A.002	Specializzato super	€ 1.305,00
A.005	Qualificato	€ 646,00
A.006	Comune	€ 612,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 379,32
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 754,39
	Totale opera / ha	€ 4.028,21

E.002.001.001.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 357,00
A.002	Specializzato super	€ 1.350,00
A.005	Qualificato	€ 703,00
A.006	Comune	€ 657,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 392,40
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 812,42
	Totale opera / ha	€ 4.271,82

E.002.001.001.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 382,50
A.002	Specializzato super	€ 1.440,00
A.005	Qualificato	€ 798,00
A.006	Comune	€ 738,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 418,56
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 870,45
	Totale opera / ha	€ 4.647,51

E.002.001.002 Prelievo 40% dei soggetti e della massa

E.002.001.002.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.002	Specializzato super	€ 1.305,00
A.005	Qualificato	€ 665,00
A.006	Comune	€ 630,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 379,32
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 928,48
	Totale opera / ha	€ 4.315,80

E.002.001.002.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 433,50
A.002	Specializzato super	€ 1.395,00
A.005	Qualificato	€ 722,00
A.006	Comune	€ 666,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 405,48
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 986,51
	Totale opera / ha	€ 4.608,49

E.002.001.002.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 459,00
A.002	Specializzato super	€ 1.440,00
A.005	Qualificato	€ 798,00
A.006	Comune	€ 720,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 418,56
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.044,54
	Totale opera / ha	€ 4.880,10

E.002.001.002.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 484,50
A.002	Specializzato super	€ 1.575,00
A.005	Qualificato	€ 893,00
A.006	Comune	€ 792,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 457,80
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.102,57
	Totale opera / ha	€ 5.304,87

E.002.002 **Taglio di conversione a fustaia in bosco ceduo invecchiato già sottoposto a taglio di preparazione consistente nella riduzione dei polloni soprannumerari, al fine di costituire una fustaia transitoria, sramatura, depezzamento, allestimento e concentramento dei fusti per il successivo esbosco, idonea sistemazione della ramaglia previa depezzatura della stessa, ogni altro onere compreso.**

E.002.002.001 **Prelievo 35% dei soggetti e della massa**

E.002.002.001.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.002	Specializzato super	€ 1.080,00
A.005	Qualificato	€ 627,00
A.006	Comune	€ 630,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 313,92
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 580,30
	Totale opera / ha	€ 3.435,22

E.002.002.001.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 229,50
A.002	Specializzato super	€ 1.125,00
A.005	Qualificato	€ 665,00
A.006	Comune	€ 666,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 327,00
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 638,33
	Totale opera / ha	€ 3.650,83

E.002.002.001.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 255,00
A.002	Specializzato super	€ 1.170,00
A.005	Qualificato	€ 722,00
A.006	Comune	€ 720,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 340,08
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 696,36
	Totale opera / ha	€ 3.903,44

E.002.002.001.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 280,50
A.002	Specializzato super	€ 1.215,00
A.005	Qualificato	€ 779,00
A.006	Comune	€ 774,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 353,16
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 754,39
	Totale opera / ha	€ 4.156,05

E.002.002.002 **Prelievo 40% dei soggetti e della massa**

E.002.002.002.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.002	Specializzato super	€ 1.170,00
A.005	Qualificato	€ 684,00
A.006	Comune	€ 684,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 340,08
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 812,42
	Totale opera / ha	€ 3.996,50

E.002.002.002.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 331,50
A.002	Specializzato super	€ 1.237,50
A.005	Qualificato	€ 722,00
A.006	Comune	€ 720,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 359,70
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 870,45
	Totale opera / ha	€ 4.241,15

E.002.002.002.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 382,50
A.002	Specializzato super	€ 1.305,00
A.005	Qualificato	€ 779,00
A.006	Comune	€ 774,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 379,32
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 928,48
	Totale opera / ha	€ 4.548,30

E.002.002.002.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 382,50
A.002	Specializzato super	€ 1.395,00
A.005	Qualificato	€ 836,00
A.006	Comune	€ 828,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 405,48
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 986,51
	Totale opera / ha	€ 4.833,49

E.002.003 **Taglio di conversione a fustaia in bosco ceduo invecchiato non sottoposto a tagli di preparazione o diradamento consistente nella riduzione dei polloni soprannumerari, al fine di costituire una fustaia transitoria, sramatura, depezzamento, allestimento e concentramento dei fusti per il successivo esbosco, idonea sistemazione della ramaglia previa depezzatura della stessa, ogni altro onere compreso.**

E.002.003.001 **Prelievo 35% dei soggetti e della massa**

E.002.003.001.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.002	Specializzato super	€ 1.215,00
A.005	Qualificato	€ 750,50
A.006	Comune	€ 702,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 353,16
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 812,42
	Totale opera / ha	€ 4.139,08

E.002.003.001.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 331,50
A.002	Specializzato super	€ 1.260,00
A.005	Qualificato	€ 788,50
A.006	Comune	€ 738,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 366,24
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 812,42
	Totale opera / ha	€ 4.296,66

E.002.003.001.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 357,00
A.002	Specializzato super	€ 1.305,00
A.005	Qualificato	€ 836,00
A.006	Comune	€ 810,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 379,32
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 870,45
	Totale opera / ha	€ 4.557,77

E.002.003.001.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 382,50
A.002	Specializzato super	€ 1.372,50
A.005	Qualificato	€ 874,00
A.006	Comune	€ 864,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 398,94
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 928,48
	Totale opera / ha	€ 4.820,42

E.002.003.002 Prelievo 40% dei soggetti e della massa

E.002.003.002.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.002	Specializzato super	€ 1.305,00
A.005	Qualificato	€ 836,00
A.006	Comune	€ 756,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 379,32
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.044,54
	Totale opera / ha	€ 4.728,86

E.002.003.002.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 433,50
A.002	Specializzato super	€ 1.372,50
A.005	Qualificato	€ 874,00
A.006	Comune	€ 792,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 398,94
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.044,54
	Totale opera / ha	€ 4.915,48

E.002.003.002.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 459,00
A.002	Specializzato super	€ 1.440,00
A.005	Qualificato	€ 940,50
A.006	Comune	€ 846,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 418,56
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.102,57
	Totale opera / ha	€ 5.206,63

E.002.003.002.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 484,50
A.002	Specializzato super	€ 1.530,00
A.005	Qualificato	€ 988,00
A.006	Comune	€ 900,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 444,72
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.160,60
	Totale opera / ha	€ 5.507,82

E.002.004 Diradamento da basso in fustaia a carico delle piante del piano dominato con criterio di determinazione del diametro massimo asportabile, compresa sramatura, depezzatura della ramaglia, concentramento dei fusti per il successivo esbosco

E.002.004.001 senza designazione dei candidati, densità iniziale 650/800 piante/ha e prelievo medio del 25% dei soggetti

E.002.004.001.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.002	Specializzato super	€ 832,50
A.006	Comune	€ 648,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 241,98
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 522,27
	Totale opera / ha	€ 2.448,75

E.002.004.001.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 255,00
A.002	Specializzato super	€ 922,50
A.006	Comune	€ 711,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 268,14
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 580,30
	Totale opera / ha	€ 2.736,94

E.002.004.001.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.002	Specializzato super	€ 967,50
A.006	Comune	€ 774,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 281,22
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 696,36
	Totale opera / ha	€ 3.025,08

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
E.002.004.001.004	classe 4 di difficoltà operativa			

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 357,00
A.002	Specializzato super	€ 1.035,00
A.006	Comune	€ 810,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 300,84
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 812,42
	Totale opera / ha	€ 3.315,26

Codice	Descrizione
E.002.004.002	**senza designazione dei candidati, densità iniziale 801/950 piante/ha e prelievo medio del 25% dei soggetti**
E.002.004.002.001	classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.002	Specializzato super	€ 967,50
A.006	Comune	€ 747,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 281,22
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 580,30
	Totale opera / ha	€ 2.780,02

E.002.004.002.002	classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 255,00
A.002	Specializzato super	€ 1.035,00
A.006	Comune	€ 801,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 300,84
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 696,36
	Totale opera / ha	€ 3.088,20

E.002.004.002.003	classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.002	Specializzato super	€ 1.102,50
A.006	Comune	€ 855,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 320,46
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 812,42
	Totale opera / ha	€ 3.396,38

E.002.004.002.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 357,00
A.002	Specializzato super	€ 1.170,00
A.006	Comune	€ 918,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 340,08
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 928,48
	Totale opera / ha	€ 3.713,56

E.002.004.003 senza designazione dei candidati, densità iniziale 650/800 piante/ha e prelievo medio del 35% dei soggetti

E.002.004.003.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 255,00
A.002	Specializzato super	€ 1.035,00
A.006	Comune	€ 792,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 300,84
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 928,48
	Totale opera / ha	€ 3.311,32

E.002.004.003.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.002	Specializzato super	€ 1.125,00
A.006	Comune	€ 882,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 327,00
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.102,57
	Totale opera / ha	€ 3.742,57

E.002.004.003.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 357,00
A.002	Specializzato super	€ 1.192,50
A.006	Comune	€ 954,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 346,62
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.276,66
	Totale opera / ha	€ 4.126,78

E.002.004.003.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.002	Specializzato super	€ 1.282,50
A.006	Comune	€ 1.017,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 372,78
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.450,75
	Totale opera / ha	€ 4.531,03

E.002.004.004 senza designazione dei candidati, densità iniziale 801/950 piante/ha e prelievo medio del 35% dei soggetti

E.002.004.004.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 255,00
A.002	Specializzato super	€ 1.215,00
A.006	Comune	€ 954,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 353,16
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.160,60
	Totale opera / ha	€ 3.937,76

E.002.004.004.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.002	Specializzato super	€ 1.350,00
A.006	Comune	€ 1.044,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 392,40
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.392,72
	Totale opera / ha	€ 4.485,12

E.002.004.004.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 357,00
A.002	Specializzato super	€ 1.485,00
A.006	Comune	€ 1.134,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 431,64
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.566,81
	Totale opera / ha	€ 4.974,45

E.002.004.004.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.002	Specializzato super	€ 1.620,00
A.006	Comune	€ 1.215,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 470,88
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.740,90
	Totale opera / ha	€ 5.454,78

E.002.004.005 con designazione dei candidati, densità iniziale 650/800 piante/ha e prelievo medio del 25% dei soggetti

E.002.004.005.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.002	Specializzato super	€ 832,50
A.006	Comune	€ 648,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 241,98
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 522,27
	Totale opera / ha	€ 2.652,75

E.002.004.005.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 459,00
A.002	Specializzato super	€ 922,50
A.006	Comune	€ 711,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 268,14
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 580,30
	Totale opera / ha	€ 2.940,94

E.002.004.005.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 510,00
A.002	Specializzato super	€ 967,50
A.006	Comune	€ 774,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 281,22
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 696,36
	Totale opera / ha	€ 3.229,08

E.002.004.005.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 561,00
A.002	Specializzato super	€ 1.057,50
A.006	Comune	€ 846,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 307,38
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 812,42
	Totale opera / ha	€ 3.584,30

E.002.004.006 con designazione dei candidati, densità iniziale 801/950 piante/ha e prelievo medio del 25% dei soggetti

E.002.004.006.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.002	Specializzato super	€ 967,50
A.006	Comune	€ 720,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 281,22
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 580,30
	Totale opera / ha	€ 2.957,02

E.002.004.006.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 459,00
A.002	Specializzato super	€ 1.035,00
A.006	Comune	€ 792,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 300,84
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 696,36
	Totale opera / ha	€ 3.283,20

E.002.004.006.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 510,00
A.002	Specializzato super	€ 1.102,50
A.006	Comune	€ 837,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 320,46
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 812,42
	Totale opera / ha	€ 3.582,38

E.002.004.006.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 561,00
A.002	Specializzato super	€ 1.170,00
A.006	Comune	€ 909,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 340,08
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 928,48
	Totale opera / ha	€ 3.908,56

E.002.004.007 con designazione dei candidati, densità iniziale 650/800 piante/ha e prelievo medio del 35% dei soggetti

E.002.004.007.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 459,00
A.002	Specializzato super	€ 1.057,50
A.006	Comune	€ 828,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 307,38
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 928,48
	Totale opera / ha	€ 3.580,36

E.002.004.007.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 510,00
A.002	Specializzato super	€ 1.147,50
A.006	Comune	€ 909,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 333,54
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.102,57
	Totale opera / ha	€ 4.002,61

E.002.004.007.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 561,00
A.002	Specializzato super	€ 1.237,50
A.006	Comune	€ 972,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 359,70
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.276,66
	Totale opera / ha	€ 4.406,86

E.002.004.007.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 612,00
A.002	Specializzato super	€ 1.327,50
A.006	Comune	€ 1.017,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 385,86
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.450,75
	Totale opera / ha	€ 4.793,11

E.002.004.008 con designazione dei candidati, densità iniziale 801/950 piante/ha e prelievo medio del 35% dei soggetti

E.002.004.008.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 459,00
A.002	Specializzato super	€ 1.305,00
A.006	Comune	€ 981,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 379,32
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.160,60
	Totale opera / ha	€ 4.284,92

E.002.004.008.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 510,00
A.002	Specializzato super	€ 1.417,50
A.006	Comune	€ 1.098,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 412,02
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.392,72
	Totale opera / ha	€ 4.830,24

E.002.004.008.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 561,00
A.002	Specializzato super	€ 1.530,00
A.006	Comune	€ 1.188,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 444,72
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.566,81
	Totale opera / ha	€ 5.290,53

E.002.004.008.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 612,00
A.002	Specializzato super	€ 1.665,00
A.006	Comune	€ 1.278,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 483,96
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.740,90
	Totale opera / ha	€ 5.779,86

E.003 *TAGLIO A RASO DELLA VEGETAZIONE ARBOREA AL FINE DI CONTENERE L'AVANZATA DEL BOSCO E MANTENERE RADURE E HABITAT (es. habitat 6210) - densità di riferimento 500p/ha e 2.000 mq per singolo intervento*

E.003.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.003	Specializzato	€ 2.520,00
A.006	Comune	€ 1.728,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 784,80
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 928,48
	Totale opera / ha	€ 6.165,28

E.003.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.003	Specializzato	€ 2.688,00
A.006	Comune	€ 1.872,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 837,12
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 928,48
	Totale opera / ha	€ 6.529,60

E.003.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.003	Specializzato	€ 2.856,00
A.006	Comune	€ 2.016,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 889,44
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 928,48
	Totale opera / ha	€ 6.893,92

E.003.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.003	Specializzato	€ 3.024,00
A.006	Comune	€ 2.160,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 941,76
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 928,48
	Totale opera / ha	€ 7.258,24

E.004 INTERVENTI FITOSANITARI E DI BONIFICA

E.004.001 **Interventi di ripristino di boschi percorsi dal fuoco consistenti nel taglio delle piante morte, scottate e/o stroncate, sramatura, depezzamento ed idonea sistemazione della ramaglia sul terreno, previa sminuzzatura con motosega e roncola, eventuale riceppatura, concentramento dei fusti per il successivo esbosco, ogni altro onere compreso. Parametri di riferimento:**

E.004.001.001 **densità da 350 a 500 piante/ha, piante danneggiate fino al 25%**

E.004.001.001.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 357,00
A.003	Specializzato	€ 966,00
A.005	Qualificato	€ 570,00
A.006	Comune	€ 396,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 300,84
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.044,54
	Totale opera / ha	€ 3.634,38

E.004.001.001.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.003	Specializzato	€ 1.008,00
A.005	Qualificato	€ 608,00
A.006	Comune	€ 432,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 313,92
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.160,60
	Totale opera / ha	€ 3.930,52

E.004.001.001.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 459,00
A.003	Specializzato	€ 1.134,00
A.005	Qualificato	€ 684,00
A.006	Comune	€ 576,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 353,16
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.218,63
	Totale opera / ha	€ 4.424,79

E.004.001.001.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 612,00
A.003	Specializzato	€ 1.218,00
A.005	Qualificato	€ 741,00
A.006	Comune	€ 648,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 379,32
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.276,66
	Totale opera / ha	€ 4.874,98

E.004.001.002 densità da 350 a 500 piante/ha, piante danneggiate dal 26% fino al 50%

E.004.001.002.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 510,00
A.003	Specializzato	€ 1.092,00
A.005	Qualificato	€ 722,00
A.006	Comune	€ 540,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 340,08
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.276,66
	Totale opera / ha	€ 4.480,74

E.004.001.002.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 612,00
A.003	Specializzato	€ 1.134,00
A.005	Qualificato	€ 912,00
A.006	Comune	€ 576,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 353,16
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.392,72
	Totale opera / ha	€ 4.979,88

E.004.001.002.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 663,00
A.003	Specializzato	€ 1.323,00
A.005	Qualificato	€ 988,00
A.006	Comune	€ 648,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 412,02
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.508,78
	Totale opera / ha	€ 5.542,80

E.004.001.002.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 714,00
A.003	Specializzato	€ 1.512,00
A.005	Qualificato	€ 1.064,00
A.006	Comune	€ 720,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 470,88
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.624,84
	Totale opera / ha	€ 6.105,72

E.004.001.003 densità da 501 a 700 piante/ha, piante danneggiate fino al 25%

E.004.001.003.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 612,00
A.003	Specializzato	€ 1.344,00
A.005	Qualificato	€ 760,00
A.006	Comune	€ 576,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 418,56
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.392,72
	Totale opera / ha	€ 5.103,28

E.004.001.003.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 663,00
A.003	Specializzato	€ 1.428,00
A.005	Qualificato	€ 950,00
A.006	Comune	€ 720,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 444,72
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.508,78
	Totale opera / ha	€ 5.714,50

E.004.001.003.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 765,00
A.003	Specializzato	€ 1.512,00
A.005	Qualificato	€ 1.026,00
A.006	Comune	€ 864,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 470,88
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.740,90
	Totale opera / ha	€ 6.378,78

E.004.001.003.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 867,00
A.003	Specializzato	€ 1.596,00
A.005	Qualificato	€ 1.140,00
A.006	Comune	€ 1.008,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 497,04
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.856,96
	Totale opera / ha	€ 6.965,00

E.004.001.004 densità da 501 a 700 piante/ha, piante danneggiate dal 26% fino al 50%

E.004.001.004.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 765,00
A.003	Specializzato	€ 1.638,00
A.005	Qualificato	€ 874,00
A.006	Comune	€ 792,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 510,12
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.740,90
	Totale opera / ha	€ 6.320,02

E.004.001.004.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 816,00
A.003	Specializzato	€ 1.848,00
A.005	Qualificato	€ 1.102,00
A.006	Comune	€ 936,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 575,52
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.856,96
	Totale opera / ha	€ 7.134,48

E.004.001.004.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1.071,00
A.003	Specializzato	€ 2.016,00
A.005	Qualificato	€ 1.216,00
A.006	Comune	€ 1.080,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 627,84
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.973,02
	Totale opera / ha	€ 7.983,86

E.004.001.004.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1.173,00
A.003	Specializzato	€ 2.100,00
A.005	Qualificato	€ 1.406,00
A.006	Comune	€ 1.296,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 654,00
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2.089,08
	Totale opera / ha	€ 8.718,08

E.004.001.005 densità da 701 a 900 piante/ha, piante danneggiate fino al 25%

E.004.001.005.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 918,00
A.003	Specializzato	€ 1.764,00
A.005	Qualificato	€ 1.064,00
A.006	Comune	€ 864,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 549,36
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.973,02
	Totale opera / ha	€ 7.132,38

E.004.001.005.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 969,00
A.003	Specializzato	€ 2.016,00
A.005	Qualificato	€ 1.216,00
A.006	Comune	€ 1.044,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 627,84
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2.089,08
	Totale opera / ha	€ 7.961,92

E.004.001.005.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1.173,00
A.003	Specializzato	€ 2.184,00
A.005	Qualificato	€ 1.444,00
A.006	Comune	€ 1.224,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 680,16
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2.205,14
	Totale opera / ha	€ 8.910,30

E.004.001.005.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1.377,00
A.003	Specializzato	€ 2.352,00
A.005	Qualificato	€ 1.482,00
A.006	Comune	€ 1.404,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 732,48
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2.437,26
	Totale opera / ha	€ 9.784,74

E.004.001.006 densità da 701 a 900 piante/ha, piante danneggiate dal 26% fino al 50%

E.004.001.006.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1.071,00
A.003	Specializzato	€ 2.184,00
A.005	Qualificato	€ 1.520,00
A.006	Comune	€ 1.224,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 680,16
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2.205,14
	Totale opera / ha	€ 8.884,30

E.004.001.006.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1.122,00
A.003	Specializzato	€ 2.310,00
A.005	Qualificato	€ 1.748,00
A.006	Comune	€ 1.440,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 719,40
B.052	Trattore/trattrice forestale munito cippatrice/trincia forestale con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2.611,35
	Totale opera / ha	€ 9.950,75

E.004.001.006.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1.377,00
A.003	Specializzato	€ 2.604,00
A.005	Qualificato	€ 1.824,00
A.006	Comune	€ 1.620,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 810,96
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2.785,44
	Totale opera / ha	€ 11.021,40

E.004.001.006.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1.581,00
A.003	Specializzato	€ 2.772,00
A.005	Qualificato	€ 2.014,00
A.006	Comune	€ 1.908,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 863,28
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 3.017,56
	Totale opera / ha	€ 12.155,84

E.004.002 **Interventi di ripristino in boschi danneggiati (in modo andante) da avversità atmosferiche consistenti nel taglio delle piante irrecuperabili, sramatura, depezzamento ed idonea sistemazione della ramaglia, eventuale riceppatura, concentramento dei fusti per il successivo esbosco, ogni altro onere compreso. Parametri di riferimento:**

E.004.002.001 **densità da 350 a 500 piante/ha, piante danneggiate fino al 25%**

E.004.002.001.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.003	Specializzato	€ 882,00
A.005	Qualificato	€ 304,00
A.006	Comune	€ 288,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 274,68
B.052	Trattore/trattrice forestale munito cippatrice/trincia forestale con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.508,78
	Totale opera / ha	€ 3.461,46

E.004.002.001.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 255,00
A.003	Specializzato	€ 966,00
A.005	Qualificato	€ 380,00
A.006	Comune	€ 360,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 300,84
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.624,84
	Totale opera / ha	€ 3.886,68

E.004.002.001.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.003	Specializzato	€ 1.008,00
A.005	Qualificato	€ 494,00
A.006	Comune	€ 468,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 313,92
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.740,90
	Totale opera / ha	€ 4.330,82

E.004.002.001.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 357,00
A.003	Specializzato	€ 1.134,00
A.005	Qualificato	€ 532,00
A.006	Comune	€ 504,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 353,16
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.856,96
	Totale opera / ha	€ 4.737,12

E.004.002.002 densità da 350 a 500 piante/ha, piante danneggiate dal 26% fino al 50%

E.004.002.002.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.003	Specializzato	€ 1.176,00
A.005	Qualificato	€ 456,00
A.006	Comune	€ 288,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 366,24
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.740,90
	Totale opera / ha	€ 4.333,14

E.004.002.002.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.003	Specializzato	€ 1.344,00
A.005	Qualificato	€ 456,00
A.006	Comune	€ 432,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 418,56
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.914,99
	Totale opera / ha	€ 4.871,55

E.004.002.002.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 357,00
A.003	Specializzato	€ 1.512,00
A.005	Qualificato	€ 570,00
A.006	Comune	€ 504,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 470,88
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.973,02
	Totale opera / ha	€ 5.386,90

E.004.002.002.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.003	Specializzato	€ 1.596,00
A.005	Qualificato	€ 684,00
A.006	Comune	€ 648,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 497,04
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2.089,08
	Totale opera / ha	€ 5.922,12

E.004.002.003 densità da 501 a 700 piante/ha, piante danneggiate fino al 25%

E.004.002.003.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.003	Specializzato	€ 1.344,00
A.005	Qualificato	€ 456,00
A.006	Comune	€ 432,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 418,56
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.856,96
	Totale opera / ha	€ 4.915,52

E.004.002.003.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.003	Specializzato	€ 1.512,00
A.005	Qualificato	€ 532,00
A.006	Comune	€ 540,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 470,88
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2.089,08
	Totale opera / ha	€ 5.551,96

E.004.002.003.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 459,00
A.003	Specializzato	€ 1.596,00
A.005	Qualificato	€ 760,00
A.006	Comune	€ 720,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 497,04
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2.147,11
	Totale opera / ha	€ 6.179,15

E.004.002.003.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 612,00
A.003	Specializzato	€ 1.680,00
A.005	Qualificato	€ 836,00
A.006	Comune	€ 792,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 523,20
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2.321,20
	Totale opera / ha	€ 6.764,40

E.004.002.004 densità da 501 a 700 piante/ha, piante danneggiate dal 26% fino al 50%

E.004.002.004.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 510,00
A.003	Specializzato	€ 1.512,00
A.005	Qualificato	€ 646,00
A.006	Comune	€ 612,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 470,88
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2.437,26
	Totale opera / ha	€ 6.188,14

E.004.002.004.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 510,00
A.003	Specializzato	€ 2.100,00
A.005	Qualificato	€ 608,00
A.006	Comune	€ 576,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 654,00
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2.495,29
	Totale opera / ha	€ 6.943,29

E.004.002.004.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 612,00
A.003	Specializzato	€ 1.848,00
A.005	Qualificato	€ 1.064,00
A.006	Comune	€ 864,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 575,52
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2.727,41
	Totale opera / ha	€ 7.690,93

E.004.002.004.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 663,00
A.003	Specializzato	€ 2.100,00
A.005	Qualificato	€ 1.216,00
A.006	Comune	€ 972,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 654,00
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2.843,47
	Totale opera / ha	€ 8.448,47

E.004.002.005 densità da 701 a 900 piante/ha, piante danneggiate fino al 25%

E.004.002.005.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 612,00
A.003	Specializzato	€ 1.680,00
A.005	Qualificato	€ 684,00
A.006	Comune	€ 648,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 523,20
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2.785,44
	Totale opera / ha	€ 6.932,64

E.004.002.005.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 612,00
A.003	Specializzato	€ 2.268,00
A.005	Qualificato	€ 760,00
A.006	Comune	€ 720,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 706,32
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2.785,44
	Totale opera / ha	€ 7.851,76

E.004.002.005.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 663,00
A.003	Specializzato	€ 2.310,00
A.005	Qualificato	€ 1.140,00
A.006	Comune	€ 936,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 719,40
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2.843,47
	Totale opera / ha	€ 8.611,87

E.004.002.005.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 765,00
A.003	Specializzato	€ 2.520,00
A.005	Qualificato	€ 1.292,00
A.006	Comune	€ 1.152,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 784,80
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2.959,53
	Totale opera / ha	€ 9.473,33

E.004.002.006 densità da 701 a 900 piante/ha, piante danneggiate dal 26% fino al 50%

E.004.002.006.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 714,00
A.003	Specializzato	€ 2.688,00
A.005	Qualificato	€ 836,00
A.006	Comune	€ 792,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 837,12
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2.785,44
	Totale opera / ha	€ 8.652,56

E.004.002.006.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 714,00
A.003	Specializzato	€ 2.772,00
A.005	Qualificato	€ 1.140,00
A.006	Comune	€ 1.080,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 863,28
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 3.133,62
	Totale opera / ha	€ 9.702,90

E.004.002.006.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 816,00
A.003	Specializzato	€ 2.856,00
A.005	Qualificato	€ 1.520,00
A.006	Comune	€ 1.440,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 889,44
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 3.249,68
	Totale opera / ha	€ 10.771,12

E.004.002.006.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 918,00
A.003	Specializzato	€ 3.024,00
A.005	Qualificato	€ 1.824,00
A.006	Comune	€ 1.764,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 941,76
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 3.365,74
	Totale opera / ha	€ 11.837,50

E.004.003 **Interventi di ripristino in boschi danneggiati (localizzato) da avversità atmosferiche consistenti nel taglio delle piante irrecuperabili, sramatura, depezzamento ed idonea sistemazione della ramaglia, eventuale riceppatura, concentramento dei fusti per il successivo esbosco, ogni altro onere compreso. Parametri di riferimento:**

E.004.003.001 **densità da 350 a 500 piante/ha, piante danneggiate fino al 25%**

E.004.003.001.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.003	Specializzato	€ 1.134,00
A.005	Qualificato	€ 836,00
A.006	Comune	€ 792,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 353,16
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 928,48
	Totale opera / ha	€ 4.247,64

E.004.003.001.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 255,00
A.003	Specializzato	€ 1.218,00
A.005	Qualificato	€ 969,00
A.006	Comune	€ 900,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 379,32
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.044,54
	Totale opera / ha	€ 4.765,86

E.004.003.001.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.003	Specializzato	€ 1.386,00
A.005	Qualificato	€ 1.064,00
A.006	Comune	€ 972,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 431,64
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.160,60
	Totale opera / ha	€ 5.320,24

E.004.003.001.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 357,00
A.003	Specializzato	€ 1.512,00
A.005	Qualificato	€ 1.178,00
A.006	Comune	€ 1.044,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 470,88
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.276,66
	Totale opera / ha	€ 5.838,54

E.004.003.002 **densità da 350 a 500 piante/ha, piante danneggiate dal 26% fino al 50%**

E.004.003.002.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 255,00
A.003	Specializzato	€ 1.470,00
A.005	Qualificato	€ 1.064,00
A.006	Comune	€ 900,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 457,80
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.160,60
	Totale opera / ha	€ 5.307,40

E.004.003.002.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.003	Specializzato	€ 1.680,00
A.005	Qualificato	€ 1.216,00
A.006	Comune	€ 1.044,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 523,20
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.218,63
	Totale opera / ha	€ 5.987,83

E.004.003.002.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.003	Specializzato	€ 1.848,00
A.005	Qualificato	€ 1.368,00
A.006	Comune	€ 1.170,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 575,52
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.276,66
	Totale opera / ha	€ 6.646,18

E.004.003.002.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 459,00
A.003	Specializzato	€ 2.016,00
A.005	Qualificato	€ 1.520,00
A.006	Comune	€ 1.296,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 627,84
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.392,72
	Totale opera / ha	€ 7.311,56

E.004.003.003 **densità da 501 a 700 piante/ha, piante danneggiate fino al 25%**

E.004.003.003.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 306,00
A.003	Specializzato	€ 1.680,00
A.005	Qualificato	€ 1.292,00
A.006	Comune	€ 990,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 523,20
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.276,66
	Totale opera / ha	€ 6.067,86

E.004.003.003.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.003	Specializzato	€ 1.806,00
A.005	Qualificato	€ 1.482,00
A.006	Comune	€ 1.170,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 562,44
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.392,72
	Totale opera / ha	€ 6.821,16

E.004.003.003.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 459,00
A.003	Specializzato	€ 2.100,00
A.005	Qualificato	€ 1.520,00
A.006	Comune	€ 1.296,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 654,00
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.566,81
	Totale opera / ha	€ 7.595,81

E.004.003.003.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 535,50
A.003	Specializzato	€ 2.310,00
A.005	Qualificato	€ 1.672,00
A.006	Comune	€ 1.368,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 719,40
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.740,90
	Totale opera / ha	€ 8.345,80

E.004.003.004 **densità da 501 a 700 piante/ha, piante danneggiate dal 26% fino al 50%**

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo

E.004.003.004.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 408,00
A.003	Specializzato	€ 2.016,00
A.005	Qualificato	€ 1.672,00
A.006	Comune	€ 1.368,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 627,84
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.508,78
	Totale opera / ha	€ 7.600,62

E.004.003.004.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 561,00
A.003	Specializzato	€ 2.352,00
A.005	Qualificato	€ 1.824,00
A.006	Comune	€ 1.440,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 732,48
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.624,84
	Totale opera / ha	€ 8.534,32

E.004.003.004.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 663,00
A.003	Specializzato	€ 2.520,00
A.005	Qualificato	€ 1.900,00
A.006	Comune	€ 1.656,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 784,80
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.973,02
	Totale opera / ha	€ 9.496,82

E.004.003.004.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 765,00
A.003	Specializzato	€ 2.730,00
A.005	Qualificato	€ 2.090,00
A.006	Comune	€ 1.800,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 850,20
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2.205,14
	Totale opera / ha	€ 10.440,34

E.004.003.005 **densità da 701 a 900 piante/ha, piante danneggiate fino al 25%**

E.004.003.005.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 510,00
A.003	Specializzato	€ 2.184,00
A.005	Qualificato	€ 1.748,00
A.006	Comune	€ 1.620,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 680,16
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.740,90
	Totale opera / ha	€ 8.483,06

E.004.003.005.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 612,00
A.003	Specializzato	€ 2.520,00
A.005	Qualificato	€ 1.976,00
A.006	Comune	€ 1.800,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 784,80
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.856,96
	Totale opera / ha	€ 9.549,76

E.004.003.005.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 765,00
A.003	Specializzato	€ 2.814,00
A.005	Qualificato	€ 2.128,00
A.006	Comune	€ 1.944,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 876,36
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2.089,08
	Totale opera / ha	€ 10.616,44

E.004.003.005.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 867,00
A.003	Specializzato	€ 3.024,00
A.005	Qualificato	€ 2.299,00
A.006	Comune	€ 2.124,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 941,76
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2.437,26
	Totale opera / ha	€ 11.693,02

E.004.003.006 **densità da 701 a 900 piante/ha, piante danneggiate dal 26% fino al 50%**

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo

E.004.003.006.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 714,00
A.003	Specializzato	€ 2.688,00
A.005	Qualificato	€ 2.280,00
A.006	Comune	€ 2.124,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 837,12
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.973,02
	Totale opera / ha	€ 10.616,14

E.004.003.006.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 816,00
A.003	Specializzato	€ 2.856,00
A.005	Qualificato	€ 2.508,00
A.006	Comune	€ 2.376,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 889,44
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2.495,29
	Totale opera / ha	€ 11.940,73

E.004.003.006.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 943,50
A.003	Specializzato	€ 3.150,00
A.005	Qualificato	€ 2.660,00
A.006	Comune	€ 2.520,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 981,00
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 3.017,56
	Totale opera / ha	€ 13.272,06

E.004.003.006.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1.071,00
A.003	Specializzato	€ 3.402,00
A.005	Qualificato	€ 2.888,00
A.006	Comune	€ 2.700,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 1.059,48
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 3.481,80
	Totale opera / ha	€ 14.602,28

Codice	Descrizione	Tipo Un. mis	Importo
E.004.004	**Ripristino di boschi danneggiati da disastri naturali e da incendi: opere di taglio del materiale danneggiato e schiantato su versanti colpiti da incendi o da disastri naturali (abbattimento, allestimento, concentramento, esbosco); rinnovazione artificiale localizzata (apertura buche, acquisto e messa a dimora di piantine forestali autoctone certificate); rinverdimenti localizzati per il ripristino delle piste forestali (di esbosco). Il costo comprende la realizzazione di interventi accessori (piste forestali e/o di esbosco, la sistemazione di piccoli dissesti con tecniche di ingegneria naturalistica, segnaletica, chiudende). Parametri di riferimento:**		
E.004.004.001	**densità da 350 a 500 piante/ha, piante danneggiate fino al 25%**		

E.004.004.001.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 612,00
A.003	Specializzato	€ 1.260,00
A.005	Qualificato	€ 1.064,00
A.006	Comune	€ 864,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 392,40
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.044,54
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.008.003	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di conifere. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, conifere in contenitori multiforo, volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt.	€ 547,40
	Totale opera / ha	€ 5.882,32

E.004.004.001.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 663,00
A.003	Specializzato	€ 1.344,00
A.005	Qualificato	€ 1.140,00
A.006	Comune	€ 1.008,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 418,56
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.276,66
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 146,97
C.008.003	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di conifere. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, conifere in contenitori multiforo, volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt.	€ 547,40
	Totale opera / ha	€ 6.544,59

E.004.004.001.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 867,00
A.003	Specializzato	€ 1.470,00
A.005	Qualificato	€ 1.254,00
A.006	Comune	€ 1.152,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 457,80
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.392,72
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 195,96
C.008.003	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di conifere. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, conifere in contenitori multiforo, volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt.	€ 547,40
	Totale opera / ha	€ 7.336,88

E.004.004.001.004 classe 4 di difficoltà operativa - impiego di elicottero (rif. B.046)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1.020,00
A.003	Specializzato	€ 1.680,00
A.005	Qualificato	€ 1.292,00
A.006	Comune	€ 1.224,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 523,20
B.046	Nolo di elicottero per il trasporto di materiali, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le autorizzazioni al volo. Esempio di modello di elicottero, non vincolante per eventuali gare di appalto: Lama S.A. 315 B. con portata massima al gancio fino a 1000 Kg. (escluso il trasferimento)	€ 147,00
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.508,78
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.008.003	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di conifere. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, conifere in contenitori multiforo, volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt.	€ 547,40
	Totale opera / ha	€ 8.040,36

E.004.004.002 densità da 350 a 500 piante/ha, piante danneggiate dal 26% fino al 50%

E.004.004.002.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 816,00
A.003	Specializzato	€ 1.512,00
A.005	Qualificato	€ 1.368,00
A.006	Comune	€ 1.008,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 470,88
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.334,69
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.008.003	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di conifere. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, conifere in contenitori multiforo, volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt.	€ 684,25
	Totale opera / ha	€ 7.291,80

E.004.004.002.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 918,00
A.003	Specializzato	€ 1.638,00
A.005	Qualificato	€ 1.368,00
A.006	Comune	€ 1.296,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 510,12
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.624,84
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 146,97
C.008.003	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di conifere. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, conifere in contenitori multiforo, volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt.	€ 684,25
	Totale opera / ha	€ 8.186,18

E.004.004.002.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1.071,00
A.003	Specializzato	€ 1.806,00
A.005	Qualificato	€ 1.539,00
A.006	Comune	€ 1.440,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 562,44
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.856,96
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 195,96
C.008.003	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di conifere. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, conifere in contenitori multiforo, volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt.	€ 684,25
	Totale opera / ha	€ 9.155,61

E.004.004.002.004 classe 4 di difficoltà operativa - impiego di elicottero (rif. B.046)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1.428,00
A.003	Specializzato	€ 1.932,00
A.005	Qualificato	€ 1.634,00
A.006	Comune	€ 1.548,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 601,68
B.046	Nolo di elicottero per il trasporto di materiali, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le autorizzazioni al volo. Esempio di modello di elicottero, non vincolante per eventuali gare di appalto: Lama S.A. 315 B. con portata massima al gancio fino a 1000 Kg. (escluso il trasferimento)	€ 147,00
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.973,02
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.008.003	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di conifere. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, conifere in contenitori multiforo, volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt.	€ 684,25
	Totale opera / ha	€ 10.045,93

E.004.004.003 **densità da 501 a 700 piante/ha, piante danneggiate fino al 25%**

E.004.004.003.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1.020,00
A.003	Specializzato	€ 1.722,00
A.005	Qualificato	€ 1.520,00
A.006	Comune	€ 1.188,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 536,28
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.508,78
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.008.003	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di conifere. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, conifere in contenitori multiforo, volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt.	€ 782,00
	Totale opera / ha	€ 8.375,04

E.004.004.003.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1.224,00
A.003	Specializzato	€ 1.848,00
A.005	Qualificato	€ 1.558,00
A.006	Comune	€ 1.368,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 575,52
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.856,96
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 146,97
C.008.003	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di conifere. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, conifere in contenitori multiforo, volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt.	€ 782,00
	Totale opera / ha	€ 9.359,45

E.004.004.003.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1.326,00
A.003	Specializzato	€ 2.016,00
A.005	Qualificato	€ 1.786,00
A.006	Comune	€ 1.710,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 627,84
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.973,02
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 195,96
C.008.003	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di conifere. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, conifere in contenitori multiforo, volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt.	€ 782,00
	Totale opera / ha	€ 10.416,82

E.004.004.003.004 classe 4 di difficoltà operativa - impiego di elicottero (rif. B.046)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1.632,00
A.003	Specializzato	€ 2.268,00
A.005	Qualificato	€ 2.014,00
A.006	Comune	€ 1.746,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 706,32
B.046	Nolo di elicottero per il trasporto di materiali, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le autorizzazioni al volo. Esempio di modello di elicottero, non vincolante per eventuali gare di appalto: Lama S.A. 315 B. con portata massima al gancio fino a 1000 Kg. (escluso il trasferimento)	€ 147,00
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2.089,08
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.008.003	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di conifere. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, conifere in contenitori multiforo, volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt.	€ 782,00
	Totale opera / ha	€ 11.482,38

E.004.004.004 densità da 501 a 700 piante/ha, piante danneggiate dal 26% fino al 50%

E.004.004.004.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1.428,00
A.003	Specializzato	€ 1.932,00
A.005	Qualificato	€ 1.672,00
A.006	Comune	€ 1.368,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 601,68
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2.437,26
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.008.003	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di conifere. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, conifere in contenitori multiforo, volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt.	€ 977,50
	Totale opera / ha	€ 10.514,42

E.004.004.004.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1.632,00
A.003	Specializzato	€ 1.974,00
A.005	Qualificato	€ 1.938,00
A.006	Comune	€ 1.548,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 614,76
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2.901,50
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 146,97
C.008.003	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di conifere. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, conifere in contenitori multiforo, volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt.	€ 977,50
	Totale opera / ha	€ 11.732,73

E.004.004.004.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1.683,00
A.003	Specializzato	€ 2.436,00
A.005	Qualificato	€ 2.014,00
A.006	Comune	€ 1.908,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 758,64
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 3.017,56
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 195,96
C.008.003	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di conifere. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, conifere in contenitori multiforo, volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt.	€ 977,50
	Totale opera / ha	€ 12.990,66

E.004.004.004.004 classe 4 di difficoltà operativa - impiego di elicottero (rif. B.046)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1.989,00
A.003	Specializzato	€ 2.688,00
A.005	Qualificato	€ 2.204,00
A.006	Comune	€ 2.016,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 837,12
B.046	Nolo di elicottero per il trasporto di materiali, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le autorizzazioni al volo. Esempio di modello di elicottero, non vincolante per eventuali gare di appalto: Lama S.A. 315 B. con portata massima al gancio fino a 1000 Kg. (escluso il trasferimento)	€ 147,00
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 3.481,80
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.008.003	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di conifere. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, conifere in contenitori multiforo, volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt.	€ 977,50
	Totale opera / ha	€ 14.438,40

E.004.004.005 densità da 701 a 900 piante/ha, piante danneggiate fino al 25%

E.004.004.005.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1.657,50
A.003	Specializzato	€ 2.226,00
A.005	Qualificato	€ 1.976,00
A.006	Comune	€ 1.440,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 693,24
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2.553,32
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.008.003	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di conifere. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, conifere in contenitori multiforo, volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt.	€ 1.094,80
	Totale opera / ha	€ 11.738,84

E.004.004.005.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1.734,00
A.003	Specializzato	€ 2.394,00
A.005	Qualificato	€ 2.014,00
A.006	Comune	€ 1.908,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 745,56
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 3.133,62
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 146,97
C.008.003	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di conifere. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, conifere in contenitori multiforo, volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt.	€ 1.094,80
	Totale opera / ha	€ 13.170,95

E.004.004.005.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 2.040,00
A.003	Specializzato	€ 2.772,00
A.005	Qualificato	€ 2.432,00
A.006	Comune	€ 1.998,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 863,28
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 3.249,68
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 195,96
C.008.003	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di conifere. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, conifere in contenitori multiforo, volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt.	€ 1.094,80
	Totale opera / ha	€ 14.645,72

E.004.004.005.004 classe 4 di difficoltà operativa - impiego di elicottero (rif. B.046)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 2.448,00
A.003	Specializzato	€ 3.024,00
A.005	Qualificato	€ 2.470,00
A.006	Comune	€ 2.232,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 941,76
B.046	Nolo di elicottero per il trasporto di materiali, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le autorizzazioni al volo. Esempio di modello di elicottero, non vincolante per eventuali gare di appalto: Lama S.A. 315 B. con portata massima al gancio fino a 1000 Kg. (escluso il trasferimento)	€ 147,00
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 3.597,86
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.008.003	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di conifere. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, conifere in contenitori multiforo, volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt.	€ 1.094,80
	Totale opera / ha	€ 16.053,40

E.004.004.006 **densità da 701 a 900 piante/ha, piante danneggiate dal 26% fino al 50%**

E.004.004.006.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1.836,00
A.003	Specializzato	€ 2.772,00
A.005	Qualificato	€ 2.394,00
A.006	Comune	€ 2.268,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 863,28
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 3.017,56
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.008.003	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di conifere. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, conifere in contenitori multiforo, volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt.	€ 1.368,50
	Totale opera / ha	€ 14.617,32

E.004.004.006.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 2.295,00
A.003	Specializzato	€ 3.024,00
A.005	Qualificato	€ 2.622,00
A.006	Comune	€ 2.466,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 941,76
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 3.597,86
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 146,97
C.008.003	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di conifere. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, conifere in contenitori multiforo, volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt.	€ 1.368,50
	Totale opera / ha	€ 16.462,09

E.004.004.006.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 2.550,00
A.003	Specializzato	€ 3.360,00
A.005	Qualificato	€ 2.850,00
A.006	Comune	€ 2.700,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 1.046,40
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 4.178,16
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 195,96
C.008.003	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di conifere. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, conifere in contenitori multiforo, volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt.	€ 1.368,50
	Totale opera / ha	€ 18.249,02

E.004.004.006.004 classe 4 di difficoltà operativa - impiego di elicottero (rif. B.046)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 2.677,50
A.003	Specializzato	€ 3.822,00
A.005	Qualificato	€ 3.192,00
A.006	Comune	€ 3.006,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 1.190,28
B.046	Nolo di elicottero per il trasporto di materiali, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le autorizzazioni al volo. Esempio di modello di elicottero, non vincolante per eventuali gare di appalto: Lama S.A. 315 B. con portata massima al gancio fino a 1000 Kg. (escluso il trasferimento)	€ 147,00
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 4.526,34
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.008.003	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di conifere. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, conifere in contenitori multiforo, volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt.	€ 1.368,50
	Totale opera / ha	€ 20.027,60

E.005 ESBOSCO

E.005.001 Esbosco con trattore e verricello.

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 5,25
A.005	Qualificato	€ 4,75
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 20,31
	Totale opera / mc	€ 30,31

E.005.002 Esbosco con gru a cavo tipo "blondin"

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 7,35
A.005	Qualificato	€ 6,65
B.019	Noleggio gru a cavo "blondin" comprensivo di un operatore	€ 52,36
	Totale opera / mc	€ 66,36

E.005.003 Esbosco del legname di risulta degli interventi selvicolturali, collocamento all'imposto in modo idoneo al successivo trasporto, ogni altro onere compreso su pista strascico fino a 200 m di distanza

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 7,35
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 20,31
	Totale opera / mc	€ 27,66

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo

E.005.004 Esbosco del legname di risulta degli interventi selvicolturali, collocamento all'imposto in modo idoneo al successivo trasporto, ogni altro onere compreso su pista strascico oltre i 200 m e fino a 700 m

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 12,60
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 34,82
	Totale opera / mc	€ 47,42

E.005.005 Esbosco del legname di risulta degli interventi selvicolturali, collocamento all'imposto in modo idoneo al successivo trasporto, ogni altro onere compreso su pista strascico oltre i 700 m di distanza

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 15,75
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 43,52
	Totale opera / mc	€ 59,27

E.005.006 Esbosco del legname di risulta degli interventi selvicolturali, collocamento all'imposto in modo idoneo al successivo trasporto, ogni altro onere compreso su pista con rimorchio fino a 1.000 m di distanza

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 2,52
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 6,96
	Totale opera / mc	€ 9,48

E.005.007 Esbosco del legname di risulta degli interventi selvicolturali, collocamento all'imposto in modo idoneo al successivo trasporto, ogni altro onere compreso su pista con rimorchio oltre 1.000 m e fino a 5.000 m di distanza

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 4,20
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 10,45
	Totale opera / mc	€ 14,65

E.005.008 Esbosco del legname di risulta degli interventi selvicolturali, collocamento all'imposto in modo idoneo al successivo trasporto, ogni altro onere compreso su pista con rimorchio oltre i 5.000 m di distanza

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 8,40
B.055	Trattore munito di carro forestale di portata utile di 25 q, con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 16,11
	Totale opera / mc	€ 24,51

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo

E.005.009 Esbosco del legname di risulta degli interventi selvicolturali, collocamento all'imposto in modo idoneo al successivo trasporto, ogni altro onere compreso con impianti a fune ad argano di tipo tradizionale

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 12,75
A.003	Specializzato	€ 10,50
A.006	Comune	€ 9,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 1,31
B.019	Noleggio gru a cavo "blondin" comprensivo di un operatore	€ 20,94
	Totale opera / mc	€ 54,50

E.005.010 Esbosco del legname di risulta degli interventi selvicolturali, collocamento all'imposto in modo idoneo al successivo trasporto, ogni altro onere compreso con impianti a fune a stazione motrice mobile medio/leggeri

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 12,75
A.003	Specializzato	€ 10,50
A.006	Comune	€ 9,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 1,31
B.020	Nolo impianto a fune a stazione motrice mobile medio/leggero	€ 26,17
	Totale opera / mc	€ 59,73

E.005.011 Esbosco del legname di risulta degli interventi selvicolturali, collocamento all'imposto in modo idoneo al successivo trasporto, ogni altro onere compreso con impianti a fune a stazione motrice mobile medio/pesanti

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 10,20
A.003	Specializzato	€ 8,40
A.006	Comune	€ 7,20
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 1,31
B.021	Nolo impianto a fune a stazione motrice mobile medio/pesanti	€ 36,64
	Totale opera / mc	€ 63,75

E.005.012 Trasporto all'imposto di tronchi provenienti da diradamenti effettuati in fustaia con tempi di percorrenza tra luogo di carico e imposto non superiori ai trenta minuti (an/rit). Parametri di riferimento: peso materiale trasportato 75 q

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 1,68
B.055	Trattore munito di carro forestale di portata utile di 25 q, con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 5,16
	Totale opera / qle	€ 6,84

E.005.013 Esbosco di legname mediante l'utilizzo di canalette in polietilene, in elementi di 4 m di lunghezza, diametro 450 mm, per il trasporto di pezzi di legname di diametro massimo di 25 cm per 1,5 m di lunghezza, comprensivo di montaggio e smontaggio. Lunghezza massima della linea 200 m.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 5,10
A.003	Specializzato	€ 21,00
A.005	Qualificato	€ 19,00
B.088	Nolo di risine in polietilene franco magazzino, lunghezza di riferimento 2,5 m	€ 2,37
	Totale opera / mc	€ 47,47

E.005.014 **Esbosco del legname tondo eseguito con trattrice munita di verricello forestale in boschi con pendenza media non superiore al 30% eseguito con trattrice munita di verricello forestale. Sono compresi i costi di recupero, l'esercizio di tratti a strascico non superiori a 100 m, la formazione di cataste all'imposto su pista forestale realizzate mediante l'uso del solo trattore verricellato coadiuvato da operatori con zappino e strumenti manuali. Il tondame e già pronto per l'esbosco, atterrato e sramato sul letto di caduta. Per distanze massime in salita o discesa non superiori al tiro singolo (80 metri lineari).**

E.005.014.001 per riprese inferiori ai 20 mc/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 8,19
A.005	Qualificato	€ 7,41
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,64
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 22,63
	Totale opera / mc	€ 38,87

E.005.014.002 per riprese tra 21 e 65 mc/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 6,09
A.005	Qualificato	€ 5,51
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,47
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 16,83
	Totale opera / mc	€ 28,90

E.005.014.003 per riprese tra 66 e 110 mc/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 4,83
A.005	Qualificato	€ 4,37
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,38
B.052	Trattore/trattrice forestale munito cippatrice/trincia forestale con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 13,35
	Totale opera / mc	€ 22,93

E.005.014.004 per riprese oltre i 110 mc/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 3,99
A.005	Qualificato	€ 3,61
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,31
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 11,03
	Totale opera / mc	€ 18,94

E.005.015 **Esbosco del legname tondo eseguito con trattrice munita di verricello forestale in boschi con pendenza media compresa tra il 30% e il 60%, eseguito con trattrice munita di verricello forestale. Sono compresi i costi di recupero, l'esercizio di tratti a strascico non superiori a 100 m, la formazione di cataste all'imposto su pista forestale realizzate mediante l'uso del solo trattore verricellato coadiuvato da operatori con zappino e strumenti manuali. Il tondame e già pronto per l'esbosco, atterrato e sramato sul letto di caduta. Per distanze massime in salita o discesa non superiori al tiro singolo (80 metri lineari).**

E.005.015.001 per riprese inferiori ai 20 mc/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 9,24
A.005	Qualificato	€ 8,36
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,72
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 25,53
	Totale opera / mc	€ 43,85

E.005.015.002 per riprese tra 21 e 65 mc/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 7,35
A.005	Qualificato	€ 6,65
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,57
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 20,31
	Totale opera / mc	€ 34,88

E.005.015.003 per riprese tra 66 e 110 mc/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 5,88
A.005	Qualificato	€ 5,32
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,46
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 16,25
	Totale opera / mc	€ 27,91

E.005.015.004 per riprese oltre i 110 mc/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 5,04
A.005	Qualificato	€ 4,56
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,39
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 13,93
	Totale opera / mc	€ 23,92

E.005.016 **Esbosco del legname tondo eseguito con trattrice munita di verricello forestale in boschi con pendenza media oltre il 60% eseguito con trattrice munita di verricello forestale. Sono compresi i costi di recupero, l'esercizio di tratti a strascico non superiori a 100 m, la formazione di cataste all'imposto su pista forestale realizzate mediante l'uso del solo trattore verricellato coadiuvato da operatori con zappino e strumenti manuali. Il tondame e già pronto per l'esbosco, atterrato e sramato sul letto di caduta. Per distanze massime in salita o discesa non superiori al tiro singolo (80 metri lineari).**

E.005.016.001 per riprese inferiori ai 20 mc/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 11,34
A.005	Qualificato	€ 10,26
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,88
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 31,34
	Totale opera / mc	€ 53,82

E.005.016.002 per riprese tra 21 e 65 mc/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 9,24
A.005	Qualificato	€ 8,36
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,72
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 25,53
	Totale opera / mc	€ 43,85

E.005.016.003 per riprese tra 66 e 110 mc/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 7,98
A.005	Qualificato	€ 7,22
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,62
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 22,05
	Totale opera / mc	€ 37,87

E.005.016.004 per riprese oltre i 110 mc/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 7,14
A.005	Qualificato	€ 6,46
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,56
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 19,73
	Totale opera / mc	€ 33,89

E.005.017 **Esbosco del legname tondo eseguito con trattrice munita di verricello forestale in boschi con pendenza media non superiore al 30% eseguito con trattrice munita di verricello forestale. Sono compresi i costi di recupero, l'esercizio di tratti a strascico non superiori a 100 m, la formazione di cataste all'imposto su pista forestale realizzate mediante l'uso del solo trattore verricellato coadiuvato da operatori con zappino e strumenti manuali. Il tondame e già pronto per l'esbosco, atterrato e sramato sul letto di caduta. Per distanze massime in salita o discesa necessitanti di tiro multiplo (oltre 80 metri lineari).**

E.005.017.001 per riprese inferiori ai 20 mc/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 7,77
A.005	Qualificato	€ 14,06
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,60
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 21,47
	Totale opera / mc	€ 43,90

E.005.017.002 per riprese tra 21 e 65 mc/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 6,09
A.005	Qualificato	€ 11,02
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,47
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 16,83
	Totale opera / mc	€ 34,41

E.005.017.003 per riprese tra 66 e 110 mc/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 5,04
A.005	Qualificato	€ 9,12
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,39
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 13,93
	Totale opera / mc	€ 28,48

E.005.017.004 per riprese oltre i 110 mc/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 4,20
A.005	Qualificato	€ 7,60
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,33
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 11,61
	Totale opera / mc	€ 23,74

E.005.018 **Esbosco del legname tondo eseguito con trattrice munita di verricello forestale in boschi con pendenza media compresa tra il 30% e il 60%, eseguito con trattrice munita di verricello forestale. Sono compresi i costi di recupero, l'esercizio di tratti a strascico non superiori a 100 m, la formazione di cataste all'imposto su pista forestale realizzate mediante l'uso del solo trattore verricellato coadiuvato da operatori con zappino e strumenti manuali. Il tondame e già pronto per l'esbosco, atterrato e sramato sul letto di caduta. Per distanze massime in salita o discesa necessitanti di tiro multiplo (oltre 80 metri lineari).**

E.005.018.001 per riprese inferiori ai 20 mc/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 7,98
A.005	Qualificato	€ 14,44
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,62
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 22,05
	Totale opera / mc	€ 45,09

E.005.018.002 per riprese tra 21 e 65 mc/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 6,51
A.005	Qualificato	€ 11,78
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,51
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 17,99
	Totale opera / mc	€ 36,79

E.005.018.003 per riprese tra 66 e 110 mc/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 5,25
A.005	Qualificato	€ 9,50
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,41
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 14,51
	Totale opera / mc	€ 29,67

E.005.018.004 per riprese oltre i 110 mc/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 4,62
A.005	Qualificato	€ 8,36
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,36
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 12,77
	Totale opera / mc	€ 26,11

E.005.019 **Esbosco del legname tondo eseguito con trattrice munita di verricello forestale in boschi con pendenza media oltre il 60% eseguito con trattrice munita di verricello forestale. Sono compresi i costi di recupero, l'esercizio di tratti a strascico non superiori a 100 m, la formazione di cataste all'imposto su pista forestale realizzate mediante l'uso del solo trattore verricellato coadiuvato da operatori con zappino e strumenti manuali. Il tondame e già pronto per l'esbosco, atterrato e sramato sul letto di caduta. Per distanze massime in salita o discesa necessitanti di tiro multiplo (oltre 80 metri lineari).**

E.005.019.001 per riprese inferiori ai 20 mc/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 10,71
A.005	Qualificato	€ 19,38
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,83
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 29,60
	Totale opera / mc	€ 60,52

E.005.019.002 per riprese tra 21 e 65 mc/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 9,03
A.005	Qualificato	€ 16,34
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,70
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 24,95
	Totale opera / mc	€ 51,02

E.005.019.003 per riprese tra 66 e 110 mc/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 7,98
A.005	Qualificato	€ 14,44
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,62
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 22,05
	Totale opera / mc	€ 45,09

E.005.019.004 per riprese oltre i 110 mc/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 7,14
A.005	Qualificato	€ 12,92
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,56
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 19,73
	Totale opera / mc	€ 40,35

E.005.020 **Esbosco del materiale in stanga eseguito con trattrice munita di verricello forestale in boschi con pendenza media non superiore al 30% eseguito con trattrice munita di verricello forestale. Sono compresi i costi di recupero, l'esercizio di tratti a strascico non superiori a 100 m, la formazione di cataste all'imposto su pista forestale realizzate mediante l'uso del solo trattore verricellato coadiuvato da operatori con zappino e strumenti manuali. Il legname e già pronto per l'esbosco, atterrato e sramato sul letto di caduta. Per distanze massime in salita o discesa non superiori al tiro singolo (80 metri lineari).**

E.005.020.001 per riprese inferiori ai 20 q/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 0,76
A.005	Qualificato	€ 0,89
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,08
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2,09
	Totale opera / qle	€ 3,82

E.005.020.002 per riprese tra 21 e 50 q/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 0,55
A.005	Qualificato	€ 0,64
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,06
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1,51
	Totale opera / qle	€ 2,76

E.005.020.003 per riprese tra 50 e 150 q/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 0,44
A.005	Qualificato	€ 0,52
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,04
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1,22
	Totale opera / qle	€ 2,22

E.005.020.004 per riprese oltre i 150 q/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 0,38
A.005	Qualificato	€ 0,44
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,04
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1,04
	Totale opera / qle	€ 1,90

E.005.021 **Esbosco del legname in stanga eseguito con trattrice munita di verricello forestale in boschi con pendenza media tra il 30 e il 60% eseguito con trattrice munita di verricello forestale. Sono compresi i costi di recupero, l'esercizio di tratti a strascico non superiori a 100 m, la formazione di cataste all'imposto su pista forestale realizzate mediante l'uso del solo trattore verricellato coadiuvato da operatori con zappino e strumenti manuali. Il legname e già pronto per l'esbosco, atterrato e sramato sul letto di caduta. Per distanze massime in salita o discesa non superiori al tiro singolo (80 metri lineari).**

E.005.021.001 per riprese inferiori ai 20 q/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 0,86
A.005	Qualificato	€ 1,01
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,09
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2,38
	Totale opera / qle	€ 4,34

E.005.021.002 per riprese tra 21 e 50 q/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 0,65
A.005	Qualificato	€ 0,77
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,07
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1,80
	Totale opera / qle	€ 3,29

E.005.021.003 per riprese tra 50 e 150 q/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 0,55
A.005	Qualificato	€ 0,64
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,06
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1,51
	Totale opera / qle	€ 2,76

E.005.021.004 per riprese oltre i 150 q/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 0,48
A.005	Qualificato	€ 0,57
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,05
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1,33
	Totale opera / qle	€ 2,43

E.005.022 **Esbosco del legname in stanga eseguito con trattrice munita di verricello forestale in boschi con pendenza superiore al 60% eseguito con trattrice munita di verricello forestale. Sono compresi i costi di recupero, l'esercizio di tratti a strascico non superiori a 100 m, la formazione di cataste all'imposto su pista forestale realizzate mediante l'uso del solo trattore verricellato coadiuvato da operatori con zappino e strumenti manuali. Il legname e già pronto per l'esbosco, atterrato e sramato sul letto di caduta. Per distanze massime in salita o discesa non superiori al tiro singolo (80 metri lineari).**

E.005.022.001 per riprese inferiori ai 20 q/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 1,09
A.005	Qualificato	€ 1,28
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,11
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 3,02
	Totale opera / qle	€ 5,50

E.005.022.002 per riprese tra 21 e 50 q/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 0,88
A.005	Qualificato	€ 1,04
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,09
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2,44
	Totale opera / qle	€ 4,45

E.005.022.003 per riprese tra 50 e 150 q/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 0,78
A.005	Qualificato	€ 0,91
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,08
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2,15
	Totale opera / qle	€ 3,92

E.005.022.004 per riprese oltre i 150 q/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 0,71
A.005	Qualificato	€ 0,84
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,07
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1,97
	Totale opera / qle	€ 3,59

E.005.023 **Esbosco del legname in stanga eseguito con trattrice munita di verricello forestale in boschi con pendenza media non superiore al 30% eseguito con trattrice munita di verricello forestale. Sono compresi i costi di recupero, l'esercizio di tratti a strascico non superiori a 100 m, la formazione di cataste all'imposto su pista forestale realizzate mediante l'uso del solo trattore verricellato coadiuvato da operatori con zappino e strumenti manuali. Il legname e già pronto per l'esbosco, atterrato e sramato sul letto di caduta. Per distanze massime in salita o discesa necessitanti di tiro multiplo (oltre 80 metri).**

E.005.023.001 per riprese inferiori ai 20 q/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 0,76
A.005	Qualificato	€ 1,50
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,06
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2,09
	Totale opera / qle	€ 4,41

E.005.023.002 per riprese tra 21 e 50 q/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 0,57
A.005	Qualificato	€ 1,13
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,05
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1,57
	Totale opera / qle	€ 3,32

E.005.023.003 per riprese tra 50 e 150 q/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 0,48
A.005	Qualificato	€ 0,96
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,04
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1,33
	Totale opera / qle	€ 2,81

E.005.023.004 per riprese oltre i 150 q/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 0,42
A.005	Qualificato	€ 0,84
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,04
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1,16
	Totale opera / qle	€ 2,46

E.005.024 **Esbosco del legname in stanga eseguito con trattrice munita di verricello forestale in boschi con pendenza media tra il 30 e il 60% eseguito con trattrice munita di verricello forestale. Sono compresi i costi di recupero, l'esercizio di tratti a strascico non superiori a 100 m, la formazione di cataste all'imposto su pista forestale realizzate mediante l'uso del solo trattore verricellato coadiuvato da operatori con zappino e strumenti manuali. Il legname e già pronto per l'esbosco, atterrato e sramato sul letto di caduta. Per distanze massime in salita o discesa necessitanti di tiro multiplo (oltre 80 metri).**

E.005.024.001 per riprese inferiori ai 20 q/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 0,80
A.005	Qualificato	€ 1,59
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,07
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2,21
	Totale opera / qle	€ 4,67

E.005.024.002 per riprese tra 21 e 50 q/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 0,63
A.005	Qualificato	€ 1,25
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,05
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1,74
	Totale opera / qle	€ 3,67

E.005.024.003 per riprese tra 50 e 150 q/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 0,52
A.005	Qualificato	€ 1,04
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,04
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1,45
	Totale opera / qle	€ 3,05

E.005.024.004 per riprese oltre i 150 q/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 0,48
A.005	Qualificato	€ 0,96
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,04
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1,33
	Totale opera / qle	€ 2,81

E.005.025 **Esbosco del legname in stanga eseguito con trattrice munita di verricello forestale in boschi con pendenza superiore al 60% eseguito con trattrice munita di verricello forestale. Sono compresi i costi di recupero, l'esercizio di tratti a strascico non superiori a 100 m, la formazione di cataste all'imposto su pista forestale realizzate mediante l'uso del solo trattore verricellato coadiuvato da operatori con zappino e strumenti manuali. Il legname e già pronto per l'esbosco, atterrato e sramato sul letto di caduta. Per distanze massime in salita o discesa necessitanti di tiro multiplo (oltre 80 metri).**

E.005.025.001 per riprese inferiori ai 20 q/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 1,03
A.005	Qualificato	€ 2,05
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,09
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2,84
	Totale opera / qle	€ 6,01

E.005.025.002 per riprese tra 21 e 50 q/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 0,86
A.005	Qualificato	€ 1,71
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,07
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2,38
	Totale opera / qle	€ 5,02

E.005.025.003 per riprese tra 50 e 150 q/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 0,76
A.005	Qualificato	€ 1,50
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,06
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 2,09
	Totale opera / qle	€ 4,41

E.005.025.004 per riprese oltre i 150 q/ha

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 0,71
A.005	Qualificato	€ 1,42
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,06
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1,97
	Totale opera / qle	€ 4,16

E.005.026 **Montaggio e smontaggio gru a cavo tipo blondin completa in cantiere per trasporto dei materiali sul corpo di frana ed esbosco delle piante tagliate durante le operazioni di scoronamento del giglio di frana.**

E.005.026.001 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1.147,50
A.004	Qualificato super	€ 900,00
A.006	Comune	€ 810,00
	Totale opera / cad	€ 2.857,50

E.005.026.002 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1.198,50
A.004	Qualificato super	€ 940,00
A.006	Comune	€ 846,00
	Totale opera / cad	€ 2.984,50

E.005.026.003 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1.249,50
A.004	Qualificato super	€ 980,00
A.006	Comune	€ 882,00
	Totale opera / cad	€ 3.111,50

E.005.027

Esbosco con elicottero con portata massima al gancio baricentrico fino a 1100 Kg (puro esempio modello di elicottero non vincolante per eventuali gare di appalto: AS 350 ECUREIL B2) per un tratto entro i 1500 m con dislivello compreso entro 300 m, con esbosco verso valle, o 100 m verso monte, comprensivo di pilota operatore formato e munito degli appositi attestati e brevetti, di personale di terra adibito al rifornimento ed all'assistenza dell'elicottero, carburante, ammortamento, assicurazioni, POS, gancio e funi omologate, autorizzazione ai voli, affitto della piazzuola di sosta per il fermo macchina e per i rifornimenti, preparazione, allestimento e legature dei carichi aventi una massa compresa gli 8 q da svolgersi prima dell'arrivo dell'elicottero, assistenza al gancio e scarico, allestimento ed accatastamento in piazzale ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.. Il personale a terra impiegato nelle operazioni di aggancio dovrà venir debitamente formato e dovrà essere rapido nell'esecuzione delle proprie mansioni, unità lavorative previste a terra nella zona di carico 3 (operai forestali) + 1 (società aeronautica) e nella zona di scarico/sgancio 1 (operaio forestale) + 1 (ditta aeronautica). Per quantitativi minimi esboscati di 50 mc le spese di chiamata e trasferimento si intendono comprese nelle voce. (Per massa volumica del legname di 8 q/mc).

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 3,57
A.005	Qualificato	€ 3,23
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,65
B.047	Nolo di elicottero per il trasporto di materiali, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le autorizzazioni al volo. Esempio di modello di elicottero, non vincolante per eventuali gare di appalto: AS 350 ECUREIL B2 con portata massima al gancio fino a 1100 Kg.(escluso il trasferimento)	€ 88,80
B.056	Nolo di gru semovente munita di pinza girevole per la movimentazione di tronchi	€ 5,08
	Totale opera / mc	€ 101,33

E.005.028

Esbosco con elicottero con portata massima al gancio baricentrico fino a 1400 Kg (puro esempio modello elicottero non vincolante per eventuali gare di appalto: AS 350 ECUREIL B3) per un tratto entro i 1500 m con dislivello compreso entro 300 m, con esbosco verso valle, o 100 m verso monte, comprensivo di pilota operatore formato e munito degli appositi attestati e brevetti, di personale di terra adibito al rifornimento ed all'assistenza dell'elicottero, carburante, ammortamento, assicurazioni, POS, gancio e funi omologate, autorizzazione ai voli, affitto della piazzuola di sosta per il fermo macchina e per i rifornimenti, preparazione, allestimento e legature dei carichi aventi una massa compresa gli 8 q da svolgersi prima dell'arrivo dell'elicottero, assistenza al gancio e scarico, allestimento ed accatastamento in piazzale ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.. Il personale a terra impiegato nelle operazioni di aggancio dovrà venir debitamente formato e dovrà essere rapido nell'esecuzione delle proprie mansioni, unità lavorative previste a terra nella zona di carico 3 (operai forestali) + 1 (società aeronautica) e nella zona di scarico/sgancio 1 (operaio forestale) + 1 (ditta aeronautica). Per quantitativi minimi esboscati di 50 mc le spese di chiamata e trasferimento si intendono comprese nelle voce. (Per massa volumica del legname di 8 q/mc).

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 3,36
A.005	Qualificato	€ 3,04
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,65
B.048	Nolo di elicottero per il trasporto di materiali, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le autorizzazioni al volo. Esempio di modello di elicottero, non vincolante per eventuali gare di appalto: AS 350 ECUREIL B3 con portata massima al gancio fino a 1400 Kg.(escluso il trasferimento)	€ 99,20
B.056	Nolo di gru semovente munita di pinza girevole per la movimentazione di tronchi	€ 5,08
	Totale opera / mc	€ 111,33

E.005.029

Esbosco con elicottero con portata massima al gancio baricentrico fino a 1100 Kg (puro esempio modello elicottero non vincolante per eventuali gare di appalto: AS 350 ECUREIL B3) per un tratto entro i 2500 m con dislivello compreso entro 600 m, con esbosco verso valle, o 200 m verso monte, comprensivo di pilota operatore formato e munito degli appositi attestati e brevetti, di personale di terra adibito al rifornimento ed all'assistenza dell'elicottero, carburante, ammortamento, assicurazioni, POS, gancio e funi omologate, autorizzazione ai voli, affitto della piazzuola di sosta per il fermo macchina e per i rifornimenti, preparazione, allestimento e legature dei carichi aventi una massa compresa gli 8 q da svolgersi prima dell'arrivo dell'elicottero, assistenza al gancio e scarico, allestimento ed accatastamento in piazzale ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.. Il personale a terra impiegato nelle operazioni di aggancio dovrà venir debitamente formato e dovrà essere rapido nell'esecuzione delle proprie mansioni, unità lavorative previste a terra nella zona di carico 3 (operai forestali) + 1 (società aeronautica) e nella zona di scarico/sgancio 1 (operaio forestale) + 1 (ditta aeronautica). Per quantitativi minimi esboscati di 50 mc le spese di chiamata e trasferimento si intendono comprese nelle voce. (Per massa volumica del legname di 8 q/mc).

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 4,20
A.005	Qualificato	€ 3,80
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,65
B.047	Nolo di elicottero per il trasporto di materiali, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le autorizzazioni al volo. Esempio di modello di elicottero, non vincolante per eventuali gare di appalto: AS 350 ECUREIL B2 con portata massima al gancio fino a 1100 Kg.(escluso il trasferimento)	€ 110,23
B.056	Nolo di gru semovente munita di pinza girevole per la movimentazione di tronchi	€ 14,53
	Totale opera / mc	€ 133,41

E.005.030

Esbosco con elicottero con portata massima al gancio baricentrico fino a 1400 Kg (puro esempio modello elicottero non vincolante per eventuali gare di appalto: AS 350 ECUREIL B3) per un tratto entro i 2500 m con dislivello compreso entro 600 m, con esbosco verso valle, o 200 m verso monte, comprensivo di pilota operatore formato e munito degli appositi attestati e brevetti, di personale di terra adibito al rifornimento ed all'assistenza dell'elicottero, carburante, ammortamento, assicurazioni, POS, gancio e funi omologate, autorizzazione ai voli, affitto della piazzuola di sosta per il fermo macchina e per i rifornimenti, preparazione, allestimento e legature dei carichi aventi una massa compresa gli 8 q da svolgersi prima dell'arrivo dell'elicottero, assistenza al gancio e scarico, allestimento ed accatastamento in piazzale ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.. Il personale a terra impiegato nelle operazioni di aggancio dovrà venir debitamente formato e dovrà essere rapido nell'esecuzione delle proprie mansioni, unità lavorative previste a terra nella zona di carico 3 (operai forestali) + 1 (società aeronautica) e nella zona di scarico/sgancio 1 (operaio forestale) + 1 (ditta aeronautica). Per quantitativi minimi esboscati di 50 mc le spese di chiamata e trasferimento si intendono comprese nelle voce. (Per massa volumica del legname di 8 q/mc).

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 3,99
A.005	Qualificato	€ 3,61
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,65
B.048	Nolo di elicottero per il trasporto di materiali, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le autorizzazioni al volo. Esempio di modello di elicottero, non vincolante per eventuali gare di appalto: AS 350 ECUREIL B3 con portata massima al gancio fino a 1400 Kg.(escluso il trasferimento)	€ 124,92
B.056	Nolo di gru semovente munita di pinza girevole per la movimentazione di tronchi	€ 5,08
	Totale opera / mc	€ 138,25

E.006	*ALLESTIMENTO LEGNAME*			

E.006.001	**Allestimento del legname tondo eseguito con trattrice munita di carro e gru idraulica. Sono compresi i costi prelievo del tondame su strada asp, il caricamento su carro, il trasporto fino all'imposto e la formazione di catasta coadiuvata da operatori con zappino e strumenti manuali. Il tondame e già esboscato su strada trattorabile. Per trattrici di media e bassa potenza e carichi fino a 1,5 mc.**			
E.006.001.001	per distanze inferiori ai 500 m			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
A.003	Specializzato			€ 1,26
A.005	Qualificato			€ 1,14
B.068	Autocarro con gru con portata < 15 t			€ 3,87
		Totale opera /	mc	€ 6,27
E.006.001.002	per distanze comprese tra 501 e 1000 m			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
A.003	Specializzato			€ 2,10
A.005	Qualificato			€ 1,90
B.068	Autocarro con gru con portata < 15 t			€ 6,45
		Totale opera /	mc	€ 10,45
E.006.001.003	per distanze comprese tra 1001 e 3000 m			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
A.003	Specializzato			€ 3,15
A.005	Qualificato			€ 2,85
B.068	Autocarro con gru con portata < 15 t			€ 9,02
		Totale opera /	mc	€ 15,02
E.006.001.004	per distanze superiori a 3001 m			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
A.003	Specializzato			€ 5,25
A.005	Qualificato			€ 4,75
B.068	Autocarro con gru con portata < 15 t			€ 12,89
		Totale opera /	mc	€ 22,89

E.006.002	**Allestimento del legname tondo eseguito con trattrice munita di carro e gru idraulica. Sono compresi i costi prelievo del tondame su strada asp, il caricamento su carro, il trasporto fino all'imposto e la formazione di catasta coadiuvata da operatori con zappino e strumenti manuali. Il tondame e già esboscato su strada trattorabile. Per trattrici di media e alta potenza e carichi superiori a 1,5 mc.**			
E.006.002.001	per distanze inferiori ai 500 m			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
A.003	Specializzato			€ 0,63
A.005	Qualificato			€ 0,57
B.069	Autocarro con gru con portata < 30 t			€ 2,17
		Totale opera /	mc	€ 3,37

E.006.002.002 per distanze comprese tra 501 e 1000 m

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 1,26
A.005	Qualificato	€ 1,14
B.069	Autocarro con gru con portata < 30 t	€ 3,87
	Totale opera / mc	€ 6,27

E.006.002.003 per distanze comprese tra 1001 e 3000 m

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 1,47
A.005	Qualificato	€ 1,33
B.069	Autocarro con gru con portata < 30 t	€ 4,64
	Totale opera / mc	€ 7,44

E.006.002.004 per distanze superiori a 3001 m

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 3,15
A.005	Qualificato	€ 2,85
B.069	Autocarro con gru con portata < 30 t	€ 10,83
	Totale opera / mc	€ 16,83

E.006.003 **Allestimento di ramaglie eseguito con trattrice munita di carro e gru idraulica. Sono compresi i costi prelievo del tondame su strada asp, il caricamento su carro, il trasporto fino all'imposto e la formazione di catasta coadiuvata da operatori. Le ramaglie sono poste su strada trattorabile. Per trattrici di media e bassa potenza e carichi fino a 1,5 mc.**

E.006.003.001 per distanze inferiori ai 500 m - UNITA' di MISURA in METRI STERI

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 2,52
A.006	Comune	€ 2,16
B.067	Autocarro con gru con portata < 10 t	€ 7,43
	Totale opera / mc	€ 12,11

E.006.003.002 per distanze comprese tra 501 e 1000 m - UNITA' di MISURA in METRI STERI

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 4,20
A.006	Comune	€ 3,60
B.067	Autocarro con gru con portata < 10 t	€ 12,38
	Totale opera / mc	€ 20,18

E.006.003.003 per distanze comprese tra 1001 e 3000 m - UNITA' di MISURA in METRI STERI

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 5,25
A.006	Comune	€ 4,50
B.067	Autocarro con gru con portata < 10 t	€ 15,47
	Totale opera / mc	€ 25,22

E.006.003.004 per distanze superiori a 3001 m - UNITA' di MISURA in METRI STERI

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 6,30
A.006	Comune	€ 5,40
B.067	Autocarro con gru con portata < 10 t	€ 18,56
	Totale opera / mc	€ 30,26

E.006.004 Operazioni di cippatura di legname tondo fino a un diametro massimo di 18 cm mediante cippatore montato su attacco a tre punti del trattore, compreso carburante, esclusa manodopera necessaria. Legname bordo strada già predisposto, movimentazione manuale dello stesso, escluso l'eventuale trasporto del prodotto finale, compresi eventuali spostamenti del mezzo. Riferito al metro cubo di cippato

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 10,50
A.004	Qualificato super	€ 10,00
B.005	Cippatrice, compreso carburante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusi operatori. Parametri di riferimento: cippatrice fino alla misura diametro 18 cm del materiale da cippare	€ 8,27
	Totale opera / mc	€ 28,77

E.006.005 Operazioni di cippatura di legname tondo fino a un diametro massimo di 25 cm mediante cippatore montato su attacco a tre punti del trattore, compreso carburante, esclusa manodopera necessaria. Legname bordo strada già predisposto, movimentazione manuale dello stesso, escluso l'eventuale trasporto del prodotto finale, compresi eventuali spostamenti del mezzo. Riferito al metro cubo di cippato

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 10,50
A.004	Qualificato super	€ 10,00
B.006	Cippatrice, compreso carburante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusi operatori. Parametri di riferimento: cippatrice fino alla misura diametro 25 cm del materiale da cippare	€ 11,78
	Totale opera / mc	€ 32,28

E.006.006 Operazioni di cippatura di legname tondo fino a un diametro massimo di 50 cm mediante cippatore montato su attacco a tre punti del trattore o munito di motore autonomo, compreso carburante, esclusa manodopera necessaria. Legname bordo strada camionabile già predisposto, movimentazione dello stesso mediante gru con pinza forestale, escluso l'eventuale trasporto del prodotto finale, compresi spostamenti del mezzo. Riferito al q di cippato

Codice	Descrizione	Importo
B.094	Nolo cippatrice, montato su attacco a tre punti del trattore o su munito di motore autonomo compreso carburante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusi operatori. Parametri di riferimento: tondo fino alla misura diametro 50 cm del materiale da cippare.	€ 1,32
B.095	Nolo di escavatore, potenza min. 32 kw, munito di pinza forestale per operazioni di carico di legname nella bocca del cippatore, compreso di operatore e carburanti	€ 0,92
	Totale opera / qle	€ 2,24

E.006.007

Operazioni di cippatura di ramaglie e cimali mediante cippatore montato su attacco a tre punti del trattore o munito di motore autonomo, compreso carburante, esclusa manodopera necessaria. Ramaglie poste bordo strada camionabile già predisposte, movimentazione dello stesso mediante gru con pinza forestale, escluso l'eventuale trasporto del prodotto finale, compresi eventuali spostamenti del mezzo. Riferito al q di cippato

Codice	Descrizione	Importo
B.094	Nolo cippatrice, montato su attacco a tre punti del trattore o su munito di motore autonomo compreso carburante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusi operatori. Parametri di riferimento: tondo fino alla misura diametro 50 cm del materiale da cippare.	€ 1,49
B.095	Nolo di escavatore, potenza min. 32 kw, munito di pinza forestale per operazioni di carico di legname nella bocca del cippatore, compreso di operatore e carburanti	€ 1,84
	Totale opera / qle	€ 3,33

E.006.008

Operazioni di cippatura di ramaglie mediante cippatore montato su attacco a tre punti del trattore, compreso carburante, esclusa manodopera necessaria. ramaglie accatastate bordo strada forestale, movimentazione manuale dello stesso, escluso l'eventuale trasporto del prodotto finale, compresi eventuali spostamenti del mezzo. Riferito al metro cubo di cippato

Codice	Descrizione	Importo
A.004	Qualificato super	€ 16,00
A.005	Qualificato	€ 15,20
B.005	Cippatrice, compreso carburante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusi operatori. Parametri di riferimento: cippatrice fino alla misura diametro 18 cm del materiale da cippare	€ 24,80
	Totale opera / mc	€ 56,00

E.007 MIGLIORAMENTO CASTAGNETO

E.007.001

Innesto di pollone di castagno di 1-2 anni eseguito a spacco (o simili) con varietà pregiate o da frutto mediante l'utilizzo di marza con diametro uguale al portainnesto, protezione con biomastice, potatura estiva dei germogli finalizzata alla formazione della chioma nonché alla limitazione dei danni da vento; si considera l'innesto di 3-4 polloni per ceppaia.

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 2,52
C.003.014	Mastice per protezione ferite da taglio da potatura	€ 0,06
C.008.014	Marze da innesto	€ 1,39
	Totale opera / cad	€ 3,97

E.007.002

Innesto di giovani piante nate da seme o da polloni di castagno con varietà da frutto pregiata (densità max. per ettaro di 100 soggetti o gruppi di soggetti provenienti dalla medesima ceppaia). Il prezzo comprende la raccolta delle marze, la loro conservazione, le operazioni di taglio, l'allontanamento della vegetazione arborea ed arbustiva concorrente e le pratiche colturali successive all'innesto, ogni altro onere compreso. Per ogni ceppaia o innesto isolato su piante franche di piede.

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 23,10
C.003.014	Mastice per protezione ferite da taglio da potatura	€ 1,22
C.008.014	Marze da innesto	€ 2,78
	Totale opera / cad	€ 27,10

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo

E.007.003

Potatura di risanamento e/o ringiovanimento di esemplari adulti di castagno con eliminazione di tutte le parti secche o seccaginose e delle branche necessarie per il riequilibrio spaziale della chioma e per sollecitare l'emissione di nuovi rami avventizi, spalmatura di mastice antisettico sulle superfici di taglio (per tagli di rami di oltre 5 cm di diametro), ogni altro onere compreso. Per piante fino a 10 m di altezza.

Codice	Descrizione	Importo
A.002	Specializzato super	€ 45,00
A.006	Comune	€ 36,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 13,08
C.003.014	Mastice per protezione ferite da taglio da potatura	€ 3,06
	Totale opera / cad	€ 97,14

E.007.004

Potatura di risanamento e/o ringiovanimento di esemplari adulti di castagno con eliminazione di tutte le parti secche o seccaginose e delle branche necessarie per il riequilibrio spaziale della chioma e per sollecitare l'emissione di nuovi rami avventizi, spalmatura di mastice antisettico sulle superfici di taglio (per tagli di rami di oltre 5 cm di diametro), ogni altro onere compreso. Per piante oltre i 10 m di altezza.

Codice	Descrizione	Importo
A.002	Specializzato super	€ 67,50
A.006	Comune	€ 36,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 19,62
C.003.014	Mastice per protezione ferite da taglio da potatura	€ 7,34
	Totale opera / cad	€ 130,46

E.007.005

Interventi di diradamento in castagneto da frutto con abbattimento dei soggetti deperenti, seccaginosi o in soprannumero a fini fitosanitari e colturali (per giungere a 90-100 piante/ha e favorire l'allargamento delle chiome e aumentare la produzione, specialmente sui rami inferiori), allontanamento ed accatastamento del materiale legnoso di risulta e abbruciamento in aree idonee dei residui di lavorazione, ogni altro onere compreso.

Codice	Descrizione	Importo
A.002	Specializzato super	€ 56,25
A.006	Comune	€ 18,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 13,08
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 29,02
	Totale opera / cad	€ 116,35

E.007.006 Taglio ed allontanamento di piante arboree ed arbustive infestanti e di dimensioni limitate, per il recupero di castagneti da frutto o abbandonati, sramatura, depezzamento con asportazione dei fusti ricavati e del materiale di risulta, ogni altro onere compreso.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 255,00
A.002	Specializzato super	€ 900,00
A.005	Qualificato	€ 304,00
A.006	Comune	€ 288,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 261,60
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 696,36
	Totale opera / ha	€ 2.704,96

E.008 PREVENZIONE E RIPRISTINO DANNI DA INCENDI

E.008.001 Viale tagliafuoco attivo verde: fascia di riduzione del combustibile di una larghezza media di 20 metri, inclusa l'eventuale sede viaria, consistente nel taglio parziale della vegetazione arborea e controllo di quella arbustiva esistente. Realizzazione

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 12,60
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 3,92
	Totale opera / m	€ 16,52

E.008.002 Viale tagliafuoco attivo verde: fascia di riduzione del combustibile di una larghezza media di 20 metri, inclusa l'eventuale sede viaria, consistente nel taglio parziale della vegetazione arborea e controllo di quella arbustiva esistente. Manutenzione

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 5,25
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 1,64
	Totale opera / m	€ 6,89

E.008.003 Viale tagliafuoco attivo: fascia di eliminazione del combustibile di una larghezza media di 20 metri, inclusa l'eventuale sede viaria, consistente nel taglio della vegetazione arborea ed arbustiva esistente. Realizzazione

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 12,60
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 3,92
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 11,61
	Totale opera / m	€ 28,13

E.008.004 Viale tagliafuoco attivo: fascia di eliminazione del combustibile di una larghezza media di 20 metri, inclusa l'eventuale sede viaria, consistente nel taglio della vegetazione arborea ed arbustiva esistente. Manutenzione

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 5,25
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 1,64
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 5,80
	Totale opera / m	€ 12,69

F INERBIMENTI, FORMAZIONE di TAPPETI ERBOSI e MIGLIORAMENTO dei PRATI PASCOLI e dei PASCOLI MONTANI

F.001 MIGLIORAMENTO dei PRATI PASCOLI e dei PASCOLI MONTANI

F.001.001 Intervento di miglioramento del pascolo, volto al taglio di specie invadenti quali arbusti (ontano e rododendro), al fine di aumentare la superficie pascoliva, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1.020,00
A.003	Specializzato	€ 840,00
A.005	Qualificato	€ 760,00
A.006	Comune	€ 720,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 523,20
	Totale opera / ha	€ 3.863,20

F.001.002 Intervento manuale di spietramento e formazione di idonei cumuli di pietrame al fine di recuperare superficie da destinarsi a pascolo, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.006	Comune	€ 3.600,00
	Totale opera / ha	€ 3.804,00

F.002 TAPPETI ERBOSI

F.002.001 Formazione di tappeto erboso, mediante fresatura e spietramento del terreno, successiva semina, reinterro e rullatura finale. Nel prezzo si intende compreso l'onere per la livellatura, l'asportazione dei sassi di media pezzatura, la semina in ragione di 30 g/mq di miscuglio di sementi idonee alle caratteristiche del terreno esistente, la prima concimazione e il primo innaffiamento. Per superfici fino a mq. 2.500.

Codice	Descrizione	Importo
A.006	Comune	€ 0,54
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 2,90
C.003.002	Fertilizzante (riferimento: NPK 15-15-15)	€ 0,01
C.008.017	Fornitura in cantiere di miscugli di sementi per prati estensivi	€ 0,23
	Totale opera / mq	€ 3,68

F.002.002 Formazione di tappeto erboso, mediante fresatura e spietramento del terreno, successiva semina, reinterro e rullatura finale. Nel prezzo si intende compreso l'onere per la livellatura, l'asportazione dei sassi di media pezzatura, la semina in ragione di 30 g/mq di miscuglio di sementi idonee alle caratteristiche del terreno esistente, la prima concimazione e il primo innaffiamento. Per superfici oltre mq. 2.500.

Codice	Descrizione	Importo
A.006	Comune	€ 0,36
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 1,74
C.003.002	Fertilizzante (riferimento: NPK 15-15-15)	€ 0,01
C.008.017	Fornitura in cantiere di miscugli di sementi per prati estensivi	€ 0,23
	Totale opera / mq	€ 2,34

F.003 TRASEMINE

F.003.001 Trasemina meccanica per la ricostituzione del cotico erboso, rado o discontinuo, con idoneo miscuglio di specie foraggiere e concimazione organica della superficie traseminata.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 102,00
A.005	Qualificato	€ 76,00
A.006	Comune	€ 72,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 232,12
C.003.002	Fertilizzante (riferimento: NPK 15-15-15)	€ 102,00
C.008.019	Fornitura in cantiere di miscugli di sementi per rigenerazione	€ 1.112,00
	Totale opera / ha	€ 1.696,12

F.003.002 Trasemina come alla precedente voce, previa eliminazione della vegetazione arbustiva invadente.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 51,00
A.005	Qualificato	€ 114,00
A.006	Comune	€ 108,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 290,15
C.003.002	Fertilizzante (riferimento: NPK 15-15-15)	€ 102,00
C.008.019	Fornitura in cantiere di miscugli di sementi per rigenerazione	€ 1.112,00
	Totale opera / ha	€ 1.777,15

F.003.003 Trasemina localizzata eseguita a mano con idonee specie in miscuglio per la ricostituzione del cotico erboso rado o discontinuo mediante acquisto e spargimento del seme e successive operazioni, ogni altro onere compreso.

Codice	Descrizione	Importo
A.006	Comune	€ 1,08
C.008.019	Fornitura in cantiere di miscugli di sementi per rigenerazione	€ 0,22
	Totale opera / mq	€ 1,30

F.004 INTERVENTI ESTENSIVI IN PIANURA

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo

F.004.001 Intervento globale di ripristino del cotico erboso, comprensivo di interventi di allontanamento della vegetazione arbustiva invadente e spietramento localizzato.

Codice	Descrizione	Importo
A.005	Qualificato	€ 304,00
A.006	Comune	€ 288,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 464,24
C.003.002	Fertilizzante (riferimento: NPK 15-15-15)	€ 102,00
C.008.019	Fornitura in cantiere di miscugli di sementi per rigenerazione	€ 834,00
	Totale opera / ha	€ 1.992,24

F.005 *INERBIMENTI*

F.005.001 Inerbimento tra e sulle file dell'impianto con idoneo miscuglio di graminacee e leguminose, quantità di riferimento 3 q/ha (meccanizzata)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 2,55
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 116,06
C.008.016	Miscuglio bilanciato di leguminose e graminacee per inerbimento	€ 1.584,00
	Totale opera / ha	€ 1.702,61

F.005.002 Inerbimento tra e sulle file dell'impianto con idoneo miscuglio di graminacee e leguminose, quantità di riferimento 3 q/ha (a spaglio)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 25,50
A.006	Comune	€ 144,00
C.008.016	Miscuglio bilanciato di leguminose e graminacee per inerbimento	€ 1.584,00
	Totale opera / ha	€ 1.753,50

F.005.003 **Inerbimento di superfici piane o poco inclinate o comunque caratterizzate da fenomeni erosivi superficiali mediante spargimento manuale di un idoneo miscuglio di sementi a seconda delle caratteristiche ecologiche stazionali (semina a spaglio). Parametri di riferimento: semente 50 g/mq.**

F.005.003.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.006	Comune	€ 0,02
C.008.016	Miscuglio bilanciato di leguminose e graminacee per inerbimento	€ 0,26
	Totale opera / mq	€ 0,28

F.005.003.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.006	Comune	€ 0,04
C.008.016	Miscuglio bilanciato di leguminose e graminacee per inerbimento	€ 0,26
	Totale opera / mq	€ 0,30

F.005.003.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.006	Comune	€ 0,05
C.008.016	Miscuglio bilanciato di leguminose e graminacee per inerbimento	€ 0,26
	Totale opera / mq	€ 0,31

F.005.003.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.006	Comune	€ 0,07
C.008.016	Miscuglio bilanciato di leguminose e graminacee per inerbimento	€ 0,26
	Totale opera / mq	€ 0,33

F.005.004 **Inerbimento di superfici con miscuglio formato da sementi idonee al sito, e distribuzione di una miscela contenente: sementi idonee al sito, sostanze organiche (torba bionda o scura), fertilizzanti, fitoregolatori in acqua, tramite idroseminatrice (idrosemina con mulch o a spessore). Parametri di riferimento: semente 40 g/mq; mulch 350 g/mq (fibra di paglia o legno); distribuito in una passata.**

F.005.004.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.005	Qualificato	€ 0,38
A.006	Comune	€ 0,36
B.080	Nolo macchina idroseminatrice, con cisterna >1mc	€ 0,88
C.002.015	Collante organico	€ 0,41
C.003.001	Fertilizzante organico liquido	€ 0,09
C.003.003	Sostanza vegetale secca (paglia)	€ 0,07
C.008.016	Miscuglio bilanciato di leguminose e graminacee per inerbimento	€ 0,21
	Totale opera / mq	€ 2,40

F.005.004.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.005	Qualificato	€ 0,57
A.006	Comune	€ 0,54
B.080	Nolo macchina idroseminatrice, con cisterna >1mc	€ 1,10
C.002.015	Collante organico	€ 0,41
C.003.001	Fertilizzante organico liquido	€ 0,09
C.003.003	Sostanza vegetale secca (paglia)	€ 0,07
C.008.016	Miscuglio bilanciato di leguminose e graminacee per inerbimento	€ 0,21
	Totale opera / mq	€ 2,99

F.005.004.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.005	Qualificato	€ 0,76
A.006	Comune	€ 0,72
B.080	Nolo macchina idroseminatrice, con cisterna >1mc	€ 1,64
C.002.015	Collante organico	€ 0,41
C.003.001	Fertilizzante organico liquido	€ 0,09
C.003.003	Sostanza vegetale secca (paglia)	€ 0,07
C.008.016	Miscuglio bilanciato di leguminose e graminacee per inerbimento	€ 0,21
	Totale opera / mq	€ 3,90

F.005.005 Inerbimento di superfici piane o poco inclinate mediante la semina a spaglio di un miscuglio di specie idonee al sito su un letto di paglia steso uniformemente e ricoperto da una emulsione bituminosa con funzione protettiva, tramite pompe irroratrici a zaino (semina con coltre protettiva di paglia e bitume -sistema Schiechteln). Parametri di riferimento: semente 40 g/mq; spessore paglia stesa 3 cm. Esclusa la preparazione del piano di semina.

Codice	Descrizione	Importo
A.005	Qualificato	€ 0,57
A.006	Comune	€ 0,90
B.009	Pompa irroratrice a zaino per bitume, escluso operatore	€ 0,51
C.002.016	Emulsione bituminosa	€ 0,52
C.003.001	Fertilizzante organico liquido	€ 0,07
C.003.003	Sostanza vegetale secca (paglia)	€ 0,20
C.008.016	Miscuglio bilanciato di leguminose e graminacee per inerbimento	€ 0,21
	Totale opera / mq	€ 2,98

F.005.006 Spargimento meccanico di una miscela formata da sementi, fertilizzanti, ammendanti, fitoregolatori in acqua, collanti tramite idroseminatrice su superfici di pendenza <20° (idrosemina semplice). Parametri di riferimento: semente 40 g/mq. Esclusa la preparazione del piano di semina.

Codice	Descrizione	Importo
A.005	Qualificato	€ 0,57
A.006	Comune	€ 0,54
B.079	Nolo macchina idroseminatrice, con cisterna < 1mc	€ 1,80
C.002.015	Collante organico	€ 0,41
C.003.001	Fertilizzante organico liquido	€ 0,09
C.008.016	Miscuglio bilanciato di leguminose e graminacee per inerbimento	€ 0,21
	Totale opera / mq	€ 3,62

G REALIZZAZIONE DI SIEPI, FILARI E FASCE TAMPONE

G.001 Costituzione di siepi semplice

G.001.001 Sesto di impianto sulla fila 1,2 mt, numero piante min/max/km 761-850

G.001.001.001 — Arbusti e piantine forestali di latifoglie in contenitore multiforo con volume zolla compreso tra 0,26 e 0,40 lt e altezza del materiale vegetale inferiore a 1 mt

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.006	Comune	€ 288,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 174,09
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 885,50
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 3.187,80
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 1.950,00
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 370,30
	Totale opera / km	€ 7.157,67

G.001.001.002 — Arbusti e piantine forestali di latifoglie in vaso di diametro 10-12 cm e di età minima S1/T1

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.006	Comune	€ 288,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 174,09
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 1.408,75
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 3.308,55
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 1.950,00
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 370,30
	Totale opera / km	€ 7.801,67

G.001.001.003	Arbusti e piantine forestali di latifoglie in vaso di diametro 14-16 cm e di età minima S1/T1			

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.006	Comune	€ 288,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 174,09
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 1.408,75
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 3.960,60
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 1.950,00
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 370,30
	Totale opera / km	€ 8.453,72

G.001.001.004	Arbusti e piantine forestali di latifoglie in vaso di diametro 18-20 cm e di età minima S1/T2			

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 204,00
A.006	Comune	€ 288,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 174,09
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 1.408,75
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 7.261,10
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 1.950,00
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 370,30
	Totale opera / km	€ 11.754,22

G.001.002	**Sesto di impianto sulla fila 1,4 mt, numero piante min/max/km 681-760**

G.001.002.001 — Arbusti e piantine forestali di latifoglie in contenitore multiforo con volume zolla compreso tra 0,26 e 0,40 lt e altezza del materiale vegetale inferiore a 1 mt

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 178,50
A.006	Comune	€ 252,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 174,09
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 792,00
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 2.851,20
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 1.950,00
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 331,20
	Totale opera / km	€ 6.626,97

G.001.002.002 — Arbusti e piantine forestali di latifoglie in vaso di diametro 10-12 cm e di età minima S1/T1

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 178,50
A.006	Comune	€ 252,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 174,09
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 1.260,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 2.959,20
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 1.950,00
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 331,20
	Totale opera / km	€ 7.202,97

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo

G.001.002.003 Arbusti e piantine forestali di latifoglie in vaso di diametro 14-16 cm e di età minima S1/T1

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 178,50
A.006	Comune	€ 252,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 174,09
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 1.260,00
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 3.542,40
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 1.950,00
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 331,20
	Totale opera / km	€ 7.786,17

G.001.002.004 Arbusti e piantine forestali di latifoglie in vaso di diametro 18-20 cm e di età minima S1/T2

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 178,50
A.006	Comune	€ 252,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 174,09
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 1.260,00
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 6.494,40
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 1.950,00
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 331,20
	Totale opera / km	€ 10.738,17

G.001.003 **Sesto di impianto sulla fila 1,6 mt, numero piante min/max/km 611-680**

G.001.003.001 — Arbusti e piantine forestali di latifoglie in contenitore multiforo con volume zolla compreso tra 0,26 e 0,40 lt e altezza del materiale vegetale inferiore a 1 mt

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 153,00
A.006	Comune	€ 234,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 174,09
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 709,50
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 2.554,20
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 1.950,00
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 296,70
	Totale opera / km	€ 6.169,47

G.001.003.002 — Arbusti e piantine forestali di latifoglie in vaso di diametro 10-12 cm e di età minima S1/T1

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 153,00
A.006	Comune	€ 234,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 174,09
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 1.128,75
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 2.650,95
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 1.950,00
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 296,70
	Totale opera / km	€ 6.685,47

G.001.003.003 Arbusti e piantine forestali di latifoglie in vaso di diametro 14-16 cm e di età minima S1/T1

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 153,00
A.006	Comune	€ 234,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 174,09
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 1.128,75
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 3.173,40
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 1.950,00
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 296,70
	Totale opera / km	€ 7.207,92

G.001.003.004 Arbusti e piantine forestali di latifoglie in vaso di diametro 18-20 cm e di età minima S1/T2

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 153,00
A.006	Comune	€ 234,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 174,09
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 1.128,75
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 5.817,90
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 1.950,00
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 296,70
	Totale opera / km	€ 9.852,42

G.001.004 **Sesto di impianto sulla fila 1,8 mt, numero piante min/max/km 551-610**

G.001.004.001 — Arbusti e piantine forestali di latifoglie in contenitore multiforo con volume zolla compreso tra 0,26 e 0,40 lt e altezza del materiale vegetale inferiore a 1 mt

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 140,25
A.006	Comune	€ 216,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 174,09
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 638,00
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 2.296,80
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 1.950,00
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 266,80
	Totale opera / km	€ 5.779,92

G.001.004.002 — Arbusti e piantine forestali di latifoglie in vaso di diametro 10-12 cm e di età minima S1/T1

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 140,25
A.006	Comune	€ 216,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 174,09
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 1.015,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 2.383,80
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 1.950,00
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 266,80
	Totale opera / km	€ 6.243,92

G.001.004.003	Arbusti e piantine forestali di latifoglie in vaso di diametro 14-16 cm e di età minima S1/T1			

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 140,25
A.006	Comune	€ 216,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 174,09
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 1.015,00
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 2.853,60
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 1.950,00
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 266,80
	Totale opera / km	€ 6.713,72

G.001.004.004	Arbusti e piantine forestali di latifoglie in vaso di diametro 18-20 cm e di età minima S1/T2			

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 140,25
A.006	Comune	€ 216,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 174,09
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 1.015,00
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 5.231,60
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 1.950,00
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 266,80
	Totale opera / km	€ 9.091,72

G.001.005	**Sesto di impianto sulla fila 2,0 mt, numero piante min/max/km 490-550**

G.001.005.001 — Arbusti e piantine forestali di latifoglie in contenitore multiforo con volume zolla compreso tra 0,26 e 0,40 lt e altezza del materiale vegetale inferiore a 1 mt

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 127,50
A.006	Comune	€ 180,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 174,09
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 572,00
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 2.059,20
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 1.950,00
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 239,20
	Totale opera / km	€ 5.399,97

G.001.005.002 — Arbusti e piantine forestali di latifoglie in vaso di diametro 10-12 cm e di età minima S1/T1

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 127,50
A.006	Comune	€ 180,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 174,09
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 910,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 2.137,20
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 1.950,00
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 239,20
	Totale opera / km	€ 5.815,97

G.001.005.003 Arbusti e piantine forestali di latifoglie in vaso di diametro 14-16 cm e di età minima S1/T1

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 127,50
A.006	Comune	€ 180,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 174,09
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 572,00
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 2.558,40
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 1.950,00
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 239,20
	Totale opera / km	€ 5.899,17

G.001.005.004 Arbusti e piantine forestali di latifoglie in vaso di diametro 18-20 cm e di età minima S1/T2

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 127,50
A.006	Comune	€ 180,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 174,09
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 572,00
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 4.690,40
D.002.003.001	Fornitura e stesura di telo pacciamante in materiale plastico. (parametri di riferimento spessore minimo 0,06 mm e largo almeno 1 m, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante). Esclusa la lavorazione del terreno.	€ 1.950,00
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 239,20
	Totale opera / km	€ 8.031,17

G.002 *Costituzione di filare semplice*

G.002.001 Sesto di impianto sulla fila 5,0 mt, numero piante min/max/km 181-210

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo

G.002.001.001 Arbusti e piantine forestali di latifoglie in vaso di diametro 10-12 cm e di età minima S1/T1

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 51,00
A.006	Comune	€ 72,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 116,06
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 341,25
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 801,45
D.006.005.001	Posa di bio-dischi pacciamanti (riferimento 45 cm di diametro), compreso ancoraggio con picchetti, compresa la fornitura.	€ 479,70
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 89,70
	Totale opera / km	€ 2.049,14

G.002.001.002 Arbusti e piantine forestali di latifoglie in vaso di diametro 14-16 cm e di età minima S1/T1

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 51,00
A.006	Comune	€ 72,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 116,06
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 341,25
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 959,40
D.006.005.001	Posa di bio-dischi pacciamanti (riferimento 45 cm di diametro), compreso ancoraggio con picchetti, compresa la fornitura.	€ 479,70
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 89,70
	Totale opera / km	€ 2.207,09

G.002.001.003	Arbusti e piantine forestali di latifoglie in vaso di diametro 18-20 cm e di età minima S1/T2	

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 51,00
A.006	Comune	€ 72,00
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 116,06
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 97,98
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 214,50
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 1.758,90
D.006.005.001	Posa di bio-dischi pacciamanti (riferimento 45 cm di diametro), compreso ancoraggio con picchetti, compresa la fornitura.	€ 479,70
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 89,70
	Totale opera / km	€ 2.879,84

G.002.002 Sesto di impianto sulla fila 6,0 mt, numero piante min/max/km 151-180

G.002.002.001	Arbusti e piantine forestali di latifoglie in vaso di diametro 10-12 cm e di età minima S1/T1	

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 40,80
A.006	Comune	€ 59,40
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 116,06
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 78,38
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 288,75
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 678,15
D.006.005.001	Posa di bio-dischi pacciamanti (riferimento 45 cm di diametro), compreso ancoraggio con picchetti, compresa la fornitura.	€ 405,90
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 75,90
	Totale opera / km	€ 1.743,34

G.002.002.002	Arbusti e piantine forestali di latifoglie in vaso di diametro 14-16 cm e di età minima S1/T1	

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 40,80
A.006	Comune	€ 59,40
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 116,06
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 78,38
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 288,75
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 811,80
D.006.005.001	Posa di bio-dischi pacciamanti (riferimento 45 cm di diametro), compreso ancoraggio con picchetti, compresa la fornitura.	€ 405,90
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 75,90
	Totale opera / km	€ 1.876,99

G.002.002.003	Arbusti e piantine forestali di latifoglie in vaso di diametro 18-20 cm e di età minima S1/T2	

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 40,80
A.006	Comune	€ 59,40
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 116,06
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 78,38
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 288,75
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 1.488,30
D.006.005.001	Posa di bio-dischi pacciamanti (riferimento 45 cm di diametro), compreso ancoraggio con picchetti, compresa la fornitura.	€ 405,90
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 75,90
	Totale opera / km	€ 2.553,49

G.002.003	**Sesto di impianto sulla fila 7,0 mt, numero piante min/max/km 130-150**

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo

G.002.003.001 Arbusti e piantine forestali di latifoglie in vaso di diametro 10-12 cm e di età minima S1/T1

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 35,70
A.006	Comune	€ 50,40
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 116,06
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 68,59
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 245,00
C.008.004	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 10-12 cm di età minima S1T1.	€ 575,40
D.006.005.001	Posa di bio-dischi pacciamanti (riferimento 45 cm di diametro), compreso ancoraggio con picchetti, compresa la fornitura.	€ 344,40
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 64,40
	Totale opera / km	€ 1.499,95

G.002.003.002 Arbusti e piantine forestali di latifoglie in vaso di diametro 14-16 cm e di età minima S1/T1

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 35,70
A.006	Comune	€ 50,40
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 116,06
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 68,59
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 245,00
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 688,80
D.006.005.001	Posa di bio-dischi pacciamanti (riferimento 45 cm di diametro), compreso ancoraggio con picchetti, compresa la fornitura.	€ 344,40
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 64,40
	Totale opera / km	€ 1.613,35

G.002.003.003 Arbusti e piantine forestali di latifoglie in vaso di diametro 18-20 cm e di età minima S1/T2

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 35,70
A.006	Comune	€ 50,40
B.039	Trattrice agricola gommata-organi lavoranti tipo aratro, estirpatore, erpice rotante, fresa, rullo, seminatrice, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbi da 60-75 kW	€ 116,06
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 68,59
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 245,00
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 1.262,80
D.006.005.001	Posa di bio-dischi pacciamanti (riferimento 45 cm di diametro), compreso ancoraggio con picchetti, compresa la fornitura.	€ 344,40
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 64,40
	Totale opera / km	€ 2.187,35

G.003 *Costituzione di fasce tampone boscate*

G.003.001 Sesto di impianto 2,5 x 2,5 mt, numero piante min/max/ha 1451-1750

G.003.001.001 piantine in contenitore multiforo fino a 100 cm di altezza

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 326,40
A.006	Comune	€ 806,40
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 495,17
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 195,96
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 1.760,00
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 6.336,00
D.006.005.001	Posa di bio-dischi pacciamanti (riferimento 45 cm di diametro), compreso ancoraggio con picchetti, compresa la fornitura.	€ 3.936,00
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 736,00
	Totale opera / ha	€ 14.591,93

G.003.001.002 piantine di latifoglie in vaso di diametro 14-16 cm e di età minima S1/T1

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 326,40
A.006	Comune	€ 806,40
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 495,17
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 195,96
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 2.800,00
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 7.872,00
D.006.005.001	Posa di bio-dischi pacciamanti (riferimento 45 cm di diametro), compreso ancoraggio con picchetti, compresa la fornitura.	€ 3.936,00
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 736,00
	Totale opera / ha	€ 17.167,93

G.003.001.003 piantine in vaso di diametro 18-20 cm e di età minima S1/T2

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 326,40
A.006	Comune	€ 806,40
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 495,17
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 195,96
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 2.800,00
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 14.432,00
D.006.005.001	Posa di bio-dischi pacciamanti (riferimento 45 cm di diametro), compreso ancoraggio con picchetti, compresa la fornitura.	€ 3.936,00
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 736,00
	Totale opera / ha	€ 23.727,93

G.003.002 Sesto di impianto 2,5 x 3,0 mt, numero piante min/max/ha 1251-1450

G.003.002.001 piantine in contenitore multiforo fino a 100 cm di altezza

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 275,40
A.006	Comune	€ 680,40
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 417,80
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 195,96
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 1.485,00
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 5.346,00
D.006.005.001	Posa di bio-dischi pacciamanti (riferimento 45 cm di diametro), compreso ancoraggio con picchetti, compresa la fornitura.	€ 3.321,00
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 621,00
	Totale opera / ha	€ 12.342,56

G.003.002.002 piantine di latifoglie in vaso di diametro 14-16 cm e di età minima S1/T1

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 275,40
A.006	Comune	€ 680,40
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 417,80
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 195,96
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 2.362,50
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 6.642,00
D.006.005.001	Posa di bio-dischi pacciamanti (riferimento 45 cm di diametro), compreso ancoraggio con picchetti, compresa la fornitura.	€ 3.321,00
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 621,00
	Totale opera / ha	€ 14.516,06

G.003.002.003 piantine in vaso di diametro 18-20 cm e di età minima S1/T2

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 275,40
A.006	Comune	€ 680,40
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 417,80
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 195,96
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 2.362,50
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 12.177,00
D.006.005.001	Posa di bio-dischi pacciamanti (riferimento 45 cm di diametro), compreso ancoraggio con picchetti, compresa la fornitura.	€ 3.321,00
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 621,00
	Totale opera / ha	€ 20.051,06

G.003.003 Sesto di impianto 3,0 x 3,0 mt, numero piante min/max/ha 1100-1250

G.003.003.001 piantine in contenitore multiforo fino a 100 cm di altezza

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 239,70
A.006	Comune	€ 592,20
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 363,64
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 195,96
C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100	€ 1.292,50
C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. N. 386/2003), latifoglie in contenitori multiforo volume zolla compreso tra 0,26 lt e 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1m.	€ 4.653,00
D.006.005.001	Posa di bio-dischi pacciamanti (riferimento 45 cm di diametro), compreso ancoraggio con picchetti, compresa la fornitura.	€ 2.890,50
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 540,50
	Totale opera / ha	€ 10.768,00

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
G.003.003.002	piantine di latifoglie in vaso di diametro 14-16 cm e di età minima S1/T1			

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 239,70
A.006	Comune	€ 592,20
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 363,64
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 195,96
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 2.056,25
C.008.005	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 14-16 cm di età minima S1T1.	€ 5.781,00
D.006.005.001	Posa di bio-dischi pacciamanti (riferimento 45 cm di diametro), compreso ancoraggio con picchetti, compresa la fornitura.	€ 2.890,50
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 540,50
	Totale opera / ha	€ 12.659,75

G.003.003.003	piantine in vaso di diametro 18-20 cm e di età minima S1/T2			

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 239,70
A.006	Comune	€ 592,20
B.053	Trattore/trattrice forestale munito di trivella idraulica con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 363,64
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 195,96
C.001.003	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabili (shelter) di altezza superiore a cm 100	€ 2.056,25
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 10.598,50
D.006.005.001	Posa di bio-dischi pacciamanti (riferimento 45 cm di diametro), compreso ancoraggio con picchetti, compresa la fornitura.	€ 2.890,50
D.006.006.001	Concimazione manuale localizzata per piantine forestali con 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco	€ 540,50
	Totale opera / ha	€ 17.477,25

H INTERVENTI A CARATTERE FITOSANITARIO

H.001 Interventi per lotta al Tarlo asiatico (Anoplophora spp.)

H.001.001	Monitoraggio estensivo effettuato da una squadra di n. 2 rilevatori (tecnici professionalmente idonei). Caratteristiche di riferimento: una giornata di lavoro composta di 8 ore, organizzazione, strumentazione per rilievi di campagna, registrazione, elaborazione e restituzione dei dati. Resa media del monitoraggio: 356 piante in "zona infestata" e 590 piante in "zona cuscinetto"	PU	corpo	€ 389,55
H.001.002	**Interventi di eliminazione delle piante infestate comprensivi di: taglio di abbattimento, depezzatura, trasporto a primo punto di concentramento, cippatura del materiale e successivo conferimento a termovalorizzatore autorizzato. Sono altresì comprese la fresatura/ estirpazione/ posa della rete della ceppaia, ripulitura e ripristino dell'aria di cantiere. Il tutto in sintonia con le disposizioni di legge. Per piante con caratteristiche superiori rispetto alla voce H.001.002.001, dovrà essere redatta apposita analisi dei prezzi per l'individuazione dello specifico prezzo unitario.**			
H.001.002.001	Piante con diametro >15 cm. o altezza >6 m.	PU	cad	€ 445,20

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
H.001.002.002	Piante con diametro <15 cm. o altezza <6 m., arbusti	PU	cad	€ 222,60
H.001.002.003	Siepe in modulo di 1 metro lineare	PU	m	€ 44,52
H.001.002.004	Rose e piccoli arbusti	PU	cad	€ 30,05
H.001.003	Posa di rete protettiva su pianta derogata	PU	cad	€ 222,60

L VIABILITA' FORESTALE: STRADE SENTIERI ED OPERE ACCESSORIE

L.001 MOVIMENTI TERRA, OPERE ACCESSORIE ALLA VIABILITA'

L.001.001 Sentieri

L.001.001.001 Apertura di tracciato per sentieri di larghezza 1,20 m

Codice	Descrizione	Importo
A.005	Qualificato	€ 3,80
A.006	Comune	€ 3,60
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,65
	Totale opera / m	€ 8,05

L.001.001.002 Ripristino di tracciato per sentieri della larghezza media di m 1,20 in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresa la realizzazione di piccole opere d'arte ove necessarie, compreso ogni altro onere necessario.

Codice	Descrizione	Importo
A.005	Qualificato	€ 2,85
A.006	Comune	€ 3,60
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,65
	Totale opera / m	€ 7,10

L.001.001.003 Manutenzione di sentieri consistente nel taglio della vegetazione invadente la sede viaria e nella ripulitura dei lati per un fronte di intervento complessivo di 1,50 m, compresi la sistemazione del materiale di risulta ed ogni altro onere e la rimozione saltuaria di pietre instabili di medie dimensioni (massimo di 50 Kg).

Codice	Descrizione	Importo
A.005	Qualificato	€ 1,90
A.006	Comune	€ 1,80
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,33
	Totale opera / m	€ 4,03

L.001.002 Strade - sbancamenti

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo

L.001.002.001

Scavo di sbancamento per allargamento e formazione della sede stradale, eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza d'acqua, compresa la demolizione di murature a secco, le rocce tenere, esclusa la roccia dura da mina o da martello demolitore ed i trovanti di dimensioni superiori ad 1 metro cubo. Nel prezzo è compreso l'onere per il trasporto del materiale in esubero entro l'area del cantiere, l'onere per l'estirpazione delle ceppaie e per la profilatura delle scarpate.

Codice	Descrizione	Importo
B.061	Nolo di pala meccanica su ruote gommate/cingolate oltre 120 kW	€ 12,38
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 0,98
	Totale opera / mc	€ 13,36

L.001.002.002

Scavo di sbancamento per allargamento e formazione della sede stradale, eseguito a mano in terreni di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza d'acqua, compresa la demolizione di murature a secco, esclusa la roccia dura da mina o da martello demolitore ed i trovanti di dimensioni superiori ad 1 metro cubo. Nel prezzo è compreso l'onere l'allontanamento del materiale di risulta per la formazione dei riporti entro l'area del cantiere, l'onere per l'estirpazione delle ceppaie e per la profilatura delle scarpate.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 5,10
A.005	Qualificato	€ 38,00
A.006	Comune	€ 36,00
B.061	Nolo di pala meccanica su ruote gommate/cingolate oltre 120 kW	€ 12,38
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 0,98
	Totale opera / mc	€ 92,46

L.001.002.003

Scavo di sbancamento in roccia di qualsiasi natura e consistenza e demolizione di trovanti superiori al metro cubo con mezzi meccanici muniti di martello demolitore.

Codice	Descrizione	Importo
B.061	Nolo di pala meccanica su ruote gommate/cingolate oltre 120 kW	€ 24,75
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 0,98
B.074	Escavatore da 53-90 kW munito di martello demolitore	€ 24,36
	Totale opera / mc	€ 50,09

L.001.002.004

Scavo di sbancamento in roccia di qualsiasi natura e consistenza eseguito a mano con demolitore pneumatico o con tecniche speciali, quali cunei etc. compreso l'accatastamento in sito del materiale di risulta, che può essere impiegato per ricariche e/o per realizzazione di manufatti in pietrame.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 25,50
A.005	Qualificato	€ 76,00
A.006	Comune	€ 72,00
B.012	Nolo di compressore con motore elettrico o a scoppio con martello demolitore o perforatore normale, escluso operatore	€ 47,24
	Totale opera / mc	€ 220,74

L.001.002.005

Scavo di sbancamento ed in sezione ristretta in terreno di qualsiasi natura eseguito con mezzo meccanico, esclusa la roccia ed i trovanti rocciosi di volume superiore a 0,6 mc, compreso taglio dei cespugli, asportazione delle ceppaie , lo sgombero dei materiali provenienti dagli scavi, le occorrenti sbadacchiature, il carico, il trasporto a qualsiasi distanza del materiale alle discariche, il relativo onere di accesso ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 2,55
A.003	Specializzato	€ 2,10
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 2,45
B.073	Escavatore con benna da 53-90 kW	€ 9,28
	Totale opera / mc	€ 16,38

L.001.002.006

Scavo di sbancamento ed in sezione ristretta in terreno di qualsiasi natura eseguito a mano, esclusa la roccia ed i trovanti rocciosi di volume superiore a 0,6 mc, compreso taglio dei cespugli, asportazione delle ceppaie, lo sgombero dei materiali provenienti dagli scavi, le occorrenti sbadacchiature, il carico, il trasporto a qualsiasi distanza del materiale alle discariche, il relativo onere di accesso ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 5,10
A.003	Specializzato	€ 42,00
A.005	Qualificato	€ 38,00
B.058	Nolo di pala meccanica su ruote gommate/cingolate fino 52 kW	€ 9,80
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 4,90
B.073	Escavatore con benna da 53-90 kW	€ 6,19
	Totale opera / mc	€ 105,99

L.001.002.007

Scarificazione di massicciata stradale, eseguita con mezzi meccanici con una profondità media di 10 cm compresa la regolarizzazione eseguita con mezzo meccanico, la eventuale umidificazione ed il costipamento con rulli statici e vibranti, nonché il trasporto a rifiuto del materiale inutilizzato compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.

Codice	Descrizione	Importo
A.005	Qualificato	€ 0,57
B.061	Nolo di pala meccanica su ruote gommate/cingolate oltre 120 kW	€ 1,86
	Totale opera / mq	€ 2,43

L.001.002.008

Scoronamento e regolarizzazione del profilo del terreno, delle scarpate in zona frana e sul ciglio della frana eseguito a mano e/o con mezzi meccanici comprensivo del taglio della vegetazione arbustiva e di alto fusto esistente all'interno e sul ciglio della frana, ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 3,15
B.076	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a kW 50	€ 5,67
	Totale opera / mq	€ 8,82

L.001.003 **Strade - fondazioni**

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo

L.001.003.001 — Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi consistenza anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina ed i trovanti superiori ad un metro cubo, compreso il trasporto dei materiali di risulta entro il cantiere.

Codice	Descrizione	Importo
B.061	Nolo di pala meccanica su ruote gommate/cingolate oltre 120 kW	€ 19,80
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 0,98
	Totale opera / mc	€ 20,78

L.001.003.002 — Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a mano in terreni di qualsiasi consistenza anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina ed i trovanti superiori ad un metro cubo, compresa la sistemazione del materiale di risulta nelle immediate vicinanze preventivamente autorizzate.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 2,55
A.005	Qualificato	€ 61,75
A.006	Comune	€ 58,50
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 4,90
	Totale opera / mc	€ 127,70

L.001.003.003 — Riporto del materiale di risulta proveniente dagli scavi a formazione di rilevato utile, compreso costipamento e riprofilatura del terreno eseguito a mano o con mezzi meccanici, ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.

Codice	Descrizione	Importo
A.005	Qualificato	€ 0,95
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 1,47
B.073	Escavatore con benna da 53-90 kW	€ 3,09
	Totale opera / mc	€ 5,51

L.001.003.004 — Realizzazione di uno strato di rinforzo e separazione del terreno alla base della fondazione stradale mediante la posa di geogriglia composita, realizzata in fibre di poliestere ad alto modulo rivestita con uno strato di protezione polimerico

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1,28
A.003	Specializzato	€ 1,26
B.060	Nolo di pala meccanica su ruote gommate/cingolate 90-120 kW	€ 0,57
C.004.015	Geogriglia composita biassiale in fibre di poliestere con rivestimento polimerico; resistenza caratteristica ultima a trazione non inferiore a 40 kN/m in entrambe le direzioni; la deformazione, in corrispondenza della massima resistenza a trazione nominale in senso longitudinale e trasversale, deve essere non superiore al 10%.	€ 6,31
	Totale opera / mq	€ 9,42

L.001.004 Strade - infrastrutture varie

L.001.004.001

Getto di calcestruzzo con resistenza caratteristica Rck 200 kg/cm2 con inerti di idonea granulometria, in opera per sottofondazioni (magrone), compresa l'eventuale regolarizzazione manuale degli scavi, formazione di casseri e loro disarmo, costipamento delle superfici, ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.

Codice	Descrizione	Importo
A.005	Qualificato	€ 11,40
A.006	Comune	€ 10,80
B.025	Nolo di betoniera ad azionamento a scoppio, in condizioni di piena efficienza, compreso consumo di carburanti e lubrificanti.	€ 3,27
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 24,50
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 29,12
C.002.020	Sabbia mista per "getti"	€ 11,25
C.002.021	Ghiaia per "getti"	€ 21,03
	Totale opera / mc	€ 111,37

L.001.004.002

Getto di calcestruzzo con resistenza caratteristica Rck 300 kg/cm2 con inerti di idonea granulometria, in opera per murature in elevazione di qualsiasi altezza e spessore, compresa l'eventuale regolarizzazione manuale degli scavi, formazione dei casseri e loro disarmo, costipamento delle superfici, eventuali ponteggi, compreso il ferro d'armatura (FeB44K controllato in stabilimento), ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.

Codice	Descrizione	Importo
A.005	Qualificato	€ 7,60
A.006	Comune	€ 7,20
B.025	Nolo di betoniera ad azionamento a scoppio, in condizioni di piena efficienza, compreso consumo di carburanti e lubrificanti.	€ 2,62
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 9,80
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 43,68
C.002.020	Sabbia mista per "getti"	€ 11,25
C.002.021	Ghiaia per "getti"	€ 21,03
C.005.002	Ferro d'armatura ad aderenza migliorata FeB44K (controllato in stabilimento)	€ 83,60
C.006.017	Casseforme in legno per getti, comprensivo di disarmo	€ 157,32
	Totale opera / mc	€ 344,10

L.001.004.003 **Getto di calcestruzzo dosato a 2,5 q di cemento per metro cubo d'impasto, per opere di fondazione, gettato con l'ausilio di casseri, questi e l'armatura in ferro, compresi nel prezzo.**

L.001.004.003.001

classe 2 di difficoltà operativa - armatura in ferro, in ragione di kg 25 su metro cubo

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 40,80
A.003	Specializzato	€ 33,60
B.025	Nolo di betoniera ad azionamento a scoppio, in condizioni di piena efficienza, compreso consumo di carburanti e lubrificanti.	€ 3,27
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 39,19
B.090	Motogeneratore	€ 1,77
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 36,40
C.002.020	Sabbia mista per "getti"	€ 33,74
C.005.002	Ferro d'armatura ad aderenza migliorata FeB44K (controllato in stabilimento)	€ 52,25
	Totale opera / mc	€ 241,02

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo

L.001.004.003.002 classe 3 di difficoltà operativa - armatura in ferro, in ragione di kg 25 su metro cubo

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 43,35
A.003	Specializzato	€ 35,70
B.025	Nolo di betoniera ad azionamento a scoppio, in condizioni di piena efficienza, compreso consumo di carburanti e lubrificanti.	€ 5,23
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 39,19
B.090	Motogeneratore	€ 1,77
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 36,40
C.002.020	Sabbia mista per "getti"	€ 33,74
C.005.002	Ferro d'armatura ad aderenza migliorata FeB44K (controllato in stabilimento)	€ 52,25
	Totale opera / mc	€ 247,63

L.001.004.003.003 classe 4 di difficoltà operativa - armatura in ferro, in ragione di kg 25 su metro cubo

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 45,90
A.003	Specializzato	€ 37,80
B.025	Nolo di betoniera ad azionamento a scoppio, in condizioni di piena efficienza, compreso consumo di carburanti e lubrificanti.	€ 6,54
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 39,19
B.090	Motogeneratore	€ 1,77
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 36,40
C.002.020	Sabbia mista per "getti"	€ 33,74
C.005.002	Ferro d'armatura ad aderenza migliorata FeB44K (controllato in stabilimento)	€ 52,25
	Totale opera / mc	€ 253,59

L.001.004.003.004 classe 2 di difficoltà operativa - armatura in ferro, in ragione di kg 40 su metro cubo

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 40,80
A.003	Specializzato	€ 33,60
B.025	Nolo di betoniera ad azionamento a scoppio, in condizioni di piena efficienza, compreso consumo di carburanti e lubrificanti.	€ 3,27
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 39,19
B.090	Motogeneratore	€ 1,77
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 36,40
C.002.020	Sabbia mista per "getti"	€ 33,74
C.005.002	Ferro d'armatura ad aderenza migliorata FeB44K (controllato in stabilimento)	€ 83,60
	Totale opera / mc	€ 272,37

L.001.004.003.005 — classe 3 di difficoltà operativa - armatura in ferro, in ragione di kg 40 su metro cubo

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 43,35
A.003	Specializzato	€ 35,70
B.025	Nolo di betoniera ad azionamento a scoppio, in condizioni di piena efficienza, compreso consumo di carburanti e lubrificanti.	€ 3,27
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 39,19
B.090	Motogeneratore	€ 1,77
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 36,40
C.002.020	Sabbia mista per "getti"	€ 33,74
C.005.002	Ferro d'armatura ad aderenza migliorata FeB44K (controllato in stabilimento)	€ 83,60
	Totale opera / mc	€ 277,02

L.001.004.003.006 — classe 4 di difficoltà operativa - armatura in ferro, in ragione di kg 40 su metro cubo con trasporto di materiali mediante elicottero (rif. B.047)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 45,90
A.003	Specializzato	€ 37,80
B.025	Nolo di betoniera ad azionamento a scoppio, in condizioni di piena efficienza, compreso consumo di carburanti e lubrificanti.	€ 3,27
B.047	Nolo di elicottero per il trasporto di materiali, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le autorizzazioni al volo. Esempio di modello di elicottero, non vincolante per eventuali gare di appalto: AS 350 ECUREIL B2 con portata massima al gancio fino a 1100 Kg.(escluso il trasferimento)	€ 489,92
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 39,19
B.090	Motogeneratore	€ 1,77
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 36,40
C.002.020	Sabbia mista per "getti"	€ 33,74
C.005.002	Ferro d'armatura ad aderenza migliorata FeB44K (controllato in stabilimento)	€ 83,60
	Totale opera / mc	€ 771,59

L.001.004.004 — Massicciata stradale costituita da massetto il calcestruzzo dosato a q 2,5 di cemento con ciottoli puliti annegati, con sottostante rete elettrosaldata diametro 5 mm a maglie di 10x10 cm, previa preparazione del piano di posa, per garantire l'opera finita a regola d'arte.

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 10,50
A.005	Qualificato	€ 9,50
A.006	Comune	€ 1,80
B.082	Nolo di autobetoniera da 9 mc	€ 5,16
C.002.007	Pietrame e ciottoloni silicei per massicciate	€ 26,29
C.002.022	Conglomerato cementizio dosato a q 2,50 di cemento tipo R325	€ 19,44
C.005.009	Rete elettrosaldata a maglia cm 10x10 e diametro di 5 mm	€ 1,02
	Totale opera / mq	€ 73,71

L.001.004.005

Formazione massicciata stradale eseguita con adeguato spezzato di cava "tipo calcare" (spessore minimo 10 cm) avente granulometria assortita con dimensione massima degli elementi di 60 mm, compreso il costipamento a umido e ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.

Codice	Descrizione	Importo
A.005	Qualificato	€ 0,38
B.061	Nolo di pala meccanica su ruote gommate/cingolate oltre 120 kW	€ 1,24
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 0,98
C.002.014	Stabilizzato calcareo	€ 5,05
	Totale opera / mq	€ 7,65

L.001.004.006

Cunetta stradale alla francese ad aletta semplice, costruita contro muri esistenti, in conglomerato cementizio dosato a q 3,00 di cemento tipo R325 per mc, dalle dimensioni minime di cm 50 di larghezza e cm 20 di spessore medio, su sottofondo in pietrame e materiale arido di intasamento, compreso ogni onere per la formazione del piano d'imposta, lisciatura, casseratura, fornitura e posa in opera di ferro d'armatura Feb44K ad aderenza migliorata ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 4,20
A.005	Qualificato	€ 3,80
A.006	Comune	€ 3,60
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 4,90
B.072	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 20 kW	€ 8,51
C.002.022	Conglomerato cementizio dosato a q 2,50 di cemento tipo R325	€ 10,37
C.005.009	Rete elettrosaldata a maglia cm 10x10 e diametro di 5 mm	€ 4,08
C.006.017	Casseforme in legno per getti, comprensivo di disarmo	€ 2,62
	Totale opera / m	€ 42,08

L.001.004.007

Muratura di sostegno ad asse rettilineo o curvilineo, con paramento esterno in pietra, con ossatura in getto di calcestruzzo dosato a q 2,5 di cemento per metro cubo d'impasto, compresi i compensi per la formazione della superficie a scarpa (10-15%), di spigoli o riseghe, della posa di tubi in PVC di diametro 100 mm per drenaggio , del ferro d'armatura, i casseri per la formazione del paramento interno, nonché l'onere per il riempimento con adeguato materiale retrostante l'armatura.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 63,75
A.003	Specializzato	€ 52,50
A.005	Qualificato	€ 47,50
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 29,39
C.001.011	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato flessibile in PVC forato diametro 100 mm, in rotoli, per drenaggio.	€ 2,04
C.002.008	Pietrame reperito in loco	€ 19,66
C.002.023	Conglomerato cementizio dosato a q 3 di cemento tipo R325	€ 72,83
C.005.002	Ferro d'armatura ad aderenza migliorata FeB44K (controllato in stabilimento)	€ 73,15
C.006.017	Casseforme in legno per getti, comprensivo di disarmo	€ 26,22
	Totale opera / mc	€ 387,04

L.001.004.008

Realizzazione di gabbionate con gabbioni a scatola di dimensioni in metri 2x1x1 in rete metallica zincata a doppia torsione di diametro 2,7 mm e maglie rettangolari di dimensioni in cm 8x10, compresi i tiranti, lo scavo per l'adeguato piano di posa e riempiti con pietrame di misura minima non inferiore al doppio delle dimensioni delle maglie reperito in loco; compresi tutti i materiali, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta secondo le indicazioni della D.L

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 25,50
A.003	Specializzato	€ 63,00
A.005	Qualificato	€ 57,00
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 5,16
B.073	Escavatore con benna da 53-90 kW	€ 61,88
C.002.008	Pietrame reperito in loco	€ 87,40
C.005.020	Filo di ferro 3 mm	€ 2,04
C.005.027	Gabbioni in filo zincato a doppia torsione di dimensioni in metri 2x1x1, diametro 3 mm maglia esagonale	€ 49,52
	Totale opera / cad	€ 351,50

L.001.004.009

Realizzazione di gabbionate con gabbioni a scatola di dimensioni in metri 2x1x1 in rete metallica zincata a doppia torsione di diametro 2,7 mm e maglie rettangolari di dimensioni in cm 8x10, compresi i tiranti, lo scavo per l'adeguato piano di posa e riempiti con pietrame di misura minima non inferiore al doppio delle dimensioni delle maglie; compresi tutti i materiali, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta secondo le indicazioni della D.L

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 25,50
A.003	Specializzato	€ 63,00
A.005	Qualificato	€ 57,00
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 5,16
B.073	Escavatore con benna da 53-90 kW	€ 61,88
C.002.007	Pietrame e ciottoloni silicei per massicciate	€ 52,58
C.005.020	Filo di ferro 3 mm	€ 2,04
C.005.027	Gabbioni in filo zincato a doppia torsione di dimensioni in metri 2x1x1, diametro 3 mm maglia esagonale	€ 49,52
	Totale opera / cad	€ 316,68

L.001.004.010

Fornitura e posa in opera di canalette trasversali in tondelli di legno di larice o castagno di diametro di 15-20 cm collegate tra loro con minimo 3 coppie di cambre in acciaio di diametro appropriato, compreso scavo livellazione del piano di posa, posata a secco e sistemata con andamento obliquo all'asse della strada.

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 8,40
A.005	Qualificato	€ 7,60
A.006	Comune	€ 7,20
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 0,98
B.072	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 20 kW	€ 5,67
C.005.011	Chioderia varia	€ 2,04
C.006.011	Palo scortecciato e trattato di castagno/larice diametro 10-25 cm	€ 8,52
	Totale opera / m	€ 40,41

L.001.004.011 Fornitura e posa in opera di canalette trasversali eseguite con profilati metallici tipo "guard-rail", poste e ammorsate in getto di cls con zanche di ancoraggio disposte con andamento obliquo all'asse della strada di almeno 30°, compreso lo scavo, raccordi stradali, la realizzazione di dissipatore in pietrame ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 6,30
A.005	Qualificato	€ 7,60
A.006	Comune	€ 7,20
B.072	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 20 kW	€ 7,60
C.002.022	Conglomerato cementizio dosato a q 2,50 di cemento tipo R325	€ 22,04
C.005.025	Canaletta in guard-rail compresa di zanche di ancoraggio	€ 18,40
	Totale opera / m	€ 69,14

L.001.004.012 **Formazione di canaletta di scarico in legname e pietrame a forma trapezia con intelaiatura realizzata con pali di legname idoneo (larice o castagno diam. 15-20 cm) disposti in senso longitudinale e ancorati ai pali infissi nel terreno (ogni 1,50-2,00 m) e con il fondo e le pareti scabrose rivestiti in pietrame di forma spigolosa (spess. minimo ca. 20 cm) recuperato in loco e posto in opera a mano in modo sporgente dal fondo e dai lati. Il tondame, posto in opera longitudinalmente viene ancorato a quello infisso nel terreno, disposto lungo il lato obliquo della canaletta tramite chioderia e graffe metalliche; ogni 6,00 m viene inserita nella parte sommitale dell'opera una traversa in legno per irrigidire la struttura. Compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.**

L.001.004.012.001 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 10,20
A.003	Specializzato	€ 10,50
A.005	Qualificato	€ 15,20
B.076	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a kW 50	€ 7,09
C.002.008	Pietrame reperito in loco	€ 17,48
C.005.012	Chioderia zincati da 40 a 100 mm	€ 8,74
C.006.011	Palo scortecciato e trattato di castagno/larice diametro 10-25 cm	€ 28,39
	Totale opera / m	€ 97,60

L.001.004.012.002 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 10,20
A.003	Specializzato	€ 12,60
A.005	Qualificato	€ 17,10
B.076	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a kW 50	€ 7,09
C.002.008	Pietrame reperito in loco	€ 17,48
C.005.012	Chioderia zincati da 40 a 100 mm	€ 8,74
C.006.011	Palo scortecciato e trattato di castagno/larice diametro 10-25 cm	€ 28,39
	Totale opera / m	€ 101,60

L.001.004.012.003 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 10,20
A.003	Specializzato	€ 16,80
A.005	Qualificato	€ 19,00
B.076	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a kW 50	€ 7,09
C.002.008	Pietrame reperito in loco	€ 17,48
C.005.012	Chioderia zincati da 40 a 100 mm	€ 8,74
C.006.011	Palo scortecciato e trattato di castagno/larice diametro 10-25 cm	€ 28,39
	Totale opera / m	€ 107,70

L.001.004.013 Barriera di protezione stradale eseguita in legname, costituita da tondelli di castagno/larice di diametro 10-15 cm e di lunghezza 1 metro posti verticalmente, ancorati alla base con blocchetti di calcestruzzo posti ad interasse di 2 metri e collegati con una serie di tondelli in orizzontale e tra di loro con chiodature di ferro.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 6,38
A.003	Specializzato	€ 5,25
A.005	Qualificato	€ 4,75
A.006	Comune	€ 4,50
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 9,80
C.002.022	Conglomerato cementizio dosato a q 2,50 di cemento tipo R325	€ 12,96
C.005.011	Chioderia varia	€ 0,20
C.006.011	Palo scortecciato e trattato di castagno/larice diametro 10-25 cm	€ 21,29
	Totale opera / m	€ 65,13

L.001.004.014 Barriera di protezione stradale eseguita in legname, costituita da tondelli di castagno/larice di diametro 10-15 cm e di lunghezza 1 metro posti verticalmente, ancorati alla base con blocchetti di calcestruzzo posti ad interasse di 2 metri e collegati tra loro con cinque ordini di cordino metallico di diametro 10 mm passanti nei fori dei montanti di legno, equidistanti tra di loro e tenuti i tensione con necessari tiranti e morsetti

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 6,38
A.003	Specializzato	€ 5,25
A.006	Comune	€ 4,50
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 7,35
C.002.022	Conglomerato cementizio dosato a q 2,50 di cemento tipo R325	€ 12,96
C.005.011	Chioderia varia	€ 0,20
C.005.014	Fune di fili di acciaio zincato diametro 16-18 mm	€ 0,79
C.005.017	Morsetto serrafune d'acciaio	€ 17,50
C.006.011	Palo scortecciato e trattato di castagno/larice diametro 10-25 cm	€ 0,71
	Totale opera / m	€ 55,64

L.001.004.015 Formazione di staccionata in legno di larice o castagno scortecciato, avente il diametro dei piantoni di cm 12-15 posizionati ad interasse di m 1,50-2,00 ed un'altezza di m 1,00-1,20 fuori terra con trattamento imputrescibile della parte interrata, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 10,20
A.003	Specializzato	€ 8,40
A.005	Qualificato	€ 7,60
C.005.011	Chioderia varia	€ 1,02
C.006.018	Pali di larice o castagno tagliati in loco e trattati con materiale imputrescibile nella parte interrata	€ 7,89
	Totale opera / m	€ 35,11

L.001.004.016 Formazione di staccionata in legno con tondelli torniti e trattati in autoclave, impregnati a pressione con piantoni ad interassi di m 1,50 - 2,00 con altezza di m 1,00 - 1,20 fuori terra e del diametro di cm 12 - 15. I traversi in numero di due saranno posti orizzontalmente e fissati con barre filettate o tirafondi metallici, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 10,20
A.003	Specializzato	€ 8,40
A.005	Qualificato	€ 7,60
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 2,62
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 4,90
C.005.011	Chioderia varia	€ 3,06
C.006.011	Palo scortecciato e trattato di castagno/larice diametro 10-25 cm	€ 11,36
	Totale opera / m	€ 48,14

L.001.004.017 **Formazione di fossati drenanti realizzati con sezione di scavo trapezoidale, con base di cm 40 e 70 cm alla sommità, di altezza media di 100 cm, con posa sul fondo e sulle pareti per un'altezza di cm 50 di geotessile per avvolgere il tubo drenante in plastica microforato del diametro di cm 20, forato con nervature, ricoperto con materiale inerte ben lavato. Il geotessile dovrà richiudere il tutto con la sovrapposizione di lembi di chiusura di almeno cm 20 e fissato al fine di evitare l'apertura ed impedire l'infiltrazione del materiale terroso. I fossati dovranno essere ricoperti con il materiale proveniente dagli scavi, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.**

m

L.001.004.017.001 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 6,30
A.005	Qualificato	€ 5,70
B.071	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 15 kW	€ 5,41
C.002.007	Pietrame e ciottoloni silicei per massicciate	€ 7,89
C.004.009	Geotessuto in poliestere	€ 16,68
	Totale opera / m	€ 41,98

L.001.004.017.002 classe 4 di difficoltà operativa - trasporto materiali mediante elicottero (rif. B.046)

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 6,30
A.005	Qualificato	€ 5,70
B.046	Nolo di elicottero per il trasporto di materiali, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le autorizzazioni al volo. Esempio di modello di elicottero, non vincolante per eventuali gare di appalto: Lama S.A. 315 B. con portata massima al gancio fino a 1000 Kg. (escluso il trasferimento)	€ 88,20
B.071	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 15 kW	€ 5,41
C.002.007	Pietrame e ciottoloni silicei per massicciate	€ 7,89
C.004.009	Geotessuto in poliestere	€ 16,68
	Totale opera / m	€ 130,18

L.001.004.018 Ricarica del piano viabile, ottenuta mediante inghiaiatura con misto granulare calcareo stabilizzato di diametro 30 mm proveniente da cava, compreso l'onere della stesura a mano, preparazione e sagomatura del piano e cilindratura. Parametri di riferimento: spessore ricarica di 20 cm.

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 1,68
A.006	Comune	€ 1,44
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 9,80
C.002.006	Pietrischetto calcareo 0-30 mm (20 q/mc)	€ 7,28
	Totale opera / mq	€ 20,20

L.001.004.019 Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cemento di dimensioni di 60x60x60 cm con soprastante coperchio metallico grigliato carrabile per la raccolta delle acque provenienti dalle canalette, compreso l'onere per lo scavo, sigillatura, reinterro e collegamento alla tubazione di scarico.

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 10,50
A.005	Qualificato	€ 9,50
A.006	Comune	€ 9,00
B.070	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a 15 kW	€ 10,32
C.002.024	Pozzetto prefabbricato in cemento di dimensioni di 60x60x60 cm comprensivo di coperchio carrabile	€ 138,37
	Totale opera / cad	€ 177,69

L.001.004.020 Fornitura e posa in opera di griglie (carrabile) e chiusini in ferro o ghisa lavorato per pozzetti prefabbricati (escluso scavo, getti, pozzetto, ecc.), compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.

Codice	Descrizione	Importo
A.005	Qualificato	€ 5,70
C.005.026	Caditoia metallica (ferri diametro. 20 mm) con telaio di posa	€ 123,80
	Totale opera / mq	€ 129,50

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
L.001.004.021	**Formazione di canaletta di scarico a forma semicircolare, fissata e posta in opera su paletti di 10-15 cm di diametro infissi nel terreno e a due correnti longitudinali di diametro 8-10 cm. I tronchetti posti in opera longitudinalmente vengono ancorati a quelli infissi nel terreno tramite chiodi e zanche metalliche.**			

L.001.004.021.001 classe 2 di difficoltà operativa, canaletta in lamiera zincata

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 15,30
A.005	Qualificato	€ 11,40
C.005.011	Chioderia varia	€ 1,02
C.005.029	Lamiera zincata ondulata spessore 10 mm	€ 9,12
C.006.023	Palo scortecciato di larice, diametro 10 cm -lunghezza 100 cm	€ 22,74
	Totale opera / m	€ 59,58

L.001.004.021.002 classe 3 di difficoltà operativa, canaletta in lamiera zincata

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 20,40
A.005	Qualificato	€ 15,20
C.005.011	Chioderia varia	€ 1,02
C.005.029	Lamiera zincata ondulata spessore 10 mm	€ 9,12
C.006.023	Palo scortecciato di larice, diametro 10 cm -lunghezza 100 cm	€ 22,74
	Totale opera / m	€ 68,48

L.001.004.021.003 classe 4 di difficoltà operativa, canaletta in lamiera zincata

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 25,50
A.005	Qualificato	€ 19,00
C.005.011	Chioderia varia	€ 1,02
C.005.029	Lamiera zincata ondulata spessore 10 mm	€ 9,12
C.006.023	Palo scortecciato di larice, diametro 10 cm -lunghezza 100 cm	€ 22,74
	Totale opera / m	€ 77,38

L.001.004.021.004 classe 2 di difficoltà operativa, canaletta in Finsider

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 15,30
A.005	Qualificato	€ 15,20
C.005.011	Chioderia varia	€ 1,02
C.005.030	Canaletta in Finsider	€ 56,22
C.006.023	Palo scortecciato di larice, diametro 10 cm -lunghezza 100 cm	€ 22,74
	Totale opera / m	€ 110,48

L.001.004.021.005 classe 3 di difficoltà operativa, canaletta in Finsider

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 20,40
A.005	Qualificato	€ 17,10
C.005.011	Chioderia varia	€ 1,02
C.005.030	Canaletta in Finsider	€ 56,22
C.006.023	Palo scortecciato di larice, diametro 10 cm -lunghezza 100 cm	€ 22,74
	Totale opera / m	€ 117,48

L.001.004.021.006 classe 4 di difficoltà operativa, canaletta in Finsider

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 25,50
A.005	Qualificato	€ 19,00
C.005.011	Chioderia varia	€ 1,02
C.005.030	Canaletta in Finsider	€ 56,22
C.006.023	Palo scortecciato di larice, diametro 10 cm -lunghezza 100 cm	€ 22,74
	Totale opera / m	€ 124,48

L.001.004.022 **Formazione di canaletta di scarico in legname e pietrame a forma trapezia con intelaiatura realizzata con pali di legname idoneo (larice o castagno diam. 15-20 cm) disposti in senso longitudinale e ancorati ai pali infissi nel terreno (ogni 1,50-2,00 m) e con il fondo e le pareti scabrose rivestiti in pietrame di forma spigolosa (spess. minimo ca. 20 cm) recuperato in loco e posto in opera a mano in modo sporgente dal fondo e dai lati. Il tondame, posto in opera longitudinalmente viene ancorato a quello infisso nel terreno, disposto lungo il lato obliquo della canaletta tramite chioderia e graffe metalliche; ogni 6,00 m viene inserita nella parte sommitale dell'opera una traversa in legno per irrigidire la struttura. Compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.**

L.001.004.022.001 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 56,10
A.002	Specializzato super	€ 101,25
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 3,92
B.055	Trattore munito di carro forestale di portata utile di 25 q, con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 16,76
B.076	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a kW 50	€ 56,73
C.002.008	Pietrame reperito in loco	€ 10,92
C.005.012	Chioderia zincati da 40 a 100 mm	€ 3,79
C.005.022	Acciaio tondo in barre ad aderenza migliorata, chiodature e cambre	€ 12,16
C.006.020	Legname di larice scortecciato	€ 77,18
	Totale opera / m	€ 338,81

L.001.004.022.002 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 63,75
A.002	Specializzato super	€ 117,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 3,92
B.055	Trattore munito di carro forestale di portata utile di 25 q, con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 16,76
B.076	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a kW 50	€ 56,73
C.002.008	Pietrame reperito in loco	€ 10,92
C.005.012	Chioderia zincati da 40 a 100 mm	€ 3,79
C.005.022	Acciaio tondo in barre ad aderenza migliorata, chiodature e cambre	€ 1,67
C.006.020	Legname di larice scortecciato	€ 77,18
	Totale opera / m	€ 351,72

L.001.004.022.003 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 70,12
A.002	Specializzato super	€ 123,75
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 3,92
B.055	Trattore munito di carro forestale di portata utile di 25 q, con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 16,76
B.076	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a kW 50	€ 56,73
C.002.008	Pietrame reperito in loco	€ 10,92
C.005.012	Chioderia zincati da 40 a 100 mm	€ 3,79
C.005.022	Acciaio tondo in barre ad aderenza migliorata, chiodature e cambre	€ 12,16
C.006.020	Legname di larice scortecciato	€ 77,18
	Totale opera / m	€ 375,33

L.001.004.022.004 classe 4 di difficoltà operativa con trasporto dei materiali mediante elicottero (rif. B.046)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 70,12
A.002	Specializzato super	€ 123,75
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 3,92
B.046	Nolo di elicottero per il trasporto di materiali, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le autorizzazioni al volo. Esempio di modello di elicottero, non vincolante per eventuali gare di appalto: Lama S.A. 315 B. con portata massima al gancio fino a 1000 Kg. (escluso il trasferimento)	€ 67,62
B.055	Trattore munito di carro forestale di portata utile di 25 q, con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 16,76
B.076	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a kW 50	€ 56,73
C.002.008	Pietrame reperito in loco	€ 10,92
C.005.012	Chioderia zincati da 40 a 100 mm	€ 3,79
C.005.022	Acciaio tondo in barre ad aderenza migliorata, chiodature e cambre	€ 12,16
C.006.020	Legname di larice scortecciato	€ 77,18
	Totale opera / m	€ 442,95

L.001.004.023 **Fornitura e posa in opera di staccionata realizzata in legno di larice o castagno scortecciato, costituita da piantoni verticali aventi un'altezza di mt 1,00-1,20 fuori terra e un diametro di 14-16 cm. I traversi in numero di due, aventi un diametro di 10-12 cm, saranno posti orizzontalmente e fissati con barre filettate e bulloni. Nel prezzo è compreso la realizzazione dello scavo eseguito a mano o con mezzo meccanico e il getto di calcestruzzo per il fissaggio dei pali verticali, il tutto per dare l' opera completa a perfetta regola d' arte.**

L.001.004.023.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 5,10
A.002	Specializzato super	€ 11,25
A.003	Specializzato	€ 10,50
B.057	Nolo di trattore fino a 59 kW munito di idrovora	€ 1,74
B.058	Nolo di pala meccanica su ruote gommate/cingolate fino 52 kW	€ 2,94
B.070	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a 15 kW	€ 12,90
C.002.023	Conglomerato cementizio dosato a q 3 di cemento tipo R325	€ 2,91
C.005.011	Chioderia varia	€ 1,08
C.006.021	Palo scortecciato di castagno, diametro 12-14 cm - lunghezza 150 cm	€ 4,27
C.006.022	Palo scortecciato di castagno, diametro 8-10 cm - lunghezza 500 cm	€ 7,79
	Totale opera / m	€ 60,48

L.001.004.023.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 7,65
A.002	Specializzato super	€ 15,75
A.003	Specializzato	€ 10,50
B.057	Nolo di trattore fino a 59 kW munito di idrovora	€ 1,74
B.058	Nolo di pala meccanica su ruote gommate/cingolate fino 52 kW	€ 1,96
B.070	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a 15 kW	€ 11,86
C.002.023	Conglomerato cementizio dosato a q 3 di cemento tipo R325	€ 2,91
C.005.011	Chioderia varia	€ 1,08
C.006.021	Palo scortecciato di castagno, diametro 12-14 cm - lunghezza 150 cm	€ 4,27
C.006.022	Palo scortecciato di castagno, diametro 8-10 cm - lunghezza 500 cm	€ 7,79
	Totale opera / m	€ 65,51

L.001.004.023.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 10,20
A.002	Specializzato super	€ 13,50
A.003	Specializzato	€ 12,60
B.057	Nolo di trattore fino a 59 kW munito di idrovora	€ 1,74
B.058	Nolo di pala meccanica su ruote gommate/cingolate fino 52 kW	€ 1,96
B.070	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a 15 kW	€ 11,86
C.002.023	Conglomerato cementizio dosato a q 3 di cemento tipo R325	€ 2,91
C.005.011	Chioderia varia	€ 1,08
C.006.021	Palo scortecciato di castagno, diametro 12-14 cm - lunghezza 150 cm	€ 4,27
C.006.022	Palo scortecciato di castagno, diametro 8-10 cm - lunghezza 500 cm	€ 7,79
	Totale opera / m	€ 67,91

L.001.004.023.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 10,20
A.002	Specializzato super	€ 13,50
A.003	Specializzato	€ 16,80
B.057	Nolo di trattore fino a 59 kW munito di idrovora	€ 1,74
B.058	Nolo di pala meccanica su ruote gommate/cingolate fino 52 kW	€ 1,96
B.070	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a 15 kW	€ 11,86
C.002.023	Conglomerato cementizio dosato a q 3 di cemento tipo R325	€ 2,91
C.005.011	Chioderia varia	€ 1,08
C.006.021	Palo scortecciato di castagno, diametro 12-14 cm - lunghezza 150 cm	€ 4,27
C.006.022	Palo scortecciato di castagno, diametro 8-10 cm - lunghezza 500 cm	€ 7,79
	Totale opera / m	€ 72,11

L.001.004.024 **Realizzazione di muretto di contenimento fino ad un'altezza di 1 m, eseguito ad opera incerta con pietrame di diverse dimensioni reperito in loco, montato ed incrociato a secco, a giunti sfalsati senza ausilio di malta di calce, realizzato utilizzando blocchi di maggiori dimensioni per la fondazione e minori per l'elevazione. Nel prezzo è compreso: - l'onere per lo scavo di fondazione anche a mano in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina; - l'onere della provvista e del trasporto a mano del pietrame all'interno del cantiere; - l'onere della lavorazione delle facce e degli spigoli delle pietre per ridurre le fugature; - il compenso per la posa del pietrame inclinato verso l'interno, per ridurre i rischi dello scivolamento; - la formazione dei fori di drenaggio nel numero e posizione che verranno prescritti dalla D.L.; - l'onere dell'approvvigionamento in cantiere e della posa a tergo della muratura di materiale drenante ritenuto idoneo dalla D.L.; nonché l'onere di quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il muro sarà misurato in opera secondo lo sviluppo del paramento realizzato.**

L.001.004.024.001 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 76,50
A.002	Specializzato super	€ 67,50
A.003	Specializzato	€ 105,00
B.057	Nolo di trattore fino a 59 kW munito di idrovora	€ 34,82
B.073	Escavatore con benna da 53-90 kW	€ 15,47
C.002.008	Pietrame reperito in loco	€ 43,70
	Totale opera / mc	€ 342,99

L.001.004.024.002 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 82,88
A.002	Specializzato super	€ 73,12
A.003	Specializzato	€ 110,25
B.057	Nolo di trattore fino a 59 kW munito di idrovora	€ 41,78
B.073	Escavatore con benna da 53-90 kW	€ 19,80
C.002.008	Pietrame reperito in loco	€ 43,70
	Totale opera / mc	€ 371,53

L.001.004.024.003 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 96,90
A.002	Specializzato super	€ 85,50
A.003	Specializzato	€ 121,80
B.057	Nolo di trattore fino a 59 kW munito di idrovora	€ 41,78
B.073	Escavatore con benna da 53-90 kW	€ 19,80
C.002.008	Pietrame reperito in loco	€ 43,70
	Totale opera / mc	€ 409,48

L.001.004.025 Fornitura e posa in opera di staccionata costituita con piantoni in profilati in acciaio HEA 120 ad ali larghe parallele (interasse 2 metri) e correnti in legno di larice o castagno scortecciato, diametro di 10-12 cm, in numero di due, posti orizzontalmente e fissati con barre filettate e bulloni. Nel prezzo è compreso la realizzazione dello scavo eseguito a mano o con mezzo meccanico e il getto di calcestruzzo per il fissaggio dei pali verticali, il tutto per dare l' opera completa a perfetta regola d' arte.

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 18,90
A.005	Qualificato	€ 17,10
B.038	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agroforestali dotato inoltre di carro e lama apripista per il trasporto di materiale in zone di difficile transito 60-112 kW	€ 4,33
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 1,46
C.002.020	Sabbia mista per "getti"	€ 1,12
C.005.011	Chioderia varia	€ 2,04
C.005.031	Travi HEA 120 ad ali larghe parallele, lunghezza 2 metri	€ 40,22
C.006.024	Palo scortecciato di castagno/larice, diametro 10-12 cm, lunghezza 220 cm	€ 8,68
	Totale opera / m	€ 93,85

L.001.004.026 Fornitura e posa in opera di canaline in legno trasversali alla sede stradale per la raccolta e lo sgrondo delle acque meteoriche eseguite mediante assemblaggio di tavole di larice dello spessore di cm. 5, sia fondo che fianchi, avente sezione interna di cm. 12 x 17, compresa la ferramenta di fissaggio come da particolari costruttivi. Nel prezzo è compreso lo scavo, la posa su letto tirato a rastrello, il successivo rinfianco in calcestruzzo e la costipazione del materiale.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 9,44
A.003	Specializzato	€ 7,77
A.004	Qualificato super	€ 7,40
B.057	Nolo di trattore fino a 59 kW munito di idrovora	€ 2,90
B.058	Nolo di pala meccanica su ruote gommate/cingolate fino 52 kW	€ 3,43
B.070	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a 15 kW	€ 19,08
C.002.023	Conglomerato cementizio dosato a q 3 di cemento tipo R325	€ 7,28
C.005.028	Ferri per assemblaggio canaline stradali	€ 4,43
C.006.027	Canaline in legno di larice	€ 35,15
	Totale opera / m	€ 96,88

L.001.004.027

Fornitura e posa in opera di pannello drenante ad alte prestazioni idraulico-meccaniche costituito da uno scatolare in rete metallica a doppia torsione in maglia esagonale tipo 8x10 con filo di diametro 2,70mm zincato a caldo con rivestimento zinco-alluminio 5%. Lo scatolare metallico è rivestito internamente con un geotessile di filtrazione e separatore che andrà progettato in base alle specifiche caratteristiche granulometriche del terreno da drenare. Il nucleo drenante poroso è costituito da "ciottoli" di materiale quali ad esempio polistirolo non riciclato, imputrescibile, insolubile e chimicamente inerte alle acque. Dimensioni di riferimento del pannello 200x50x30 cm., compreso guaina impermeabile alla base ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 20,40
A.005	Qualificato	€ 15,20
C.002.025	Pannello drenante 200X50X30	€ 35,43
C.002.026	Guaina in PEAD	€ 16,54
	Totale opera / mc	€ 87,57

L.001.004.028

Pulizia manuale dei deviatori di flusso trasversali (canalette di varia fattura) compresa eventuale riparazione del dissipatore di valle

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 6,30
A.005	Qualificato	€ 5,70
	Totale opera / cad	€ 12,00

L.001.004.029

Ripristino funzionale delle canalette di scolo acque meteoriche consistente nel riposizionamento e inghisamento delle stesse con calcestruzzo, compreso lo smaltimento del materiale di risulta derivante dalla demolizione della sede di fissaggio ammalorata in apposita discarica autorizzata

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 6,30
A.005	Qualificato	€ 5,70
B.038	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agroforestali dotato inoltre di carro e lama apripista per il trasporto di materiale in zone di difficile transito 60-112 kW	€ 8,12
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 1,82
C.002.020	Sabbia mista per "getti"	€ 1,41
	Totale opera / cad	€ 23,35

L.001.004.030

Riparazione e ripristino funzionale di parapetti in legno danneggiati consistente nella sola sostituzione della chioderia di fissaggio

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 2,10
A.005	Qualificato	€ 1,90
C.005.011	Chioderia varia	€ 1,43
	Totale opera / m	€ 5,43

L.001.004.031

Fornitura e messa in opera di barriere di protezione con profilati costituiti da 2 lamiere sp. 5 mm piegate a C e saldate in 4 punti, ad interasse 2 metri, con due traversi in legno di larice piallati di dimensioni cm 19.40 x 6.60, trattati con vernice impregnante color larice e collegati ai piantoni mediante bulloni diam. 8 mm, altezza del piantone 1.25 metri. I piantoni dovranno essere trattati con una mano di antiruggine e verniciati con vernice di tipo Ferro Micaceo secondo le indicazioni della D.L..

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 20,40
A.003	Specializzato	€ 16,80
C.005.011	Chioderia varia	€ 0,82
C.005.032	Profilati in ferro a due lamiere a "C"	€ 50,40
C.006.026	Traversi in legno di larice per realizzazione staccionata dimensioni 19.40 x 6.60 cm trattati con impregnante	€ 14,62
C.010.001	Antiruggine	€ 0,53
C.010.002	Vernice ferro micaceo	€ 1,12
	Totale opera / m	€ 104,69

L.001.005 Strade - selciati

L.001.005.001

Formazione di selciato in pietrame annegato nel getto di cls con fuga a raso pietra per sede stradale, cunettoni, cunette laterali e fondo di alveo con spessore medio di 25 - 30 cm, compresa la posa di rete elettrosaldata (20 x 20 cm diametro 6 mm) di ripartizione e stilatura dei giunti, la preparazione del piano di posa ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 10,50
A.005	Qualificato	€ 9,50
A.006	Comune	€ 9,00
B.055	Trattore munito di carro forestale di portata utile di 25 q, con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 11,60
C.002.008	Pietrame reperito in loco	€ 7,87
C.002.022	Conglomerato cementizio dosato a q 2,50 di cemento tipo R325	€ 15,56
C.005.009	Rete elettrosaldata a maglia cm 10x10 e diametro di 5 mm	€ 8,16
	Totale opera / mq	€ 72,19

L.001.005.002

Formazione di selciato in pietrame a secco per sede stradale, con spessore medio di 30 - 40 cm, compresa la preparazione del piano di posa costituito da uno strato di sabbia mista a cemento, la realizzazione delle guide laterali e l'ammorsamento e intasamento del pietrame con inerte di idonee granulometrie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 5,10
A.003	Specializzato	€ 4,20
A.005	Qualificato	€ 3,80
B.055	Trattore munito di carro forestale di portata utile di 25 q, con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 6,45
C.002.008	Pietrame reperito in loco	€ 8,74
C.002.020	Sabbia mista per "getti"	€ 5,62
C.002.022	Conglomerato cementizio dosato a q 2,50 di cemento tipo R325	€ 25,93
	Totale opera / mq	€ 59,84

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo

L.001.005.003

Formazione di selciato in pietrame e malta con fuga ribassata (falso secco) per il rivestimento di sede stradale, con spessore di 25 - 30 cm, compresa la posa di rete elettrosaldata (20 x 20 cm diametro 6 mm) di ripartizione, la stilatura dei giunti, la preparazione del piano di posa ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 12,60
A.005	Qualificato	€ 11,40
A.006	Comune	€ 12,60
B.055	Trattore munito di carro forestale di portata utile di 25 q, con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 11,60
C.002.008	Pietrame reperito in loco	€ 8,74
C.002.022	Conglomerato cementizio dosato a q 2,50 di cemento tipo R325	€ 15,56
C.005.009	Rete elettrosaldata a maglia cm 10x10 e diametro di 5 mm	€ 8,16
	Totale opera / mq	€ 80,66

L.001.005.004

Formazione di pavimentazione stradale in battuto di cemento gettato con cls Rck 250 Kg/cm2 dello spessore medio di 15 cm, compresa la preparazione del piano di posa, la formazione dei giunti di dilatazione, la fornitura, la posa di rete elettrosaldata (maglie 20 x 20 cm diametro 6 mm), l'eventuale formazione di rigature per aumentare l'aderenza del piano viabile ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 8,40
A.005	Qualificato	€ 7,60
A.006	Comune	€ 7,20
B.025	Nolo di betoniera ad azionamento a scoppio, in condizioni di piena efficienza, compreso consumo di carburanti e lubrificanti.	€ 1,96
B.038	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agroforestali dotato inoltre di carro e lama apripista per il trasporto di materiale in zone di difficile transito 60-112 kW	€ 3,79
B.044	Motocarriola cingolata larghezza 100 cm	€ 3,87
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 7,86
C.002.020	Sabbia mista per "getti"	€ 5,06
C.005.009	Rete elettrosaldata a maglia cm 10x10 e diametro di 5 mm	€ 4,49
	Totale opera / mq	€ 50,23

L.001.005.005

Rincalzo delle piattaforma stradale e riempimento dello spazio interstiziale tra le strisce in calcestruzzo precedentemente realizzate (larghezza media del vuoto circa 80 cm e profondità circa 15 cm) da effettuarsi con miniescavatore meccanico e o a mano con materiale terroso e o ghiaioso stoccati nell'area di cantiere (derivante dai movimenti terra di scarifica e o da altri scavi necessari alla realizzazione di opere nel cantiere). Nel prezzo si intendono compresi i trasporti nell'area di cantiere del materiale da utilizzarsi per la lavorazione ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.. Il prezzo si riferisce al metro lineare di strada completata su ogni lato.

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 0,84
A.005	Qualificato	€ 0,76
B.038	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agroforestali dotato inoltre di carro e lama apripista per il trasporto di materiale in zone di difficile transito 60-112 kW	€ 0,54
B.070	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a 15 kW	€ 2,58
	Totale opera / m	€ 4,72

L.001.006 **PROTEZIONE CONTRO LO SCIVOLAMENTO DEL MANTO NEVOSO E MASSI**

L.001.006.001

Realizzazione di gradone con profondità 50 cm e larghezza compresa tra i 30 ed i 50 cm in conformità alla pendenza, con scavo eseguito a mano e posa del materiale di scavo a valle; zolla erbosa e terra posate garantendo la massima stabilità al manufatto.

Codice	Descrizione	Importo
A.006	Comune	€ 14,40
	Totale opera / m	€ 14,40

L.001.006.002

Realizzazione di soglia o traversa in legname durabile, diametro minimo 20 cm, previa realizzazione di sede per posa con regolarizzazione del fondo eseguita a mano, ogni onere compreso: ancoraggio con tiranti a fune (diametro minimo 11 cm) realizzati forando il terreno con idoneo utensile per almeno 0,8 m ed affogando la fune in malta anti ritiro all'interno del foro stesso; un tirante ogni 2 m.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 12,75
A.003	Specializzato	€ 21,00
A.006	Comune	€ 18,00
C.002.017	Malta cementizia antiritiro per ancoraggi	€ 22,20
C.005.014	Fune di fili di acciaio zincato diametro 16-18 mm	€ 4,37
C.006.010	Pertiche di castagno diametro 20 cm-lunghezza 300 cm	€ 4,59
	Totale opera / m	€ 82,91

L.001.006.003 Realizzazione di soglia o traversa in legname durabile, diametro minimo 20 cm, previa realizzazione di sede per posa con regolarizzazione del fondo eseguita a mano, ogni onere compreso: ancoraggio con pali in legno durabile con diametro non inferiore a 20 cm e lunghezza non inferiore a 1,5 m di cui circa 1/3 fuori terra a distanza di 1,5 m l'uno dall'altro.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 12,75
A.003	Specializzato	€ 21,00
A.006	Comune	€ 18,00
C.006.010	Pertiche di castagno diametro 20 cm-lunghezza 300 cm	€ 4,59
	Totale opera / m	€ 56,34

L.001.006.004 **Scoronamento e regolarizzazione del profilo del terreno, delle scarpate in zona frana e sul ciglio della frana eseguito con mezzo meccanico tipo "ragno" comprensivo del taglio della vegetazione arbustiva esistente all'interno e sul ciglio della frana, ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.**

L.001.006.004.001 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
B.077	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 50 kW fino a 70 kW	€ 8,57
	Totale opera / mq	€ 8,57

L.001.006.004.002 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
B.077	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 50 kW fino a 70 kW	€ 9,20
	Totale opera / mq	€ 9,20

L.001.006.004.003 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
B.077	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 50 kW fino a 70 kW	€ 9,93
	Totale opera / mq	€ 9,93

L.001.006.005 **Scavo di trincea per formazione di vallo paramassi eseguito con idoneo mezzo meccanico compreso accatastamento del materiale di risulta a valle trincea.**

L.001.006.005.001 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 3,57
B.076	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a kW 50	€ 6,38
	Totale opera / mc	€ 9,95

L.001.006.005.002 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 4,08
B.076	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a kW 50	€ 7,09
	Totale opera / mc	€ 11,17

L.001.006.005.003 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 4,84
B.076	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a kW 50	€ 7,80
	Totale opera / mc	€ 12,64

L.001.007 INTERVENTI DI DISGAGGIO

L.001.007.001 Disgaggio di pareti verticali in roccia eseguito manualmente, consistente nella asportazione di pietrame e materiale terroso instabile, escluso l'impiego di ponteggi e compreso lo smaltimento del materiale di risulta entro l'area di cantiere

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 5,25
A.005	Qualificato	€ 4,75
B.038	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agroforestali dotato inoltre di carro e lama apripista per il trasporto di materiale in zone di difficile transito 60-112 kW	€ 4,33
	Totale opera / mq	€ 14,33

L.001.007.002 Disgaggio di pareti verticali in roccia eseguito manualmente, consistente nella asportazione di pietrame e materiale terroso instabile, compresi eventuali ponteggi con altezza fino a 3 m e lo smaltimento del materiale di risulta entro l'area di cantiere o immediate vicinanze.

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 5,25
A.005	Qualificato	€ 4,75
B.038	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agroforestali dotato inoltre di carro e lama apripista per il trasporto di materiale in zone di difficile transito 60-112 kW	€ 4,33
B.093	Nolo di ponteggio adatto per operazioni di disgaggio	€ 4,20
	Totale opera / mq	€ 18,53

L.001.007.003 Disgaggio di pareti verticali in roccia eseguito con mezzi meccanici, consistente nella asportazione di pietrame e materiale terroso instabile fino ad un altezza pari all'operatività del braccio meccanico compreso lo smaltimento del materiale di risulta entro l'area di cantiere

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 1,05
A.005	Qualificato	€ 0,95
B.038	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agroforestali dotato inoltre di carro e lama apripista per il trasporto di materiale in zone di difficile transito 60-112 kW	€ 1,62
B.073	Escavatore con benna da 53-90 kW	€ 2,48
	Totale opera / mq	€ 6,10

L.001.008 MOVIMENTI TERRA PER DIVERSIFICAZIONE HABITAT

L.001.008.001

Movimenti di terra per diversificazione di habitat per la realizzazione di boschi permanenti, a scopo ambientale, paesaggistico o protettivo. Movimenti costituiti da sterri e/o riporti di almeno 0,50 metri rispetto al piano di campagna e fino a 1,00 metri dal piano di campagna, con pendenza delle scarpate di massimo 20% formanti almeno una depressione profonda in media 0,50 metri interessante non meno del 10% della superficie dell'appezzamento (movimentazione minima di terra: 500 mc/ha).

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 535,50
B.060	Nolo di pala meccanica su ruote gommate/cingolate 90-120 kW	€ 1.191,12
	Totale opera / ha	€ 1.726,62

L.001.009 OPERE VARIE

L.001.009.001

Getto di calcestruzzo dosato a q 3,0 di cemento per metro cubo d'impasto, per opere di copertina, gettato con l'ausilio dei casseri, l'armatura in ferro, in ragione di kg 40 su metro cubo, e la zanca in ferro per il fissaggio delle putrelle (Sezione copertina cm 45 x h15) - classe di difficoltà operativa 1

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 12,75
A.005	Qualificato	€ 11,40
C.005.001	Barre in acciaio ad aderenza migliorata diametro 14-16 mm a lunghezza variabile in base all'utilizzo specifico	€ 4,69
C.005.011	Chioderia varia	€ 1,02
C.005.033	Zanche in ferro per ancoraggio putrelle	€ 9,20
C.006.017	Casseforme in legno per getti, comprensivo di disarmo	€ 10,49
M.003.006.007.001	classe 1 di difficoltà operativa	€ 7,44
	Totale opera / m	€ 56,99

L.001.009.002

Getto di calcestruzzo dosato a q 3,0 di cemento per metro cubo d'impasto, per opere di copertina, gettato con l'ausilio dei casseri, l'armatura in ferro, in ragione di kg 40 su metro cubo, e la zanca in ferro per il fissaggio delle putrelle (Sezione copertina cm 45 x h15) - classe di difficoltà operativa 2

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 12,75
A.005	Qualificato	€ 13,30
C.005.001	Barre in acciaio ad aderenza migliorata diametro 14-16 mm a lunghezza variabile in base all'utilizzo specifico	€ 4,69
C.005.011	Chioderia varia	€ 1,02
C.005.033	Zanche in ferro per ancoraggio putrelle	€ 9,20
C.006.017	Casseforme in legno per getti, comprensivo di disarmo	€ 10,49
M.003.006.007.002	classe 2 di difficoltà operativa	€ 8,43
	Totale opera / m	€ 59,88

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo

L.001.009.003

Getto di calcestruzzo dosato a q 3,0 di cemento per metro cubo d'impasto, per opere di copertina, gettato con l'ausilio dei casseri, l'armatura in ferro, in ragione di kg 40 su metro cubo, e la zanca in ferro per il fissaggio delle putrelle (Sezione copertina cm 45 x h15) - classe di difficoltà operativa 3

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 12,75
A.005	Qualificato	€ 15,20
C.005.001	Barre in acciaio ad aderenza migliorata diametro 14-16 mm a lunghezza variabile in base all'utilizzo specifico	€ 4,69
C.005.011	Chioderia varia	€ 1,02
C.005.033	Zanche in ferro per ancoraggio putrelle	€ 9,20
C.006.017	Casseforme in legno per getti, comprensivo di disarmo	€ 10,49
M.003.006.007.003	classe 3 di difficoltà operativa	€ 10,95
	Totale opera / m	€ 64,30

L.001.009.004

Getto di calcestruzzo dosato a q 3,0 di cemento per metro cubo d'impasto, per opere di copertina, gettato con l'ausilio dei casseri, l'armatura in ferro, in ragione di kg 40 su metro cubo, e la zanca in ferro per il fissaggio delle putrelle (Sezione copertina cm 45 x h15) - classe di difficoltà operativa 4

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 12,75
A.005	Qualificato	€ 17,10
C.005.001	Barre in acciaio ad aderenza migliorata diametro 14-16 mm a lunghezza variabile in base all'utilizzo specifico	€ 4,69
C.005.011	Chioderia varia	€ 1,02
C.005.033	Zanche in ferro per ancoraggio putrelle	€ 9,20
C.006.017	Casseforme in legno per getti, comprensivo di disarmo	€ 10,49
M.003.006.007.004	classe 4 di difficoltà operativa	€ 12,21
	Totale opera / m	€ 67,46

L.001.009.005

Getto di calcestruzzo dosato a q 3,0 di cemento per metro cubo d'impasto, per opere di copertina, gettato con l'ausilio dei casseri, l'armatura in ferro, in ragione di kg 40 su metro cubo, e la zanca in ferro per il fissaggio delle putrelle (Sezione copertina cm 35 x h15) - classe di difficoltà operativa 1

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 10,20
A.005	Qualificato	€ 11,40
C.005.001	Barre in acciaio ad aderenza migliorata diametro 14-16 mm a lunghezza variabile in base all'utilizzo specifico	€ 3,68
C.005.011	Chioderia varia	€ 1,02
C.005.033	Zanche in ferro per ancoraggio putrelle	€ 9,20
C.006.017	Casseforme in legno per getti, comprensivo di disarmo	€ 10,49
M.003.006.007.001	classe 1 di difficoltà operativa	€ 5,32
	Totale opera / m	€ 51,31

L.001.009.006 — Getto di calcestruzzo dosato a q 3,0 di cemento per metro cubo d'impasto, per opere di copertina, gettato con l'ausilio dei casseri, l'armatura in ferro, in ragione di kg 40 su metro cubo, e la zanca in ferro per il fissaggio delle putrelle (Sezione copertina cm 35 x h15) - classe di difficoltà operativa 2

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 10,20
A.005	Qualificato	€ 13,30
C.005.001	Barre in acciaio ad aderenza migliorata diametro 14-16 mm a lunghezza variabile in base all'utilizzo specifico	€ 3,68
C.005.011	Chioderia varia	€ 1,02
C.005.033	Zanche in ferro per ancoraggio putrelle	€ 9,20
C.006.017	Casseforme in legno per getti, comprensivo di disarmo	€ 10,49
M.003.006.007.002	classe 2 di difficoltà operativa	€ 6,02
	Totale opera / m	€ 53,91

L.001.009.007 — Getto di calcestruzzo dosato a q 3,0 di cemento per metro cubo d'impasto, per opere di copertina, gettato con l'ausilio dei casseri, l'armatura in ferro, in ragione di kg 40 su metro cubo, e la zanca in ferro per il fissaggio delle putrelle (Sezione copertina cm 35 x h15) - classe di difficoltà operativa 3

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 10,20
A.005	Qualificato	€ 15,20
C.005.001	Barre in acciaio ad aderenza migliorata diametro 14-16 mm a lunghezza variabile in base all'utilizzo specifico	€ 3,68
C.005.011	Chioderia varia	€ 1,02
C.005.033	Zanche in ferro per ancoraggio putrelle	€ 9,20
C.006.017	Casseforme in legno per getti, comprensivo di disarmo	€ 10,49
M.003.006.007.003	classe 3 di difficoltà operativa	€ 7,82
	Totale opera / m	€ 57,61

L.001.009.008 — Getto di calcestruzzo dosato a q 3,0 di cemento per metro cubo d'impasto, per opere di copertina, gettato con l'ausilio dei casseri, l'armatura in ferro, in ragione di kg 40 su metro cubo, e la zanca in ferro per il fissaggio delle putrelle (Sezione copertina cm 35 x h15) - classe di difficoltà operativa 4

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 22,95
A.005	Qualificato	€ 11,40
C.005.001	Barre in acciaio ad aderenza migliorata diametro 14-16 mm a lunghezza variabile in base all'utilizzo specifico	€ 3,68
C.005.011	Chioderia varia	€ 1,02
C.005.033	Zanche in ferro per ancoraggio putrelle	€ 9,20
C.006.017	Casseforme in legno per getti, comprensivo di disarmo	€ 10,49
M.003.006.007.004	classe 4 di difficoltà operativa	€ 8,72
	Totale opera / m	€ 67,46

L.001.010 IMPERMEABILIZZAZIONI

L.001.010.001 Posa di strato impermeabilizzante (bacini, laghetti artificiali, fondi o copertura discariche ecc.) mediante impiego di geocomposito bentonitico, esclusa la preparazione del sottofondo regolarizzato, privo di elementi laceranti o pungenti

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 2,55
A.003	Specializzato	€ 2,10
B.060	Nolo di pala meccanica su ruote gommate/cingolate 90-120 kW	€ 4,54
C.004.014	Geocomposito bentonitico con superficie irruvidita (bentonite calcica) e contenente bentonite calcica in ragione di 10.000 g/mq da utilizzarsi per la creazione di uno strato impermeabilizzante. La permittività a lungo termine (100 anni) del geocomposito, con 35 kPa di sovraccarico e gradiente idraulico i=150 dovrà essere £ 1,0 x 10E-8 1/s.	€ 11,70

Totale opera / mq € 20,89

L.001.011 **PISTE FORESTALI: realizzazione e successivo ripristino ambientale di pista forestale consistente nell'eliminazione di piante, in leggere sistemazioni del fondo e nel rinverdimento a fine lavori**

L.001.011.001 classe 1 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 0,26
A.003	Specializzato	€ 0,21
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,07
B.035	Apripista bulldozer meccanico cingolato da 52-90 kW	€ 0,31
B.038	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agroforestali dotato inoltre di carro e lama apripista per il trasporto di materiale in zone di difficile transito 60-112 kW	€ 0,27
F.005.005	Inerbimento di superfici piane o poco inclinate mediante la semina a spaglio di un miscuglio di specie idonee al sito su un letto di paglia steso uniformemente e ricoperto da una emulsione bituminosa con funzione protettiva, tramite pompe irroratrici a zaino (semina con coltre protettiva di paglia e bitume -sistema Schiechteln). Parametri di riferimento: semente 40 g/mq; spessore paglia stesa 3 cm. Esclusa la preparazione del piano di semina.	€ 2,98

Totale opera / mq € 4,10

L.001.011.002 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 0,26
A.003	Specializzato	€ 0,42
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,13
B.035	Apripista bulldozer meccanico cingolato da 52-90 kW	€ 0,31
B.038	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agroforestali dotato inoltre di carro e lama apripista per il trasporto di materiale in zone di difficile transito 60-112 kW	€ 0,54
F.005.005	Inerbimento di superfici piane o poco inclinate mediante la semina a spaglio di un miscuglio di specie idonee al sito su un letto di paglia steso uniformemente e ricoperto da una emulsione bituminosa con funzione protettiva, tramite pompe irroratrici a zaino (semina con coltre protettiva di paglia e bitume -sistema Schiechteln). Parametri di riferimento: semente 40 g/mq; spessore paglia stesa 3 cm. Esclusa la preparazione del piano di semina.	€ 2,98

Totale opera / mq € 4,64

L.001.011.003 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 0,26
A.003	Specializzato	€ 0,63
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,20
B.035	Apripista bulldozer meccanico cingolato da 52-90 kW	€ 0,62
B.038	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agroforestali dotato inoltre di carro e lama apripista per il trasporto di materiale in zone di difficile transito 60-112 kW	€ 0,81
F.005.005	Inerbimento di superfici piane o poco inclinate mediante la semina a spaglio di un miscuglio di specie idonee al sito su un letto di paglia steso uniformemente e ricoperto da una emulsione bituminosa con funzione protettiva, tramite pompe irroratrici a zaino (semina con coltre protettiva di paglia e bitume -sistema Schiechteln). Parametri di riferimento: semente 40 g/mq; spessore paglia stesa 3 cm. Esclusa la preparazione del piano di semina.	€ 2,98

Totale opera / mq € 5,50

L.001.011.004 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 0,26
A.003	Specializzato	€ 0,84
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,26
B.035	Apripista bulldozer meccanico cingolato da 52-90 kW	€ 0,62
B.038	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agroforestali dotato inoltre di carro e lama apripista per il trasporto di materiale in zone di difficile transito 60-112 kW	€ 1,08
F.005.005	Inerbimento di superfici piane o poco inclinate mediante la semina a spaglio di un miscuglio di specie idonee al sito su un letto di paglia steso uniformemente e ricoperto da una emulsione bituminosa con funzione protettiva, tramite pompe irroratrici a zaino (semina con coltre protettiva di paglia e bitume -sistema Schiechteln). Parametri di riferimento: semente 40 g/mq; spessore paglia stesa 3 cm. Esclusa la preparazione del piano di semina.	€ 2,98

Totale opera / mq € 6,04

M OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA E SISTEMAZIONI IDRAULICO FORESTALI

M.001 *INTERVENTI ANTIEROSIVI*

M.001.001 GRIGLIE, RETI, BIOSTUOIE...

M.001.001.001 Rivestimento di scarpata previa semina (40 g/mq) mediante la stesura di una biostuoia in paglia (peso minimo di 300 g/mq), fissata al terreno con interro ai bordi e con picchetti (o staffe) in acciaio (Biostuoia in paglia)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1,78
A.004	Qualificato super	€ 3,00
C.004.001	Biostuoia in paglia peso 400 gr/mq	€ 1,61
C.005.016	Picchetto metallico	€ 1,72
C.008.016	Miscuglio bilanciato di leguminose e graminacee per inerbimento	€ 0,21

Totale opera / mq € 8,32

M.001.001.002 — Rivestimento di scarpata di elevata pendenza o con alto grado di erosione, previa semina(40 g/mq) mediante la stesura di una biostuoia in cocco (peso minimo di 400 g/mq), fissata al terreno con interro ai bordi e con picchetti (o staffe) in acciaio (Biostuoia in cocco).

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1,78
A.004	Qualificato super	€ 6,00
C.004.002	Biostuoia in cocco peso 400 gr/mq	€ 2,78
C.005.016	Picchetto metallico	€ 1,72
C.008.016	Miscuglio bilanciato di leguminose e graminacee per inerbimento	€ 0,21
	Totale opera / mq	€ 12,49

M.001.001.003 — Rivestimento di scarpata, previa semina (40 g/mq) mediante la stesura di una biostuoia in fibre miste paglia-cocco, con % in paglia non inferiore al 40%, di peso minimo di 400 g/mq, fissata al terreno con interro ai bordi e con picchetti (o staffe) in acciaio (Biostuoia in paglia-cocco)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1,78
A.004	Qualificato super	€ 4,00
C.004.003	Biostuoia in paglia/cocco peso 400 gr/mq	€ 2,04
C.005.016	Picchetto metallico	€ 1,72
C.008.016	Miscuglio bilanciato di leguminose e graminacee per inerbimento	€ 0,21
	Totale opera / mq	€ 9,75

M.001.001.004 — Posa in opera di geojuta maglia aperta di 1x1,5 cm da utilizzarsi per rivestimento antierosivo su scarpate sponde fluviali o lacustri purché a bassa pendenza e bassa velocità della corrente, su substrati denudati o di neoformazione, e fissaggio della stessa al terreno tramite picchetti (o staffe) in acciaio. Inclusa semina (40g/mq) (biotessile in juta).

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1,78
A.004	Qualificato super	€ 4,00
C.004.004	Rete in fibra naturale (juta) maglia 1x1,5 cm, grammatura non inferiore a 500 g/mq	€ 2,62
C.005.016	Picchetto metallico	€ 1,72
C.008.016	Miscuglio bilanciato di leguminose e graminacee per inerbimento	€ 0,21
	Totale opera / mq	€ 10,33

M.001.001.005 — Fornitura e posa in opera di biostuoia antierosiva di juta a maglia 1x1,5 cm su scarpata precedentemente regolarizzata, inclusi i picchetti di fissaggio in ferro in ragione di n° 2-4/mq. Successivamente tamponato con miscela composta da sementi selezionate, terriccio organico, paglia, sostanze collanti e fertilizzanti, che verrà distribuita con una idroseminatrice ad alta pressione. Per superfici fino a 500 mq.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1,78
A.004	Qualificato super	€ 4,00
B.079	Nolo macchina idroseminatrice, con cisterna < 1mc	€ 0,90
C.004.004	Rete in fibra naturale (juta) maglia 1x1,5 cm, grammatura non inferiore a 500 g/mq	€ 2,62
C.005.016	Picchetto metallico	€ 3,44
C.008.016	Miscuglio bilanciato di leguminose e graminacee per inerbimento	€ 0,24
	Totale opera / mq	€ 12,98

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo

M.001.001.006

Fornitura e posa in opera di biostuoia antierosiva di juta a maglia 1x1,5 cm su scarpata precedentemente regolarizzata, inclusi i picchetti di fissaggio in ferro in ragione di n° 2-4/m2 Successivamente tamponato con miscela composta da sementi selezionate, terriccio organico, paglia, sostanze collanti e fertilizzanti, che verrà distribuita con una idroseminatrice ad alta pressione. Per superfici da 500 a 3000 mq.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1,78
A.004	Qualificato super	€ 3,60
B.079	Nolo macchina idroseminatrice, con cisterna < 1mc	€ 0,63
C.004.004	Rete in fibra naturale (juta) maglia 1x1,5 cm, grammatura non inferiore a 500 g/mq	€ 2,62
C.005.016	Picchetto metallico	€ 3,44
C.008.016	Miscuglio bilanciato di leguminose e graminacee per inerbimento	€ 0,24
	Totale opera / mq	€ 12,31

M.001.001.007

Fornitura e posa in opera di biostuoia antierosiva di juta a maglia 1x1,5 cm su scarpata precedentemente regolarizzata, inclusi i picchetti di fissaggio in ferro in ragione di n° 2-4/m2 Successivamente tamponato con miscela composta da sementi selezionate, terriccio organico, paglia, sostanze collanti e fertilizzanti, che verrà distribuita con una idroseminatrice ad alta pressione. Per superfici oltre 3000 mq.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1,78
A.004	Qualificato super	€ 3,00
B.079	Nolo macchina idroseminatrice, con cisterna < 1mc	€ 0,54
C.004.004	Rete in fibra naturale (juta) maglia 1x1,5 cm, grammatura non inferiore a 500 g/mq	€ 2,62
C.005.016	Picchetto metallico	€ 3,44
C.008.016	Miscuglio bilanciato di leguminose e graminacee per inerbimento	€ 0,24
	Totale opera / mq	€ 11,62

M.001.001.008

Protezione di scarpate in terra mediante la posa di struttura sintetica a geocelle a nido d'ape geocella di spessore 10 cm, ed al suo intasamento con terreno vegetale, considerando di intervenire su un sottofondo precedentemente livellato e liberato da radici e sassi sporgenti, e fissaggio in trincea in testa con picchetti di ferro acciaioso a "U", altri ancoraggi andranno posizionati in ragione di 1 ogni 2 celle lungo la scarpata (geocelle a nido d'ape in materiale sintetico). Inclusi il successivo riempimento con terreno e la semina (40 gr/mq).

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1,28
A.004	Qualificato super	€ 3,00
C.004.008	Geocelle a nido d'ape sintetiche	€ 18,20
C.005.016	Picchetto metallico	€ 5,16
C.008.016	Miscuglio bilanciato di leguminose e graminacee per inerbimento	€ 0,21
	Totale opera / mq	€ 27,85

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo

M.001.001.009

Posa in opera di geostuoia sintetica tridimensionale di spessore minimo di 8 mm da utilizzarsi per rivestimento su scarpate, versanti, sponde fluviali soggette ad erosione superficiale, e fissaggio della stessa al terreno sia con interramento per almeno 50 cm in solchi formati a monte e a valle, sia con picchetti (o staffe) a "U" in acciaio, in numero tale da garantire la giusta aderenza della struttura. (Geostuoia tridimensionale in materiale sintetico). Inclusi il successivo riempimento con terreno e la semina (40gr/mq)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1,28
A.004	Qualificato super	€ 3,00
C.004.006	Geogriglia tridimensionale con resistenza a trazione minima senza tolleranza a breve termine non inferiore a 20 kN/m nella direzione longitudinale, cui corrisponde un allungamento non superiore al 12,5%	€ 5,92
C.005.016	Picchetto metallico	€ 5,16
C.008.016	Miscuglio bilanciato di leguminose e graminacee per inerbimento	€ 0,21
	Totale opera / mq	€ 15,57

M.001.001.010

Inerbimento su georete tridimensionale per scarpate con pendenza 45-50°. Fornitura e srotolamento di georete grimpante tridimensionale su superficie regolarizzata e libera da pietre e radici; successivo fissaggio, lungo il bordo superiore ed inferiore del pendio, con interramento in trincee profonde almeno 20 cm. Sulla scarpata i rotoli saranno sovrapposti per almeno 10 cm e ancorati al terreno mediante picchetti sagomati ad U diametro 8 di lunghezza 15-30 cm in ragione di 2/mq. Successivo intasamento con una miscela tamponante per l'inerbimento accelerato, utilizzando i componenti più idonei alle particolarità del suolo e alle condizioni climatiche del luogo.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1,28
A.004	Qualificato super	€ 7,00
C.002.002	Fornitura in cantiere di terra vegetale	€ 0,73
C.004.006	Geogriglia tridimensionale con resistenza a trazione minima senza tolleranza a breve termine non inferiore a 20 kN/m nella direzione longitudinale, cui corrisponde un allungamento non superiore al 12,5%	€ 5,92
C.005.016	Picchetto metallico	€ 1,72
C.008.016	Miscuglio bilanciato di leguminose e graminacee per inerbimento	€ 0,21
	Totale opera / mq	€ 16,86

M.001.001.011

Fornitura e posa in opera di georete per il consolidamento di scarpate e sponde fluviali fissata al terreno con picchetti di legno o metallici, costituita da intreccio di fibre naturali di juta non trattate, totalmente biodegradabili, aventi resistenza meccanica non inferiore a 5 Kn/m con larghezza minima della maglia pari a 4-5 mm compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 0,05
A.006	Comune	€ 0,18
C.004.004	Rete in fibra naturale (juta) maglia 1x1,5 cm, grammatura non inferiore a 500 g/mq	€ 2,62
C.005.016	Picchetto metallico	€ 1,72
	Totale opera / mq	€ 4,57

M.001.001.012 Rivestimento di scarpate, anche di notevole pendenza, in presenza fenomeni di accelerata erosione superficiale, mediante la posa e il fissaggio successivi (a monte e a valle) con picchetti in acciaio di una geostuoia tridimensionale di spessore minimo di 10 mm. Successiva posa di rete metallica, compreso la legatura di tutti i picchetti tramite fune d'acciaio, al fine di aumentare l'aderenza della struttura (Rivestimento vegetativo rete metallica a doppia torsione e geostuoia tridimensionale). Tale opera deve essere completata con l'idrosemina esclusa nel prezzo.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 0,05
A.003	Specializzato	€ 2,10
A.006	Comune	€ 2,70
C.004.006	Geogriglia tridimensionale con resistenza a trazione minima senza tolleranza a breve termine non inferiore a 20 kN/m nella direzione longitudinale, cui corrisponde un allungamento non superiore al 12,5%	€ 5,92
C.005.010	Rete metallica a maglie 6x8 cm in filo di ferro zincato formate con doppia torsione	€ 6,71
C.005.014	Fune di fili di acciaio zincato diametro 16-18 mm	€ 8,74
C.005.016	Picchetto metallico	€ 3,44
	Totale opera / mq	€ 29,66

M.001.001.013 **Armatura vegetale del terreno mediante l'utilizzo di piante erbacee in pane di terra abbinate a microrganismi del suolo, con funzione antierosiva certificabile attraverso prove geotecniche per il controllo dell'erosione superficiale e la stabilizzazione corticale di pendii e arginature. Valori di riferimento: resistenza al taglio di 15-20 Kpa dopo 4-6 mesi e valori di 30-40 Kpa dopo 12-24 mesi dalla posa, con spostamenti orizzontali in esercizio trascurabili (inferiori a 20 mm).**

M.001.001.013.001 modulo di posa in opera con n. 1 pianta/mq

Codice	Descrizione	Importo
A.006	Comune	€ 0,36
C.008.023	Sistemi di armatura vegetale del terreno costituiti da consorzi di piante erbacee in pane di terra e microrganismi del suolo con funzione anti-erosiva certificabile attraverso prove geotecniche (resistenza al taglio), per il controllo dell'erosione superficiale e la stabilizzazione corticale di pendii e arginature.	€ 9,46
	Totale opera / mq	€ 9,82

M.001.001.013.002 modulo di posa in opera con n. 2 piante/mq

Codice	Descrizione	Importo
A.006	Comune	€ 0,72
C.008.023	Sistemi di armatura vegetale del terreno costituiti da consorzi di piante erbacee in pane di terra e microrganismi del suolo con funzione anti-erosiva certificabile attraverso prove geotecniche (resistenza al taglio), per il controllo dell'erosione superficiale e la stabilizzazione corticale di pendii e arginature.	€ 18,92
	Totale opera / mq	€ 19,64

M.001.001.013.003 modulo di posa in opera con n. 3 piante/mq

Codice	Descrizione	Importo
A.006	Comune	€ 1,08
C.008.023	Sistemi di armatura vegetale del terreno costituiti da consorzi di piante erbacee in pane di terra e microrganismi del suolo con funzione anti-erosiva certificabile attraverso prove geotecniche (resistenza al taglio), per il controllo dell'erosione superficiale e la stabilizzazione corticale di pendii e arginature.	€ 28,38
	Totale opera / mq	€ 29,46

M.001.001.014 Fornitura e posa di biorete antierosione in fibra di cocco di per unitario minimo di 700 gr/m2, per la protezione temporanea contro l'erosione delle scarpate e per favorire il rinverdimento

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 0,76
A.006	Comune	€ 1,08
B.060	Nolo di pala meccanica su ruote gommate/cingolate 90-120 kW	€ 1,13
C.004.013	Biorete antierosione in fibre di cocco 700 gr/mq	€ 3,48
C.005.034	Picchetti di fissaggio (tondini fi 8 ad "U")	€ 0,26
	Totale opera / mq	€ 6,71

M.001.001.015 Fornitura e posa di una geogriglia tridimensionale di spessore minimo 10 mm, realizzata in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo, coperte con rivestimento polimerico inerte, come elemento per il controllo dell'erosione. La geogriglia tridimensionale con resistenza a trazione minima senza tolleranza a breve termine della geogriglia dovrà essere non inferiore a 20 kN/m nella direzione longitudinale, cui dovrà corrispondere un allungamento non superiore al 12,5%

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 1,02
A.006	Comune	€ 1,08
B.060	Nolo di pala meccanica su ruote gommate/cingolate 90-120 kW	€ 1,70
C.004.006	Geogriglia tridimensionale con resistenza a trazione minima senza tolleranza a breve termine non inferiore a 20 kN/m nella direzione longitudinale, cui corrisponde un allungamento non superiore al 12,5%	€ 5,92
	Totale opera / mq	€ 9,72

M.002 INTERVENTI STABILIZZANTI

M.002.001 VIMINATE

M.002.001.001 Realizzazione di viminate vive su versante o pendio costituite da: pali di castagno (larice, robinia, carpino nero...) infissi nel terreno per 2/3 della loro lunghezza, con inclinazione quasi normale al piano del pendio ed intervallati di 0,50 m, collegati con un intreccio di verghe vive di salice parzialmente o totalmente interrate ad opera finita e legate ai pali con filo di ferro. Parametri di riferimento: lunghezza pali 1 m e diametro fino 10 cm, diametro verghe fino a 3 cm e lunghezza 1,5 m, filo di ferro diametro 3 mm, altezza di riferimento dell'opera fuori terra di 30 cm.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 0,05
A.005	Qualificato	€ 5,70
A.006	Comune	€ 5,40
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 0,10
C.005.020	Filo di ferro 3 mm	€ 0,61
C.006.003	Palo appuntito di castagno diametro 8 cm - lunghezza 100 cm	€ 4,34
C.008.015	Verghe da intreccio di specie idonee per viminate	€ 3,70
	Totale opera / m	€ 19,90

M.002.002 GRATICCIATE e FASCINATE

M.002.002.001

Realizzazione di graticciata su versante o pendio costituita da: pali di castagno (larice, robinia, carpino nero...) infissi nel terreno per 2/3 della loro lunghezza, con inclinazione quasi normale al piano del pendio ed intervallati di 0,50 m., collegati con un intreccio di rami sufficientemente flessibili (castagno, nocciolo…) parzialmente interrate ad opera finita e legate ai pali con filo di ferro. Parametri di riferimento: lunghezza pali 1 m e diametro fino 10 cm, diametro rami fino a 3 cm e lunghezza 1,5 m, filo di ferro diametro 3 mm, altezza di riferimento dell'opera fuori terra di 30 cm.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 0,05
A.004	Qualificato super	€ 4,00
A.006	Comune	€ 3,60
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 0,24
C.005.020	Filo di ferro 3 mm	€ 2,04
C.006.003	Palo appuntito di castagno diametro 8 cm - lunghezza 100 cm	€ 6,51
C.006.012	Rami di latifoglie utilizzabili per graticciate (lunghezza 150 cm, diametro 3 cm)	€ 6,12
	Totale opera / m	€ 22,56

M.002.002.002

Realizzazione di fascinata viva per il consolidamento del piede delle sponde di corsi d'acqua con velocità moderata, tramite apertura di un solco e posa di fascina composta da verghe di salice, tenute assieme da filo ogni 30 cm, fissata ogni 80 cm con pali di legno. La base del solco sarà rinforzata tramite posa di ramaglia sporgente nell'acqua. La fascinata si troverà fuori dal livello medio dell'acqua per almeno metà del suo diametro (Fascinata viva spondale). Parametri di riferimento: profondità solco 40 cm; fascine di diametro 50 cm ognuna e lunghe 4 m composta mediamente da 30 verghe di salice rosso o di ripa ; filo di ferro diametro 3 mm; paletti diametro 10 cm lunghezza superiore al diametro della fascina.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 0,05
A.005	Qualificato	€ 3,80
A.006	Comune	€ 3,60
C.005.020	Filo di ferro 3 mm	€ 3,06
C.006.004	Palo appuntito di castagno diametro 8-10 cm - lunghezza 150 cm	€ 8,74
C.008.015	Verghe da intreccio di specie idonee per viminate	€ 15,84
	Totale opera / m	€ 35,09

M.002.002.003

Realizzazione di una fascinata per la captazione di acque sotterranee disposta perpendicolarmente alle linee di massima pendenza, tramite apertura di un solco per la posa sul fondo di 1 fascina di ramaglia viva di Salix spp. legata con filo di ferro e fissata al terreno tramite paletti inseriti obliquamente; segue il riempimento del solco. (Fascinata drenante lungo pendio). Parametri di riferimento: profondità solco 40 cm, larghezza 40 cm; fascine di diametro 50 cm ognuna composta mediamente da 30 verghe; filo di ferro diametro 3 mm; paletti diametro 10 cm lunghezza superiore al diametro della fascina.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 0,10
A.005	Qualificato	€ 7,60
A.006	Comune	€ 7,20
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 2,45
C.005.015	Picchetti in ferro diametro 8 mm lunghezza 150 cm	€ 2,76
C.005.020	Filo di ferro 3 mm	€ 1,02
C.006.004	Palo appuntito di castagno diametro 8-10 cm - lunghezza 150 cm	€ 4,37
C.008.007	Talee (es. di salice) radicate	€ 5,25
	Totale opera / m	€ 30,75

M.002.003 CORDONATE

M.002.003.001

Formazione di una cordonata su pendii anche molto ripidi ed instabili, tramite formazione di una banchina a "L" parallela alle curve di livello, in contropendenza a monte di circa 10°, successiva posa longitudinale sul fondo di stanghe come sostegno e stesura di ramaglia morta di conifere, copertura con strato di terreno e messa a dimora di talee di salice. Il tutto ricoperto con terreno di riporto della cordonata superiore distanziata di circa 2 m. Parametri di riferimento: profondità banchina 50 cm, diametro stanghe 8 cm e lunghezza 2 m, lunghezza talee 60 cm e densità di messa a dimora in numero di 10 per m.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 0,10
A.005	Qualificato	€ 5,70
A.006	Comune	€ 7,20
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 0,10
B.076	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a kW 50	€ 14,18
C.006.010	Pertiche di castagno diametro 20 cm-lunghezza 300 cm	€ 15,29
C.006.013	Ramaglia di conifere	€ 0,36
C.006.015	Picchetti in legno a T	€ 0,17
C.008.007	Talee (es. di salice) radicate	€ 10,50
	Totale opera / mq	€ 53,60

M.002.003.002

Formazione di gradonata mediante la realizzazione di una banchina della profondità minima di 60 cm e contropendenza del 10% ad interasse di 2.00/3.00 m, successiva messa a dimora di talee di salice in numero minimo di 15 m e piantine radicate ad alta capacità vegetativa in numero minimo di 4 m, di varietà garantita, in buono stato, prive di lesioni o patologie in atto. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per lo scavo del terrazzamento, la fornitura e posa delle piante, il riempimento e la pareggiatura dello scavo con il terreno asportato dalla banchina superiore, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 0,05
A.005	Qualificato	€ 3,80
A.006	Comune	€ 5,40
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 0,10
B.076	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a kW 50	€ 1,42
C.008.001	Fornitura di piantine forestali a radice nuda fino a 100 cm di altezza di latifoglie.	€ 5,68
C.008.007	Talee (es. di salice) radicate	€ 15,75
	Totale opera / m	€ 32,20

M.002.003.003

Realizzazione di copertura diffusa con astoni di salice su sponda di alveo. Modellamento sponda con escavatore, scavo di un fosso alla base della sponda (larghezza: 40 cm, profondità: 30 cm) posa di 3 file di paletti di legname (diametro: 5 cm, lunghezza: 80 cm) infissi per 60 cm- La distanza tra i paletti è di 1 m per la fila inferiore, 2 m per quella intermedia e 3 m per quella superiore; posizionamento di uno strato continuo di astoni di salice in senso trasversale alla direzione della corrente, con il diametro maggiore nel fosso al piede della scarpata ed ancorati alla sponda con filo di ferro zincato (diam.: 3 mm) fissato ai paletti di legno; posa di uno strato di ciottoli in modo da favorire l'afflusso dell'acqua alle talee stesse; realizzazione di una difesa in pietrame (volume > 0,20 m³) per ottenere una protezione al piede della scarpata stessa; ricoprimento degli astoni con terreno vegetale (spessore < 3 cm). Parametro di riferimento: per altezza di sponda fino a 3 m.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 2,55
A.004	Qualificato super	€ 28,00
A.006	Comune	€ 25,20
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 0,26
B.076	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a kW 50	€ 14,18
C.002.002	Fornitura in cantiere di terra vegetale	€ 4,37
C.002.007	Pietrame e ciottoloni silicei per massicciate	€ 2,63
C.005.020	Filo di ferro 3 mm	€ 1,02
C.006.002	Palo appuntito di castagno diametro 5 cm - lunghezza 80 cm	€ 7,02
C.008.009	Astoni di salice, con circonferenza fino a 11 cm	€ 63,00
	Totale opera / m	€ 148,23

M.002.004 **DRENAGGI e OPERE di CAPTAZIONE**

M.002.004.001 **Fornitura e posa di tubo drenante in plastica microforato del diametro di cm 20, forato con nervature, ricoperto con geotessuto. Il geotessile dovrà richiudere il tubo con la sovrapposizione di lembi di chiusura di almeno cm 20 e fissato al fine di evitare l'apertura ed impedire l'infiltrazione del materiale terroso. Compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.**

M.002.004.001.001 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 5,10
A.005	Qualificato	€ 1,90
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW	€ 1,86
C.002.027	Tubo drenante diametro 200 mm	€ 8,27
	Totale opera / m	€ 17,13

M.002.004.001.002 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 5,10
A.005	Qualificato	€ 3,80
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW	€ 2,32
C.002.027	Tubo drenante diametro 200 mm	€ 8,27
	Totale opera / m	€ 19,49

M.002.004.001.003 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 5,10
A.005	Qualificato	€ 5,70
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW	€ 3,25
C.002.027	Tubo drenante diametro 200 mm	€ 8,27
	Totale opera / m	€ 22,32

M.002.004.002 **Formazione di canale centrale di sgrondo delle acque superficiali, a sezione semicircolare, costituita da massi di dimensione medio-piccole intasati in terra battuta, posati in maniera regolare, dimensioni medie larghezza cm 150 profondità cm 30, successivo inerbimento, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta secondo le indicazioni della D.L.**

M.002.004.002.001 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 7,65
A.003	Specializzato	€ 6,30
A.005	Qualificato	€ 5,70
B.077	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 50 kW fino a 70 kW	€ 22,56
	Totale opera / mq	€ 42,21

M.002.004.002.002 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 7,65
A.003	Specializzato	€ 7,35
A.005	Qualificato	€ 6,65
B.077	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 50 kW fino a 70 kW	€ 25,27
	Totale opera / mq	€ 46,92

M.002.004.002.003 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 7,65
A.003	Specializzato	€ 8,40
A.005	Qualificato	€ 7,60
B.077	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 50 kW fino a 70 kW	€ 27,97
	Totale opera / mq	€ 51,62

M.002.004.003 **Formazione di canaletta trasversale in legname e pietrame a sezione semicircolare sorretta da tronchi con intelaiatura realizzata con due pali di larice o castagno del diametro di 25-30 cm disposti a valle con funzione di contenimento del terreno. A monte canaletta in pietrame di dimensioni medio piccole posato a secco con funzione di intercettazione dell'acqua meteorica e convogliamento della stessa nel canale di scolo centrale. Inserimento di talee di salice a foglia stretta e inerbimento diffuso dell'area circostante il manufatto. Compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L**

M.002.004.003.001 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 5,61
A.003	Specializzato	€ 4,62
A.005	Qualificato	€ 4,18
B.077	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 50 kW fino a 70 kW	€ 16,24
C.006.019	Tronchi di larice o di castagno compreso trasporto in opera	€ 21,36
	Totale opera / m	€ 52,01

M.002.004.003.002 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 6,12
A.003	Specializzato	€ 5,04
A.005	Qualificato	€ 4,56
B.077	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 50 kW fino a 70 kW	€ 18,05
C.006.019	Tronchi di larice o di castagno compreso trasporto in opera	€ 21,36
	Totale opera / m	€ 55,13

M.002.004.003.003 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 6,63
A.003	Specializzato	€ 5,46
A.005	Qualificato	€ 4,94
B.077	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 50 kW fino a 70 kW	€ 20,76
C.006.019	Tronchi di larice o di castagno compreso trasporto in opera	€ 21,36
	Totale opera / m	€ 59,15

M.002.004.004 **Formazione di alveo di deflusso delle acque a sezione semicircolare, realizzato mediante utilizzo di massi reperiti in loco posati sul letto di cls con interposta rete elettrosaldata. Spessore cls cm 30.**

M.002.004.004.001 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 7,65
A.005	Qualificato	€ 5,70
B.004	Generatore con trapano, escluso operatore	€ 1,77
B.025	Nolo di betoniera ad azionamento a scoppio, in condizioni di piena efficienza, compreso consumo di carburanti e lubrificanti.	€ 0,65
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 14,70
C.002.014	Stabilizzato calcareo	€ 46,28
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 58,24
C.005.004	Rete elettrosaldata zincata	€ 5,24
	Totale opera / mc	€ 140,23

M.002.004.004.002 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 10,20
A.005	Qualificato	€ 7,60
B.004	Generatore con trapano, escluso operatore	€ 1,77
B.025	Nolo di betoniera ad azionamento a scoppio, in condizioni di piena efficienza, compreso consumo di carburanti e lubrificanti.	€ 0,65
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 19,60
C.002.014	Stabilizzato calcareo	€ 46,28
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 58,24
C.005.004	Rete elettrosaldata zincata	€ 5,24
	Totale opera / mc	€ 149,58

M.002.004.004.003 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 17,85
A.005	Qualificato	€ 13,30
B.004	Generatore con trapano, escluso operatore	€ 1,77
B.025	Nolo di betoniera ad azionamento a scoppio, in condizioni di piena efficienza, compreso consumo di carburanti e lubrificanti.	€ 0,65
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 34,29
C.002.014	Stabilizzato calcareo	€ 46,28
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 58,24
C.005.004	Rete elettrosaldata zincata	€ 5,24
	Totale opera / mc	€ 177,62

M.003 INTERVENTI COMBINATI di CONSOLIDAMENTO e REGIMAZIONE DELLE ACQUE

M.003.001 PALIZZATA

M.003.001.001 Formazione di una palizzata costituita da pali di legno infissi verticalmente. A ridosso della parte emergente verranno disposti orizzontalmente delle pertiche di castagno, legate con filo di ferro, per la trattenuta del materiale di risulta. A completamento dell'opera si prevede la messa a dimora di talee di salice. Parametri di riferimento: pali legno di 20 cm di diametro e lunghezza 150 cm, diametro pertiche di 10 cm e lunghezza 2 m, filo di ferro di diametro 3 mm, distanza pali di larice o castagno di 1,5 m infissi per i 2/3 della lunghezza.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 7,65
A.005	Qualificato	€ 5,70
A.006	Comune	€ 7,20
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 0,10
C.005.020	Filo di ferro 3 mm	€ 0,61
C.006.005	Palo appuntito di castagno diametro 10-12 cm - lunghezza 250 cm	€ 16,38
C.006.006	Palo appuntito di castagno diametro 20 cm - lunghezza 150 cm	€ 13,11
C.008.007	Talee (es. di salice) radicate	€ 10,50
	Totale opera / m	€ 61,25

M.003.002 PALIFICATE

M.003.002.001

Costruzione di una palificata in legname a parete singola, con base in contropendenza, e funzione prevalente di rivestimento spondale, costituita da: tondame scortecciato infisso per almeno 2/3, posizionamento sopra questi di tondame orizzontale e fissati tra loro con tondino di ferro, riempimento della struttura con inerte terroso e messa a dimora di talee di salice e/o piantine radicate di specie arboree e arbustive idonee (ontano, frassino etc.). Parametri di riferimento: altezza dell'opera 1,80 m in contropendenza del 10%, tondame di castagno (pali infissi ad intervalli di 1,5 m di lunghezza 1,5 m e diametro 15 cm, diametro tondino di ferro 14 mm.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 5,10
A.005	Qualificato	€ 19,00
A.006	Comune	€ 18,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 3,92
B.004	Generatore con trapano, escluso operatore	€ 3,53
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 10,32
B.076	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a kW 50	€ 7,09
C.005.001	Barre in acciaio ad aderenza migliorata diametro 14-16 mm a lunghezza variabile in base all'utilizzo specifico	€ 0,88
C.005.011	Chioderia varia	€ 1,02
C.005.020	Filo di ferro 3 mm	€ 1,02
C.006.011	Palo scortecciato e trattato di castagno/larice diametro 10-25 cm	€ 28,39
C.008.007	Talee (es. di salice) radicate	€ 21,00
	Totale opera / m	€ 119,27

M.003.002.002

Realizzazione di palificata di sostegno (arcia) a una parete mista in pietrame e legname composta da correnti e traversi scortecciati di legno idoneo di larice o castagno, di diametro minimo 20 - 25 cm, fra loro incastrati e fissati con chiodi, staffe e cambre; fornitura e inserimento di talee di specie arbustive e/o arboree ad elevata capacità vegetativa e capaci di emettere radici avventizie dal fusto posate contigue in ogni strato, riempimento a strati con apposito materiale arido e drenante proveniente anche dagli scavi: compreso lo scavo di fondazione, la formazione degli incastri ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 2,55
A.003	Specializzato	€ 6,30
A.005	Qualificato	€ 5,70
A.006	Comune	€ 12,60
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,65
B.004	Generatore con trapano, escluso operatore	€ 1,18
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 5,16
B.076	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a kW 50	€ 28,36
C.005.001	Barre in acciaio ad aderenza migliorata diametro 14-16 mm a lunghezza variabile in base all'utilizzo specifico	€ 0,88
C.005.011	Chioderia varia	€ 20,40
C.005.020	Filo di ferro 3 mm	€ 0,61
C.006.011	Palo scortecciato e trattato di castagno/larice diametro 10-25 cm	€ 42,59
C.008.007	Talee (es. di salice) radicate	€ 10,50
	Totale opera / mc	€ 137,48

M.003.002.003

Costruzione di una palificata in legname a parete doppia con base in contropendenza, e funzione di sostegno spondale, costituita da un' incastellatura di tondame scortecciato di castagno a formare camere, il tutto fissato tramite tondino di ferro e cambre. La struttura sarà ancorata con piloti in acciaio ad aderenza migliorata , riempita con inerte terroso, e ultimata con messa a dimora di talee di salice e/o piantine radicate di specie arboree e arbustive idonee (ontano, frassino etc.). Parametri di riferimento: dimensioni dell'opera 2 m altezza x 2m profondità in contropendenza del 10%, tondame di castagno (pali traversi posti ad intervalli di 2 m di lunghezza 2 m e diametro 15 cm, pali orizzontali di lunghezza 3 m e diametro 25 cm), diametro tondino di ferro 14 mm, piloti diametro 32 mm

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 25,50
A.005	Qualificato	€ 38,00
A.006	Comune	€ 36,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 3,92
B.004	Generatore con trapano, escluso operatore	€ 1,18
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 10,32
B.076	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a kW 50	€ 14,18
C.005.001	Barre in acciaio ad aderenza migliorata diametro 14-16 mm a lunghezza variabile in base all'utilizzo specifico	€ 1,05
C.005.011	Chioderia varia	€ 20,40
C.005.020	Filo di ferro 3 mm	€ 0,61
C.006.011	Palo scortecciato e trattato di castagno/larice diametro 10-25 cm	€ 35,49
C.008.007	Talee (es. di salice) radicate	€ 10,50
	Totale opera / mc	€ 197,15

M.003.002.004

Realizzazione di palificata di sostegno a due pareti mista in legname e pietrame composta da correnti e traversi scortecciati di legno idoneo di larice o castagno, di diametro minimo 20-25 cm, fra loro fissati con chiodi, staffe e cambre; fornitura e inserimento di talee di specie arbustive e/o arboree ad elevata capacità vegetativa e capaci di emettere radici avventizie dal fusto, posate contigue in ogni strato, riempimento a strati con materiale drenante proveniente dagli scavi e/o riportato, previa miscelazione: compresa la formazione degli incastri ed ogni altro onere ed accessorio per dare l' opera compiuta a regola d' arte secondo le indicazioni della DL.

M.003.002.004.001

classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 25,50
A.002	Specializzato super	€ 22,50
A.003	Specializzato	€ 37,80
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 5,82
B.055	Trattore munito di carro forestale di portata utile di 25 q, con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 10,31
B.068	Autocarro con gru con portata < 15 t	€ 12,89
B.076	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a kW 50	€ 85,09
C.002.008	Pietrame reperito in loco	€ 5,68
C.005.022	Acciaio tondo in barre ad aderenza migliorata, chiodature e cambre	€ 26,39
C.006.020	Legname di larice scortecciato	€ 55,13
C.008.007	Talee (es. di salice) radicate	€ 1,87
	Totale opera / mc	€ 288,98

M.003.002.004.002 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 30,60
A.002	Specializzato super	€ 27,00
A.003	Specializzato	€ 46,20
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 5,82
B.055	Trattore munito di carro forestale di portata utile di 25 q, con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 10,31
B.068	Autocarro con gru con portata < 15 t	€ 12,89
B.076	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a kW 50	€ 85,09
C.002.008	Pietrame reperito in loco	€ 5,68
C.005.022	Acciaio tondo in barre ad aderenza migliorata, chiodature e cambre	€ 26,39
C.006.020	Legname di larice scortecciato	€ 55,13
C.008.007	Talee (es. di salice) radicate	€ 1,87
	Totale opera / mc	€ 306,98

M.003.002.004.003 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 33,92
A.002	Specializzato super	€ 29,92
A.003	Specializzato	€ 56,07
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 5,82
B.055	Trattore munito di carro forestale di portata utile di 25 q, con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 10,31
B.068	Autocarro con gru con portata < 15 t	€ 12,89
B.076	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a kW 50	€ 85,09
C.002.008	Pietrame reperito in loco	€ 5,68
C.005.022	Acciaio tondo in barre ad aderenza migliorata, chiodature e cambre	€ 26,39
C.006.020	Legname di larice scortecciato	€ 55,13
C.008.007	Talee (es. di salice) radicate	€ 1,87
	Totale opera / mc	€ 323,09

M.003.002.004.004 classe 4 di difficoltà operativa con trasporto dei materiali mediante elicottero (rif. B.046)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 33,92
A.002	Specializzato super	€ 29,92
A.003	Specializzato	€ 56,07
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 5,82
B.046	Nolo di elicottero per il trasporto di materiali, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le autorizzazioni al volo. Esempio di modello di elicottero, non vincolante per eventuali gare di appalto: Lama S.A. 315 B. con portata massima al gancio fino a 1000 Kg. (escluso il trasferimento)	€ 58,80
B.055	Trattore munito di carro forestale di portata utile di 25 q, con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 10,31
B.068	Autocarro con gru con portata < 15 t	€ 12,89
B.076	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a kW 50	€ 85,09
C.002.008	Pietrame reperito in loco	€ 5,68
C.005.022	Acciaio tondo in barre ad aderenza migliorata, chiodature e cambre	€ 26,39
C.006.020	Legname di larice scortecciato	€ 55,13
C.008.007	Talee (es. di salice) radicate	€ 1,87
	Totale opera / mc	€ 381,89

M.003.003 **GRATE**

M.003.003.001

Realizzazione di una grata a maglie quadrate, su scarpate in erosione, previa creazione di sostegno al piede tramite scavo di trincea, costruita mediante la posa di tondame longitudinale, e successivamente degli elementi verticali, loro fissaggio tramite picchetti di ferro e filo di ferro zincato ed inserimento di talee di specie idonee La struttura sarà ricoperta inerte terroso locale e la sommità sarà protetta con carta catramata. A completamento dell'opera si prevede un inerbimento con miscuglio di specie erbacee idonee. Parametri di riferimento: dimensioni tondame di castagno diametro 20 cm e lunghezza di 3 m, dimensioni maglie 1,5 x 1,5 m, interasse tra gli elementi verticali circa 1m e con interasse compresa tra 40-100 cm in funzione della pendenza e chiodatura, densità messa a dimora di talee numero di 10/mq, picchetti diametro 14 mm.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 12,75
A.005	Qualificato	€ 19,00
A.006	Comune	€ 18,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 0,65
B.004	Generatore con trapano, escluso operatore	€ 2,36
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 10,32
B.076	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a kW 50	€ 28,36
C.002.018	Carta catramata	€ 2,62
C.005.020	Filo di ferro 3 mm	€ 0,61
C.005.022	Acciaio tondo in barre ad aderenza migliorata, chiodature e cambre	€ 45,60
C.006.010	Pertiche di castagno diametro 20 cm-lunghezza 300 cm	€ 30,58
C.006.015	Picchetti in legno a T	€ 0,17
C.008.007	Talee (es. di salice) radicate	€ 10,50
C.008.016	Miscuglio bilanciato di leguminose e graminacee per inerbimento	€ 1,06
	Totale opera / mq	€ 182,58

M.003.004 **BRIGLIE**

M.003.004.001 Formazione di una briglia in legname e pietrame in alvei, tramite: scavo con mezzo meccanico, costruzione del cassone di contenimento mediante incastellatura del tondame castagno fissati tra di loro tramite barre ad aderenza migliorata chiodi e graffe ed ancorati alla base con piloti d'acciaio ad aderenza migliorata ed opportunamente incastrati alle spalle ed ammorsati lateralmente , successivo riempimento con pietrame. Parametri di riferimento: dimensioni tondame di castagno diametro 20 cm e lunghezza di 3 m, barre ad aderenza migliorata di diametro>12 mm, piloti d'acciaio ad aderenza migliorata diametro>24 mm e lunghezza almeno di 1,5 m , pietrame di pezzatura di 20-30 cm.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 51,00
A.005	Qualificato	€ 47,50
A.006	Comune	€ 45,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 2,62
B.004	Generatore con trapano, escluso operatore	€ 1,18
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 5,16
B.076	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a kW 50	€ 17,73
C.002.007	Pietrame e ciottoloni silicei per massicciate	€ 13,14
C.005.001	Barre in acciaio ad aderenza migliorata diametro 14-16 mm a lunghezza variabile in base all'utilizzo specifico	€ 5,25
C.005.003	Piloti in acciaio ad aderenza migliorata diametro 32 mm	€ 6,51
C.005.011	Chioderia varia	€ 0,82
C.005.020	Filo di ferro 3 mm	€ 0,61
C.006.011	Palo scortecciato e trattato di castagno/larice diametro 10-25 cm	€ 85,18
	Totale opera / mc	€ 281,70

M.003.004.002 **Formazione di briglia con paramento esterno eseguito in pietrame recuperato in loco, con ossatura in getto di calcestruzzo dosato a q 3,0 di cemento per metro cubo d'impasto, compresi i compensi per la formazione di superficie di scarpa, di spigoli o riseghe, della posa di tubi in PVC di diametro 100 mm per drenaggio, del ferro di armatura, i casseri per la formazione del paramento interno, nonché l'onere per il riempimento con adeguato materiale retrostante l'armatura ed ogni altro onere e accessorio per dare l' opera compiuta a regola d' arte secondo le indicazioni della DL.**

M.003.004.002.001 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 38,25
A.002	Specializzato super	€ 33,75
A.003	Specializzato	€ 58,80
B.076	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a kW 50	€ 106,36
C.002.008	Pietrame reperito in loco	€ 15,73
C.002.013	Massi ciclopici per scogliera (pezzatura di riferimento = 1 mc)	€ 16,83
C.002.023	Conglomerato cementizio dosato a q 3 di cemento tipo R325	€ 77,20
C.005.001	Barre in acciaio ad aderenza migliorata diametro 14-16 mm a lunghezza variabile in base all'utilizzo specifico	€ 28,80
C.006.017	Casseforme in legno per getti, comprensivo di disarmo	€ 31,46
	Totale opera / mc	€ 407,18

M.003.004.002.002 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 44,62
A.002	Specializzato super	€ 39,38
A.003	Specializzato	€ 75,60
B.076	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a kW 50	€ 106,36
C.002.008	Pietrame reperito in loco	€ 15,73
C.002.013	Massi ciclopici per scogliera (pezzatura di riferimento = 1 mc)	€ 16,83
C.002.023	Conglomerato cementizio dosato a q 3 di cemento tipo R325	€ 77,20
C.005.001	Barre in acciaio ad aderenza migliorata diametro 14-16 mm a lunghezza variabile in base all'utilizzo specifico	€ 28,80
C.006.017	Casseforme in legno per getti, comprensivo di disarmo	€ 31,46
	Totale opera / mc	€ 435,98

M.003.004.002.003 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 48,20
A.002	Specializzato super	€ 42,52
A.003	Specializzato	€ 79,17
B.076	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a kW 50	€ 106,36
C.002.008	Pietrame reperito in loco	€ 15,73
C.002.013	Massi ciclopici per scogliera (pezzatura di riferimento = 1 mc)	€ 16,83
C.002.023	Conglomerato cementizio dosato a q 3 di cemento tipo R325	€ 77,20
C.005.001	Barre in acciaio ad aderenza migliorata diametro 14-16 mm a lunghezza variabile in base all'utilizzo specifico	€ 28,80
C.006.017	Casseforme in legno per getti, comprensivo di disarmo	€ 31,46
	Totale opera / mc	€ 446,27

M.003.004.002.004 classe 4 di difficoltà operativa con trasporto dei materiali mediante elicottero

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 48,20
A.002	Specializzato super	€ 42,52
A.003	Specializzato	€ 79,17
B.046	Nolo di elicottero per il trasporto di materiali, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le autorizzazioni al volo. Esempio di modello di elicottero, non vincolante per eventuali gare di appalto: Lama S.A. 315 B. con portata massima al gancio fino a 1000 Kg. (escluso il trasferimento)	€ 249,90
B.076	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a kW 50	€ 106,36
C.002.008	Pietrame reperito in loco	€ 15,73
C.002.013	Massi ciclopici per scogliera (pezzatura di riferimento = 1 mc)	€ 16,83
C.002.023	Conglomerato cementizio dosato a q 3 di cemento tipo R325	€ 77,20
C.005.001	Barre in acciaio ad aderenza migliorata diametro 14-16 mm a lunghezza variabile in base all'utilizzo specifico	€ 28,80
C.006.017	Casseforme in legno per getti, comprensivo di disarmo	€ 31,46
	Totale opera / mc	€ 696,17

M.003.004.003 **Formazione di gaveta (modulo di 1 mq) in pietrame porfirico o granitico squadrato dello spessore di 15 cm in blocchi quadrati della larghezza e lunghezza di cm 100, posati in opera con malta a q 4,00 di cemento, compresa la stilatura dei giunti, i ferri d'ancoraggio con diametro 26 mm L=1,00 m ed ogni altro onere e accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.**

M.003.004.003.001 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 15,30
A.005	Qualificato	€ 11,40
B.038	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agroforestali dotato inoltre di carro e lama apripista per il trasporto di materiale in zone di difficile transito 60-112 kW	€ 5,41
B.070	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a 15 kW	€ 5,16
C.002.005	Fornitura di sabbia fine lavata di fiume	€ 4,95
C.002.011	Materiale lapideo lavorato spessore 15 cm	€ 394,34
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 8,74
C.005.002	Ferro d'armatura ad aderenza migliorata FeB44K (controllato in stabilimento)	€ 35,53
	Totale opera / mq	€ 480,83

M.003.004.003.002 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 17,85
A.005	Qualificato	€ 13,30
B.038	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agroforestali dotato inoltre di carro e lama apripista per il trasporto di materiale in zone di difficile transito 60-112 kW	€ 5,41
B.070	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a 15 kW	€ 5,16
C.002.005	Fornitura di sabbia fine lavata di fiume	€ 5,45
C.002.011	Materiale lapideo lavorato spessore 15 cm	€ 394,34
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 8,74
C.005.002	Ferro d'armatura ad aderenza migliorata FeB44K (controllato in stabilimento)	€ 35,53
	Totale opera / mq	€ 485,78

M.003.004.003.003 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 22,95
A.005	Qualificato	€ 17,10
B.038	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agroforestali dotato inoltre di carro e lama apripista per il trasporto di materiale in zone di difficile transito 60-112 kW	€ 8,12
B.070	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a 15 kW	€ 5,16
C.002.005	Fornitura di sabbia fine lavata di fiume	€ 5,94
C.002.011	Materiale lapideo lavorato spessore 15 cm	€ 394,34
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 8,74
C.005.002	Ferro d'armatura ad aderenza migliorata FeB44K (controllato in stabilimento)	€ 35,53
	Totale opera / mq	€ 497,88

M.003.004.004 **Formazione di gaveta (modulo di 1 mq) in pietrame porfirico o granitico squadrato dello spessore di 30 cm in blocchi quadrati della larghezza e lunghezza di cm 100, posati in opera con malta a q 4,00 di cemento, compresa la stilatura dei giunti, i ferri d'ancoraggio con diametro 26 mm L=1,00 m ed ogni altro onere e accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.**

M.003.004.004.001 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 14,02
A.005	Qualificato	€ 10,45
B.038	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agroforestali dotato inoltre di carro e lama apripista per il trasporto di materiale in zone di difficile transito 60-112 kW	€ 4,87
B.070	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a 15 kW	€ 4,64
C.002.005	Fornitura di sabbia fine lavata di fiume	€ 4,95
C.002.012	Materiale lapideo lavorato spessore 30 cm	€ 591,50
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 8,74
C.005.002	Ferro d'armatura ad aderenza migliorata FeB44K (controllato in stabilimento)	€ 35,53
	Totale opera / mq	€ 674,70

M.003.004.004.002 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 17,85
A.005	Qualificato	€ 13,30
B.038	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agroforestali dotato inoltre di carro e lama apripista per il trasporto di materiale in zone di difficile transito 60-112 kW	€ 5,41
B.070	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a 15 kW	€ 5,16
C.002.005	Fornitura di sabbia fine lavata di fiume	€ 5,45
C.002.012	Materiale lapideo lavorato spessore 30 cm	€ 591,50
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 8,74
C.005.002	Ferro d'armatura ad aderenza migliorata FeB44K (controllato in stabilimento)	€ 35,53
	Totale opera / mq	€ 682,94

M.003.004.004.003 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 22,95
A.005	Qualificato	€ 17,10
B.038	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agroforestali dotato inoltre di carro e lama apripista per il trasporto di materiale in zone di difficile transito 60-112 kW	€ 8,12
B.070	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a 15 kW	€ 5,16
C.002.005	Fornitura di sabbia fine lavata di fiume	€ 5,94
C.002.012	Materiale lapideo lavorato spessore 30 cm	€ 591,50
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 8,74
C.005.002	Ferro d'armatura ad aderenza migliorata FeB44K (controllato in stabilimento)	€ 35,53
	Totale opera / mq	€ 695,04

M.003.004.005

Formazione di gaveta (modulo di 1 mq) in pietrame porfirico o granitico squadrato dello spessore di 15 cm in blocchi rettangolari aventi larghezza minima di 25 cm e lunghezza di cm 100, con due fori passanti del diametro di 30 mm necessari a permettere l'ancoraggio del blocco alla sottostante struttura mediante barre d'acciaio, posati in opera con malta a q 4,00 di cemento R325, compresa la stilatura dei giunti, i ferri d'ancoraggio con diametro 26 mm L=1,00 m, fissaggio delle barre d'acciaio d'ancoraggio (delle piastre) con boiacca di cemento ed ogni altro onere e accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.. La misura si intende per l'effettivo sviluppo dell'opera.

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 21,00
A.005	Qualificato	€ 19,00
B.038	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agroforestali dotato inoltre di carro e lama apripista per il trasporto di materiale in zone di difficile transito 60-112 kW	€ 8,12
B.070	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a 15 kW	€ 5,16
C.002.005	Fornitura di sabbia fine lavata di fiume	€ 5,94
C.002.011	Materiale lapideo lavorato spessore 15 cm	€ 394,34
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 6,99
C.005.002	Ferro d'armatura ad aderenza migliorata FeB44K (controllato in stabilimento)	€ 34,90
	Totale opera / mq	€ 495,45

M.003.004.006

Formazione di gaveta (modulo di 1 mq) in pietrame porfirico o granitico squadrato dello spessore di 30 cm in blocchi rettangolari aventi larghezza minima di 25 cm e lunghezza di cm 100, con due fori passanti del diametro di 30 mm necessari a permettere l'ancoraggio del blocco alla sottostante struttura mediante barre d'acciaio, posati in opera con malta a q 4,00 di cemento R325, compresa la stilatura dei giunti, i ferri d'ancoraggio con diametro 26 mm L=1,00 m, fissaggio delle barre d'acciaio d'ancoraggio (delle piastre) con boiacca di cemento ed ogni altro onere e accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.. La misura si intende per l'effettivo sviluppo dell'opera.

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 27,30
A.005	Qualificato	€ 24,70
B.038	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agroforestali dotato inoltre di carro e lama apripista per il trasporto di materiale in zone di difficile transito 60-112 kW	€ 8,12
B.070	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a 15 kW	€ 5,16
C.002.005	Fornitura di sabbia fine lavata di fiume	€ 5,94
C.002.012	Materiale lapideo lavorato spessore 30 cm	€ 591,50
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 6,99
C.005.002	Ferro d'armatura ad aderenza migliorata FeB44K (controllato in stabilimento)	€ 34,90
	Totale opera / mq	€ 704,61

M.003.005 **SCOGLIERE, GABBIONATE, SOGLIE e INTERVENTI IN ALVEO**

M.003.005.001 **Formazione di scogliera costituita da massi ciclopici di dimensioni minime 0,80 x 0,80 m, volume medio 0,45 mc, intasata con calcestruzzo tipo R325 con resistenza caratteristica 250 kg/cmq, compresa l'eventuale regolarizzazione e semina delle scarpate sovrastanti fino al vertice delle sponde ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta secondo le indicazioni della D.L.**

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo

M.003.005.001.001 senza fornitura di pietrame

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 10,20
A.005	Qualificato	€ 9,50
A.006	Comune	€ 9,00
B.076	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a kW 50	€ 21,27
C.002.022	Conglomerato cementizio dosato a q 2,50 di cemento tipo R325	€ 25,93
C.008.016	Miscuglio bilanciato di leguminose e graminacee per inerbimento	€ 1,58
	Totale opera / mq	€ 77,48

M.003.005.001.002 con fornitura di pietrame

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 17,85
A.005	Qualificato	€ 13,30
A.006	Comune	€ 12,60
B.076	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a kW 50	€ 28,36
C.002.013	Massi ciclopici per scogliera (pezzatura di riferimento = 1 mc)	€ 36,05
C.002.022	Conglomerato cementizio dosato a q 2,50 di cemento tipo R325	€ 25,93
C.008.016	Miscuglio bilanciato di leguminose e graminacee per inerbimento	€ 1,58
	Totale opera / mq	€ 135,67

M.003.005.002 Formazione di scogliera costituita da massi ciclopici di dimensioni minime 0,80 x 0,80 m, volume medio 0,45 m3, intasata con calcestruzzo con resistenza caratteristica Rck 250 kg/cm2, compresa l'eventuale regolarizzazione e semina delle scarpate sovrastanti fino al vertice delle sponde ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta secondo le indicazioni della D.L.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 2,55
A.005	Qualificato	€ 1,90
B.076	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a kW 50	€ 14,18
C.002.004	Fornitura in cantiere di terra vegetale selezionata e vagliata	€ 3,06
C.002.013	Massi ciclopici per scogliera (pezzatura di riferimento = 1 mc)	€ 36,05
C.008.007	Talee (es. di salice) radicate	€ 5,25
C.008.016	Miscuglio bilanciato di leguminose e graminacee per inerbimento	€ 1,58
	Totale opera / mq	€ 64,57

M.003.005.003 **Formazione di scogliera a secco, costituita da massi ciclopici di dimensioni minime 0,80 x 0,80 m, volume medio 0,45 mc, avente scarpa esterna e paramento interno del 30%, sgrossato in maniera da ottenere in sommità un piano d' appoggio pressoché orizzontale, con chiusura delle fessure mediante grosse scaglie, escluso lo scavo di fondazione.**

M.003.005.003.001 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 2,55
A.002	Specializzato super	€ 2,25
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 3,43
B.073	Escavatore con benna da 53-90 kW	€ 14,23
C.002.013	Massi ciclopici per scogliera (pezzatura di riferimento = 1 mc)	€ 80,12
	Totale opera / mc	€ 102,58

M.003.005.003.002 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 5,10
A.002	Specializzato super	€ 4,50
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 3,43
B.073	Escavatore con benna da 53-90 kW	€ 14,23
C.002.013	Massi ciclopici per scogliera (pezzatura di riferimento = 1 mc)	€ 80,12
	Totale opera / mc	€ 107,38

M.003.005.003.003 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 7,65
A.002	Specializzato super	€ 6,75
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 3,43
B.073	Escavatore con benna da 53-90 kW	€ 14,23
C.002.013	Massi ciclopici per scogliera (pezzatura di riferimento = 1 mc)	€ 80,12
	Totale opera / mc	€ 112,18

M.003.005.004 Realizzazione di gabbionate come la voce L.001.004.008. Distribuzione di terreno agrario sulla pedata della gabbionata per uno spessore medio di 40 cm, e messa a dimora di robuste talee di specie arbustive ad elevata capacità vegetativa (diametro 5 cm e lunghezza talee da toccare la scarpata retrostante), in numero di almeno 5 per m; compresi tutti i materiali, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta secondo le indicazioni della D.L.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 25,50
A.003	Specializzato	€ 31,50
A.004	Qualificato super	€ 30,00
A.005	Qualificato	€ 38,00
A.006	Comune	€ 27,00
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 10,32
B.073	Escavatore con benna da 53-90 kW	€ 77,35
C.002.002	Fornitura in cantiere di terra vegetale	€ 11,65
C.002.007	Pietrame e ciottoloni silicei per massicciate	€ 52,58
C.005.020	Filo di ferro 3 mm	€ 2,04
C.005.027	Gabbioni in filo zincato a doppia torsione di dimensioni in metri 2x1x1, diametro 3 mm maglia esagonale	€ 49,52
C.008.007	Talee (es. di salice) radicate	€ 10,50
	Totale opera / cad	€ 365,96

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
M.003.005.005	**Riposizionamento e profilatura del materiale di risulta a valle della trincea, eseguito per strati costipati con idoneo mezzo meccanico, per formazione di sbarramento fuori terra, compreso formazione di scogliera di massi ciclopici reperiti in loco al piede del vallo lato di valle e lungo apertura. Altezza scogliera m. 1,00.**			
M.003.005.005.001	classe 2 di difficoltà operativa			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
A.001	Specializzato super-caposquadra			€ 5,10
A.005	Qualificato			€ 3,80
B.070	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a 15 kW			€ 6,19
		Totale opera /	mq	€ 15,09
M.003.005.005.002	classe 3 di difficoltà operativa			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
A.001	Specializzato super-caposquadra			€ 6,38
A.005	Qualificato			€ 4,75
B.070	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a 15 kW			€ 6,71
		Totale opera /	mq	€ 17,84
M.003.005.005.003	classe 4 di difficoltà operativa			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
A.001	Specializzato super-caposquadra			€ 7,14
A.005	Qualificato			€ 5,32
B.070	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a 15 kW			€ 7,22
		Totale opera /	mq	€ 19,68
M.003.005.006	**Svasamento alveo della vallecola principale con riporto del materiale di risulta sulle sponde e riprofilatura delle stesse; comprensivo di taglio della vegetazione arborea ed arbustiva nell'alveo e sulle sponde.**			
M.003.005.006.001	classe 2 di difficoltà operativa			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
A.001	Specializzato super-caposquadra			€ 8,92
A.005	Qualificato			€ 6,65
B.070	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a 15 kW			€ 6,71
		Totale opera /	mc	€ 22,28

M.003.005.006.002 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 10,20
A.005	Qualificato	€ 7,60
B.070	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a 15 kW	€ 7,74
	Totale opera / mc	€ 25,54

M.003.005.006.003 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 11,48
A.005	Qualificato	€ 8,55
B.070	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a 15 kW	€ 8,25
	Totale opera / mc	€ 28,28

M.003.005.007 **Solaio in cls Rck 20 e pietra reperita in loco per formazione piano di scorrimento acque, compreso ferro in ragione di 70 kg/mq, compresi spezzoni di ancoraggio inghisati in roccia ove necessario. Distanza spezzoni d. 20 mm cm 50 lungo il perimetro orizzontale di aderenza.**

M.003.005.007.001 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 35,70
A.005	Qualificato	€ 26,60
B.019	Noleggio gru a cavo "blondin" comprensivo di un operatore	€ 15,71
B.025	Nolo di betoniera ad azionamento a scoppio, in condizioni di piena efficienza, compreso consumo di carburanti e lubrificanti.	€ 5,23
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 39,19
B.090	Motogeneratore	€ 1,77
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 36,40
C.002.020	Sabbia mista per "getti"	€ 33,74
C.005.019	Spezzoni metallici di ancoraggio per fissaggio in roccia	€ 45,48
C.005.023	Ferri d'ancoraggio	€ 122,50
	Totale opera / mc	€ 362,32

M.003.005.007.002 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 43,35
A.005	Qualificato	€ 32,30
B.019	Noleggio gru a cavo "blondin" comprensivo di un operatore	€ 15,71
B.025	Nolo di betoniera ad azionamento a scoppio, in condizioni di piena efficienza, compreso consumo di carburanti e lubrificanti.	€ 5,23
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 39,19
B.090	Motogeneratore	€ 1,77
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 36,40
C.002.020	Sabbia mista per "getti"	€ 33,74
C.005.019	Spezzoni metallici di ancoraggio per fissaggio in roccia	€ 45,48
C.005.023	Ferri d'ancoraggio	€ 122,50
	Totale opera / mc	€ 375,67

M.003.005.007.003 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 51,00
A.005	Qualificato	€ 38,00
B.019	Noleggio gru a cavo "blondin" comprensivo di un operatore	€ 15,71
B.025	Nolo di betoniera ad azionamento a scoppio, in condizioni di piena efficienza, compreso consumo di carburanti e lubrificanti.	€ 5,23
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 39,19
B.090	Motogeneratore	€ 1,77
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 36,40
C.002.020	Sabbia mista per "getti"	€ 33,74
C.005.019	Spezzoni metallici di ancoraggio per fissaggio in roccia	€ 45,48
C.005.023	Ferri d'ancoraggio	€ 122,50
	Totale opera / mc	€ 389,02

M.003.006 CREAZIONE, DEMOLIZIONE E MANUTENZIONE OPERE ESISTENTI

M.003.006.001 Scrostamento e pulizia delle fughe del paramento di facciata e dei cordoli di gaveta compresi i necessari ponteggi e opere provvisionali.

M.003.006.001.001 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 10,20
A.005	Qualificato	€ 9,50
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 4,90
B.089	Demolitore elettrico	€ 0,32
B.090	Motogeneratore	€ 0,30
	Totale opera / mq	€ 25,22

M.003.006.001.002 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 12,75
A.005	Qualificato	€ 9,50
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 4,90
B.089	Demolitore elettrico	€ 0,32
B.090	Motogeneratore	€ 0,30
	Totale opera / mq	€ 27,77

M.003.006.001.003 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 12,75
A.005	Qualificato	€ 11,40
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 4,90
B.089	Demolitore elettrico	€ 0,32
B.090	Motogeneratore	€ 0,30
	Totale opera / mq	€ 29,67

M.003.006.002 **Intasamento fino a saturazione e stilatura dei giunti con malta cementizia Rck 20 compresi i necessari ponteggi e opere provvisionali.**

M.003.006.002.001 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 15,30
A.005	Qualificato	€ 11,40
B.025	Nolo di betoniera ad azionamento a scoppio, in condizioni di piena efficienza, compreso consumo di carburanti e lubrificanti.	€ 0,65
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 2,45
B.090	Motogeneratore	€ 0,53
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 2,18
C.002.020	Sabbia mista per "getti"	€ 1,41
	Totale opera / mq	€ 33,92

M.003.006.002.002 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 16,58
A.005	Qualificato	€ 12,35
B.025	Nolo di betoniera ad azionamento a scoppio, in condizioni di piena efficienza, compreso consumo di carburanti e lubrificanti.	€ 0,65
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 2,45
B.090	Motogeneratore	€ 0,53
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 2,18
C.002.020	Sabbia mista per "getti"	€ 1,41
	Totale opera / mq	€ 36,15

M.003.006.002.003 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 17,85
A.005	Qualificato	€ 13,30
B.025	Nolo di betoniera ad azionamento a scoppio, in condizioni di piena efficienza, compreso consumo di carburanti e lubrificanti.	€ 0,65
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 2,45
B.090	Motogeneratore	€ 0,53
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 2,18
C.002.020	Sabbia mista per "getti"	€ 1,41
	Totale opera / mq	€ 38,37

M.003.006.003 **Cordolo di tamponamento in cls Rck 20 e pietra con ferro di armatura in ragione di kg 40/mc per consolidamento del piede briglia comprese cassaforme, ferro e spezzoni di ancoraggio trivellati in roccia.**

M.003.006.003.001 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 38,25
A.003	Specializzato	€ 33,60
B.025	Nolo di betoniera ad azionamento a scoppio, in condizioni di piena efficienza, compreso consumo di carburanti e lubrificanti.	€ 1,96
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 34,29
B.090	Motogeneratore	€ 1,77
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 36,40
C.002.020	Sabbia mista per "getti"	€ 33,74
	Totale opera / mc	€ 180,01

M.003.006.003.002 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 43,35
A.003	Specializzato	€ 37,80
B.025	Nolo di betoniera ad azionamento a scoppio, in condizioni di piena efficienza, compreso consumo di carburanti e lubrificanti.	€ 3,27
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 39,19
B.090	Motogeneratore	€ 1,77
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 36,40
C.002.020	Sabbia mista per "getti"	€ 33,74
	Totale opera / mc	€ 195,52

M.003.006.003.003 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 48,45
A.003	Specializzato	€ 42,00
B.025	Nolo di betoniera ad azionamento a scoppio, in condizioni di piena efficienza, compreso consumo di carburanti e lubrificanti.	€ 4,58
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 39,19
B.090	Motogeneratore	€ 1,77
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 36,40
C.002.020	Sabbia mista per "getti"	€ 33,74
	Totale opera / mc	€ 206,13

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
M.003.006.004	**Demolizione completa o parziale di briglia a struttura mista in cls e pietra fino alla quota di imposta della fondazione con accatastamento in loco del materiale di risulta.**			
M.003.006.004.001	classe 2 di difficoltà operativa			

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 12,75
A.005	Qualificato	€ 9,50
B.070	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a 15 kW	€ 25,79
B.072	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 20 kW	€ 28,36
	Totale opera / mc	€ 76,40

M.003.006.004.002 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 17,85
A.005	Qualificato	€ 13,30
B.070	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a 15 kW	€ 36,11
B.074	Escavatore da 53-90 kW munito di martello demolitore	€ 34,80
	Totale opera / mc	€ 102,06

M.003.006.004.003 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 20,40
A.005	Qualificato	€ 15,20
B.070	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a 15 kW	€ 41,26
B.074	Escavatore da 53-90 kW munito di martello demolitore	€ 34,80
	Totale opera / mc	€ 111,66

M.003.006.005	**Muratura a struttura mista cls Rck 20 e pietra reperita in loco per realizzazione di muro di sostegno, salto intermedio, compresi casseri e ferro in ragione di kg 40/mc, compresi spezzoni di ancoraggio inghisati in roccia (lato orografico dx) e nella muratura esistente (lato orografico sx): Distanza spezzoni d. 20 mm pari a cm 50 lungo il perimetro verticale di aderenza.**			

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo

M.003.006.005.001 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 51,00
A.005	Qualificato	€ 38,00
B.019	Noleggio gru a cavo "blondin" comprensivo di un operatore	€ 104,72
B.025	Nolo di betoniera ad azionamento a scoppio, in condizioni di piena efficienza, compreso consumo di carburanti e lubrificanti.	€ 3,27
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 39,19
B.090	Motogeneratore	€ 1,77
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 36,40
C.002.020	Sabbia mista per "getti"	€ 33,74
C.005.019	Spezzoni metallici di ancoraggio per fissaggio in roccia	€ 90,96
C.005.023	Ferri d'ancoraggio	€ 52,50
	Totale opera / mc	€ 451,55

M.003.006.005.002 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 63,75
A.005	Qualificato	€ 47,50
B.019	Noleggio gru a cavo "blondin" comprensivo di un operatore	€ 104,72
B.025	Nolo di betoniera ad azionamento a scoppio, in condizioni di piena efficienza, compreso consumo di carburanti e lubrificanti.	€ 3,27
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 39,19
B.090	Motogeneratore	€ 1,77
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 36,40
C.002.020	Sabbia mista per "getti"	€ 33,74
C.005.019	Spezzoni metallici di ancoraggio per fissaggio in roccia	€ 90,96
C.005.023	Ferri d'ancoraggio	€ 52,50
	Totale opera / mc	€ 473,80

M.003.006.005.003 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 76,50
A.005	Qualificato	€ 57,00
B.019	Noleggio gru a cavo "blondin" comprensivo di un operatore	€ 104,72
B.025	Nolo di betoniera ad azionamento a scoppio, in condizioni di piena efficienza, compreso consumo di carburanti e lubrificanti.	€ 3,27
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 39,19
B.090	Motogeneratore	€ 1,77
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 36,40
C.002.020	Sabbia mista per "getti"	€ 33,74
C.005.019	Spezzoni metallici di ancoraggio per fissaggio in roccia	€ 90,96
C.005.023	Ferri d'ancoraggio	€ 52,50
	Totale opera / mc	€ 496,05

M.003.006.006 **Muratura di sostegno ad asse rettilineo o curvilineo per realizzazione di briglia, a struttura mista con cls rck 20 e paramento in pietra reperita in loco, compresi spezzoni di ancoraggio trivellati ai muri esistenti, compreso ferro in ragione di 30 Kg/mc , escluso il coronamento di gaveta.**

M.003.006.006.001 classe 2 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 114,75
A.003	Specializzato	€ 96,60
B.025	Nolo di betoniera ad azionamento a scoppio, in condizioni di piena efficienza, compreso consumo di carburanti e lubrificanti.	€ 1,96
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 39,19
B.090	Motogeneratore	€ 1,77
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 36,40
C.002.020	Sabbia mista per "getti"	€ 33,74
C.005.002	Ferro d'armatura ad aderenza migliorata FeB44K (controllato in stabilimento)	€ 62,70
	Totale opera / mc	€ 387,11

M.003.006.006.002 classe 3 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 127,50
A.003	Specializzato	€ 105,00
B.025	Nolo di betoniera ad azionamento a scoppio, in condizioni di piena efficienza, compreso consumo di carburanti e lubrificanti.	€ 1,96
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 39,19
B.090	Motogeneratore	€ 1,77
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 36,40
C.002.020	Sabbia mista per "getti"	€ 33,74
C.005.002	Ferro d'armatura ad aderenza migliorata FeB44K (controllato in stabilimento)	€ 62,70
	Totale opera / mc	€ 408,26

M.003.006.006.003 classe 4 di difficoltà operativa

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 137,70
A.003	Specializzato	€ 113,40
B.025	Nolo di betoniera ad azionamento a scoppio, in condizioni di piena efficienza, compreso consumo di carburanti e lubrificanti.	€ 1,96
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 39,19
B.090	Motogeneratore	€ 1,77
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 36,40
C.002.020	Sabbia mista per "getti"	€ 33,74
C.005.002	Ferro d'armatura ad aderenza migliorata FeB44K (controllato in stabilimento)	€ 62,70
	Totale opera / mc	€ 426,86

M.003.006.007 **Formazione di malta dosata a 3,00 q di cemento R=325 e 1,2 mc di misto di sabbia e ghiaia granulometricamente idoneo per calcestruzzi ordinari**

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
M.003.006.007.001	classe 1 di difficoltà operativa			

Codice	Descrizione	Importo
A.005	Qualificato	€ 20,90
B.025	Nolo di betoniera ad azionamento a scoppio, in condizioni di piena efficienza, compreso consumo di carburanti e lubrificanti.	€ 7,19
B.055	Trattore munito di carro forestale di portata utile di 25 q, con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 6,45
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 43,68
C.002.020	Sabbia mista per "getti"	€ 28,12
	Totale opera / mc	€ 106,34

M.003.006.007.002	classe 2 di difficoltà operativa	
Codice	*Descrizione*	*Importo*
A.005	Qualificato	€ 26,60
B.025	Nolo di betoniera ad azionamento a scoppio, in condizioni di piena efficienza, compreso consumo di carburanti e lubrificanti.	€ 9,16
B.055	Trattore munito di carro forestale di portata utile di 25 q, con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 12,89
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 43,68
C.002.020	Sabbia mista per "getti"	€ 28,12
	Totale opera / mc	€ 120,45

M.003.006.007.003	classe 3 di difficoltà operativa	
Codice	*Descrizione*	*Importo*
A.005	Qualificato	€ 34,20
B.025	Nolo di betoniera ad azionamento a scoppio, in condizioni di piena efficienza, compreso consumo di carburanti e lubrificanti.	€ 11,77
B.055	Trattore munito di carro forestale di portata utile di 25 q, con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 38,68
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 43,68
C.002.020	Sabbia mista per "getti"	€ 28,12
	Totale opera / mc	€ 156,45

M.003.006.007.004	classe 4 di difficoltà operativa	
Codice	*Descrizione*	*Importo*
A.005	Qualificato	€ 38,00
B.025	Nolo di betoniera ad azionamento a scoppio, in condizioni di piena efficienza, compreso consumo di carburanti e lubrificanti.	€ 13,08
B.055	Trattore munito di carro forestale di portata utile di 25 q, con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 51,57
C.002.019	Cemento tipo 325 R	€ 43,68
C.002.020	Sabbia mista per "getti"	€ 28,12
	Totale opera / mc	€ 174,45

N ARREDO PER LA FRUIZIONE TURISTICO RICREATIVA

N.001 Aree di sosta

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
N.001.001	Area di sosta: posa in opera di massello autobloccante per pavimentazione erbosa in calcestruzzo vibrocompresso (elementi da 50x50x8 cm.). Comprensiva di formazione di cassonetto, stesura e livellamento di materiale drenante, sabbia e terra di coltura e successiva semina.			

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 5,10
A.005	Qualificato	€ 23,75
A.006	Comune	€ 22,50
C.002.002	Fornitura in cantiere di terra vegetale	€ 1,16
C.007.006	Fornitura di masselli autobloccanti in calcestruzzo. Parametri di riferimento: dimensioni singoli elementi modulari 50 x50 x 8 cm, forniti in bancali da 24 mq.	€ 11,66
C.008.016	Miscuglio bilanciato di leguminose e graminacee per inerbimento	€ 0,16
	Totale opera / mq	€ 64,33

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
N.001.002	Fornitura e posa in opera di tavolo pic-nic (cod. C.7.1)			

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 5,10
A.005	Qualificato	€ 28,50
A.006	Comune	€ 27,00
C.007.001	Fornitura di tavolo pic-nic combinato con sedute in blocco unico, misura di riferimento: 200 cm lunghezza, 160 cm larghezza, 45 cm larghezza seduta, 75 cm fuori terra. Materiale: legno stagionato di origine locale o europea	€ 788,67
	Totale opera / cad	€ 849,27

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
N.001.003	Realizzazione di punto fuoco (cod. C.7.2)			

Codice	Descrizione	Importo
C.007.002	Fornitura in opera di punto fuoco - barbecue; struttura ricoperta in pietra a vista, completa di griglia	€ 1.893,59
	Totale opera / cad	€ 1.893,59

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
N.001.004	Fornitura e posa in opera di bacheca (cod. C.7.3)			

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 7,65
A.005	Qualificato	€ 38,00
A.006	Comune	€ 36,00
C.007.003	Fornitura di bacheca dotata di tettoia e con espositore bifacciale. Materiale: legno stagionato di origine locale o europea. Parametri di riferimento: 220 x 90 x 240 cm h fuori terra; dimensione espositore 160 x 120 cm	€ 591,50
	Totale opera / cad	€ 673,15

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
N.001.005	Fornitura e posa in opera di panchina a tre posti (cod. C.7.4)			

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 5,10
A.005	Qualificato	€ 28,50
A.006	Comune	€ 27,00
C.007.004	Fornitura di panchina a tre posti dotata di schienale. Materiale: legno stagionato di origine locale o europea. Parametri di riferimento:195 x 60 x 42 cm (altezza fuori terra 80 cm)	€ 509,80
	Totale opera / cad	€ 570,40

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
N.001.006	Fornitura e posa in opera di portarifiuti (cod. C.7.5)			

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 2,55
A.005	Qualificato	€ 19,00
A.006	Comune	€ 18,00
C.007.005	Fornitura di portarifiuti completi di contenitore interno in lamiera zincata a fuoco e di capienza 80 lt. Materiale: legno stagionato di origine locale o europea. Parametri di riferimento:44 x 45 x 70 cm (altezza fuori terra pari a 100 cm) .	€ 189,36
	Totale opera / cad	€ 228,91

N.001.007	Fornitura e posa in opera di freccia segnaletica in legno mordenzato con scritte intagliate, sorretta da palo in legno di larice diam. cm 10 conficcato nel terreno per minimo 60 cm, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte			

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 14,02
A.005	Qualificato	€ 11,40
C.005.011	Chioderia varia	€ 1,02
C.006.025	Palo tornito in larice diametro cm 10	€ 22,20
C.007.008	Freccia in legno mordenzata con scritta intagliata	€ 44,69
	Totale opera / cad	€ 93,33

N.001.008	Fornitura e posa in opera di freccia segnaletica in legno mordenzato con scritte intagliate, sorretta da palo in legno di larice diam. cm 10, compreso scavo, getto del plinto in cls dim. cm 40x40xh50, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte			

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 17,85
A.005	Qualificato	€ 15,20
C.005.011	Chioderia varia	€ 1,02
C.006.025	Palo tornito in larice diametro cm 10	€ 21,35
C.007.008	Freccia in legno mordenzata con scritta intagliata	€ 44,69
M.003.006.007.001	classe 1 di difficoltà operativa	€ 10,63
	Totale opera / cad	€ 110,74

N.001.009 Realizzazione di fontana costituita da tronco di larice incavato lunghezza 2,50/3,00 m diametro 0,4 m, posato su muratura in pietrame e malta, compreso collegamento alle tubazioni sia in entrata che in uscita, compreso tubo in ferro per uscita acqua, compreso preparazione del piano di posa costituito da basamento in calcestruzzo larghezza 1,00 m, lunghezza 4,00 m e altezza 0,15 m, e qualsiasi altra opera necessaria al fine di realizzare l'opera a regola d'arte.

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 357,00
A.005	Qualificato	€ 684,00
B.072	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 20 kW	€ 39,70
C.002.010	Pietrame locale parzialmente lavorato per la realizzazione muratura a vista	€ 126,18
C.005.001	Barre in acciaio ad aderenza migliorata diametro 14-16 mm a lunghezza variabile in base all'utilizzo specifico	€ 56,00
C.007.007	Tronco in larice incavato per realizzazione fontana, compreso foro per scarico, dimensioni di riferimento: diametro 50 cm, lunghezza 2,5/3,0 metri	€ 506,06
C.010.003	Tubi e curve per allaccio acquedotto e tubo erogatore ad esempio a fontana in aree ricreative (in opera)	€ 223,46
C.010.004	Tubi e curve per scarico ad esempio da fontana in aree ricreative (in opera)	€ 98,59
M.003.006.007.001	classe 1 di difficoltà operativa	€ 159,51
	Totale opera / cad	€ 2.250,50

N.002 *Manufatti del "Quaderno delle Opere Tipo"*

N.002.001 **Panche senza schienale (mod. riferimento DP1)**

N.002.001.001 processo lavorativo consistente in abbattimento della pianta, allestimento in loco, predisposizione dei singoli pezzi e assemblaggio

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 126,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 6,54
C.005.011	Chioderia varia	€ 10,20
	Totale opera / cad	€ 142,74

N.002.001.002 processo lavorativo consistente in abbattimento della pianta, trasporto per stagionatura, successivo trasporto in loco di posa in opera e assemblaggio dei singoli pezzi

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 126,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 6,54
B.055	Trattore munito di carro forestale di portata utile di 25 q, con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 25,78
C.005.011	Chioderia varia	€ 10,20
	Totale opera / cad	€ 168,52

N.002.002 **Panche senza schienale (mod. riferimento DP2)**

N.002.002.001 processo lavorativo consistente in abbattimento della pianta, allestimento in loco, predisposizione dei singoli pezzi e assemblaggio

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 168,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 6,54
C.005.011	Chioderia varia	€ 10,20
	Totale opera / cad	€ 184,74

N.002.002.002 processo lavorativo consistente in abbattimento della pianta, trasporto per stagionatura, successivo trasporto in loco di posa in opera e assemblaggio dei singoli pezzi

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 168,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 6,54
B.055	Trattore munito di carro forestale di portata utile di 25 q, con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 25,78
C.005.011	Chioderia varia	€ 10,20
	Totale opera / cad	€ 210,52

N.002.003 Panche senza schienale (mod. riferimento DP3)

N.002.003.001 processo lavorativo consistente in abbattimento della pianta, allestimento in loco, predisposizione dei singoli pezzi e assemblaggio

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 168,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 6,54
B.083	Nolo di sega a nastro, dimensioni medie	€ 14,76
C.005.011	Chioderia varia	€ 10,20
	Totale opera / cad	€ 199,50

N.002.003.002 processo lavorativo consistente in abbattimento della pianta, trasporto per stagionatura, successivo trasporto in loco di posa in opera e assemblaggio dei singoli pezzi

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 168,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 6,54
B.055	Trattore munito di carro forestale di portata utile di 25 q, con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 25,78
B.083	Nolo di sega a nastro, dimensioni medie	€ 14,76
C.005.011	Chioderia varia	€ 10,20
	Totale opera / cad	€ 225,28

N.002.004 Panche senza schienale (mod. riferimento DP3bis)

N.002.004.001 processo lavorativo consistente in abbattimento della pianta, allestimento in loco, predisposizione dei singoli pezzi e assemblaggio

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 147,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 6,54
B.083	Nolo di sega a nastro, dimensioni medie	€ 11,81
C.005.011	Chioderia varia	€ 10,20
	Totale opera / cad	€ 175,55

N.002.004.002 processo lavorativo consistente in abbattimento della pianta, trasporto per stagionatura, successivo trasporto in loco di posa in opera e assemblaggio dei singoli pezzi

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 147,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 6,54
B.055	Trattore munito di carro forestale di portata utile di 25 q, con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 25,78
B.083	Nolo di sega a nastro, dimensioni medie	€ 11,81
C.005.011	Chioderia varia	€ 10,20
	Totale opera / cad	€ 201,33

N.002.005 Panche senza schienale (mod. riferimento DP4)

N.002.005.001 processo lavorativo consistente in abbattimento della pianta, allestimento in loco, predisposizione dei singoli pezzi e assemblaggio

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 252,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 6,54
B.083	Nolo di sega a nastro, dimensioni medie	€ 59,04
C.005.011	Chioderia varia	€ 10,20
	Totale opera / cad	€ 327,78

N.002.005.002 processo lavorativo consistente in abbattimento della pianta, trasporto per stagionatura, successivo trasporto in loco di posa in opera e assemblaggio dei singoli pezzi

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 252,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 6,54
B.055	Trattore munito di carro forestale di portata utile di 25 q, con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 25,78
B.083	Nolo di sega a nastro, dimensioni medie	€ 59,04
C.005.011	Chioderia varia	€ 10,20
	Totale opera / cad	€ 353,56

N.002.006 Panche con schienale (mod. riferimento DPS1)

N.002.006.001 processo lavorativo consistente in abbattimento della pianta, allestimento in loco, predisposizione dei singoli pezzi e assemblaggio

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 210,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 9,81
B.083	Nolo di sega a nastro, dimensioni medie	€ 5,90
C.005.011	Chioderia varia	€ 10,20
	Totale opera / cad	€ 235,91

N.002.006.002 processo lavorativo consistente in abbattimento della pianta, trasporto per stagionatura, successivo trasporto in loco di posa in opera e assemblaggio dei singoli pezzi

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 210,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 9,81
B.055	Trattore munito di carro forestale di portata utile di 25 q, con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 25,78
B.083	Nolo di sega a nastro, dimensioni medie	€ 5,90
C.005.011	Chioderia varia	€ 10,20
	Totale opera / cad	€ 261,69

N.002.007 Panche con schienale (mod. riferimento DPS2)

N.002.007.001 processo lavorativo consistente in abbattimento della pianta, allestimento in loco, predisposizione dei singoli pezzi e assemblaggio

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 189,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 9,81
B.083	Nolo di sega a nastro, dimensioni medie	€ 11,81
C.005.011	Chioderia varia	€ 10,20
	Totale opera / cad	€ 220,82

N.002.007.002 processo lavorativo consistente in abbattimento della pianta, trasporto per stagionatura, successivo trasporto in loco di posa in opera e assemblaggio dei singoli pezzi

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 189,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 9,81
B.055	Trattore munito di carro forestale di portata utile di 25 q, con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 25,78
B.083	Nolo di sega a nastro, dimensioni medie	€ 11,81
C.005.011	Chioderia varia	€ 10,20
	Totale opera / cad	€ 246,60

N.002.008 Panche con schienale (mod. riferimento DPS3)

N.002.008.001 processo lavorativo consistente in abbattimento della pianta, allestimento in loco, predisposizione dei singoli pezzi e assemblaggio

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 252,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 9,81
B.083	Nolo di sega a nastro, dimensioni medie	€ 17,71
C.005.011	Chioderia varia	€ 10,20
	Totale opera / cad	€ 289,72

N.002.008.002 processo lavorativo consistente in abbattimento della pianta, trasporto per stagionatura, successivo trasporto in loco di posa in opera e assemblaggio dei singoli pezzi

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 252,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 9,81
B.055	Trattore munito di carro forestale di portata utile di 25 q, con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 25,78
B.083	Nolo di sega a nastro, dimensioni medie	€ 17,71
C.005.011	Chioderia varia	€ 10,20
	Totale opera / cad	€ 315,50

N.002.009 Tavoli completi di panche (mod. riferimento DT1)

N.002.009.001 processo lavorativo consistente in abbattimento delle piante, allestimento in loco, predisposizione dei singoli pezzi e assemblaggio

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 252,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 52,32
B.083	Nolo di sega a nastro, dimensioni medie	€ 59,04
C.005.011	Chioderia varia	€ 16,32
	Totale opera / cad	€ 379,68

N.002.009.002 processo lavorativo consistente in abbattimento delle piante, trasporto per stagionatura, successivo trasporto in loco di posa in opera e assemblaggio dei singoli pezzi

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 252,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 52,32
B.055	Trattore munito di carro forestale di portata utile di 25 q, con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 25,78
B.083	Nolo di sega a nastro, dimensioni medie	€ 59,04
C.005.011	Chioderia varia	€ 16,32
	Totale opera / cad	€ 405,46

N.002.010 Tavoli completi di panche (mod. riferimento DT2)

N.002.010.001 processo lavorativo consistente in abbattimento delle piante, allestimento in loco, predisposizione dei singoli pezzi e assemblaggio

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 504,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 52,32
B.083	Nolo di sega a nastro, dimensioni medie	€ 59,04
C.005.011	Chioderia varia	€ 16,32
	Totale opera / cad	€ 631,68

N.002.010.002 processo lavorativo consistente in abbattimento delle piante, trasporto per stagionatura, successivo trasporto in loco di posa in opera e assemblaggio dei singoli pezzi

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 504,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 52,32
B.055	Trattore munito di carro forestale di portata utile di 25 q, con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 25,78
B.083	Nolo di sega a nastro, dimensioni medie	€ 59,04
C.005.011	Chioderia varia	€ 16,32
	Totale opera / cad	€ 657,46

N.002.011 Tavoli completi di panche (mod. riferimento DT3)

N.002.011.001 processo lavorativo consistente in abbattimento delle piante, allestimento in loco, predisposizione dei singoli pezzi e assemblaggio

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 630,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 52,32
B.083	Nolo di sega a nastro, dimensioni medie	€ 118,08
C.005.011	Chioderia varia	€ 16,32
	Totale opera / cad	€ 816,72

N.002.011.002 processo lavorativo consistente in abbattimento delle piante, trasporto per stagionatura, successivo trasporto in loco di posa in opera e assemblaggio dei singoli pezzi

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 630,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 52,32
B.055	Trattore munito di carro forestale di portata utile di 25 q, con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 25,78
B.083	Nolo di sega a nastro, dimensioni medie	€ 118,08
C.005.011	Chioderia varia	€ 16,32
	Totale opera / cad	€ 842,50

N.002.012 Bacheca (mod. riferimento IBG1)

N.002.012.001	processo lavorativo consistente in abbattimento delle piante, allestimento in loco, predisposizione dei singoli pezzi e assemblaggio			

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 210,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 52,32
C.005.011	Chioderia varia	€ 16,32
	Totale opera / cad	€ 278,64

N.002.012.002	processo lavorativo consistente in abbattimento delle piante, trasporto per stagionatura, successivo trasporto in loco di posa in opera e assemblaggio dei singoli pezzi			

Codice	Descrizione	Importo
A.003	Specializzato	€ 210,00
B.002	Motosega media fino 4 kW, con lunghezza spranga mediamente di 45 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 52,32
B.054	Trattore/trattrice forestale munito di raccoglisassi con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 24,75
C.005.011	Chioderia varia	€ 16,32
	Totale opera / cad	€ 303,39

V OPERE VARIE

V.001	*Esecuzione di disgaggio di materiale roccioso in parete, compresa pulitura mediante taglio degli arbusti, estirpazione di radici e ceppaie, rimozione di tutte le parti pericolanti di natura e materiali diversi, da eseguirsi a mano in zone di pendio mediante personale equipaggiato con attrezzature speciali, quali imbragature, corde, moschettoni, scalette; compresa raccolta ed trasporto materiale di risulta alle discariche fino a distanza indicativa di 10 km. - espresso in Mq.*			
V.001.001	classe 2 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 7,28
V.001.002	classe 3 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 9,70
V.001.003	classe 4 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 12,13
V.002	*Barriera paramassi di III classe, categoria A EOTA ETAG 27: fornitura e posa in opera di barriera paramassi a rete in acciaio idonea a garantire l'arresto di un blocco roccioso animato da una energia cinetica all'impatto da 1.000 Kj - espresso in Mq.*			
V.002.001	classe 2 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 279,03
V.002.002	classe 3 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 297,22
V.002.003	classe 4 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 315,42
V.003	*Barriera paramassi di V classe, categoria A EOTA ETAG 27: fornitura e posa in opera di barriera paramassi a rete in acciaio idonea a garantire l'arresto di un blocco roccioso animato da una energia cinetica all'impatto da 2.000 Kj - espresso in Mq.*			
V.003.001	classe 2 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 303,29
V.003.002	classe 3 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 321,48

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
V.003.003	classe 4 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 339,69
V.004	*Barriera paramassi di VI classe, categoria A EOTA ETAG 27: fornitura e posa in opera di barriera paramassi a rete in acciaio idonea a garantire l'arresto di un blocco roccioso animato da una energia cinetica all'impatto da 3.000 Kj - espresso in Mq.*			
V.004.001	classe 2 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 461,00
V.004.002	classe 3 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 485,27
V.004.003	classe 4 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 509,53
V.005	*Formazione di drenaggi con fascine, realizzato mediante scavo in sezione ristretta della larghezza di 50 cm e profondità di 100 cm, la posa sul fondo dello scavo di tubo drenante microforato flessibile diametro 160 mm rivestito con tessuto non tessuto, e riempimento nei primi 50 cm di materiale drenante, e sovrastante posa di fascine in verghe di materiale vegetale vivo sino a riempimento dello scavo, posa di picchetti in legno ogni 70-80 cm al fine di fissare le fascine al terreno. Il tubo microforato dovrà essere innestato nel fosso di deflusso - espresso in Mc.*			
V.005.001	classe 2 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 18,20
V.005.002	classe 3 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 24,26
V.005.003	classe 4 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 30,33
V.006	*Fornitura e posa di rete metallica per rivestimento di scarpata o pareti rocciose in tensione sull'area di realizzazione, con frequenza ogni 5 metri delle cortine di aderenza di diametro pari a 8 mm; ancoraggio con tondi di ferro con diametro pari a 22 mm infissi nel terreno sottostante per almeno 50 cm e sigillato in malta; numero minimo di ancoraggi/mq pari a n. 4. Operazioni comprese nel costo: scoronamento corona di frana, taglio piante, eventuale rimozione ceppaie su indicazione D.L., disgaggio e pulizia della parete, abbattimento volumi di roccia o terreno in equilibrio instabile, allontanamento alle pubbliche discariche del materiale di risulta, piccole opere accessorie e materiali di rapido consumo - espresso in Mq.*			
V.006.001	classe 2 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 20,62
V.006.002	classe 3 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 24,26
V.006.003	classe 4 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 27,90

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
V.007	*Realizzazione di soglia in massi ciclopici a secco di volume medio pari ad 1,00 mc, ancorati e disposti trasversalmente su due file parallele aventi lo stesso piano di posa, i massi della fila a monte vanno legati tra loro, mentre quelli della fila a valle vanno legati oltre che tra loro anche alternativamente, a dei piloni in ferro doppio T (anima 10 cm, lunghezza 1,5-2,5 m) ed infissi nell'alveo per 1-1,5 m, con interasse di m 2. la legatura viene eseguita tramite una fune in acciaio (diametro 16 mm) passante attraverso un'asola di una barra in acciaio, previa foratura di diametro e profondità adeguata ai massi medesimi, ed ancorata ai massi con malta cementizia anti ritiro compreso ogni altro onere od accessorio, compreso lo scavo per eseguire il lavoro a regola d'arte - espresso in mq.*			
V.007.001	classe 2 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 42,47
V.007.002	classe 3 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 48,53
V.007.003	classe 4 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 54,59
V.008	*Demolizione di opere in pietrame e calcestruzzo incluso l'allontanamento del materiale di risulta, il trasporto e gli oneri di accesso alle discariche - espresso in Mc.*			
V.008.001	classe 2 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 109,19
V.008.002	classe 3 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 122,53
V.008.003	classe 4 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 136,48
V.009	*Realizzazione di gabbionate con talee costituite da una rete metallica in filo di ferro zincato a doppia torsione con maglia e filo di dimensioni appropriate, compresi i tiranti, riempita in modo manuale o parzialmente meccanico con pietrame di cava o ciottoli di fiume . Distribuzione di terreno agrario sulla pedata della gabbionata per uno spessore medio di 40 cm, e messa a dimora di robuste talee di specie arbustive ad elevata capacità vegetativa (diametro 5 cm e lunghezza talee da toccare la scarpata retrostante), in numero di almeno 5 per m; compresi tutti i materiali, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta secondo le indicazioni della D.L. - espresso in Mc.*			
V.009.001	classe 2 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 136,48
V.009.002	classe 3 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 151,64
V.009.003	classe 4 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 166,81
V.010	*Scogliera rigida da realizzarsi con blocchi ciclopici di dimensione superiore a 1 mc, profondità media da 2 a 1 m, a spigoli vivi, opportunamente sgrossati ed accostati per la posa in opera; intasamento delle fessure e riempimento a tergo con cls dosato a 350 kg di cemento R 32,5 per mc, valutato in misura di 0,33 mc ogni mc di scogliera. Dotata di tubi di drenaggio, con massi chiodati e legati con funi d'acciaio. La scogliera viene misurata a mq di paramento esterno - espresso in Mq.*			
V.010.001	classe 2 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 66,73
V.010.002	classe 3 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 72,79

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
V.010.003	classe 4 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 79,47
V.011	*Scogliera elastica da realizzarsi con blocchi ciclopici di dimensione superiore a 1 mc, profondità media da 2 a 1 m, a spigoli vivi, opportunamente sgrossati ed accostati per la posa in opera; intasamento delle fessure e riempimento a tergo con materiale di scavo e infissione di talee di salice (diam min. 4 cm larghezza min 1 m) nelle fessure. La scogliera viene misurata a mq di paramento esterno - espresso in Mq.*			
V.011.001	classe 2 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 50,96
V.011.002	classe 3 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 54,59
V.011.003	classe 4 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 58,23
V.012	*Intervento di risagomatura meccanica d'alveo per garantire il corretto deflusso dell'acqua e impedire che aumentino le erosioni a carico di superfici boscate contigue all'alveo - espresso in Mc.*			
V.012.001	classe 2 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 24,26
V.012.002	classe 3 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 27,90
V.012.003	classe 4 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 31,54
V.013	*Realizzazione manuale di opere minori di regimazione idraulica in pietrame a secco, reperito in loco (opere trasversali/ longitudinali, esempio: briglie, scogliere) per un volume inferiore a 1 mc/ 1m - espresso in m.*			
V.013.001	classe 2 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 97,05
V.013.002	classe 3 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 103,11
V.013.003	classe 4 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 109,19
V.014	*Taglio della vegetazione ingombrante l'alveo e le sponde di corso acque reticolo secondario o inferiore, calcolato per una fascia media di 10,00 m, compreso onere per tagli in misure commerciali, accatastamento in loco o trasporto ai singoli proprietari e sminuzzamento della ramaglia - espresso in m.*			
V.014.001	classe 2 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 21,83
V.014.002	classe 3 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 24,26
V.014.003	classe 4 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 26,69
V.015	*Scavo in sezione obbligata per nuove brigliette e per formazione nuovo canale, eseguito con mezzi meccanici comuni o ragno, su terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa roccia da mina, compreso onere per sistemazione in loco del materiale e trasporto a discarica del materiale di risulta - espresso in Mc.*			
V.015.001	classe 2 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 14,56
V.015.002	classe 3 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 16,98
V.015.003	classe 4 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 19,41

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
V.016	*Muratura in pietrame da fiume legata con malta cementizia dosata a 3,00 q di cemento R.325/mc di inerte per realizzazione nuove brigliette e nuovo canale a forma trapezia , avente spessore medio di cm 80 per il canale e spessore in testa di cm 70 per brigliette con scarpa del 30%, compreso onere per formazione fori drenanti, stilatura dei giunti e riempimento dietro la stessa con materiale ardo - espresso in Mc.*			
V.016.001	classe 2 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 169,84
V.016.002	classe 3 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 181,98
V.016.003	classe 4 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 194,11
V.017	*Fornitura e posa in opera di barriera flessibile in acciaio per la mitigazione del rischio indotto da colate detritiche (Debris Flow) con un'altezza massima di intercettazione di 4 m e presenza di eventuali montanti di sostegno: La barriera dovrà essere in grado di assorbire una colata detritica la cui pressione scaricata sulla struttura non deve essere inferiore a 100 KN/m. La fornitura è comprensiva di tutti i materiali, la posa in opera in qualsiasi situazione di terreno, la preventiva preparazione del piano di posa, le fondazioni, le perforazioni e le iniezioni di tutti gli ancoraggi e tutto quello che occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni della DL. - espresso in Mq.*			
V.017.001	classe 2 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 679,38
V.017.002	classe 3 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 703,64
V.017.003	classe 4 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 727,90
V.018	*Fornitura e posa in opera di barriera flessibile in acciaio per la mitigazione del rischio indotto da colate detritiche (Debris Flow) con un'altezza massima di intercettazione di 3 m senza la presenza di eventuali montanti di sostegno: La barriera dovrà essere in grado di assorbire una colata detritica la cui pressione scaricata sulla struttura non deve essere inferiore a 80KN/m. La fornitura è comprensiva di tutti i materiali, la posa in opera in qualsiasi situazione di terreno, la preventiva preparazione del piano di posa, le fondazioni, le perforazioni e le iniezioni di tutti gli ancoraggi e tutto quello che occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni della DL - espresso in Mq.*			
V.018.001	classe 2 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 509,53
V.018.002	classe 3 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 533,79
V.018.003	classe 4 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 558,06
V.019	*Selciatone di fondo di nuovo alveo con grossi massi di pietra calcarea e/o granitica sbozzati (escluso il ceppo), con volume non inferiore a 0,6 mc, eseguito sotto sagoma con chiusura dei fori mediante piccole scaglie, compreso spianamento piano di appoggio e intasamento con calcestruzzo per fondazioni non armate (Rck 40N/mmq); impiego di massi di cava. - espresso in mc*			

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
V.019.001	classe 2 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 78,85
V.019.002	classe 3 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 84,92
V.019.003	classe 4 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 90,99
V.020	*Cunettone in legname e pietrame realizzato con tondame scortecciato di larice o castagno (diametro 15/25), fissato con chiodi e/o cambre in acciaio dolce, ancorato al terreno tramite picchetti in legno, compreso: lo scavo manuale e/o a macchina per la formazione del piano di imposta del manufatto; l'intasamento della base del canale con pietrame posato a secco, a formazione dei salti di fondo; larghezza e profondità media rispettivamente 60 cm e 45 cm, compreso ogni altro onere e accessorio per dare l'opera a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni riportate negli elaborati di progetto e le disposizioni dettate dalla D.L - espresso in m*			
V.020.001	classe 2 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 72,79
V.020.002	classe 3 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 78,85
V.020.003	classe 4 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 84,92
V.021	*Staccionata di protezione in stangame di castagno o larice, scortecciato costituita da: montanti con diametro 15-18 cm, posti ad interasse di m 2,00-2,50, conficcati nel terreno per una profondità minima di cm 60. La porzione di montante da interrarsi dovrà essere prima trattata con vernice bituminosa; correnti con diametro 10-12 cm, fissati ai montanti con barre filettate passanti, compreso ogni altro onere e accessorio per dare l'opera a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni dettate dalla D.L - espresso in m.*			
V.021.001	classe 2 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 37,61
V.021.002	classe 3 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 40,65
V.021.003	classe 4 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 43,68
V.022	*Canale in legname con salti di fondo eseguito tramite la posa di conci con assi in legno di larice (spessore 5 cm) assemblati in forme e dimensioni come da particolari costruttivi posati sul terreno e ancorati a pali in larice o castagno (diametro 10-12 mm-lunghezza 80-100 cm), a formare un canale di collettamento, compreso: operazioni di scavo manuale e/o macchina per la formazione del piano di posa del manufatto; realizzazione di adeguati ancoraggi con picchetti in legno di castagno o larice conficcati nel terreno per una profondità minima di 40 cm; riporti di materiale a ricoprimento delle opere eseguite e inerbimento delle superfici movimentate; ogni altro onere e accessorio per dare l'opera a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni dettate dalla D.L - espresso in m.*			
V.022.001	classe 2 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 60,66
V.022.002	classe 3 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 66,73
V.022.003	classe 4 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 72,79

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
V.023	*Formazione di sottofondo stabilizzato in materiale misto granulare , cosiddetto "stabilizzato", ottenuto dall'attività di recupero , steso e rullato a rifiuto, e formazione di pendenze necessarie allo smaltimento delle acque, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, spessori fino a 15 cm. - espresso in mq*			
V.023.001	classe 2 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 3,51
V.023.002	classe 3 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 3,88
V.023.003	classe 4 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 4,25
V.024	*Formazione di canaletta di scarico in legname e lamiera zincata ondulata con intelaiatura realizzata con pali di legname idoneo (larice o castagno diametro 15-20 cm) disposti in senso longitudinale e ancorati a pali infissi nel terreno (ogni 2,00-2,50 m) e con il fondo e le pareti scabrose rivestite in pietrame di forma spigolosa (spess. minimo ca. 20 cm) recuperato in loco e posto in opera a mano in modo sporgente dal fondo e dai lati. Il tondame, posto in opera longitudinalmente, viene ancorato a quello infisso nel terreno, disposto lungo il lato obliquo della canaletta tramite chioderia e graffe metalliche, ogni 6,00 m viene inserita nella parte sommitale dell'opera una traversa in legno per irrigidire la struttura. All'interno verrà debitamente posizionato e ancorato un tubo in acciaio spiroidale corrugato a sezione semi circolare avente diametro pari a m 1,00. E' compreso nel prezzo ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della DL. - espresso in m.*			
V.024.001	classe 2 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 106,75
V.024.002	classe 3 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 114,04
V.024.003	classe 4 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 121,32
V.025	*Fornitura e posa in opera di spezzoni metallici di 20 mm ancorati con resine epossidiche ai fori in roccia precedentemente eseguiti a mezzo motocompressore e perforatrice. Lunghezza spezzoni cm 100. Infilaggio compresa resinatura cm 70 - espresso in m.*			
V.025.001	classe 2 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 29,11
V.025.002	classe 3 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 31,54
V.025.003	classe 4 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 33,96
V.026	*Scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia, a formazione di piani di posa massicciata per strade e piazzali da eseguirsi con mezzi meccanici, compreso il carico su adeguato mezzo e successivo trasporto alle discariche, lo scarico ed escluso l'onere di discarica da compensare a parte qualora la natura dei lavori lo richieda. - espresso in Mc*			
V.026.001	classe 2 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 7,28
V.026.002	classe 3 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 8,49

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
V.027	*Fornitura e posa di recinzione in legno di pino nordico impregnato ecologicamente in autoclave ad alta pressione con Sali secondo norme DIN, aventi il diametro dei piantoni di cm 10 con piantoni ad interassi di m 2,00 ed un'altezza da m 1,00 a m 1,10 fuori terra, corrimano diametro 10 cm e traverso diametro 8 cm. Compreso nel prezzo scavo per basamento in CLS, tutto quanto necessario per eseguire l'opera a regola d'arte. - espresso in unità*			
V.027.001	classe 2 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 49,74
V.027.002	classe 3 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 55,81
V.028	*Regolarizzazione e modellazione meccanica terra presente in loco per una profondità media di 0,5 cm, sino ad una profondità max di 100 cm, secondo le indicazioni della D.L - espresso in Mq.*			
V.028.001	classe 2 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 2,43
V.028.002	classe 3 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 3,03
V.029	*Pulizia e rimodellamento con scavo di sbancamento e fondazione in terra, eseguito in zone impervie, con uso di mazzi meccanici (ragno) anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia e i trovanti superiore a 0,75 mc, compresi gli aggottamenti e le deviazioni delle acque superficiali - espresso in Mc.*			
V.029.001	classe 2 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 19,41
V.029.002	classe 3 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 21,83
V.029.003	classe 4 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 24,26
V.030	*Pulizia e rimodellamento con scavo di sbancamento all'aperto in materiale sciolto di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina e i trovanti superiori a 0,75 mc, eseguito a macchina compreso la deviazioni delle acque superficiali, l'aggottamento delle acque sul fondo dello scavo, l'eventuale decespugliamento, il reinterro a tergo delle strutture, la profilatura delle scarpate, il carico su mezzi, il trasporto e lo scarico del materiale in esubero alle pubbliche discariche poste in un raggio di 10 km dal cantiere. Per profondità inferiore a m. 4,00 - espresso in Mc.*			
V.030.001	classe 2 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 4,25
V.030.002	classe 3 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 7,28
V.030.003	classe 4 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 10,32
V.031	*Scavo di sbancamento in roccia, all'aperto anche in presenza di acqua compreso l'aggottamento delle acque di falda o meteoriche, le armature provvisorie di sostegno, l'eventuale trasporto a reimpiego del materiale e/o il carico sui mezzi, il trasporto e lo scarico del materiale in esubero a discarica posta in un raggio di 10 km dal cantiere. Impiego del martello demolitore su escavatore - espresso in Mc*			
V.031.001	classe 2 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 63,09

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
V.031.002	classe 3 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 66,73
V.031.003	classe 4 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 70,36
V.032	*Scotico di terreno vegetale con qualsiasi mezzo per spessori di almeno 20 cm e accatastamento in loco del terreno per il suo riutilizzo o lo smaltimento di quello eccedente alla discarica autorizzata - espresso in Mq.*			
V.032.001	classe 2 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 1,21
V.032.002	classe 3 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 1,46
V.033	*Scavo di fondazione in sezione obbligata da eseguirsi con qualsiasi mezzo poi regolarizzato a mano in terreno di qualsiasi natura, consistenza e giacitura, compresi: rimozione strutture e/o trovanti, il carico e l'allontanamento del materiale, eventuale smaltimento in pubblica discarica, taglio piante e estirpazione ceppaie, aggottamento acqua - espresso in Mc*			
V.033.001	classe 2 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 9,70
V.033.002	classe 3 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 12,13
V.034	*Scavo di fondazione in sezione obbligata da eseguirsi con qualsiasi mezzo poi regolarizzato a mano in roccia dura con uso effettivo martello demolitore per qualsiasi posizione e giacitura, compresi: il carico e l'allontanamento del materiale, eventuale smaltimento in pubblica discarica, taglio piante e estirpazione ceppaie, aggottamento acqua - espresso in Mc*			
V.034.001	classe 2 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 48,53
V.034.002	classe 3 di difficoltà operativa	PU	corpo	€ 54,59
V.035	Formazione di canaletta stradale longitudinale realizzata con pietrame posato a secco con sezione cm 50 x cm 30. Nel prezzo risulta compreso l'onere dello scavo e qualsiasi altro accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte - espresso in Mq	PU	corpo	€ 61,87

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
V.036	*Opera di sostegno in terreno rinforzato, realizzata con paramento rinverdibile inclinato a 65°, ottenuta tramite la posa su piani orizzontali distanziati di 65 cm. di geogriglie tessute in poliestere alta tenacità, inglobanti strati di terreno idoneo che verranno contenuti al fronte da sistema di casseratura metallica predisposto per sistema anti-caduta. Le geogriglie avranno resistenza trasversale minima di 30 kN/m e la resistenza longitudinale e la lunghezza in opera saranno calcolate in fase progettuale. Indice di plasticità del terreno non superiore a 6; angolo di attrito interno non minore di 30°. Il sistema di casseratura comprenderà anche geocomposito antierosivo formato da griglia tessuta in poliestere alta tenacità, con resistenza a trazione minima di 20 kN/m, che si risvolterà sopra e sotto lo strato di terreno, collegata meccanicamente a rete metallica zincata; la casseratura dovrà essere predisposta per l'alloggiamento di elementi anti-caduta riposizionabili, da utilizzare in osservanza alla legge ex 494. Compresi sfridi, sovrapposizioni, accessori e mezzi d'opera necessari per la stesa e la compattazione e gli oneri per la fornitura e trasporto del terreno. Compreso geocomposito drenante da posare lungo tutto il fronte interno delle terre rinforzate e saccone di fondazione alla base delle gradinate. Misurate al metro quadrato in vista di superficie rinforzata, dipendenti dalle resistenze nominali delle geogriglie ed alla lunghezza in opera dei rinforzi spaziati di 65 cm -espresso in Mq*			
V.036.001	con resistenza a trazione minima longitudinale di 35 kN/m e lunghezza 3 m.	PU	corpo	€ 137,05
V.036.001.001	sovrapprezzo per ogni metro aggiuntivo di lunghezza della griglia oltre i 3m di rinforzo	PU	corpo	€ 9,66
V.036.002	con resistenza a trazione minima longitudinale di 55 kN/m e lunghezza 4 m.	PU	corpo	€ 148,46
V.036.002.001	sovrapprezzo per ogni metro aggiuntivo di lunghezza della griglia oltre i 3m di rinforzo	PU	corpo	€ 10,29
V.036.003	con resistenza a trazione minima longitudinale di 80 kN/m e lunghezza 5 m.	PU	corpo	€ 162,66
V.036.003.001	sovrapprezzo per ogni metro aggiuntivo di lunghezza della griglia oltre i 3m di rinforzo	PU	corpo	€ 11,13
V.036.004	con resistenza a trazione minima longitudinale di 110 kN/m e lunghezza 6 m.	PU	corpo	€ 184,13
V.036.004.001	sovrapprezzo per ogni metro aggiuntivo di lunghezza della griglia oltre i 3m di rinforzo	PU	corpo	€ 13,90
V.036.005	con resistenza a trazione minima longitudinale di 200 kN/m e lunghezza 7 m.	PU	corpo	€ 252,62
V.036.005.001	sovrapprezzo per ogni metro aggiuntivo di lunghezza della griglia oltre i 3m di rinforzo	PU	corpo	€ 18,36
V.037	Fornitura e posa in opera di tubo circolare in cemento con piano di posa, conforme alla norma europea EN 1916, armati con gabbia metallica, incastro a bicchiere, elementi da 2 m, posti in opera fino ad una profondità massima di 4.00 m, escluso scavo, reinterro e sottofondo contabilizzati a parte: Diametro interno 0,5 m - carico di rottura KN/m 68 - espresso in m.	PU	corpo	€ 82,49
W	RECUPERO DEI FONTANILI			

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione			

Codice	Descrizione	Importo
B.091	Nolo di natante munito di trincia (motobarca fresante) per il taglio della vegetazione infestante l'asta e la testa di fontanili, compreso l'operatore	€ 7,08
	Totale opera / mq	€ 7,08

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
W.002	Ripristino della pendenza del fondo dell'asta funzionale ad un corretto deflusso delle acque, compresa eventuale risagomatura del tracciato			

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 2,55
A.006	Comune	€ 2,70
B.076	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza fino a kW 50	€ 7,09
	Totale opera / m	€ 12,34

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo			

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 2,55
A.006	Comune	€ 1,80
B.073	Escavatore con benna da 53-90 kW	€ 5,57
	Totale opera / mq	€ 9,92

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
W.004	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate …)			

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 2,55
A.006	Comune	€ 1,80
B.073	Escavatore con benna da 53-90 kW	€ 5,57
M.002.002.001	Realizzazione di graticciata su versante o pendio costituita da: pali di castagno (larice, robinia, carpino nero...) infissi nel terreno per 2/3 della loro lunghezza, con inclinazione quasi normale al piano del pendio ed intervallati di 0,50 m., collegati con un intreccio di rami sufficientemente flessibili (castagno, nocciolo…) parzialmente interrate ad opera finita e legate ai pali con filo di ferro. Parametri di riferimento: lunghezza pali 1 m e diametro fino 10 cm, diametro rami fino a 3 cm e lunghezza 1,5 m, filo di ferro diametro 3 mm, altezza di riferimento dell'opera fuori terra di 30 cm.	€ 22,56
	Totale opera / mq	€ 32,48

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo

W.005 Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici, …)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 2,55
A.006	Comune	€ 1,80
B.073	Escavatore con benna da 53-90 kW	€ 5,57
M.003.002.001	Costruzione di una palificata in legname a parete singola, con base in contropendenza, e funzione prevalente di rivestimento spondale, costituita da: tondame scortecciato infisso per almeno 2/3, posizionamento sopra questi di tondame orizzontale e fissati tra loro con tondino di ferro, riempimento della struttura con inerte terroso e messa a dimora di talee di salice e/o piantine radicate di specie arboree e arbustive idonee (ontano, frassino etc.). Parametri di riferimento: altezza dell'opera 1,80 m in contropendenza del 10%, tondame di castagno (pali infissi ad intervalli di 1,5 m di lunghezza 1,5 m e diametro 15 cm, diametro tondino di ferro 14 mm.	€ 119,27
	Totale opera / mq	€ 129,19

W.006 Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie …)

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 2,55
A.006	Comune	€ 1,80
B.073	Escavatore con benna da 53-90 kW	€ 5,57
M.003.002.003	Costruzione di una palificata in legname a parete doppia con base in contropendenza, e funzione di sostegno spondale, costituita da un' incastellatura di tondame scortecciato di castagno a formare camere, il tutto fissato tramite tondino di ferro e cambre. La struttura sarà ancorata con piloti in acciaio ad aderenza migliorata , riempita con inerte terroso, e ultimata con messa a dimora di talee di salice e/o piantine radicate di specie arboree e arbustive idonee (ontano, frassino etc.). Parametri di riferimento: dimensioni dell'opera 2 m altezza x 2m profondità in contropendenza del 10%, tondame di castagno (pali traversi posti ad intervalli di 2 m di lunghezza 2 m e diametro 15 cm, pali orizzontali di lunghezza 3 m e diametro 25 cm), diametro tondino di ferro 14 mm, piloti diametro 32 mm	€ 197,15
	Totale opera / mc	€ 207,07

W.007 Manutenzione ordinaria della vegetazione arborea e arbustiva sponde e prima fascia contermine

Codice	Descrizione	Importo
A.002	Specializzato super	€ 0,04
A.004	Qualificato super	€ 0,04
	Totale opera / mq	€ 0,08

W.008 *Rinaturalizzazione della componente vegetazionale delle sponde e prima fascia contermine del soprassuolo di un fontanile*

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo

W.008.001 Forte presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia fortemente degradato per stato fitosanitario e struttura: sfalcio del rovo, abbattimento piante candidate e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 816,00
A.002	Specializzato super	€ 1.080,00
A.004	Qualificato super	€ 960,00
A.006	Comune	€ 1.152,00
B.001	Motosega leggera fino a 2 kW, con lunghezza spranga mediamente di 38 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 188,64
B.027	Nolo tosasiepi, motosega, decespugliatore oltre a 2 kW	€ 298,08
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.856,96
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 1.567,68
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 5.412,00
	Totale opera / ha	€ 13.331,36

W.008.002 Presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: sfalcio leggero del rovo, diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 612,00
A.002	Specializzato super	€ 720,00
A.004	Qualificato super	€ 640,00
A.006	Comune	€ 864,00
B.001	Motosega leggera fino a 2 kW, con lunghezza spranga mediamente di 38 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 125,76
B.027	Nolo tosasiepi, motosega, decespugliatore oltre a 2 kW	€ 198,72
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.160,60
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 979,80
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 4.510,00
	Totale opera / ha	€ 9.810,88

W.008.003

Assenza di arbusti infestanti nel sottobosco e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 612,00
A.002	Specializzato super	€ 720,00
A.004	Qualificato super	€ 320,00
A.006	Comune	€ 864,00
B.001	Motosega leggera fino a 2 kW, con lunghezza spranga mediamente di 38 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 125,76
B.027	Nolo tosasiepi, motosega, decespugliatore oltre a 2 kW	€ 99,36
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 1.160,60
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 979,80
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 3.608,00
	Totale opera / ha	€ 8.489,52

W.008.004

Assenza di arbusti infestanti nel sottobosco e soprassuolo arboreo costituito da robinia e latifoglie autoctone: diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 510,00
A.002	Specializzato super	€ 630,00
A.004	Qualificato super	€ 160,00
A.006	Comune	€ 738,00
B.001	Motosega leggera fino a 2 kW, con lunghezza spranga mediamente di 38 cm o decespugliatore, compreso carburanti e lubrificanti, escluso operatore	€ 110,04
B.027	Nolo tosasiepi, motosega, decespugliatore oltre a 2 kW	€ 49,68
B.051	Trattore/trattrice forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 59 kW compreso operatore ed ogni altro onere.	€ 928,48
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 881,82
C.008.006	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2.	€ 2.706,00
	Totale opera / ha	€ 6.714,02

W.009

Recupero e rinaturalizzazione di un fontanile in forte stato di degrado vegetazionale con funzionalità idraulica pressoché inesistente. Modulo di riferimento: 5 metri lineari di asta del fontanile interessata dai lavori, operazioni su entrambe le sponde (costi al netto delle voci cod. rif. B.84, B.91 - ricerca delle polle comprensivo degli studi preparatori, delle perforazioni e posa dei pali emuntori - e cod. rif. B.85 - ripristino polle recentemente otturate o spurgo di polle in fase di otturazione - da computare a parte)

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo

W.009.001 Profondità fascia boscata fino a 10 metri (comprensivo di sponda - rif. 3 metri - e di porzione pianeggiante), alveo fino a 3 metri, 5 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.4: "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate…)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 42,70
W.002	Ripristino della pendenza del fondo dell'asta funzionale ad un corretto deflusso delle acque, compresa eventuale risagomatura del tracciato	€ 61,70
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo	€ 297,60
W.004	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate …)	€ 81,20
W.008.001	Forte presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia fortemente degradato per stato fitosanitario e struttura: sfalcio del rovo, abbattimento piante candidate e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 133,31
	Totale opera / mod	€ 616,51

W.009.002 Profondità fascia boscata fino a 10 metri (comprensivo di sponda e di porzione pianeggiante), alveo da 4 a 8 metri, 7,5 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.4 : "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate…)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 64,05
W.002	Ripristino della pendenza del fondo dell'asta funzionale ad un corretto deflusso delle acque, compresa eventuale risagomatura del tracciato	€ 61,70
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo	€ 297,60
W.004	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate …)	€ 81,20
W.008.001	Forte presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia fortemente degradato per stato fitosanitario e struttura: sfalcio del rovo, abbattimento piante candidate e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 133,31
	Totale opera / mod	€ 637,86

W.009.003

Profondità fascia boscata fino a 10 metri (comprensivo di sponda - rif. 3 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 9 a 12 metri, 10 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.4 : "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate…)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 85,40
W.002	Ripristino della pendenza del fondo dell'asta funzionale ad un corretto deflusso delle acque, compresa eventuale risagomatura del tracciato	€ 61,70
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo	€ 297,60
W.004	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate …)	€ 81,20
W.008.001	Forte presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia fortemente degradato per stato fitosanitario e struttura: sfalcio del rovo, abbattimento piante candidate e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 133,31
	Totale opera / mod	€ 659,21

W.009.004

Profondità fascia boscata fino a 10 metri (comprensivo di sponda - rif. 3 metri - e di porzione pianeggiante), alveo fino a 3 metri, 5 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.5: "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici,…..)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 42,70
W.002	Ripristino della pendenza del fondo dell'asta funzionale ad un corretto deflusso delle acque, compresa eventuale risagomatura del tracciato	€ 61,70
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo	€ 297,60
W.005	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici, …)	€ 193,78
W.008.001	Forte presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia fortemente degradato per stato fitosanitario e struttura: sfalcio del rovo, abbattimento piante candidate e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 133,31
	Totale opera / mod	€ 729,09

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo

W.009.005

Profondità fascia boscata fino a 10 metri (comprensivo di sponda - rif. 3 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 4 a 8 metri, 7,5 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.5: "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici, ...)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 64,05
W.002	Ripristino della pendenza del fondo dell'asta funzionale ad un corretto deflusso delle acque, compresa eventuale risagomatura del tracciato	€ 61,70
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo	€ 297,60
W.005	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici, …)	€ 193,78
W.008.001	Forte presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia fortemente degradato per stato fitosanitario e struttura: sfalcio del rovo, abbattimento piante candidate e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 133,31
	Totale opera / mod	€ 750,44

W.009.006

Profondità fascia boscata fino a 10 metri (comprensivo di sponda e di porzione pianeggiante), alveo da 9 a 12 metri, 10 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.5: "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici,…..)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 85,40
W.002	Ripristino della pendenza del fondo dell'asta funzionale ad un corretto deflusso delle acque, compresa eventuale risagomatura del tracciato	€ 61,70
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo	€ 297,60
W.005	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici, …)	€ 193,78
W.008.001	Forte presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia fortemente degradato per stato fitosanitario e struttura: sfalcio del rovo, abbattimento piante candidate e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 133,31
	Totale opera / mod	€ 771,79

W.009.007

Profondità fascia boscata fino a 10 metri (comprensivo di sponda - rif. 3 metri - e di porzione pianeggiante), alveo fino a 3 metri, 5 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.6: "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie…)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 42,70
W.002	Ripristino della pendenza del fondo dell'asta funzionale ad un corretto deflusso delle acque, compresa eventuale risagomatura del tracciato	€ 61,70
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo	€ 297,60
W.006	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie …)	€ 745,45
W.008.001	Forte presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia fortemente degradato per stato fitosanitario e struttura: sfalcio del rovo, abbattimento piante candidate e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 133,31
	Totale opera / mod	€ 1.280,76

W.009.008

Profondità fascia boscata fino a 10 metri (comprensivo di sponda e di porzione pianeggiante), alveo da 4 a 8 metri, 7,5 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.6: "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie…)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 64,05
W.002	Ripristino della pendenza del fondo dell'asta funzionale ad un corretto deflusso delle acque, compresa eventuale risagomatura del tracciato	€ 61,70
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo	€ 297,60
W.006	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie …)	€ 745,45
W.008.001	Forte presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia fortemente degradato per stato fitosanitario e struttura: sfalcio del rovo, abbattimento piante candidate e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 133,31
	Totale opera / mod	€ 1.302,11

W.009.009

Profondità fascia boscata fino a 10 metri (comprensivo di sponda - rif. 3 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 9 a 12 metri, 10 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.6: "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie…)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 85,40
W.002	Ripristino della pendenza del fondo dell'asta funzionale ad un corretto deflusso delle acque, compresa eventuale risagomatura del tracciato	€ 61,70
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo	€ 297,60
W.006	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie …)	€ 745,45
W.008.001	Forte presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia fortemente degradato per stato fitosanitario e struttura: sfalcio del rovo, abbattimento piante candidate e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 133,31
	Totale opera / mod	€ 1.323,46

W.009.010

Profondità fascia boscata da 11 a 15 metri (comprensivo di sponda - rif. 4 metri - e di porzione pianeggiante), alveo fino a 3 metri, 5 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.4 : "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate…)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 42,70
W.002	Ripristino della pendenza del fondo dell'asta funzionale ad un corretto deflusso delle acque, compresa eventuale risagomatura del tracciato	€ 61,70
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo	€ 396,80
W.004	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate …)	€ 81,20
W.008.001	Forte presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia fortemente degradato per stato fitosanitario e struttura: sfalcio del rovo, abbattimento piante candidate e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 173,31
	Totale opera / mod	€ 755,71

W.009.011

Profondità fascia boscata da 11 a 15 metri (comprensivo di sponda - rif. 4 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 4 a 8 metri, 7,5 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.4 : "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate…)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 64,05
W.002	Ripristino della pendenza del fondo dell'asta funzionale ad un corretto deflusso delle acque, compresa eventuale risagomatura del tracciato	€ 61,70
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo	€ 396,80
W.004	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate …)	€ 81,20
W.008.001	Forte presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia fortemente degradato per stato fitosanitario e struttura: sfalcio del rovo, abbattimento piante candidate e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 173,31
	Totale opera / mod	€ 777,06

W.009.012

Profondità fascia boscata da 11 a 15 metri (comprensivo di sponda- rif. 4 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 9 a 12 metri, 10 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.4 : "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate…)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 85,40
W.002	Ripristino della pendenza del fondo dell'asta funzionale ad un corretto deflusso delle acque, compresa eventuale risagomatura del tracciato	€ 61,70
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo	€ 396,80
W.004	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate …)	€ 81,20
W.008.001	Forte presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia fortemente degradato per stato fitosanitario e struttura: sfalcio del rovo, abbattimento piante candidate e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 173,31
	Totale opera / mod	€ 798,41

W.009.013

Profondità fascia boscata da 11 a 15 metri (comprensivo di sponda - rif. 4 metri - e di porzione pianeggiante), alveo fino a 3 metri, 5 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.5: "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici,…..)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 42,70
W.002	Ripristino della pendenza del fondo dell'asta funzionale ad un corretto deflusso delle acque, compresa eventuale risagomatura del tracciato	€ 61,70
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo	€ 396,80
W.005	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici, …)	€ 193,78
W.008.001	Forte presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia fortemente degradato per stato fitosanitario e struttura: sfalcio del rovo, abbattimento piante candidate e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 173,31
	Totale opera / mod	€ 868,29

W.009.014

Profondità fascia boscata da 11 a 15 metri (comprensivo di sponda - rif. 4 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 4 a 8 metri, 7,5 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.5: "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici,…..)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 64,05
W.002	Ripristino della pendenza del fondo dell'asta funzionale ad un corretto deflusso delle acque, compresa eventuale risagomatura del tracciato	€ 61,70
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo	€ 396,80
W.005	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici, …)	€ 193,78
W.008.001	Forte presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia fortemente degradato per stato fitosanitario e struttura: sfalcio del rovo, abbattimento piante candidate e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 173,31
	Totale opera / mod	€ 889,64

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo

W.009.015

Profondità fascia boscata da 11 a 15 metri (comprensivo di sponda - rif. 4 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 9 a 12 metri, 10 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.5: "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici,…..)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 85,40
W.002	Ripristino della pendenza del fondo dell'asta funzionale ad un corretto deflusso delle acque, compresa eventuale risagomatura del tracciato	€ 61,70
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo	€ 396,80
W.005	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici, …)	€ 193,78
W.008.001	Forte presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia fortemente degradato per stato fitosanitario e struttura: sfalcio del rovo, abbattimento piante candidate e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 173,31
	Totale opera / mod	€ 910,99

W.009.016

Profondità fascia boscata da 11 a 15 metri (comprensivo di sponda - rif. 4 metri - e di porzione pianeggiante), alveo fino a 3 metri, 5 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.6: "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie…)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 42,70
W.002	Ripristino della pendenza del fondo dell'asta funzionale ad un corretto deflusso delle acque, compresa eventuale risagomatura del tracciato	€ 61,70
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo	€ 396,80
W.006	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie …)	€ 745,45
W.008.001	Forte presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia fortemente degradato per stato fitosanitario e struttura: sfalcio del rovo, abbattimento piante candidate e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 173,31
	Totale opera / mod	€ 1.419,96

W.009.017

Profondità fascia boscata da 11 a 15 metri (comprensivo di sponda - rif. 4 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 4 a 8 metri, 7,5 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.6: "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie…)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 64,05
W.002	Ripristino della pendenza del fondo dell'asta funzionale ad un corretto deflusso delle acque, compresa eventuale risagomatura del tracciato	€ 61,70
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo	€ 396,80
W.006	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie …)	€ 745,45
W.008.001	Forte presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia fortemente degradato per stato fitosanitario e struttura: sfalcio del rovo, abbattimento piante candidate e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 173,31
	Totale opera / mod	€ 1.441,31

W.009.018

Profondità fascia boscata da 11 a 15 metri (comprensivo di sponda - rif. 4 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 9 a 12 metri, 10 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.6: "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie…)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 85,40
W.002	Ripristino della pendenza del fondo dell'asta funzionale ad un corretto deflusso delle acque, compresa eventuale risagomatura del tracciato	€ 61,70
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo	€ 396,80
W.006	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie …)	€ 745,45
W.008.001	Forte presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia fortemente degradato per stato fitosanitario e struttura: sfalcio del rovo, abbattimento piante candidate e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 173,31
	Totale opera / mod	€ 1.462,66

W.009.019

Profondità fascia boscata da 16 a 20 metri (comprensivo di sponda e di porzione pianeggiante), alveo fino a 3 metri, 5 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.4 : "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate…)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 42,70
W.002	Ripristino della pendenza del fondo dell'asta funzionale ad un corretto deflusso delle acque, compresa eventuale risagomatura del tracciato	€ 61,70
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo	€ 496,00
W.004	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate …)	€ 81,20
W.008.001	Forte presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia fortemente degradato per stato fitosanitario e struttura: sfalcio del rovo, abbattimento piante candidate e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 239,96
	Totale opera / mod	€ 921,56

W.009.020

Profondità fascia boscata da 16 a 20 metri (comprensivo di sponda - rif. 5 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 4 a 8 metri, 7,5 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.4 : "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate…)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 64,05
W.002	Ripristino della pendenza del fondo dell'asta funzionale ad un corretto deflusso delle acque, compresa eventuale risagomatura del tracciato	€ 61,70
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo	€ 496,00
W.004	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate …)	€ 81,20
W.008.001	Forte presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia fortemente degradato per stato fitosanitario e struttura: sfalcio del rovo, abbattimento piante candidate e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 239,96
	Totale opera / mod	€ 942,91

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo

W.009.021

Profondità fascia boscata da 16 a 20 metri (comprensivo di sponda - rif. 5 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 9 a 12 metri, 10 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.4 : "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate…)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 85,40
W.002	Ripristino della pendenza del fondo dell'asta funzionale ad un corretto deflusso delle acque, compresa eventuale risagomatura del tracciato	€ 61,70
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo	€ 496,00
W.004	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate …)	€ 81,20
W.008.001	Forte presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia fortemente degradato per stato fitosanitario e struttura: sfalcio del rovo, abbattimento piante candidate e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 239,96
	Totale opera / mod	€ 964,26

W.009.022

Profondità fascia boscata da 16 a 20 metri (comprensivo di sponda - rif. 5 metri - e di porzione pianeggiante), alveo fino a 3 metri, 5 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.5: "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici,…..)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 42,70
W.002	Ripristino della pendenza del fondo dell'asta funzionale ad un corretto deflusso delle acque, compresa eventuale risagomatura del tracciato	€ 61,70
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo	€ 496,00
W.005	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici, …)	€ 193,78
W.008.001	Forte presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia fortemente degradato per stato fitosanitario e struttura: sfalcio del rovo, abbattimento piante candidate e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 239,96
	Totale opera / mod	€ 1.034,14

W.009.023

Profondità fascia boscata da 16 a 20 metri (comprensivo di sponda - rif. 5 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 3 a 8 metri, 7,5 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.5: "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici,…..)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 64,05
W.002	Ripristino della pendenza del fondo dell'asta funzionale ad un corretto deflusso delle acque, compresa eventuale risagomatura del tracciato	€ 61,70
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo	€ 496,00
W.005	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici, …)	€ 193,78
W.008.001	Forte presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia fortemente degradato per stato fitosanitario e struttura: sfalcio del rovo, abbattimento piante candidate e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 239,96
	Totale opera / mod	€ 1.055,49

W.009.024

Profondità fascia boscata da 16 a 20 metri (comprensivo di sponda - rif. 5 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 9 a 12 metri, 10 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.5: "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici,…..)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 85,40
W.002	Ripristino della pendenza del fondo dell'asta funzionale ad un corretto deflusso delle acque, compresa eventuale risagomatura del tracciato	€ 61,70
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo	€ 496,00
W.005	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici, …)	€ 193,78
W.008.001	Forte presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia fortemente degradato per stato fitosanitario e struttura: sfalcio del rovo, abbattimento piante candidate e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 239,96
	Totale opera / mod	€ 1.076,84

W.009.025

Profondità fascia boscata da 16 a 20 metri (comprensivo di sponda - rif. 5 metri - e di porzione pianeggiante), alveo fino a 3 metri, 5 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.6: "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie…)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 42,70
W.002	Ripristino della pendenza del fondo dell'asta funzionale ad un corretto deflusso delle acque, compresa eventuale risagomatura del tracciato	€ 61,70
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo	€ 496,00
W.006	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie …)	€ 745,45
W.008.001	Forte presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia fortemente degradato per stato fitosanitario e struttura: sfalcio del rovo, abbattimento piante candidate e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 239,96
	Totale opera / mod	€ 1.585,81

W.009.026

Profondità fascia boscata da 16 a 20 metri (comprensivo di sponda - rif. 5 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 4 a 8 metri, 7,5 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.6: "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie…)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 64,05
W.002	Ripristino della pendenza del fondo dell'asta funzionale ad un corretto deflusso delle acque, compresa eventuale risagomatura del tracciato	€ 61,70
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo	€ 496,00
W.006	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie …)	€ 745,45
W.008.001	Forte presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia fortemente degradato per stato fitosanitario e struttura: sfalcio del rovo, abbattimento piante candidate e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 239,96
	Totale opera / mod	€ 1.607,16

W.009.027 Profondità fascia boscata da 16 a 20 metri (comprensivo di sponda - rif. 5 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 9 a 12 metri, 10 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.6: "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie…)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 85,40
W.002	Ripristino della pendenza del fondo dell'asta funzionale ad un corretto deflusso delle acque, compresa eventuale risagomatura del tracciato	€ 61,70
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo	€ 496,00
W.006	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie …)	€ 745,45
W.008.001	Forte presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia fortemente degradato per stato fitosanitario e struttura: sfalcio del rovo, abbattimento piante candidate e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 239,96
	Totale opera / mod	€ 1.628,51

W.010 *Recupero e rinaturalizzazione di un fontanile in stato di degrado vegetazionale con funzionalità idraulica compromessa. Modulo di riferimento: 5 metri lineari di asta del fontanile interessata dai lavori, operazioni su entrambe le sponde (costi al netto delle voci cod. rif. B.84, B.91 - ricerca delle polle comprensivo degli studi preparatori, delle perforazioni e posa dei pali emuntori - e cod. rif. B.85 - ripristino polle recentemente otturate o spurgo di polle in fase di otturazione - da computare a parte)*

W.010.001 Profondità fascia boscata fino a 10 metri (comprensivo di sponda - rif. 3 metri - e di porzione pianeggiante), alveo fino a 3 metri, 5 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.4 : "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate…)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 42,70
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 106,20
W.004	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate …)	€ 81,20
W.008.002	Presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: sfalcio leggero del rovo, diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 98,11
	Totale opera / mod	€ 328,21

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
W.010.002	Profondità fascia boscata fino a 10 metri (comprensivo di sponda e di porzione pianeggiante), alveo da 4 a 8 metri, 7,5 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.4 : "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate…)"			

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 64,05
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 212,40
W.004	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate …)	€ 81,20
W.008.002	Presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: sfalcio leggero del rovo, diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 98,11
	Totale opera / mod	€ 455,76

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
W.010.003	Profondità fascia boscata fino a 10 metri (comprensivo di sponda - rif. 3 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 9 a 12 metri, 10 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.4 : "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate…)"			

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 85,40
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 371,70
W.004	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate …)	€ 81,20
W.008.002	Presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: sfalcio leggero del rovo, diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 98,11
	Totale opera / mod	€ 636,41

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
W.010.004	Profondità fascia boscata fino a 10 metri (comprensivo di sponda - rif. 3 metri - e di porzione pianeggiante), alveo fino a 3 metri, 5 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.5: "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici,…..)"			

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 42,70
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 106,20
W.005	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici, …)	€ 193,78
W.008.002	Presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: sfalcio leggero del rovo, diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 98,11
	Totale opera / mod	€ 440,79

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
W.010.005	Profondità fascia boscata fino a 10 metri (comprensivo di sponda - rif. 3 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 4 a 8 metri, 7,5 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.5: "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici,…..)"			

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 64,05
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 212,40
W.005	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici, …)	€ 193,78
W.008.002	Presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: sfalcio leggero del rovo, diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 98,11
	Totale opera / mod	€ 568,34

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
W.010.006	Profondità fascia boscata fino a 10 metri (comprensivo di sponda e di porzione pianeggiante), alveo da 9 a 12 metri, 10 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.5: "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici,…..)"			

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 85,40
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 371,70
W.005	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici, …)	€ 193,78
W.008.002	Presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: sfalcio leggero del rovo, diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 98,11
	Totale opera / mod	€ 748,99

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
W.010.007	Profondità fascia boscata fino a 10 metri (comprensivo di sponda - rif. 3 metri - e di porzione pianeggiante), alveo fino a 3 metri, 5 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.6: "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie…)"			

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 42,70
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 106,20
W.006	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie …)	€ 745,45
W.008.002	Presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: sfalcio leggero del rovo, diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 98,11
	Totale opera / mod	€ 992,46

W.010.008

Profondità fascia boscata fino a 10 metri (comprensivo di sponda e di porzione pianeggiante), alveo da 4 a 8 metri, 7,5 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.6: "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie…)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 64,05
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 212,40
W.006	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie …)	€ 745,45
W.008.002	Presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: sfalcio leggero del rovo, diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 98,11
	Totale opera / mod	€ 1.120,01

W.010.009

Profondità fascia boscata fino a 10 metri (comprensivo di sponda - rif. 3 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 9 a 12 metri, 10 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.6 "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie…)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 85,40
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 371,70
W.006	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie …)	€ 745,45
W.008.002	Presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: sfalcio leggero del rovo, diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 98,11
	Totale opera / mod	€ 1.300,66

W.010.010

Profondità fascia boscata da 11 a 15 metri (comprensivo di sponda - rif. 4 metri - e di porzione pianeggiante), alveo fino a 3 metri, 5 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.4 : "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate…)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 42,70
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 106,20
W.004	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate …)	€ 81,20
W.008.002	Presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: sfalcio leggero del rovo, diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 127,54
	Totale opera / mod	€ 357,64

W.010.011

Profondità fascia boscata da 11 a 15 metri (comprensivo di sponda - rif. 4 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 4 a 8 metri, 7,5 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.4 : "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate…)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 64,05
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 212,40
W.004	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate …)	€ 81,20
W.008.002	Presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: sfalcio leggero del rovo, diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 127,54
	Totale opera / mod	€ 485,19

W.010.012

Profondità fascia boscata da 11 a 15 metri (comprensivo di sponda- rif. 4 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 9 a 12 metri, 10 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.4 : "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate…)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 85,40
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 371,70
W.004	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate …)	€ 81,20
W.008.002	Presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: sfalcio leggero del rovo, diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 127,54
	Totale opera / mod	€ 665,84

W.010.013

Profondità fascia boscata da 11 a 15 metri (comprensivo di sponda - rif. 4 metri - e di porzione pianeggiante), alveo fino a 3 metri, 5 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.5: "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici,…..)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 42,70
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 106,20
W.005	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici, …)	€ 193,78
W.008.002	Presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: sfalcio leggero del rovo, diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 127,54
	Totale opera / mod	€ 470,22

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
W.010.014	Profondità fascia boscata da 11 a 15 metri (comprensivo di sponda - rif. 4 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 4 a 8 metri, 7,5 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.5: "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici,…..)"			

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 64,05
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 212,40
W.005	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici, …)	€ 193,78
W.008.002	Presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: sfalcio leggero del rovo, diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 127,54
	Totale opera / mod	€ 597,77

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
W.010.015	Profondità fascia boscata da 11 a 15 metri (comprensivo di sponda - rif. 4 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 9 a 12 metri, 10 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.5: "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici,…..)"			

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 85,40
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 371,70
W.005	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici, …)	€ 193,78
W.008.002	Presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: sfalcio leggero del rovo, diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 127,54
	Totale opera / mod	€ 778,42

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
W.010.016	Profondità fascia boscata da 11 a 15 metri (comprensivo di sponda - rif. 4 metri - e di porzione pianeggiante), alveo fino a 3 metri, 5 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.6: "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie…)"			

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 42,70
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 106,20
W.006	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie …)	€ 745,45
W.008.002	Presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: sfalcio leggero del rovo, diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 127,54
	Totale opera / mod	€ 1.021,89

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo

W.010.017

Profondità fascia boscata da 11 a 15 metri (comprensivo di sponda - rif. 4 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 4 a 8 metri, 7,5 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.6: "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie…)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 64,05
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 212,40
W.006	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie …)	€ 745,45
W.008.002	Presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: sfalcio leggero del rovo, diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 127,54
	Totale opera / mod	€ 1.149,44

W.010.018

Profondità fascia boscata da 11 a 15 metri (comprensivo di sponda - rif. 4 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 9 a 12 metri, 10 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.6: "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie…)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 85,40
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 371,70
W.006	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie …)	€ 745,45
W.008.002	Presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: sfalcio leggero del rovo, diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 127,54
	Totale opera / mod	€ 1.330,09

W.010.019

Profondità fascia boscata da 16 a 20 metri (comprensivo di sponda e di porzione pianeggiante), alveo fino a 3 metri, 5 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.4 : "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate…)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 42,70
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 106,20
W.004	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate …)	€ 81,20
W.008.002	Presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: sfalcio leggero del rovo, diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 176,60
	Totale opera / mod	€ 406,70

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo

W.010.020

Profondità fascia boscata da 16 a 20 metri (comprensivo di sponda - rif. 5 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 4 a 8 metri, 7,5 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.4 : "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate…)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 64,05
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 212,40
W.004	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate …)	€ 81,20
W.008.002	Presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: sfalcio leggero del rovo, diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 176,60
	Totale opera / mod	€ 534,25

W.010.021

Profondità fascia boscata da 16 a 20 metri (comprensivo di sponda - rif. 5 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 9 a 12 metri, 10 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.4 : "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate…)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 85,40
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 371,70
W.004	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate …)	€ 81,20
W.008.002	Presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: sfalcio leggero del rovo, diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 176,60
	Totale opera / mod	€ 714,90

W.010.022

Profondità fascia boscata da 16 a 20 metri (comprensivo di sponda - rif. 5 metri - e di porzione pianeggiante), alveo fino a 3 metri, 5 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.5: "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici,…..)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 42,70
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 106,20
W.005	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici, …)	€ 193,78
W.008.002	Presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: sfalcio leggero del rovo, diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 176,60
	Totale opera / mod	€ 519,28

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
W.010.023	Profondità fascia boscata da 16 a 20 metri (comprensivo di sponda - rif. 5 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 3 a 8 metri, 7,5 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.5: "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici,…..)"			

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 64,05
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 212,40
W.005	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici, …)	€ 193,78
W.008.002	Presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: sfalcio leggero del rovo, diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 176,60
	Totale opera / mod	€ 646,83

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
W.010.024	Profondità fascia boscata da 16 a 20 metri (comprensivo di sponda - rif. 5 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 9 a 12 metri, 10 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.5: "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici,…..)"			

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 85,40
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 371,70
W.005	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (passonate, palificate semplici, …)	€ 193,78
W.008.002	Presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: sfalcio leggero del rovo, diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 176,60
	Totale opera / mod	€ 827,48

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
W.010.025	Profondità fascia boscata da 16 a 20 metri (comprensivo di sponda - rif. 5 metri - e di porzione pianeggiante), alveo fino a 3 metri, 5 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.6: "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie…)"			

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 42,70
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 106,20
W.006	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie …)	€ 745,45
W.008.002	Presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: sfalcio leggero del rovo, diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 176,60
	Totale opera / mod	€ 1.070,95

W.010.026

Profondità fascia boscata da 16 a 20 metri (comprensivo di sponda - rif. 5 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 4 a 8 metri, 7,5 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.6: "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie…)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 64,05
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 212,40
W.006	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie …)	€ 745,45
W.008.002	Presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: sfalcio leggero del rovo, diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 176,60
	Totale opera / mod	€ 1.198,50

W.010.027

Profondità fascia boscata da 16 a 20 metri (comprensivo di sponda - rif. 5 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 9 a 12 metri, 10 mc di materiale fangoso, opere di ingegneria naturalistica cfr. W.6: "consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie…)"

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 85,40
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 371,70
W.006	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso mediante l'impiego di opere di ingegneria naturalistica (palificate doppie …)	€ 745,45
W.008.002	Presenza di rovo e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: sfalcio leggero del rovo, diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 176,60
	Totale opera / mod	€ 1.379,15

W.011

Recupero e rinaturalizzazione di un fontanile in leggero stato di degrado vegetazionale con funzionalità idraulica in fase di compromissione. Modulo di riferimento: 5 metri lineari di asta del fontanile interessata dai lavori, operazioni su entrambe le sponde (costi al netto delle voci rif. B.84, B.91 - ricerca delle polle comprensivo degli studi preparatori, delle perforazioni e posa dei pali emuntori - e cod. rif. B.85 - ripristino polle recentemente otturate o spurgo di polle in fase di otturazione - da computare a parte)

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
W.011.001	Profondità fascia boscata fino a 10 metri (comprensivo di sponda - rif. 3 metri - e di porzione pianeggiante), alveo fino a 3 metri			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione			€ 106,20
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo			€ 297,60
W.007	Manutenzione ordinaria della vegetazione arborea e arbustiva sponde e prima fascia contermine			€ 4,00
W.008.003	Assenza di arbusti infestanti nel sottobosco e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo			€ 42,45
		Totale opera /	mod	€ 450,25
W.011.002	Profondità fascia boscata fino a 10 metri (comprensivo di sponda - rif. 3 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 4 a 8 metri			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione			€ 212,40
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo			€ 297,60
W.007	Manutenzione ordinaria della vegetazione arborea e arbustiva sponde e prima fascia contermine			€ 4,00
W.008.003	Assenza di arbusti infestanti nel sottobosco e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo			€ 42,45
		Totale opera /	mod	€ 556,45
W.011.003	Profondità fascia boscata fino a 10 metri (comprensivo di sponda - rif. 3 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 9 a 12 metri			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione			€ 371,70
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo			€ 297,60
W.007	Manutenzione ordinaria della vegetazione arborea e arbustiva sponde e prima fascia contermine			€ 4,00
W.008.003	Assenza di arbusti infestanti nel sottobosco e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo			€ 42,45
		Totale opera /	mod	€ 715,75
W.011.004	Profondità fascia boscata da 11 a 15 metri (comprensivo di sponda - rif. 4 metri - e di porzione pianeggiante), alveo fino a 3 metri			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione			€ 106,20
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo			€ 396,80
W.007	Manutenzione ordinaria della vegetazione arborea e arbustiva sponde e prima fascia contermine			€ 5,20
W.008.003	Assenza di arbusti infestanti nel sottobosco e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo			€ 55,18
		Totale opera /	mod	€ 563,38

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
W.011.005	Profondità fascia boscata da 11 a 15 metri (comprensivo di sponda - rif. 4 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 4 a 8 metri			

Codice	Descrizione	Importo
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 247,80
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo	€ 396,80
W.007	Manutenzione ordinaria della vegetazione arborea e arbustiva sponde e prima fascia contermine	€ 5,20
W.008.003	Assenza di arbusti infestanti nel sottobosco e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 55,18
	Totale opera / mod	€ 704,98

W.011.006	Profondità fascia boscata da 11 a 15 metri (comprensivo di sponda - rif. 4 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 9 a 12 metri			

Codice	Descrizione	Importo
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 371,70
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo	€ 396,80
W.007	Manutenzione ordinaria della vegetazione arborea e arbustiva sponde e prima fascia contermine	€ 5,20
W.008.003	Assenza di arbusti infestanti nel sottobosco e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 55,18
	Totale opera / mod	€ 828,88

W.011.007	Profondità fascia boscata da 16 a 20 metri (comprensivo di sponda - rif. 5 metri - e di porzione pianeggiante), alveo fino a 3 metri			

Codice	Descrizione	Importo
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 106,20
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo	€ 496,00
W.007	Manutenzione ordinaria della vegetazione arborea e arbustiva sponde e prima fascia contermine	€ 7,20
W.008.003	Assenza di arbusti infestanti nel sottobosco e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 76,41
	Totale opera / mod	€ 685,81

W.011.008	Profondità fascia boscata da 16 a 20 metri (comprensivo di sponda - rif. 5 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 4 a 8 metri			

Codice	Descrizione	Importo
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 212,40
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo	€ 496,00
W.007	Manutenzione ordinaria della vegetazione arborea e arbustiva sponde e prima fascia contermine	€ 7,20
W.008.003	Assenza di arbusti infestanti nel sottobosco e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 76,41
	Totale opera / mod	€ 792,01

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
W.011.009	Profondità fascia boscata da 16 a 20 metri (comprensivo di sponda - rif. 5 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 9 a 12 metri			

Codice	Descrizione	Importo
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 371,70
W.003	Consolidamento di tratti di sponda al fine di prevenire e/o contenere movimenti di materiale a carattere franoso ovvero risagomatura delle scarpate dell'alveo	€ 496,00
W.007	Manutenzione ordinaria della vegetazione arborea e arbustiva sponde e prima fascia contermine	€ 7,20
W.008.003	Assenza di arbusti infestanti nel sottobosco e soprassuolo arboreo costituito prevalentemente di robinia: diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 76,41
	Totale opera / mod	€ 951,31

W.012	*Recupero e rinaturalizzazione di un fontanile in ottica di manutenzione straordinaria della componente vegetazionale e con funzionalità idraulica in fase di leggera riduzione. Modulo di riferimento: 5 metri lineari di asta del fontanile interessata dai lavori, operazioni su entrambe le sponde (costi al netto delle voci cod. rif. B.84, B.91 - ricerca delle polle comprensivo degli studi preparatori, delle perforazioni e posa dei pali emuntori - e cod. rif. B.85 - ripristino polle recentemente otturate o spurgo di polle in fase di otturazione - da computare a parte)*
W.012.001	Profondità fascia boscata fino a 10 metri (comprensivo di sponda - rif. 3 metri - e di porzione pianeggiante), alveo fino a 3 metri, 5 mc di materiale fangoso

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 42,70
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 106,20
W.008.004	Assenza di arbusti infestanti nel sottobosco e soprassuolo arboreo costituito da robinia e latifoglie autoctone: diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 67,14
	Totale opera / mod	€ 216,04

W.012.002	Profondità fascia boscata fino a 10 metri (comprensivo di sponda - rif. 3 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 4 a 8 metri, 7,5 mc di materiale fangoso

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 64,05
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 212,40
W.008.004	Assenza di arbusti infestanti nel sottobosco e soprassuolo arboreo costituito da robinia e latifoglie autoctone: diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 67,14
	Totale opera / mod	€ 343,59

W.012.003 Profondità fascia boscata fino a 10 metri (comprensivo di sponda- rif. 3 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 8 a 12 metri, 10 mc di materiale fangoso

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 85,40
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 371,70
W.008.004	Assenza di arbusti infestanti nel sottobosco e soprassuolo arboreo costituito da robinia e latifoglie autoctone: diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 67,14
	Totale opera / mod	€ 524,24

W.012.004 Profondità fascia boscata da 11 a 15 metri (comprensivo di sponda e - rif. 4 metri - di porzione pianeggiante), alveo fino a 3 metri, 5 mc di materiale fangoso

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 42,70
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 106,20
W.008.004	Assenza di arbusti infestanti nel sottobosco e soprassuolo arboreo costituito da robinia e latifoglie autoctone: diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 87,28
	Totale opera / mod	€ 236,18

W.012.005 Profondità fascia boscata da 11 a 15 metri (comprensivo di sponda - rif. 4 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 4 a 8 metri, 7,5 mc di materiale fangoso

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 64,05
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 212,40
W.008.004	Assenza di arbusti infestanti nel sottobosco e soprassuolo arboreo costituito da robinia e latifoglie autoctone: diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 87,28
	Totale opera / mod	€ 363,73

W.012.006 Profondità fascia boscata da 11 a 15 metri (comprensivo di sponda - rif. 4 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 9 a 12 metri, 10 mc di materiale fangoso

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 85,40
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 371,70
W.008.004	Assenza di arbusti infestanti nel sottobosco e soprassuolo arboreo costituito da robinia e latifoglie autoctone: diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 87,28
	Totale opera / mod	€ 544,38

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo

W.012.007 Profondità fascia boscata da 16 a 20 metri (comprensivo di sponda e - rif. 5 metri - di porzione pianeggiante), alveo fino a 3 metri, 5 mc di materiale fangoso

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 42,70
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 106,20
W.008.004	Assenza di arbusti infestanti nel sottobosco e soprassuolo arboreo costituito da robinia e latifoglie autoctone: diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 120,85
	Totale opera / mod	€ 269,75

W.012.008 Profondità fascia boscata da 16 a 20 metri (comprensivo di sponda - rif. 5 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 4 a 8 metri, 7,5 mc di materiale fangoso

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 64,05
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 212,40
W.008.004	Assenza di arbusti infestanti nel sottobosco e soprassuolo arboreo costituito da robinia e latifoglie autoctone: diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 120,85
	Totale opera / mod	€ 397,30

W.012.009 Profondità fascia boscata da 16 a 20 metri (comprensivo di sponda - rif. 5 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 9 a 12 metri, 10 mc di materiale fangoso

Codice	Descrizione	Importo
B.087	Manutenzioni idrauliche: asportazione di materiale "melmoso" esistente sul fondo del canale fino a giungere al piano delle risorgive laterali. Deposito del materiale sulle sponde dello stesso o in appositi siti definiti dalla DL ad una distanza massima di m 50.	€ 85,40
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 371,70
W.008.004	Assenza di arbusti infestanti nel sottobosco e soprassuolo arboreo costituito da robinia e latifoglie autoctone: diradamento a carico della robinia e rimboschimento con specie autoctone nei punti di prelievo	€ 120,85
	Totale opera / mod	€ 577,95

W.013 *Recupero e rinaturalizzazione di un fontanile in ottica di manutenzione ordinaria della componente vegetazionale e con funzionalità idraulica in fase di leggera riduzione. Modulo di riferimento: 5 metri lineari di asta del fontanile interessata dai lavori, operazioni su entrambe le sponde (costi al netto delle voci cod. rif. B.84, B.91 -ricerca delle polle comprensivo degli studi preparatori, delle perforazioni e posa dei pali emuntori - e cod. rif. B.85 - ripristino polle recentemente otturate o spurgo di polle in fase di otturazione - da computare a parte)*

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
W.013.001	Profondità fascia boscata fino a 10 metri (comprensivo di sponda - rif. 3 metri - e di porzione pianeggiante), alveo fino a 3 metri			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione			€ 106,20
W.007	Manutenzione ordinaria della vegetazione arborea e arbustiva sponde e prima fascia contermine			€ 8,00
			Totale opera / mod	€ 114,20
W.013.002	Profondità fascia boscata fino a 10 metri (comprensivo di sponda - rif. 3 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 4 a 8 metri			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione			€ 212,40
W.007	Manutenzione ordinaria della vegetazione arborea e arbustiva sponde e prima fascia contermine			€ 8,00
			Totale opera / mod	€ 220,40
W.013.003	Profondità fascia boscata fino a 10 metri (comprensivo di sponda - rif. 3 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 9 a 12 metri			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione			€ 371,70
W.007	Manutenzione ordinaria della vegetazione arborea e arbustiva sponde e prima fascia contermine			€ 8,00
			Totale opera / mod	€ 379,70
W.013.004	Profondità fascia boscata da 11 a 15 metri (comprensivo di sponda - rif. 4 metri - e di porzione pianeggiante), alveo fino a 3 metri			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione			€ 106,20
W.007	Manutenzione ordinaria della vegetazione arborea e arbustiva sponde e prima fascia contermine			€ 10,40
			Totale opera / mod	€ 116,60
W.013.005	Profondità fascia boscata da 11 a 15 metri (comprensivo di sponda - rif. 4 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 4 a 8 metri			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione			€ 212,40
W.007	Manutenzione ordinaria della vegetazione arborea e arbustiva sponde e prima fascia contermine			€ 10,40
			Totale opera / mod	€ 222,80
W.013.006	Profondità fascia boscata da 11 a 15 metri (comprensivo di sponda - rif. 4 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 9 a 12 metri			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione			€ 371,70
W.007	Manutenzione ordinaria della vegetazione arborea e arbustiva sponde e prima fascia contermine			€ 10,40
			Totale opera / mod	€ 382,10

W.013.007 Profondità fascia boscata da 16 a 20 metri (comprensivo di sponda - rif. 5 metri - e di porzione pianeggiante), alveo fino a 3 metri

Codice	Descrizione	Importo
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 106,20
W.007	Manutenzione ordinaria della vegetazione arborea e arbustiva sponde e prima fascia contermine	€ 14,40
	Totale opera / mod	€ 120,60

W.013.008 Profondità fascia boscata da 16 a 20 metri (comprensivo di sponda - rif. 5 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 4 a 8 metri

Codice	Descrizione	Importo
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 212,40
W.007	Manutenzione ordinaria della vegetazione arborea e arbustiva sponde e prima fascia contermine	€ 14,40
	Totale opera / mod	€ 226,80

W.013.009 Profondità fascia boscata da 16 a 20 metri (comprensivo di sponda - rif. 5 metri - e di porzione pianeggiante), alveo da 9 a 12 metri

Codice	Descrizione	Importo
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 371,70
W.007	Manutenzione ordinaria della vegetazione arborea e arbustiva sponde e prima fascia contermine	€ 14,40
	Totale opera / mod	€ 386,10

W.014 *Manutenzione ordinaria della componente vegetazionale in alveo e della funzionalità idraulica in fase di leggera riduzione. Modulo di riferimento: 5 metri lineari di asta del fontanile interessata dai lavori (costi al netto delle voci cod. rif. B.84, B.91 - ricerca delle polle comprensivo degli studi preparatori, delle perforazioni e posa dei pali emuntori - e cod. rif. B.85 - ripristino polle recentemente otturate o spurgo di polle in fase di otturazione - da computare a parte)*

W.014.001 Pulizia della vegetazione infestante, alveo fino a 3 metri

Codice	Descrizione	Importo
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 106,20
	Totale opera / mod	€ 106,20

W.014.002 Pulizia della vegetazione infestante, alveo da 4 a 8 metri

Codice	Descrizione	Importo
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 212,40
	Totale opera / mod	€ 212,40

W.014.003 Pulizia della vegetazione infestante, alveo da 9 a 12 metri

Codice	Descrizione	Importo
W.001	Pulizia della vegetazione insistente sul fondo dell'asta mediante apposito natante (motobarca fresante) munito di attrezzo per la trinciatura della vegetazione	€ 371,70
	Totale opera / mod	€ 371,70

X	RINATURALIZZAZIONE DI ALTRI TIPI DI ZONE UMIDE			
X.001	*Creazione di Zone umide*			
X.001.001	**Acque basse con specchio d'acqua pari a 7.000 mq/ha, rinverdimento sponde con specie palustri e creazione sistema macchia-radura sulla parte emersa. Parametri di riferimento: sviluppo sponde ad andamento irregolare pari a 500 m, messa a dimora di 220 piantine-arbusti forestali/ha**			
X.001.001.001	profondità media 30 cm			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile			€ 722,12
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW			€ 8.911,68
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.			€ 1.067,00
		Totale opera /	mod1ha	€ 10.700,80
X.001.001.002	profondità media 40 cm			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile			€ 722,12
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW			€ 12.253,56
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.			€ 1.067,00
		Totale opera /	mod1ha	€ 14.042,68
X.001.001.003	profondità media 50 cm			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile			€ 1.134,76
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW			€ 15.224,12
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.			€ 1.067,00
		Totale opera /	mod1ha	€ 17.425,88
X.001.002	**Acque basse con specchio d'acqua pari a 7.000 mq/ha, rinverdimento sponde con specie palustri e creazione sistema macchia-radura sulla parte emersa. Parametri di riferimento: sviluppo sponde ad andamento irregolare pari a 500 m, messa a dimora di 440 piantine-arbusti forestali/ha**			

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
X.001.002.001	profondità media 30 cm			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile			€ 722,12
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW			€ 8.911,68
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.			€ 2.134,00
		Totale opera /	mod1ha	€ 11.767,80
X.001.002.002	profondità media 40 cm			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile			€ 722,12
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW			€ 12.253,56
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.			€ 2.134,00
		Totale opera /	mod1ha	€ 15.109,68
X.001.002.003	profondità media 50 cm			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile			€ 1.134,76
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW			€ 15.224,12
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.			€ 2.134,00
		Totale opera /	mod1ha	€ 18.492,88
X.001.003	**Acque basse con specchio d'acqua pari a 7.000 mq/ha, rinverdimento sponde con specie palustri e creazione sistema macchia-radura sulla parte emersa. Parametri di riferimento: sviluppo sponde ad andamento irregolare pari a 500 m, messa a dimora di 660 piantine-arbusti forestali/ha**			
X.001.003.001	profondità media 30 cm			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile			€ 722,12
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW			€ 8.911,68
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.			€ 3.201,00
		Totale opera /	mod1ha	€ 12.834,80

X.001.003.002 profondità media 40 cm

Codice	Descrizione	Importo
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 722,12
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW	€ 12.253,56
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.	€ 3.201,00
	Totale opera / mod1ha	€ 16.176,68

X.001.003.003 profondità media 50 cm

Codice	Descrizione	Importo
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 1.134,76
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW	€ 15.224,12
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.	€ 3.201,00
	Totale opera / mod1ha	€ 19.559,88

X.001.004 **Acque basse con specchio d'acqua pari a 7.500 mq/ha, rinverdimento sponde con specie palustri e creazione sistema macchia-radura sulla parte emersa. Parametri di riferimento: sviluppo sponde ad andamento irregolare pari a 500 m, messa a dimora di 220 piantine-arbusti forestali/ha**

X.001.004.001 profondità media 30 cm

Codice	Descrizione	Importo
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 773,70
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW	€ 9.654,32
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.	€ 1.067,00
	Totale opera / mod1ha	€ 11.495,02

X.001.004.002 profondità media 40 cm

Codice	Descrizione	Importo
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 928,44
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW	€ 12.996,20
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.	€ 1.067,00
	Totale opera / mod1ha	€ 14.991,64

X.001.004.003 profondità media 50 cm

Codice	Descrizione	Importo
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 1.237,92
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW	€ 16.152,42
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.	€ 1.067,00
	Totale opera / mod1ha	€ 18.457,34

X.001.005 **Acque basse con specchio d'acqua pari a 7.500 mq/ha, rinverdimento sponde con specie palustri e creazione sistema macchia-radura sulla parte emersa. Parametri di riferimento: sviluppo sponde ad andamento irregolare pari a 500 m, messa a dimora di 440 piantine-arbusti forestali/ha**

X.001.005.001 profondità media 30 cm

Codice	Descrizione	Importo
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 773,70
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW	€ 9.654,32
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.	€ 2.134,00
	Totale opera / mod1ha	€ 12.562,02

X.001.005.002 profondità media 40 cm

Codice	Descrizione	Importo
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 928,44
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW	€ 12.996,20
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.	€ 2.134,00
	Totale opera / mod1ha	€ 16.058,64

X.001.005.003 profondità media 50 cm

Codice	Descrizione	Importo
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 1.237,92
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW	€ 16.152,42
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.	€ 3.201,00
	Totale opera / mod1ha	€ 20.591,34

X.001.006 **Acque basse con specchio d'acqua pari a 7.500 mq/ha, rinverdimento sponde con specie palustri e creazione sistema macchia-radura sulla parte emersa. Parametri di riferimento: sviluppo sponde ad andamento irregolare pari a 500 m, messa a dimora di 660 piantine-arbusti forestali/ha**

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
X.001.006.001	profondità media 30 cm			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile			€ 773,70
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW			€ 9.654,32
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.			€ 3.201,00
		Totale opera /	mod1ha	€ 13.629,02
X.001.006.002	profondità media 40 cm			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile			€ 928,44
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW			€ 12.996,20
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.			€ 3.201,00
		Totale opera /	mod1ha	€ 17.125,64
X.001.006.003	profondità media 50 cm			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile			€ 1.237,92
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW			€ 16.152,42
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.			€ 3.201,00
		Totale opera /	mod1ha	€ 20.591,34
X.001.007	**Acque basse con specchio d'acqua pari a 8,000 mq/ha, rinverdimento sponde con specie palustri e creazione sistema macchia-radura sulla parte emersa. Parametri di riferimento: sviluppo sponde ad andamento irregolare pari a 500 m, messa a dimora di 220 piantine-arbusti forestali/ha**			
X.001.007.001	profondità media 30 cm			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile			€ 825,28
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW			€ 10.304,13
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.			€ 1.067,00
		Totale opera /	mod1ha	€ 12.196,41

X.001.007.002	profondità media 40 cm		
Codice	*Descrizione*		*Importo*
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile		€ 1.108,97
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW		€ 13.738,84
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.		€ 1.067,00
		Totale opera / mod1ha	€ 15.914,81

X.001.007.003	profondità media 50 cm		
Codice	*Descrizione*		*Importo*
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile		€ 1.289,50
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW		€ 17.266,38
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.		€ 1.067,00
		Totale opera / mod1ha	€ 19.622,88

X.001.008	**Acque basse con specchio d'acqua pari a 8,000 mq/ha, rinverdimento sponde con specie palustri e creazione sistema macchia-radura sulla parte emersa. Parametri di riferimento: sviluppo sponde ad andamento irregolare pari a 500 m, messa a dimora di 440 piantine-arbusti forestali/ha**		

X.001.008.001	profondità media 30 cm		
Codice	*Descrizione*		*Importo*
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile		€ 825,28
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW		€ 10.304,13
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.		€ 2.134,00
		Totale opera / mod1ha	€ 13.263,41

X.001.008.002	profondità media 40 cm		
Codice	*Descrizione*		*Importo*
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile		€ 1.108,97
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW		€ 13.738,84
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.		€ 2.134,00
		Totale opera / mod1ha	€ 16.981,81

X.001.008.003 profondità media 50 cm

Codice	Descrizione	Importo
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 1.289,50
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW	€ 17.266,38
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.	€ 2.134,00
	Totale opera / mod1ha	€ 20.689,88

X.001.009 **Acque basse con specchio d'acqua pari a 8,000 mq/ha, rinverdimento sponde con specie palustri e creazione sistema macchia-radura sulla parte emersa. Parametri di riferimento: sviluppo sponde ad andamento irregolare pari a 500 m, messa a dimora di 660 piantine-arbusti forestali/ha**

X.001.009.001 profondità media 30 cm

Codice	Descrizione	Importo
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 825,28
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW	€ 10.304,13
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.	€ 3.201,00
	Totale opera / mod1ha	€ 14.330,41

X.001.009.002 profondità media 40 cm

Codice	Descrizione	Importo
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 1.108,97
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW	€ 13.738,84
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.	€ 3.201,00
	Totale opera / mod1ha	€ 18.048,81

X.001.009.003 profondità media 50 cm

Codice	Descrizione	Importo
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 1.289,50
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW	€ 17.266,38
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.	€ 3.201,00
	Totale opera / mod1ha	€ 21.756,88

X.001.010 **Acque profonde con specchio d'acqua pari a 7,000 mq/ha, rinverdimento sponde con specie palustri e creazione sistema macchia-radura sulla parte emersa. Parametri di riferimento: sviluppo sponde ad andamento irregolare pari a 500 m, messa a dimora di 220 piantine-arbusti forestali/ha**

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
X.001.010.001	profondità media 70 cm			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile			€ 1.547,40
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW			€ 21.165,24
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.			€ 1.067,00
		Totale opera /	mod1ha	€ 23.779,64
X.001.010.002	profondità media 80 cm			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile			€ 1.753,72
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW			€ 24.228,63
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.			€ 1.067,00
		Totale opera /	mod1ha	€ 27.049,35
X.001.010.003	profondità media 90 cm			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile			€ 1.856,88
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW			€ 27.384,85
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.			€ 1.067,00
		Totale opera /	mod1ha	€ 30.308,73
X.001.011	**Acque profonde con specchio d'acqua pari a 7,000 mq/ha, rinverdimento sponde con specie palustri e creazione sistema macchia-radura sulla parte emersa. Parametri di riferimento: sviluppo sponde ad andamento irregolare pari a 500 m, messa a dimora di 440 piantine-arbusti forestali/ha**			
X.001.011.001	profondità media 70 cm			
Codice	*Descrizione*			*Importo*
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile			€ 1.547,40
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW			€ 21.165,24
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.			€ 2.134,00
		Totale opera /	mod1ha	€ 24.846,64

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
X.001.011.002	profondità media 80 cm			

Codice	Descrizione	Importo
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 1.753,72
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW	€ 24.228,63
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.	€ 2.134,00
	Totale opera / mod1ha	€ 28.116,35

X.001.011.003	profondità media 90 cm			

Codice	Descrizione	Importo
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 1.856,88
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW	€ 27.384,85
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.	€ 2.134,00
	Totale opera / mod1ha	€ 31.375,73

X.001.012	**Acque profonde con specchio d'acqua pari a 7,000 mq/ha, rinverdimento sponde con specie palustri e creazione sistema macchia-radura sulla parte emersa. Parametri di riferimento: sviluppo sponde ad andamento irregolare pari a 500 m, messa a dimora di 660 piantine-arbusti forestali/ha**			
X.001.012.001	profondità media 70 cm			

Codice	Descrizione	Importo
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 1.547,40
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW	€ 21.165,24
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.	€ 3.201,00
	Totale opera / mod1ha	€ 25.913,64

X.001.012.002	profondità media 80 cm			

Codice	Descrizione	Importo
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 1.753,72
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW	€ 24.228,63
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.	€ 3.201,00
	Totale opera / mod1ha	€ 29.183,35

X.001.012.003 profondità media 90 cm

Codice	Descrizione	Importo
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 1.856,88
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW	€ 27.384,85
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.	€ 3.201,00
	Totale opera / mod1ha	€ 32.442,73

X.001.013 **Acque profonde con specchio d'acqua pari a 7.500 mq/ha, rinverdimento sponde con specie palustri e creazione sistema macchia-radura sulla parte emersa. Parametri di riferimento: sviluppo sponde ad andamento irregolare pari a 500 m, messa a dimora di 220 piantine-arbusti forestali/ha**

X.001.013.001 profondità media 70 cm

Codice	Descrizione	Importo
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 1.650,56
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW	€ 21.907,88
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.	€ 1.067,00
	Totale opera / mod1ha	€ 24.625,44

X.001.013.002 profondità media 80 cm

Codice	Descrizione	Importo
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 1.960,04
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW	€ 25.064,10
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.	€ 1.067,00
	Totale opera / mod1ha	€ 28.091,14

X.001.013.003 profondità media 90 cm

Codice	Descrizione	Importo
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 2.166,36
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW	€ 28.220,32
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.	€ 1.067,00
	Totale opera / mod1ha	€ 31.453,68

X.001.014 **Acque profonde con specchio d'acqua pari a 7.500 mq/ha, rinverdimento sponde con specie palustri e creazione sistema macchia-radura sulla parte emersa. Parametri di riferimento: sviluppo sponde ad andamento irregolare pari a 500 m, messa a dimora di 440 piantine-arbusti forestali/ha**

X.001.014.001 profondità media 70 cm

Codice	Descrizione	Importo
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 1.650,56
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW	€ 21.907,88
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.	€ 2.134,00
	Totale opera / mod1ha	€ 25.692,44

X.001.014.002 profondità media 80 cm

Codice	Descrizione	Importo
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 1.960,04
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW	€ 25.064,10
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.	€ 2.134,00
	Totale opera / mod1ha	€ 29.158,14

X.001.014.003 profondità media 90 cm

Codice	Descrizione	Importo
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 2.166,36
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW	€ 28.220,32
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.	€ 2.134,00
	Totale opera / mod1ha	€ 32.520,68

X.001.015 **Acque profonde con specchio d'acqua pari a 7.500 mq/ha, rinverdimento sponde con specie palustri e creazione sistema macchia-radura sulla parte emersa. Parametri di riferimento: sviluppo sponde ad andamento irregolare pari a 500 m, messa a dimora di 660 piantine-arbusti forestali/ha**

X.001.015.001 profondità media 70 cm

Codice	Descrizione	Importo
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 1.650,56
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW	€ 21.907,88
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.	€ 3.201,00
	Totale opera / mod1ha	€ 26.759,44

Codice	Descrizione	Tipo	Un. mis	Importo
X.001.015.002	profondità media 80 cm			

Codice	Descrizione	Importo
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 1.960,04
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW	€ 25.064,10
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.	€ 3.201,00
	Totale opera / mod1ha	€ 30.225,14

X.001.015.003	profondità media 90 cm			

Codice	Descrizione	Importo
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 2.166,36
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW	€ 28.220,32
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.	€ 3.201,00
	Totale opera / mod1ha	€ 33.587,68

X.001.016	**Acque profonde con specchio d'acqua pari a 8.000 mq/ha, rinverdimento sponde con specie palustri e creazione sistema macchia-radura sulla parte emersa. Parametri di riferimento: sviluppo sponde ad andamento irregolare pari a 500 m, messa a dimora di 220 piantine-arbusti forestali/ha**			
X.001.016.001	profondità media 70 cm			

Codice	Descrizione	Importo
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 1.805,30
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW	€ 22.650,52
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.	€ 1.067,00
	Totale opera / mod1ha	€ 25.522,82

X.001.016.002	profondità media 80 cm			

Codice	Descrizione	Importo
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	€ 2.063,20
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW	€ 26.178,06
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.	€ 1.067,00
	Totale opera / mod1ha	€ 29.308,26

Codice	Descrizione	Tipo Un. mis	Importo
X.001.016.003	profondità media 90 cm		
Codice	*Descrizione*		*Importo*
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile		€ 2.372,68
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW		€ 28.962,96
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.		€ 1.067,00
		Totale opera / mod1ha	€ 32.402,64
X.001.017	**Acque profonde con specchio d'acqua pari a 8.000 mq/ha, rinverdimento sponde con specie palustri e creazione sistema macchia-radura sulla parte emersa. Parametri di riferimento: sviluppo sponde ad andamento irregolare pari a 500 m, messa a dimora di 440 piantine-arbusti forestali/ha**		
X.001.017.001	profondità media 70 cm		
Codice	*Descrizione*		*Importo*
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile		€ 1.805,30
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW		€ 22.650,52
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.		€ 2.134,00
		Totale opera / mod1ha	€ 26.589,82
X.001.017.002	profondità media 80 cm		
Codice	*Descrizione*		*Importo*
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile		€ 2.063,20
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW		€ 26.178,06
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.		€ 2.134,00
		Totale opera / mod1ha	€ 30.375,26
X.001.017.003	profondità media 90 cm		
Codice	*Descrizione*		*Importo*
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile		€ 2.372,68
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW		€ 28.962,96
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.		€ 2.134,00
		Totale opera / mod1ha	€ 33.469,64
X.001.018	**Acque profonde con specchio d'acqua pari a 8.000 mq/ha, rinverdimento sponde con specie palustri e creazione sistema macchia-radura sulla parte emersa. Parametri di riferimento: sviluppo sponde ad andamento irregolare pari a 500 m, messa a dimora di 660 piantine-arbusti forestali/ha**		

X.001.018.001	profondità media 70 cm		
Codice	*Descrizione*		*Importo*
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile		€ 1.805,30
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW		€ 22.650,52
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.		€ 3.201,00
		Totale opera / mod1ha	€ 27.656,82

X.001.018.002	profondità media 80 cm		
Codice	*Descrizione*		*Importo*
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile		€ 2.063,20
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW		€ 26.178,06
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.		€ 3.201,00
		Totale opera / mod1ha	€ 31.442,26

X.001.018.003	profondità media 90 cm		
Codice	*Descrizione*		*Importo*
B.066	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile		€ 2.372,68
B.078	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 70 kW		€ 28.962,96
D.002.002.002	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorato e messa a dimora di piantine di latifoglie in contenitore multiforo (fino a 100 cm di altezza, di cui al codice C.8.2 e/o C.8.3 dei prezzi unitari) comprensivo di rincalzamento. Inclusa la fornitura del materiale vegetale.		€ 3.201,00
		Totale opera / mod1ha	€ 34.536,64

X.002 *Creazione di Zone umide - Opere idrauliche accessorie*

X.002.001 Realizzazione di canali per il flusso/deflusso delle acque alla zona umida compresa la risagomatura del fondo e delle sponde. Parametri di riferimento: modulo da 50 m con sezione di 100 cm di profondità e 100 cm di larghezza

X.002.001.001	con risistemazione del materiale di risulta lungo il piano di campagna contermine alle sponde		
Codice	*Descrizione*		*Importo*
A.001	Specializzato super-caposquadra		€ 153,00
A.002	Specializzato super		€ 135,00
B.073	Escavatore con benna da 53-90 kW		€ 371,28
		Totale opera / mod	€ 659,28

X.002.001.002	con asportazione e allontanamento del materiale di risulta			

Codice	Descrizione	Importo
A.001	Specializzato super-caposquadra	€ 153,00
A.002	Specializzato super	€ 135,00
B.065	Autocarro leggero da 3,5 a 7,0 t di portata utile	€ 195,96
B.073	Escavatore con benna da 53-90 kW	€ 371,28
	Totale opera / mod	€ 855,24

Y ANALISI

Y.001	Profilo pedologico eseguito mediante l'apertura di una buca di dimensioni idonee, effettuata con mezzo meccanico, comprese le analisi chimiche di cui al punto Y.002	PU	cad	€ 812,82
Y.002	Analisi chimica del terreno: tessitura, pH in acqua, pH in KCL, carbonati, calcare attivo, sostanza organica, azoto totale, cianuro, capacità di scambio cationico, Ca, Mg, K e P	PU	cad	€ 157,71