

Costi Standard - Operazione: 8.3.01.02

Codice	Descrizione	Tipo	Un. misura	Importo
8.3.01.02	INTERVENTI SELVICOLTURALI PREVENTIVI PER IL MIGLIORAMENTO DEI SOPRASSUOLI BOSCATI ALLO SCOPO ESCLUSIVAMENTE DI PREVENIRE I RISCHI DI INCENDIO E I RISCHI DI DISSESTO IDROGEOLOGICO			
E.001.001	SFOLLI E RIPULTURE			
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 accastamento 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	OP	Ettaro	€ 1.863,12
E.001.001.001.001.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 1.980,44
E.001.001.001.001.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.181,90
E.001.001.001.001.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.377,83
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	OP	Ettaro	€ 2.463,16
E.001.001.001.002.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.671,83
E.001.001.001.002.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.818,48
E.001.001.001.002.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 3.056,48
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 dosare la composizione specifica con taglio selettivo delle piante in soprannumero, comprese modeste potature di penetrazione prevalentemente a carico dei rami secchi, concentramento e accastamento 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	OP	Ettaro	€ 1.621,76
E.001.001.002.001.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 1.802,78
E.001.001.002.001.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 1.983,80
E.001.001.002.001.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.164,82
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	OP	Ettaro	€ 1.462,37
E.001.001.002.002.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 1.606,85
E.001.001.002.002.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 1.769,60
E.001.001.002.002.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 1.968,89
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 accastamento 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	OP	Ettaro	€ 1.365,49
E.001.001.003.001.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 1.552,04
E.001.001.003.001.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 1.720,32

Costi Standard - Operazione: 8.3.01.02

Codice	Descrizione	Tipo	Un. misura	Importo
E.001.001.003.001.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 1.906,87
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	OP	Ettaro	€ 1.788,12
E.001.001.003.002.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 1.974,66
E.001.001.003.002.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.152,08
E.001.001.003.002.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.329,50
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.	OP	Ettaro	€ 1.198,08
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.	OP	Metri quadrati	€ 3,62
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 ceppale, 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	OP	Ettaro	€ 2.098,08
E.001.002.001.001.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.177,20
E.001.002.001.001.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.256,32
E.001.002.001.001.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.493,68
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	OP	Ettaro	€ 3.709,00
E.001.002.001.002.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 3.977,88
E.001.002.001.002.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 4.246,76
E.001.002.001.002.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 4.721,48
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	OP	Ettaro	€ 5.557,28
E.001.002.001.003.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 5.842,24
E.001.002.001.003.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 6.103,56
E.001.002.001.003.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 6.577,64
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	OP	Ettaro	€ 2.331,28
E.001.002.001.004.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.410,40

Costi Standard - Operazione: 8.3.01.02

Codice	Descrizione	Tipo	Un. misura	Importo
E.001.002.001.004.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.489,52
E.001.002.001.004.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.726,88
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	OP	Ettaro	€ 4.048,20
E.001.002.001.005.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 4.317,08
E.001.002.001.005.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 4.585,96
E.001.002.001.005.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 5.060,68
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	OP	Ettaro	€ 5.896,48
E.001.002.001.006.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 6.181,44
E.001.002.001.006.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 6.442,76
E.001.002.001.006.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 6.916,84
E.001.002.002	Taglio di abbattimento, sramatura e allestimento di materiale legnoso d'altofusto 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	OP	Metri cubi	€ 39,13
E.001.002.002.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Metri cubi	€ 40,71
E.001.002.002.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Metri cubi	€ 42,29
E.001.002.002.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Metri cubi	€ 43,86
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 sovranumerari nei tratti a maggior densità e spalcatore 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	OP	Ettaro	€ 2.641,54
E.001.002.003.001.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.922,64
E.001.002.003.001.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 3.203,74
E.001.002.003.001.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 3.467,75
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	OP	Ettaro	€ 3.443,24
E.001.002.003.002.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 3.818,34
E.001.002.003.002.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 4.160,54
E.001.002.003.002.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 4.507,34
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	OP	Ettaro	€ 3.311,88
E.001.002.003.003.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 3.669,88

Costi Standard - Operazione: 8.3.01.02

Codice	Descrizione	Tipo	Un. misura	Importo
E.001.002.003.003.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 4.008,10
E.001.002.003.003.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 4.339,18
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	OP	Ettaro	€ 4.304,11
E.001.002.003.004.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 4.773,06
E.001.002.003.004.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 5.209,16
E.001.002.003.004.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 5.637,38
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, concentrazione 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	OP	Ettaro	€ 2.050,38
E.001.002.004.001.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.267,79
E.001.002.004.001.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.516,72
E.001.002.004.001.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.749,89
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	OP	Ettaro	€ 2.242,84
E.001.002.004.002.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.476,01
E.001.002.004.002.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.758,31
E.001.002.004.002.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.987,73
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	OP	Ettaro	€ 3.848,90
E.001.002.004.003.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 4.215,44
E.001.002.004.003.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 4.742,92
E.001.002.004.003.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 5.270,40
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	OP	Ettaro	€ 4.326,48
E.001.002.004.004.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 4.670,69
E.001.002.004.004.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 5.118,65
E.001.002.004.004.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 5.655,32
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	OP	Ettaro	€ 2.219,98
E.001.002.004.005.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.437,39

Costi Standard - Operazione: 8.3.01.02

Codice	Descrizione	Tipo	Un. misura	Importo
E.001.002.004.005.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.686,32
E.001.002.004.005.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.919,49
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	OP	Ettaro	€ 2.412,44
E.001.002.004.006.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.645,61
E.001.002.004.006.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.927,91
E.001.002.004.006.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 3.157,33
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	OP	Ettaro	€ 4.018,50
E.001.002.004.007.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 4.385,04
E.001.002.004.007.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 4.912,52
E.001.002.004.007.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 5.440,00
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	OP	Ettaro	€ 4.496,08
E.001.002.004.008.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 4.840,29
E.001.002.004.008.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 5.288,25
E.001.002.004.008.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 5.824,92
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	OP	Ettaro	€ 2.272,46
E.001.002.005.001.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.489,87
E.001.002.005.001.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.738,80
E.001.002.005.001.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.971,97
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	OP	Ettaro	€ 2.464,92
E.001.002.005.002.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.698,09
E.001.002.005.002.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.980,39
E.001.002.005.002.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 3.209,81
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	OP	Ettaro	€ 4.070,98
E.001.002.005.003.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 4.437,52

Costi Standard - Operazione: 8.3.01.02

Codice	Descrizione	Tipo	Un. misura	Importo
E.001.002.005.003.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 4.965,00
E.001.002.005.003.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 5.492,48
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	OP	Ettaro	€ 4.548,56
E.001.002.005.004.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 4.892,77
E.001.002.005.004.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 5.340,73
E.001.002.005.004.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 5.877,40
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	OP	Ettaro	€ 2.442,06
E.001.002.005.005.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.659,47
E.001.002.005.005.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.908,40
E.001.002.005.005.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 3.141,57
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	OP	Ettaro	€ 2.634,52
E.001.002.005.006.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.867,69
E.001.002.005.006.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 3.149,99
E.001.002.005.006.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 3.379,41
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	OP	Ettaro	€ 4.240,58
E.001.002.005.007.002	Classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 4.607,12
E.001.002.005.007.003	Classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 5.134,60
E.001.002.005.007.004	Classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 5.662,08
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	OP	Ettaro	€ 4.718,16
E.001.002.005.008.002	Classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 5.062,37
E.001.002.005.008.003	Classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 5.510,33
E.001.002.005.008.004	Classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 6.047,00
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 monopiano, compresa sramatura, depezzatura della ramaglia, concentrazione 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	OP	Ettaro	€ 1.702,51
E.001.002.006.001.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 1.973,79

Costi Standard - Operazione: 8.3.01.02

Codice	Descrizione	Tipo	Un. misura	Importo
E.001.002.006.001.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.288,40
E.001.002.006.001.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.559,68
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	OP	Ettaro	€ 1.898,56
E.001.002.006.002.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.211,86
E.001.002.006.002.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.533,04
E.001.002.006.002.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.845,03
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	OP	Ettaro	€ 1.862,54
E.001.002.006.003.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.149,58
E.001.002.006.003.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.440,55
E.001.002.006.003.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.711,83
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	OP	Ettaro	€ 2.083,54
E.001.002.006.004.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.387,65
E.001.002.006.004.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.716,71
E.001.002.006.004.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 3.037,89
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	OP	Ettaro	€ 2.135,86
E.001.002.007.001.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.280,32
E.001.002.007.001.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.361,74
E.001.002.007.001.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.458,92
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	OP	Ettaro	€ 2.683,62
E.001.002.007.002.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.909,50
E.001.002.007.002.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 3.000,11
E.001.002.007.002.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 3.131,43
E.001.003	SPALCATURE			

Costi Standard - Operazione: 8.3.01.02

Codice	Descrizione	Tipo	Un. misura	Importo
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	OP	Ettaro	€ 893,76
E.001.003.001.001.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 1.138,40
E.001.003.001.001.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 1.383,04
E.001.003.001.001.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 1.619,80
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	OP	Ettaro	€ 1.041,22
E.001.003.001.002.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 1.325,26
E.001.003.001.002.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 1.609,30
E.001.003.001.002.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 1.885,46
E.001.003.002	Spalcatore 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	OP	Ettaro	€ 703,33
E.001.003.002.001.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 811,39
E.001.003.002.001.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 918,14
E.001.003.002.001.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 1.107,62
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	OP	Ettaro	€ 822,56
E.001.003.002.002.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 949,66
E.001.003.002.002.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 1.082,67
E.001.003.002.002.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 1.295,79
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 ramosi 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	OP	Ettaro	€ 3.259,55
E.002.001.001.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 3.478,29
E.002.001.001.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 3.689,19
E.002.001.001.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 4.015,69
E.002.001.002	Prelievo 40% dei soggetti e della massa			
E.002.001.002.001	classe 1 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 3.722,13
E.002.001.002.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 3.975,05

Costi Standard - Operazione: 8.3.01.02

Codice	Descrizione	Tipo	Un. misura	Importo
E.002.001.002.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 4.210,92
E.002.001.002.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 4.579,44
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 concentrazione 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	OP	Ettaro	€ 2.974,07
E.002.002.001.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 3.160,00
E.002.002.001.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 3.378,78
E.002.002.001.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 3.597,56
E.002.002.002	Prelievo 40% dei soggetti e della massa			
E.002.002.002.001	classe 1 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 3.453,74
E.002.002.002.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 3.664,62
E.002.002.002.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 3.929,55
E.002.002.002.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 4.177,03
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 concentrazione 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	OP	Ettaro	€ 3.579,22
E.002.003.001.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 3.716,02
E.002.003.001.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 3.942,01
E.002.003.001.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 4.168,65
E.002.003.002	Prelievo 40% dei soggetti e della massa			
E.002.003.002.001	classe 1 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 4.084,52
E.002.003.002.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 4.246,27
E.002.003.002.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 4.498,55
E.002.003.002.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 4.758,68
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, concentrazione 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	OP	Ettaro	€ 2.102,28
E.002.004.001.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.348,77
E.002.004.001.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.594,49
E.002.004.001.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.841,52
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	OP	Ettaro	€ 2.387,79
E.002.004.002.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.650,58
E.002.004.002.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.913,37
E.002.004.002.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 3.184,04
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	OP	Ettaro	€ 2.839,22
E.002.004.003.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 3.207,61

Costi Standard - Operazione: 8.3.01.02

Codice	Descrizione	Tipo	Un. misura	Importo
E.002.004.003.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 3.535,29
E.002.004.003.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 3.880,04
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	OP	Ettaro	€ 3.377,18
E.002.004.004.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 3.844,60
E.002.004.004.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 4.262,89
E.002.004.004.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 4.673,30
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	OP	Ettaro	€ 2.271,88
E.002.004.005.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.518,37
E.002.004.005.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.764,09
E.002.004.005.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 3.067,59
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	OP	Ettaro	€ 2.533,75
E.002.004.006.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 2.812,30
E.002.004.006.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 3.067,21
E.002.004.006.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 3.345,76
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	OP	Ettaro	€ 3.065,29
E.002.004.007.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 3.425,80
E.002.004.007.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 3.770,55
E.002.004.007.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 4.099,54
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	OP	Ettaro	€ 3.670,22
E.002.004.008.002	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 4.136,33
E.002.004.008.003	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 4.529,67
E.002.004.008.004	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Ettaro	€ 4.947,96
E.004	ESBOSCO			
E.004.001	Esbosco con trattore e verricello.	OP	Metri cubi	€ 26,04
E.004.002	Esbosco con gru a cavo tipo "blonden"	OP	Metri cubi	€ 56,71
E.004.003	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	OP	Metri cubi	€ 23,59
E.004.004	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	OP	Metri cubi	€ 40,44
E.004.005	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	OP	Metri cubi	€ 50,55
E.004.006	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	OP	Metri cubi	€ 8,09
E.004.007	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	OP	Metri cubi	€ 12,49
E.004.008	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	OP	Metri cubi	€ 20,95
E.004.009	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	OP	Metri cubi	€ 46,47

Costi Standard - Operazione: 8.3.01.02

Codice	Descrizione	Tipo	Un. misura	Importo
E.004.010	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	OP	Metri cubi	€ 50,89
E.004.011	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	OP	Metri cubi	€ 54,23
E.004.012	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.li	OP	Quintale	€ 5,83
E.004.013	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.	OP	Metri cubi	€ 41,60
E.004.014	Esbosco del legname tondo eseguito con trattore munito di verricello forestale in boschi con pendenza media non superiore al 30% eseguito con trattore munito di verricello forestale. Sono compresi i costi di recupero, l'esercizio di tratti a strascico non superiori a 100 ml, 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 tondate 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.004.014.001	per riprese inferiori ai 20 mc/ha	OP	Metri cubi	€ 33,50
E.004.014.002	per riprese tra 21 e 65 mc/ha	OP	Metri cubi	€ 24,91
E.004.014.003	per riprese tra 66 e 110 mc/ha	OP	Metri cubi	€ 19,75
E.004.014.004	per riprese oltre i 110 mc/ha	OP	Metri cubi	€ 16,31
E.004.015	Esbosco del legname tondo eseguito con trattore munito di verricello forestale in boschi con pendenza media compresa tra il 30% e il 60%, eseguito con trattore munito di verricello forestale. Sono compresi i costi di recupero, l'esercizio di tratti a strascico non superiori a 100 ml, 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 tondate 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.004.015.001	per riprese inferiori ai 20 mc/ha	OP	Metri cubi	€ 37,79
E.004.015.002	per riprese tra 21 e 65 mc/ha	OP	Metri cubi	€ 30,05
E.004.015.003	per riprese tra 66 e 110 mc/ha	OP	Metri cubi	€ 24,06
E.004.015.004	per riprese oltre i 110 mc/ha	OP	Metri cubi	€ 20,60
E.004.016	Esbosco del legname tondo eseguito con trattore munito di verricello forestale in boschi con pendenza media oltre il 60% eseguito con trattore munito di verricello forestale. Sono compresi i costi di recupero, l'esercizio di tratti a strascico non superiori a 100 ml, 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 tondate 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.004.016.001	per riprese inferiori ai 20 mc/ha	OP	Metri cubi	€ 46,38
E.004.016.002	per riprese tra 21 e 65 mc/ha	OP	Metri cubi	€ 37,79
E.004.016.003	per riprese tra 66 e 110 mc/ha	OP	Metri cubi	€ 32,63
E.004.016.004	per riprese oltre i 110 mc/ha	OP	Metri cubi	€ 29,19
E.004.017	Esbosco del legname tondo eseguito con trattore munito di verricello forestale in boschi con pendenza media non superiore al 30% eseguito con trattore munito di verricello forestale. Sono compresi i costi di recupero, l'esercizio di tratti a strascico non superiori a 100 ml, 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 tondate 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.004.017.001	per riprese inferiori ai 20 mc/ha	OP	Metri cubi	€ 38,10
E.004.017.002	per riprese tra 21 e 65 mc/ha	OP	Metri cubi	€ 29,86

Costi Standard - Operazione: 8.3.01.02

Codice	Descrizione	Tipo	Un. misura	Importo
E.004.017.003	per riprese tra 66 e 110 mc/ha	OP	Metri cubi	€ 24,70
E.004.017.004	per riprese oltre i 110 mc/ha	OP	Metri cubi	€ 20,60
E.004.018	<i>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 ml, 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 tonname 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).</i>			
E.004.018.001	per riprese inferiori ai 20 mc/ha	OP	Metri cubi	€ 39,13
E.004.018.002	per riprese tra 21 e 65 mc/ha	OP	Metri cubi	€ 31,92
E.004.018.003	per riprese tra 66 e 110 mc/ha	OP	Metri cubi	€ 25,74
E.004.018.004	per riprese oltre i 110 mc/ha	OP	Metri cubi	€ 22,65
E.004.019	<i>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 ml, 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 tonname 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).</i>			
E.004.019.001	per riprese inferiori ai 20 mc/ha	OP	Metri cubi	€ 52,52
E.004.019.002	per riprese tra 21 e 65 mc/ha	OP	Metri cubi	€ 44,28
E.004.019.003	per riprese tra 66 e 110 mc/ha	OP	Metri cubi	€ 39,13
E.004.019.004	per riprese oltre i 110 mc/ha	OP	Metri cubi	€ 35,00
E.004.020	<i>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).</i>			
E.004.020.001	per riprese inferiori ai 20 q.le/ha	OP	Quintale	€ 3,29
E.004.020.002	per riprese tra 21 e 50 q.le/ha	OP	Quintale	€ 2,39
E.004.020.003	per riprese tra 50 e 150 q.le/ha	OP	Quintale	€ 1,92
E.004.020.004	per riprese oltre i 150 q.le/ha	OP	Quintale	€ 1,64
E.004.021	<i>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).</i>			
E.004.021.001	per riprese inferiori ai 20 q.le/ha	OP	Quintale	€ 3,74
E.004.021.002	per riprese tra 21 e 50 q.le/ha	OP	Quintale	€ 2,84
E.004.021.003	per riprese tra 50 e 150 q.le/ha	OP	Quintale	€ 2,39
E.004.021.004	per riprese oltre i 150 q.le/ha	OP	Quintale	€ 2,10
E.004.022	<i>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).</i>			

Costi Standard - Operazione: 8.3.01.02

Codice	Descrizione	Tipo	Un. misura	Importo
E.004.022.001	per riprese inferiori ai 20 q.le/ha	OP	Quintale	€ 4,75
E.004.022.002	per riprese tra 21 e 50 q.le/ha	OP	Quintale	€ 3,84
E.004.022.003	per riprese tra 50 e 150 q.le/ha	OP	Quintale	€ 3,39
E.004.022.004	per riprese oltre i 150 q.le/ha	OP	Quintale	€ 3,11
E.004.023	<i>Esbosco del legname in stanga eseguito con trattore munita di verricello forestale in boschi con pendenza media non superiore al 30% eseguito con trattore 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 è 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).</i>			
E.004.023.001	per riprese inferiori ai 20 q.le/ha	OP	Quintale	€ 3,83
E.004.023.002	per riprese tra 21 e 50 q.le/ha	OP	Quintale	€ 2,88
E.004.023.003	per riprese tra 50 e 150 q.le/ha	OP	Quintale	€ 2,44
E.004.023.004	per riprese oltre i 150 q.le/ha	OP	Quintale	€ 2,13
E.004.024	<i>Esbosco del legname in stanga eseguito con trattore munita di verricello forestale in boschi con pendenza media tra il 30 e il 60% eseguito con trattore 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 è 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).</i>			
E.004.024.001	per riprese inferiori ai 20 q.le/ha	OP	Quintale	€ 4,05
E.004.024.002	per riprese tra 21 e 50 q.le/ha	OP	Quintale	€ 3,20
E.004.024.003	per riprese tra 50 e 150 q.le/ha	OP	Quintale	€ 2,67
E.004.024.004	per riprese oltre i 150 q.le/ha	OP	Quintale	€ 2,44
E.004.025	<i>Esbosco del legname in stanga eseguito con trattore munita di verricello forestale in boschi con pendenza superiore al 60% eseguito con trattore 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 è 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).</i>			
E.004.025.001	per riprese inferiori ai 20 q.le/ha	OP	Quintale	€ 5,22
E.004.025.002	per riprese tra 21 e 50 q.le/ha	OP	Quintale	€ 4,36
E.004.025.003	per riprese tra 50 e 150 q.le/ha	OP	Quintale	€ 3,83
E.004.025.004	per riprese oltre i 150 q.le/ha	OP	Quintale	€ 3,62
E.004.026	<i>Montaggio e smontaggio gru a cavo tipo blonden completa in cantiere per trasporto dei materiali sul corpo di frana ed esbosco delle piante tagliate durante le operazioni di scoronamento del giclio di frana.</i>			
E.004.026.001	classe 2 di difficoltà operativa	OP	Unità	€ 2.451,15
E.004.026.002	classe 3 di difficoltà operativa	OP	Unità	€ 2.560,09
E.004.026.003	classe 4 di difficoltà operativa	OP	Unità	€ 2.669,03
E.005	ALLESTIMENTO LEGNAME			
E.005.001	<i>Allestimento del legname tondo eseguito con trattore 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 è già esboscato su strada trattorabile. Per trattori di media e bassa potenza e carichi fino a 1,5 mc.</i>			
E.005.001.001	per distanze inferiori ai 500 ml	OP	Metri cubi	€ 3,95
E.005.001.002	per distanze comprese tra 501 e 1000 ml	OP	Metri cubi	€ 4,32

Costi Standard - Operazione: 8.3.01.02

Codice	Descrizione	Tipo	Un. misura	Importo
E.005.001.003	per distanze comprese tra 1001 e 3000 ml	OP	Metri cubi	€ 5,22
E.005.001.004	per distanze superiori a 3001 ml	OP	Metri cubi	€ 6,74
E.005.002	Allestimento del legname tondo eseguito con trattore munita di carro e gru idraulica. Sono compresi i costi prelievo del toname 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 toname è già esboscato su strada trattabile. Per trattori di media e alta potenza e carichi superiori a 1,5 mc.			
E.005.002.001	per distanze inferiori ai 500 ml	OP	Metri cubi	€ 2,82
E.005.002.002	per distanze comprese tra 501 e 1000 ml	OP	Metri cubi	€ 3,13
E.005.002.003	per distanze comprese tra 1001 e 3000 ml	OP	Metri cubi	€ 3,73
E.005.002.004	per distanze superiori a 3001 ml	OP	Metri cubi	€ 4,84
E.007	PREVENZIONE E RIPRISTINO DANNI DA INCENDI			
E.007.001	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	OP	Metri	€ 14,28
E.007.002	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	OP	Metri	€ 5,95
E.007.003	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	OP	Metri	€ 24,11
E.007.004	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	OP	Metri	€ 10,86