



# **autostrada del Brennero**

## **SERVIZIO TRIENNALE DI ORDINARIA MANUTENZIONE DELLE OPERE IN VERDE**

LOTTO 3: EGNA/ORA – ROVERETO NORD

**5**

### **ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA**

**DIREZIONE TECNICA GENERALE**  
SERVIZIO MOBILITA'

TRENTO, giugno 2024

IL DIRETTORE TECNICO  
GENERALE

(ing. C. Costa)

IL RESPONSABILE UNICO DEL  
PROGETTO

(ing. G. Andreani)



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	<b>MERCEDI PER PRESTAZIONI DI MANO D'OPERA</b>			
MAN.01	Caposquadra o operaio specializzato super (compr. spes. gen. e util. impresa) ..... (Euro trentotto/210 )	ora		38,210
MAN.02	Operaio specializzato (compr. spes. gen. e util. impresa) ..... (Euro trentasei/330 )	ora		36,330
MAN.03	Operaio qualificato (compr. spes. gen. e util. impresa) ..... (Euro trentatre/140 )	ora		33,140
MAN.04	Operaio comune (compr. spes. gen. e util. impresa) ..... (Euro trenta/330 )	ora		30,330
	<b>NOLI</b>			
NL.01	Nolo decespugliatore completi di ogni onere accessorio necessario al funzionamento .....			
NL.01.a	con disco rotante o filo nylon ..... (Euro trentotto/130 )	ora	87,000 %	38,130
NL.01.b	con motore elettrico alimentato a batteria ..... (Euro trentanove/410 )	ora	84,000 %	39,410
NL.02	Nolo motosega da potatura compresi carburanti e lubrificanti .....			
NL.02.a	fino a 1 kW ..... (Euro trentanove/530 )	ora	92,000 %	39,530
NL.02.b	fino a 2 kW ..... (Euro quarantuno/610 )	ora	87,000 %	41,610
NL.02.c	oltre 2 kW ..... (Euro quarantasei/900 )	ora	77,000 %	46,900
NL.03	Nolo Tagliasiepi compreso carburanti e lubrificanti .....			
NL.03.a	con motore a scoppio ..... (Euro trentacinque/550 )	ora	93,000 %	35,550



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
NL.03.b	con motore alimentato a batteria ..... (Euro trentotto/120 )	ora	87,000 %	38,120
NL.04	Nolo soffiatore .....			
NL.04.a	a scoppio spalleggiato a zaino o portato ..... (Euro trentaquattro/620 )	ora	88,000 %	34,620
NL.04.b	con motore alimentato a batteria ..... (Euro trentatre/890 )	ora	89,000 %	33,890
NL.05	Nolo macchina semovente arieggiatore/rigeneratrice, attrezzata con lame verticali per l'arieggiamento dei prati e l'eliminazione del feltro, con modalità rigeneratrice/trasemina larghezza di lavoro tra 0,5 - 0,6 m ..... (Euro cinquantadue/870 )	ora	66,000 %	52,870
NL.06	Nolo Motocoltivatori, motorasaerba, motofalciatrici, motoirroratrici, motoaspiratore e motopompa compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego .....			
NL.06.a	da 3 a 7 kW ..... (Euro quarantacinque/690 )	ora	73,000 %	45,690
NL.06.b	da 7 a 15 kW ..... (Euro cinquantatre/010 )	ora	63,000 %	53,010
NL.07	Nolo a caldo di rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, autocaricante, compreso trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego .....			
NL.07.a	larghezza di taglio tra 120 - 140 cm ..... (Euro cinquantadue/020 )	ora	67,000 %	52,020
NL.07.b	larghezza di taglio oltre 140 cm ..... (Euro sessanta/800 )	ora	60,000 %	60,800
NL.08	Nolo a caldo rasaerba semovente con operatore al seguito. Taglio a lama rotante, compreso trasporto in loco, carburante e lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego: larghezza di taglio fino a 0,5 m ..... (Euro quaranta/300 )	ora	82,000 %	40,300
NL.09	Nolo a caldo Trattore 4 R.M. con idonea gommatura per tappeti erbosi, di potenza			



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
NL.10	idonea, con sistema verticut per la scarificazione dei prati, l'arieggiamento e l'eliminazione del feltro ..... (Euro settantasette/260 )	ora	47,000 %	77,260
	Nolo a caldo macchina semovente arieggiatore/rigeneratrice, attrezzata con lame verticali per l'arieggiamento dei prati e l'eliminazione del feltro, con modalità rigeneratrice/trasemina larghezza di lavoro tra 0,5 - 0,6 m ..... (Euro cinquantadue/870 )	ora	66,000 %	52,870
NL.11	Nolo autocarro categoria N per trasporto oggetti ed attrezzature: auto-van o furgoncino ..... (Euro cinquantotto/470 )	ora	57,000 %	58,470
NL.12	Nolo autocarro categoria N1 con massa massima di 3,5 t portata autocarro fino a 15-17 q.li ..... (Euro settantanove/860 )	ora	41,000 %	79,860
NL.13	Nolo a caldo di escavatore gommato/cingolato, compreso trasporto in loco: gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego .....			
NL.13.a	potenza fino a 60 kW ..... (Euro ottantuno/280 )	ora	39,030 %	81,280
NL.13.b	potenza da 60 a 80 kW ..... (Euro novantasei/750 )	ora	32,790 %	96,750
NL.13.c	potenza da 80 kW a 110 kW ..... (Euro centoquindici/900 )	ora	27,370 %	115,900
NL.13.d	potenza da 110 kW a 155 kW ..... (Euro centotrentasei/790 )	ora	23,190 %	136,790
NL.13.e	potenza da 155 kW a 180 kW ..... (Euro centoquarantanove/110 )	ora	21,270 %	149,110
NL.13.f	potenza da 180 kW a 220 kW ..... (Euro centosettantacinque/300 )	ora	18,090 %	175,300
NL.13.g	potenza da 220 kW a 260 kW .....	ora	15,990 %	198,400



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
NL.13.h	(Euro centonovantotto/400 ) potenza oltre i 260 kW ..... (Euro duecentoventidue/700 )	ora	14,240 %	222,700
NL.14	Nolo di escavatore tipo ragno per lavori da eseguirsi in località di difficile accesso, compreso operatore, consumi, trasporto in loco ed ogni altro onere inerente: .....			
NL.14.a	potenza fino a kW 50 ..... (Euro sessantaquattro/400 )	ora	49,250 %	64,400
NL.14.b	potenza da 50 kW a 70 kW ..... (Euro settantanove/350 )	ora	39,970 %	79,350
NL.14.c	potenza oltre i 70 kW ..... (Euro ottantasette/750 )	ora	36,150 %	87,750
NL.15	Nolo a caldo di minipala o miniescavatore con benna,cucchiaio o lama frontale, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego .....			
NL.15.a	potenza fino a kW 15 ..... (Euro cinquantasei/360 )	ora	62,000 %	56,360
NL.15.b	potenza da 15 kW a 25 Kw ..... (Euro sessantanove/410 )	ora	50,000 %	69,410
NL.16	Nolo pala caricatrice gommata o cingolata .....			
NL.16.a	potenza fino a 70 kW ..... (Euro settantotto/160 )	ora	46,000 %	78,160
NL.16.b	potenza superiore a 70 kW ..... (Euro ottantanove/640 )	ora	41,000 %	89,640
NL.17	Nolo terna gommata .....			
NL.17.a	potenza fino a 60 kW ..... (Euro settantasette/360 )	ora	47,000 %	77,360



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
NL.17.b	potenza da 60 a 80 kW ..... (Euro novantaquattro/240 )	ora	39,000 %	94,240
NL.17.c	potenza superiore a 80 kW ..... (Euro centosette/750 )	ora	34,000 %	107,750
NL.18	Nolo macchina operatrice semovente 4 R.M. con attrezzo per lo sfalcio, il decespugliamento e la frangitura di banchine e scarpate stradali compreso operatore, consumi, trasporto in loco ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego .....			
NL.18.a	scarpate con braccio fino a 9 m ..... (Euro centoquindici/650 )	ora	33,000 %	115,650
NL.18.b	con braccio tra 9 e 12 m ..... (Euro centoquarantadue/440 )	ora	27,000 %	142,440
NL.18.c	con braccio oltre 12 m ..... (Euro centocinquantesette/640 )	ora	24,000 %	157,640
NL.19	Nolo macchina operatrice/trattore 4 R.M. di potenza fino a 50 kW (63 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, rimorchio, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato, interrassassi con seminatrice, erpice miscelatore, biotrituratore, rompi o fresaceppi, tosasiepi fino 1,5 m di larghezza, interrassassi con larghezza lavori fino 1,2 m .....			
NL.19.a	di potenza fino a 50 kW (63 cv) con larghezza lavori fino 1,2 m ..... (Euro settantatre/270 )	ora	50,000 %	73,270
NL.19.b	di potenza compresa superiore a 50 kW con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m ..... (Euro novantuno/530 )	ora	40,000 %	91,530
NL.20	Nolo a caldo di macchina operatrice/trattore 4 R.M. attrezzato con braccio idraulico dotato di attrezzo trinciatore/sfibratore per la regolazione della vegetazione dei bordi autostradali .....			
NL.20.a	per trattrici fino a 60 kW (75 cv), estensione braccio 3 - 4 m ..... (Euro ottantuno/570 )	ora	45,000 %	81,570
NL.20.b	per trattrici fino a 80 kW (100 cv), estensione braccio 4 - 6 m ..... (Euro centotre/980 )	ora	35,000 %	103,980



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
NL.21	Nolo a caldo di fresaceppi semovente con disco di taglio verticale			
NL.21.a	..... fino a 9 kW ..... (Euro quarantanove/210 )	ora	67,000 %	49,210
NL.21.b	..... da 9 a 15 kW ..... (Euro cinquantanove/090 )	ora	56,000 %	59,090
NL.21.c	..... oltre gli 15 Kw ..... (Euro settantasette/370 )	ora	43,000 %	77,370
NL.22	Nolo di autobotte per innaffiamento completa di tutti gli accessori in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo.			
NL.22.a	..... Capacità fino a 3,500 m³ ..... (Euro quarantanove/360 )	ora	64,260 %	49,360
NL.22.b	..... Capacità oltre 3,500 m³ fino a 5,000 m³ ..... (Euro cinquanta/780 )	ora	62,470 %	50,780
NL.22.c	..... Capacità oltre 5,000 m³ ..... (Euro cinquantadue/840 )	ora	60,030 %	52,840
NL.23	Nolo trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità			
NL.23.a	..... Capacità botte fino a 4 mc ..... (Euro sessantadue/040 )	ora	59,000 %	62,040
NL.23.b	..... Capacità botte 8 - 10 mc ..... (Euro ottanta/420 )	ora	45,000 %	80,420
NL.24	Nolo di idroseminatrice, portata sul pianale di un autocarro o trainata da trattore di idonea potenza (mezzo trasporto escluso)			
NL.24.a	..... cisterna di capacità fino a 1 mc ..... (Euro ottantadue/540 )	ora	44,000 %	82,540
NL.24.b	..... cisterna di capacità superiore a 1 mc .....	ora	31,000 %	113,160



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
NL.25	(Euro centotredici/160 ) Nolo autocarro cabinato con ribaltabile compreso operatore, consumi, trasporto in loco, ed ogni onere connesso, portata a pieno carico			
NL.25.a	..... fino a 7,5 t ..... (Euro novantotto/590 )	ora	37,000 %	98,590
NL.25.b	..... con massa massima di 12 t, da 7,6 a 12 t ..... (Euro centodieci/290 )	ora	33,000 %	110,290
NL.26	Nolo autocarro con ribaltabile munito di gru compreso operatore, consumi, trasporto in loco, ed ogni onere connesso, portata a pieno carico.			
NL.26.a	..... categoria N1 con massa massima di 3,5 t ..... (Euro ottantatre/260 )	ora	44,000 %	83,260
NL.26.b	..... categoria N2, con massa massima fino a 7,5 t ..... (Euro centotre/260 )	ora	35,000 %	103,260
NL.26.c	..... categoria N2, con massa massima 12 t ..... (Euro centoquindici/300 )	ora	32,000 %	115,300
NL.26.d	..... categoria N3, da 12,1 a 18 t ..... (Euro centotrentadue/560 )	ora	27,000 %	132,560
NL.27	Piattaforma aerea o cestello, installata su trattore o su autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico piattaforme con sollevamento			
NL.27.a	..... fino a 12 m ..... (Euro sessantadue/980 )	ora	58,000 %	62,980
NL.27.b	..... fino a 20 m ..... (Euro settantotto/850 )	ora	46,000 %	78,850
NL.27.c	..... fino a 30 m ..... (Euro centocinque/610 )	ora	34,000 %	105,610
NL.27.d	..... oltre 30 m .....	ora	29,000 %	125,180





### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	(Euro centoventicinque/180 )			
NL.28	Nolo di gruppo elettrogeno alimentato a benzina o gasolio, compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, per il tempo effettivo di impiego - senza operatore			
NL.28.a	potenza fino a 2,5 kw	ora		4,630
	(Euro quattro/630 )			
NL.28.b	potenza da 2,5 a 5,5 Kw	ora		9,870
	(Euro nove/870 )			
NL.28.c	potenza da 5,5 a 10 kw	ora		16,800
	(Euro sedici/800 )			
NL.29	Nolo di motocompressore per l'alimentazione di demolitori o vibratori, martelli, scalpelli, piastre e baionette comprese, condotte d'aria ed ogni altro accessorio o fornitura occorrente per un regolare funzionamento, per il tempo effettivo di impiego			
NL.29.a	da 2000 l - senza operatore	ora		17,020
	(Euro diciassette/020 )			
NL.29.b	da 3000 l - senza operatore	ora		23,890
	(Euro ventitre/890 )			
NL.29.c	da 4000 l - senza operatore	ora		26,960
	(Euro ventisei/960 )			
NL.29.d	supersilenziato da 8-12 mila l - senza operatore	ora		39,010
	(Euro trentanove/010 )			
NL.30	Nolo di macchina pulitrice, aspiratrice/scopatrice, semovente, cabinata, per la raccolta di erba e foglie, con larghezza di lavoro superiore ad 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc. Compreso trasporto in loco, un operatore spec., gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	44,000 %	82,950
	(Euro ottantadue/950 )			
NL.31	Nolo vaglio con motore autonomo, capacità oraria di lavoro 60 mc, compreso trasporto in loco, un operatore spec., gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo di impiego	ora	24,000 %	154,360
	(Euro centocinquantaquattro/360 )			



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
NL.32	Nolo macchina semovente radiocomandata porta attrezzi (testata trinciante, barra a dischi, barra falciante, fresaceppi, catenaria) ..... (Euro settantacinque/280 )	ora	51,000 %	75,280
NL.33	Cippatrice / sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego: .....			
NL.33.a	fino a 30 kW ..... (Euro sessantasei/440 )	ora	53,000 %	66,440
NL.33.b	oltre 30 kW ..... (Euro centoquattordici/430 )	ora	31,000 %	114,430
	<b>MATERIALI</b>			
MAT.01	Stallatico pellettato concime organico ammesso in coltivazione biologica - in sacchi da 25 kg ..... (Euro venti/420 )	cad		20,420
MAT.02	Fornitura concime complesso ternario NPK granulare a basso tenore di cloro ..... (Euro uno/660 )	kg		1,660
MAT.03	Concime a lenta cessione contenente azoto in forma polimerica a lenta cessione, fosforo e potassio, con microelementi per soddisfare le esigenze nutritive dei tappeti erbosi per 2/3 mesi ..... (Euro tre/830 )	kg		3,830
MAT.04	Concime idrosolubile NPK con microelementi caratterizzato da altissima solubilità e purezza. Ideale per fertilizzazione e/o concimazione fogliare - tipo osmocote ..... (Euro cinque/100 )	kg		5,100
MAT.05	Fornitura a piè d'opera di terra di coltivo proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, avente le caratteristiche chimico- fisiche riportate nel CSA ..... (Euro quarantaquattro/660 )	mc		44,660
MAT.06	Fornitura a piè d'opera sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0-2 mm ..... (Euro settantanove/240 )	mc		79,240
MAT.07	Fornitura a piè d'opera di ghiaia mista lavata .....			
MAT.07.a	in big bag da 1,5 ton			



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
MAT.07.b	..... (Euro centotrenta/000 )	t		130,000
	ghiaia lavata sfusa			
MAT.08	..... (Euro sessantacinque/000 )	t		65,000
	Fornitura e stesa su strato uniforme di qualsiasi grandezza di ciottoli di fiume e graniglie di diverse pezzature a scelta della D.L.			
MAT.08.a	..... (Euro trentasette/360 )	100 kg		37,360
	ciottoli di fiume diam. 30-50 mm			
MAT.08.b	..... (Euro trentuno/030 )	100 kg		31,030
	ciottoli di fiume diam. 40-60 mm			
MAT.08.c	..... (Euro ventotto/500 )	100 kg		28,500
	ciottoli di fiume diam. 60-80 mm o superiori			
MAT.08.d	..... (Euro cinquanta/010 )	100 kg		50,010
	ciottoli di fiume tranciati diam. 40-60 mm			
MAT.08.e	..... (Euro quarantatre/680 )	100 kg		43,680
	ciottoli di fiume tranciati diam. 80-100 mm			
MAT.08.f	..... (Euro trentuno/030 )	100 kg		31,030
	ciottoli di fiume tranciati diam 120-150 mm			
MAT.08.g	..... (Euro dodici/790 )	100 kg		12,790
	graniglia marmo rosso di Verona diam. 2-9 mm			
MAT.08.h	..... (Euro quattordici/840 )	100 kg		14,840
	graniglia marmo bianco di Carrara diam. 2-9 mm			
MAT.09	..... (Euro settanta/180 )	mc		70,180
	Ammendante vegetale compostato (compost verde) ottenuto per fermentazione aerobica di scarti vegetali, vagliato, sfuso			
MAT.10	..... (Euro settanta/180 )	cad		44,020
	Fornitura a piè d'opera di torba in balle da 0,25 mc e confezionate con indicazione del contenuto e dei componenti			



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	(Euro quarantaquattro/020 )			
MAT.11	Prodotti diserbanti registrati per uso specifico			
MAT.11.a	totali (post emergenza)	l		31,900
	(Euro trentuno/900 )			
MAT.11.b	insetticidi	l		63,800
	(Euro sessantatre/800 )			
MAT.11.c	antigerminello (tipo chikara)	kg		905,960
	(Euro novecentocinque/960 )			
MAT.12	Miscuglio di sementi certificate per la formazione di tappeto erboso ornamentale			
MAT.12.a	miscuglio di graminacee con indicazione della varietà	kg		10,710
	(Euro dieci/710 )			
MAT.12.b	misto per prato fiorito (wildflowers)	kg		102,080
	(Euro centodue/080 )			
MAT.13	Prato pre coltivato in zolla:			
MAT.13.a	tipo "ornamentale", composto da graminacee	mc		14,040
	(Euro quattordici/040 )			
MAT.13.b	tipo "dichondra repens"	mc		19,140
	(Euro diciannove/140 )			
MAT.14	Fornitura in cantiere di paleria di conifera tornita e trattata			
MAT.14.a	sezione diametro 6 cm, lunghezza 2 m	cad		9,320
	(Euro nove/320 )			
MAT.14.b	sezione diametro 8 cm, lunghezza 2 m	cad		14,670
	(Euro quattordici/670 )			
MAT.14.c	sezione diametro 10 cm, lunghezza 2 m	cad		21,690



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	(Euro ventuno/690 )			
MAT.15	Telo pacciamante sintetico drenante, quadrettato o in rotoli			
MAT.15.a	nero	mq		2,940
	(Euro due/940 )			
MAT.15.b	verde	mq		3,830
	(Euro tre/830 )			
MAT.16	Fornitura a piè d'opera di telo pacciamante in juta biodegradabile agugliata.			
MAT.16.a	500 gr/m <sup>2</sup>	mq		4,200
	(Euro quattro/200 )			
MAT.16.b	600 gr/m <sup>2</sup>	mq		5,400
	(Euro cinque/400 )			
MAT.17	Fornitura a piè d'opera di rete antierosiva biodegradabile in juta peso 500 gr/mq	mq		3,600
	(Euro tre/600 )			
MAT.18	Corteccia di origine naturale sfusa o confezionata con dichiarazione del contenuto e dei suoi componenti			
MAT.18.a	da residui di conifere miste	mc		100,000
	(Euro cento/000 )			
MAT.18.b	da residui di Pinus pinea	mc		145,000
	(Euro centoquarantacinque/000 )			
MAT.19	Lapillo vulcanico per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee			
MAT.19.a	in sacchi da 33 litri	cad		11,480
	(Euro undici/480 )			
MAT.19.b	sfuso	mc		114,840
	(Euro centoquattordici/840 )			
MAT.19.c	Argilla espansa in sacchi da 50 l			



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	..... (Euro dieci/210 )	cad		10,210
MAT.20	Biodischi per la pacciamatura delle piante e degli arbusti, in materiale biodegradabile di fibre naturali			
	.....			
MAT.20.a	dimensione 30 x			
	..... (Euro uno/050 )	cad		1,050
	.....			
MAT.20.b	dimensione 40 x			
	..... (Euro uno/290 )	cad		1,290
	.....			
MAT.20.c	dimensione 50 x			
	..... (Euro uno/750 )	cad		1,750
	.....			
MAT.21	Collare di protezione del colletto della pianta, con apposita chiusura autoregolante di adattamento automatico al diametro della pianta al fine di seguirne la crescita nel tempo, in pvc plasticizzato atossico, altezza 12 cm			
	..... (Euro quattro/800 )	cad		4,800
	.....			
MAT.22	Tubo corrugato a doppia paret di colore verde esternamente e nero internamente, per drenaggio terreni agricolo e per uso civile. Diametro esterno 110 mm. Utilizzabile come collare di protezione per il colletto delle piante			
	..... (Euro sei/450 )	ml		6,450
	.....			
MAT.23	Ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio o fasce e ancore			
	.....			
MAT.23.a	per alberature con circonferenza fusto fino a 12 cm			
	..... (Euro quarantanove/760 )	cad		49,760
	.....			
MAT.23.b	per alberature con circonferenza fusto da 12 a 25 cm			
	..... (Euro novantotto/250 )	cad		98,250
	.....			
MAT.23.c	per alberature con circonferenza fusto da 25 a 45 cm			
	..... (Euro centosessantotto/430 )	cad		168,430
	.....			
MAT.23.d	per alberature con circonferenza fusto da 45 a 75 cm			
	..... (Euro trecentotrentuno/760 )	cad		331,760
	.....			
MAT.23.e	per alberature con circonferenza fusto oltre 75 cm			
	.....	cad		459,360



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
MAT.24	(Euro quattrocentocinquantanove/360 ) Protezione antilepre per giovani piante in rete biodegradabile (durata 2 anni) h. 60 cm, completa di piccolo tutore in bambù per il fissaggio	cad		1,270
MAT.25	(Euro uno/270 ) Protezione antilepre per giovani piante tipo "tubo shelter" quadro in polipropilene alveolare h. 60 cm	cad		1,530
MAT.26	(Euro uno/530 ) Fornitura di biostuoie in fibre di paglia e cocco contenute tra due sottili reti di polipropilene fotodegradabile. La biostuoia dovrà essere fornita corredata di una dettagliata descrizione del prodotto (composizione della materia prima e metodo di fabbricazione). Ogni rotolo di biostuoia dovrà essere corredata di una etichetta riportante il nome del fabbricatore, il tipo di prodotto, la numerazione del lotto e del rotolo e la data di fabbricazione. Peso 250 gr/mq, fornita in rotoli composizione fibra di paglia e fibra di cocco	mq		4,720
MAT.27	(Euro quattro/720 ) Fornitura di profili di separazione per aiuole e vialetti comprensivi di giunti e di picchetti per l'ancoraggio - bordura ricurva con risvolto, spessore minima della lamina 2 mm			
MAT.27.e	in cor-ten h 10 cm	ml		19,250
MAT.27.f	(Euro diciannove/250 ) in cor-ten h 15 cm	ml		25,000
	(Euro venticinque/000 )			
OP.01	<b>OPERE COMPIUTE</b> Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante inferiore a cm 20, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la roccia, compresi gli oneri per l'estrazione di massi trovanti di volume fino a m³ 0,400, per la rimozione di manufatti di qualsiasi genere di volume fino a m³ 0,400, per il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie, per gli eventuali aggotamenti, per la demolizione di pavimentazioni e sottofondi stradali di qualsiasi tipo non riutilizzabili, per la livellazione dei piani di scavo, per il deposito a fianco dello scavo del materiale, per il rinterro con materiale proveniente dagli scavi, per la preventiva individuazione e segnalazione di cavi elettrici, telefonici, tubazioni di acquedotti, gasdotti, fognature, canali irrigui, canali di scolo stradali, ecc., per la demolizione e del perfetto ripristino dei fossi di guardia in terra battuta interessati dai lavori, per la selezionatura del materiale fino e privo di sassi per il l'ritombamento delle tubazioni, e della terra vegetale eventualmente presente in superficie, per il perfetto ripristino del piano di campagna con mezzi meccanici, il costipamento del materiale, le eventuali ricariche. Restano esclusi gli oneri del trasporto del materiale di risulta o non ritenuto idoneo dalla D.L. e la relativa indennità di discarica e il taglio preventivo delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Il volume di scavo sarà computato sulla base della larghezza convenzionale stabilita dalle sezioni tipo allegate e della profondità di progetto del fondo tubo maggiorata dello spessore del sottofondo stabilito anch'esso dalle sezioni tipo allegate. Si comprendono nel prezzo tutti gli oneri derivanti da qualsiasi maggiorazione di sezione, oltre le sezioni tipo allegate, conseguente alla natura del terreno, presenza d'acqua, roccia, di manufatti, ecc. o derivante da eventi meteorologici di qualsiasi tipo, il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori.			



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
OP.01.a	per la fascia con profondità fino a m 1,5 ..... (Euro diciassette/050 )	mc	45,870 %	17,050
OP.01.b	per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 ..... (Euro diciotto/940 )	mc	46,150 %	18,940
OP.01.c	per la fascia con profondità compresa tra m 2,51 e m 4,00 ..... (Euro ventidue/990 )	mc	46,170 %	22,990
OP.02	Scavo eseguito esclusivamente a mano in terreni sciolti e/o da piccone di qualsiasi natura e consistenza. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo spianamento del terreno sul fondo, i depositi temporanei a bordo scavo e la raccolta temporanea nell'ambito del cantiere del materiale di risulta ..... (Euro centoquarantanove/600 )	mc	79,070 %	149,600
OP.03	Scavo a sezione ristretta eseguito con catenaria per la posa di tubazioni distributrici di impianti irrigui fino alla profondità di m 1 dal piano di campagna in terreno sciolto senza presenza di acqua e trovanti di diametro superiore a 10 cm, compresa la sistemazione e regolarizzazione del piano di appoggio delle tubazioni ..... (Euro due/740 )	ml.		2,740
OP.04	Reinterro di tubazioni di qualsiasi tipo entro lo scavo a sezione ristretta eseguito con catenaria o a mano o con altri mezzi meccanici, utilizzando il materiale vagliato proveniente dallo scavo qualora ritenuto idoneo dalla D.L. e depositato a fianco dello scavo stesso o riportato da cumulo provvisorio. Sono compresi gli oneri per la compattazione del materiale e la completa sistemazione dell'area interessata ..... (Euro uno/670 )	ml.		1,670
OP.05	Ripristino del terreno in seguito all'esecuzione di lavori in terreno di campagna, computato per la larghezza effettiva con un massimo di m 8,00, compresa la lavorazione del materiale, la rastrellatura con asportazione dei sassi di media pezzatura, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la sola fornitura di terra vegetale ..... (Euro uno/000 )	m <sup>2</sup>	79,400 %	1,000
OP.06	Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco, computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine della Direzione Lavori sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorchè risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. .....			
OP.06.a	fino a cm 5,00 di spessore ..... (Euro due/890 )	m	60,760 %	2,890
OP.06.b	per ogni cm oltre i cm 5,00 .....	m	57,600 %	0,250





### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
OP.07	(Euro zero/250 ) Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali provenienti sia dagli scavi, se ritenuti riutilizzabili dalla D.L. , che dalle cave di prestito; compreso il compattamento a strati non superiori a 50 cm fino a raggiungere la densita` prescritta; compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con 20 cm di terra vegetale proveniente dai movimenti di terra o in difetto compensata con l'apposito prezzo; compresa ogni lavorazione ed onere previsti nelle Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte	mc	37,780 %	2,570
OP.08	(Euro due/570 ) Stesa e modellazione di terra di coltivo, esclusa la fornitura			
OP.08.a	operazione meccanica	mc	35,720 %	14,620
OP.08.b	(Euro quattordici/620 ) operazione manuale	mc	67,910 %	35,000
OP.09	(Euro trentacinque/000 ) Preparazione del terreno al trapianto consistente in lavorazione meccanica del terreno alla profondità massima di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico			
OP.09.a	per superfici fino a 5.000 mq	mq	58,920 %	0,280
OP.09.b	(Euro zero/280 ) per superfici superiori a 5.000 mq	mq	48,200 %	0,140
OP.10	(Euro zero/140 ) Preparazione del terreno al trapianto consistente in lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione dei ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano delle parti non raggiungibili dalle macchine.			
OP.10.a	per aiuole di superfici fino a 200 mq	mq	56,730 %	3,680
OP.10.b	(Euro tre/680 ) per aiuole con superfici da 200 mq a 1000 mq	mq	48,870 %	1,760
OP.10.c	(Euro uno/760 ) per aiuole con superfici da 1.000 a 5.000 mq	mq	49,240 %	1,100
OP.10.d	(Euro uno/100 ) per aiuole di superfici oltre i 5.000 mq			



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
OP.11	(Euro uno/000 )	mq	49,030 %	1,000
	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento: colmataura della buca con terreno vegetale.			
	(Euro quarantacinque/560 )	cad.	34,960 %	45,560
	diametro colto fino a 30 cm			
	diametro colto da 31 cm a 50 cm	cad.	30,480 %	69,670
OP.11.a	(Euro sessantanove/670 )			
	diametro colto da 51 cm a 120 cm	cad.	33,840 %	188,270
OP.11.b	(Euro centoottantotto/270 )			
	diametro colto da 121 cm a 160 cm	cad.	32,500 %	367,490
OP.11.c	(Euro trecentosessantasette/490 )			
	Devitalizzazione chimica di ceppaie di piante arboree o arbustive abbattute, di specie infestanti, mediante l'utilizzo di diserbante selettivo specifico, distribuito localmente e direttamente sulla ceppaia da devitalizzare.	cad	42,240 %	20,220
OP.12	(Euro venti/220 )			
	Vangatura di siepi e cespugli con contemporaneo diserbo ed eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta e conferimento delle risulite, escluso l'onere di smaltimento.	mq	67,600 %	4,450
OP.13	(Euro quattro/450 )			
	Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento.	mq	52,580 %	1,620
OP.14	(Euro uno/620 )			
	Scerbatura manuale in aiuole fiorite. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento.	mq	62,930 %	2,110
OP.15	(Euro due/110 )			
	Vangatura manuale terreno fino alla profondità di 20 cm in aiuole di piccole dimensione.	mq	76,750 %	6,190
OP.16	(Euro sei/190 )			



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
OP.17	Esecuzione di dissodamento meccanico eseguito con miniescavatore di potenza adeguata, senza rifinitura manuale fino alla profondità di 30 cm			
OP.17.a	solo meccanico da 300 a 500 mq (Euro zero/800 )	mq	41,000 %	0,800
OP.17.b	solo meccanico da 500 a 1.000 mq (Euro zero/650 )		38,000 %	0,650
OP.17.c	solo meccanico oltre i 1.000 mq (Euro zero/500 )		32,000 %	0,500
OP.17.d	con rifinitura manuale sotto chioma alberi e ostacoli (Euro due/100 )	mq	47,000 %	2,100
OP.18	Preparazione profonda del terreno alla semina e/o al trapianto consistente in lavorazione meccanica del terreno alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico			
OP.18.a	per superfici di almeno 2.000 mq e fino a 5.000 mq (Euro zero/280 )	mq	58,920 %	0,280
OP.18.b	per superfici superiore a 5.000 mq (Euro zero/140 )	mq	48,200 %	0,140
OP.19	Preparazione del terreno alla semina e/o al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione dei ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili a macchina :	mq		
OP.19.a	per aiuole di superfici fino a 200 mq (Euro tre/680 )	mq	56,730 %	3,680
OP.19.b	per aiuole con superfici tra 200 e 1.000 mq (Euro uno/760 )	mq	48,870 %	1,760
OP.19.c	per aiuole di superfici tra 1.000 e 5.000 mq (Euro uno/100 )	mq	49,240 %	1,100
OP.19.d	per aiuole di superfici oltre 5.000 mq	mq	49,030 %	1,000



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	(Euro uno/000 )			
OP.20	Formazione di tappeto erboso, opere fino alla semina compresa: preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso			
OP.20.a	per unità di dim.fino a 300 mq (Euro cinque/920 )	mq	39,670 %	5,920
OP.20.b	per unità di dim.compresa tra 300 e 500 mq (Euro quattro/210 )	mq	37,110 %	4,210
OP.20.c	per unità di dim.compresa tra 500 e 1.000 mq (Euro tre/190 )	mq	36,830 %	3,190
OP.20.d	per unità di dim.compresa tra 1.000 e 2.000 mq (Euro due/590 )	mq	34,220 %	2,590
OP.20.e	per unità di dim.> di 2.000 mq (Euro uno/900 )	mq	27,400 %	1,900
OP.21	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla, per inerbimenti a pronto effetto, composto da miscuglio di graminacee, compresi i lavori preparatori del terreno quali: il diserbo dalle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme, per uno spessore di 5 cm, di miscela di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione, incluso primo taglio.			
OP.21.a	per superfici fino a 300 mq (Euro venticinque/350 )	mq	18,840 %	25,350
OP.21.b	per superfici tra 300 e 500 mq (Euro ventuno/460 )	mq	10,930 %	21,460
OP.21.c	per superfici tra 500 e 2.000 mq (Euro venti/360 )	mq	7,680 %	20,360
OP.21.d	per superfici maggiori di 2.000 mq (Euro diciotto/510 )	mq	4,510 %	18,510



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
OP.22	Semina a spaglio, realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito in ragione di 40 g/mq, esclusa preparazione del piano di semina. ..... (Euro zero/580 )	mq		0,580
OP.23	Idrosemina "standard": formazione di manto erboso su superfici inclinate oltre i 30° di pendenza, realizzato mediante idrosemina di un biocomposto distribuito sul terreno in fasi diverse e costituito da: miscuglio di sementi di specie erbacee preparatorie a funzione miglioratrice e di primo rinsaldamento, secondo indicazioni della D.L.; ammendanti e fertilizzanti organici e/o minerali in quantità sufficiente a sopperire le necessità delle specie adottate nel primo anno dopo la semina; collanti di origine naturale; a base di argille/montmorillonite, poliuroni, iodio, o equivalente; mulching costituito di materiali naturali; acqua; il tutto distribuito per mezzo di una idroseminatrice ad alta pressione. Il lavoro si intende comprensivo della fornitura dei materiali e di ogni altro onere fino al perfetto attecchimento del cotico .....			
OP.23.a	fino a 1.000 mq ..... (Euro uno/670 )	mq	26,470 %	1,670
OP.23.b	oltre i 1.000 mq ..... (Euro uno/350 )	mq	26,150 %	1,350
OP.24	Idrosemina "potenziata": formazione di manto erboso su superfici con pendenze fino a 1,5:1, su terreni poveri o aridi, realizzato mediante idrosemina di un biocomposto distribuito sul terreno in fasi diverse e costituito da sementi di varietà selezionate certificate (L.4.5.40) in ragione di almeno 30 g/mq; concimazione di base con prodotto organo-minerale bilanciato e icroelementi, di almeno 150 g/mq; colloide ad alta viscosità di origine naturale, di almeno 15 g/mq; mulch, composto da 100% di fibra vergine di legno, lunga (10 mm min. sul 25% del totale) sfibrate termicamente, in ragione di ca. 200- 250 g/mq. Il lavoro si intende comprensivo della fornitura dei materiali e di ogni altro onere fino al perfetto attecchimento del cotico. Preferibilmente nel periodo estivo. .....			
OP.24.a	fino a 1.000 mq ..... (Euro tre/980 )	mq	22,190 %	3,980
OP.24.b	oltre i 1.000 mq ..... (Euro tre/140 )	mq	14,080 %	3,140
OP.25	Idrosemina a spessore: formazione di manto erboso su superfici inclinate, realizzato mediante idrosemina a spessore di un biocomposto distribuito sul terreno in fasi diverse e costituito da sementi secondo indicazioni della D.L., terriccio, fertilizzanti organici e minerali in quantità sufficiente a sopperire le necessità delle specie adottate nel primo anno dopo la semina, collanti naturali, paglia e acqua per mezzo di una idroseminatrice ad alta pressione. Il lavoro si intende comprensivo della fornitura dei materiali e di ogni altro onere fino al perfetto attecchimento del cotico. .....			
OP.25.a	In due fasi fino a 500 mq ..... (Euro tre/760 )	mq	23,480 %	3,760
OP.25.b	In due fasi oltre i 500 mq			



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	..... (Euro tre/300 )	mq	22,300 %	3,300
OP.25.c	In tre fasi fino a 500 mq			
	..... (Euro cinque/550 )	mq	22,810 %	5,550
OP.25.d	In tre fasi oltre i 500 mq			
	..... (Euro cinque/270 )	mq	24,020 %	5,270
OP.26	Idrosemina a matrici di fibre legate: per il rinverdimento in condizioni critiche, effettuata in un unico passaggio, in quantità di 350-370 gr/mq, composta da fibre naturali di legno con 12% di collante premiscelato ed attivatori organici e minerali, compresa la semente il concime organico-minerale in quantità adatta alla situazione pedoclimatica del luogo e la preparazione di un substrato di humus, umati e biostimolatori del terreno adatto alla germinazione. Il trattamento deve assicurare la protezione dall'erosione esplicando anche una funzione da idroretentore, compresa la preparazione di un substrato di humus, umati e biostimolatori del terreno. Il lavoro si intende comprensivo della fornitura dei materiali e di ogni altro onere fino al perfetto attecchimento del cotico.			
OP.26.a	..... fino a 1.000 mq			
	..... (Euro otto/130 )	mq	14,490 %	8,130
OP.26.b	..... oltre i 1.000 mq			
	..... (Euro sette/190 )	mq	12,280 %	7,190
OP.27	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 interrimento 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 diam. 8 di lunghezza 15-30 cm in ragione di 2/m2. 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.			
OP.27.a	..... a mano			
	..... (Euro quindici/400 )	mq	63,040 %	15,400
OP.27.b	..... con idrosemina a spessore			
	..... (Euro undici/980 )	mq	46,660 %	11,980
OP.28	Fornitura e posa in opera di recinzione temporanea, a protezione del terreno di recente semina, realizzata con paletti in legno diam 4 cm e lunghi 2 mt infissi nel terreno, ad interasse 2,00 m., rete da cantiere in pvc di altezza 200 cm, opportunamente fissata ai paletti. Compreso la rimozione della recinzione al termine dei lavori			
	..... (Euro dodici/750 )	m	16,050 %	12,750



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
OP.29	Intervento fitosanitario endoterapico (I.F.E.) a piante arboree (latifoglie e conifere) eseguita con iniettori volumetrici a pressione o con il metodo gravitazionale o con microinfusione, per il controllo di insetti, funghi e fisiopatie non parassitarie mediante l'impiego di principi attivi registrati e autorizzati per tale uso nelle diluizioni e dosi come da prescrizioni tecniche, escluso fitofarmaco.			
OP.29.a	piante di circonferenza da cm. 30 a cm. 120 - almeno 5 piante (Euro quarantotto/410 )	cad	58,340 %	48,410
OP.29.b	piante di circonferenza da cm. 120 a cm. 240 - almeno 5 piante (Euro settantatre/290 )	cad	57,800 %	73,290
OP.29.c	piante di circonferenza da cm. 240 - almeno 5 piante (Euro centotre/810 )	cad	51,010 %	103,810
OP.30	Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti (esclusa fornitura) in vaso o fitocella (diam.9, 15, 18 o similari), densità di 3-6 piante al mq compresa la fornitura di 30 l di ammendante per mq., la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 30 l acqua al mq (Euro trenta/520 )	mq	26,090 %	30,520
OP.31	Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti (esclusa fornitura) in vaso o fitocella (diam.9, 15, 18 o similari), densità di 3-6 piante al mq compresa la fornitura di 30 l di ammendante per mq., la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 30 l acqua al mq, fornitura e stesa telo pacciamante, fornitura e distribuzione in copertura di cm 5/7 di corteccia di resinose o lapillo (Euro cinquanta/980 )	mq	26,550 %	50,980
OP.32	Messa a dimora di alberi, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura idonea, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione			
OP.32.a	circonferenza da 8 a 12 cm (Euro settantotto/720 )	cad	30,350 %	78,720
OP.32.b	circonferenza da 12 a 16 cm (Euro centosedici/070 )	cad	31,560 %	116,070
OP.32.c	circonferenza da 16 a 20 cm (Euro centosessanta/900 )	cad	26,690 %	160,900
OP.32.d	circonferenza da 20 a 25 cm	cad	34,230 %	186,110



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
OP.32.e	(Euro centoottantasei/110 ) circonferenza da 25 a 30 cm ..... (Euro duecentocinquantotto/430 )	cad	36,980 %	258,430
OP.32.f	circonferenza da 30 a 40 cm ..... (Euro trecentottantasei/400 )	cad	32,970 %	386,400
OP.32.g	circonferenza da 40 a 50 cm ..... (Euro cinquecentotrentatre/920 )	cad	30,990 %	533,920
OP.33	Messa a dimora di specie arbustive in zolla o vaso, per altezze fino a 1 m, compresa la fornitura di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 litri di acqua (esclusi fornitura painte, pacciamatura, oneri manut.) ..... (Euro quattordici/460 )	cad	11,290 %	14,460
OP.34	Messa a dimora di specie arbustive o piccoli alberi in zolla o vaso, per altezza fino a 2 m, fornitura e stesa di terriccio torboso, concimazione ed irrigazione con 15 lt di acqua (esclusi fornitura painte, pacciamatura e oneri manut.) ..... (Euro ventisei/580 )	cad	32,750 %	26,580
OP.35	Messa a dimora di cespugli di h 2,00-3,00 m in zolla o vaso, fornitura e stesa di terriccio torboso, concimazione ed irrigazione con 30 lt di acqua (esclusi fornitura piante, pacciamatura e oneri manut.) ..... (Euro settantuno/720 )	cad	58,270 %	71,720
OP.36	Messa a dimora di specie erbacee o arbustive in vaso 9x9 o simili, densità di 15 - 25 piante mq, compresa la fornitura di 40 l ammendante a mq, la preparaz.del terreno, l'impianto ed una bagnatura con 30 l acqua al mq, pacciamatura e piantine escluse, su terreno nudo ..... (Euro trentacinque/290 )	mq	33,840 %	35,290
OP.37	Messa a dimora di specie erbacee (esclusa fornitura) in vaso 9x9 o simili, densità di 15 - 25 piante mq, compresa la fornitura di 40 l ammendante a mq, la preparaz.del terreno, l'impianto con telo pacciamante, ed una bagnatura con 30 l acqua al mq, inclusa la fornitura e distribuzione in copertura di cm 5/7 di corteccia di resinose o lapillo ..... (Euro cinquantasette/980 )	mq	27,470 %	57,980
OP.38	Messa a dimora di siepe anabbagliante previa pulizia e lavorazione del terreno, successiva piantagione delle essenze e relativa concimazione e manutenzione, esclusa fornitura .....			
OP.38.a	in zolla o in vaso diam. 18 .....	cad	25,370 %	15,670





### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
OP.39	(Euro quindici/670 ) Messa a dimora di perenni e stagionali compreso trasporto, preparazione del terreno, 2 gr di concime tipo Nitrophoska, 10 gr di concime organico pellettato ..... (Euro uno/200 )	cad	27,000 %	1,200
OP.40	Fornitura e posa in opera di telo pacciamante drenante su qualsiasi pendenza in polipropilene da 110 gr/mq, su terreno preparato per la messa a dimora di piante ,compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici ..... (Euro sette/200 )	mq	42,660 %	7,200
OP.41	Fornitura e posa in opera di telo pacciamante drenante in poliestere con stampati motivi ornamentali tipo: corteccia, prato , cocco..., su terreno preparato per la messa a dimora di piante ,compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici ..... (Euro otto/090 )	mq	37,950 %	8,090
OP.42	Fornitura e stesa di pacciamatura in corteccia di resinose spessore 8 cm ..... (Euro quattordici/260 )	mq	14,350 %	14,260
OP.43	Fornitura e posa in opera di biostuoia antierosiva di juta a maglia 2x2 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. .....			
OP.43.a	Per superfici fino a 500 mq ..... (Euro nove/180 )	mq	50,810 %	9,180
OP.43.b	Per superfici da 500 a 3.000 mq ..... (Euro otto/560 )	mq	50,300 %	8,560
OP.43.c	Per superfici oltre 3.000 mq ..... (Euro sette/720 )	mq	47,490 %	7,720
OP.44	Concimazione d'esercizio dei tappeti erbosi compresa fornitura di concimi specifici per prati, distribuzione uniformi con carrello dosatore o distribuzione meccanica ..... (Euro zero/120 )	mq	7,670 %	0,120
OP.45	Diserbo chimico selettivo in post-emergenza per il controllo delle infestanti dicotiledoni annuali e pluriennali a foglia larga (romice, plantago, tarassaco, trifoglio, ecc) eseguito mediante fornitura e distribuzione di diserbante sistemico specifico di bassa classe tossicologica per tappeti erbosi, il costo di questo incluso .....	mq	35,820 %	0,290



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
OP.46	(Euro zero/290 ) Diserbo chimico totale con erbicida registrato e autorizzato per tale impiego esclusa pulizia, taglio e asporto della vegetazione di risulta	mq	40,640 %	0,190
OP.47	(Euro zero/190 ) Spollonatura al piede con taglio al colletto di polloni e ricacci, sia esemplari arborei adulti che di recente impianto. L' intervento si intende completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento	cad	65,150 %	11,170
OP.48	(Euro undici/170 ) Irrigazione con autobotte di alberi, arbusti, cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 30 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente	mq	56,550 %	3,700
OP.49	(Euro tre/700 ) Operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea, compresa raccolta del feltro			
OP.49.a	per singole superfici fino a 300 mq	mq	43,090 %	0,890
OP.49.b	(Euro zero/890 ) per singole superfici da 300 a 500 mq	mq	46,570 %	0,550
OP.49.c	(Euro zero/550 ) per singole superfici da 500 a 2.000 mq	mq	52,990 %	0,260
OP.49.d	(Euro zero/260 ) per singole superfici oltre i 2.000 mq	mq	49,650 %	0,210
OP.50	(Euro zero/210 ) Operazione di carotatura dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura, sminuzzatura delle carote con rete metallica	mq		
OP.50.a	per singole superfici da 300 a 500 mq	mq	45,450 %	1,150
OP.50.b	(Euro uno/150 ) per singole superfici da 500 a 2000 mq	mq	45,450 %	0,770
OP.50.c	(Euro zero/770 ) per singole superfici oltre i 2000 mq	mq	41,210 %	0,520



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
OP.51	(Euro zero/520 ) Asportazione delle foglie dai tappeti erbosi da eseguirsi a mano e con macchina aspiratrice /soffiatrice, compresi carico e trasporto a centri smaltimento, escluso onere di smaltimento.			
OP.51.a	per superfici fino a 300 mq (Euro zero/490 )	mq	46,920 %	0,490
OP.51.b	per superfici da 300 a 500 mq (Euro zero/320 )	mq	49,450 %	0,320
OP.51.c	per superfici da 500 a 2000 mq (Euro zero/140 )	mq	49,630 %	0,140
OP.51.d	per superfici da 2000 a 5000 mq (Euro zero/090 )	mq	53,900 %	0,090
OP.51.e	per superfici oltre i 5000 mq (Euro zero/070 )	mq	51,980 %	0,070
OP.52	Disboscamento - compreso taglio di piante di diametro fino a 17,5 cm (Euro sei/490 )	mq	59,000 %	6,490
OP.53	Abbattimento di alberi adulti, comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo			
OP.53.a	diametro 17,6 fino a 22,5 cm (classe 1) (Euro cinquantuno/500 )	cad	45,790 %	51,500
OP.53.b	diametro 22,6 fino a 32,5 cm (classe 2, 3) (Euro ottantuno/930 )	cad	45,790 %	81,930
OP.53.c	diametro 32,6 fino a 42,5 cm (classe 4, 5) (Euro centododici/650 )	cad	45,790 %	112,650
OP.53.d	diametro 42,6 fino a 57,5 cm (classe 6, 7, 8) (Euro centosessantatre/860 )	cad	45,790 %	163,860



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
OP.53.e	diametro oltre 57,5 cm (classe oltre 8) ..... (Euro centoottanta/250 )	cad	45,790 %	180,250
OP.54	Potatura siepe spartitraffico (esclusa segnaletica per l'esecuzione in presenza di traffico) compresa pulizia del piano strada e sfalcio delle erbe infestanti ..... (Euro zero/719 )	ml	58,830 %	0,719
OP.55	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: .....			
OP.55.a	su strada a traffico intenso - esemplari di altezza da 6 m a 12 m ..... (Euro duecentocinquanta/940 )	cad.	54,930 %	250,940
OP.55.b	su strada a traffico intenso - esemplari di altezza da 12 m a 16 m ..... (Euro quattrocentotrentuno/430 )	cad.	49,800 %	431,430
OP.55.c	in aree e interne (piatti degli svincoli) - esemplari di altezza da 6 m a 12 m ..... (Euro centoquarantacinque/510 )	cad	49,650 %	145,510
OP.55.d	in aree e interne (piatti degli svincoli) - esemplari di altezza da 12 m a 16 m ..... (Euro duecentotrentatre/720 )	cad	41,680 %	233,720
OP.56	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa, secondo la forma campione stabilita dalla D.L. e comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento .....			
OP.56.a	a chioma espansa, su strada, altezza da 6 a 12 m ..... (Euro centocinquantasette/840 )	cad.	47,920 %	157,840
OP.56.b	a chioma espansa, su strada, altezza da 12 a 16 m ..... (Euro duecentotrentaquattro/510 )	cad.	44,660 %	234,510
OP.56.c	a chioma espansa, su strada, altezza da 16 a 23 m ..... (Euro trecentoquarantotto/620 )	cad.	41,720 %	348,620
OP.56.d	a chioma espansa, su strada, altezza da 23 a 30 m .....	cad.	39,010 %	677,960



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
OP.56.e	(Euro seicentoseptantasette/960 ) a chioma piramidale, su strada, altezza da 6 a 12 m ..... (Euro centocinque/290 )	cad.	44,210 %	105,290
OP.56.f	a chioma piramidale, su strada, altezza da 12 a 16 m ..... (Euro centocinquantaquattro/170 )	cad.	45,290 %	154,170
OP.56.g	a chioma piramidale, su strada, altezza da 16 a 23 m ..... (Euro duecentocinquanta/030 )	cad.	37,230 %	250,030
OP.56.h	a chioma piramidale, su strada, altezza da 23 a 30 m ..... (Euro quattrocentodieci/500 )	cad.	35,430 %	410,500
OP.57	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. .....			
OP.57.a	tipo latifoglia, su strada, altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m ..... (Euro duecentodiciannove/090 )	cad.	53,110 %	219,090
OP.57.b	tipo latifoglia, su strada, altezza fino a 16 m, chioma diametro 8 m ..... (Euro trecentoquarantadue/140 )	cad.	42,510 %	342,140
OP.57.c	tipo latifoglia, su strada, altezza oltre 16 m ..... (Euro seicentosessanta/490 )	cad.	40,040 %	660,490
OP.58	Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. .....			
OP.58.a	su strada, esemplari di altezza fino a 10 m ..... (Euro settantanove/080 )	cad.	40,110 %	79,080
OP.58.b	su strada, esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m ..... (Euro centootto/630 )	cad.	36,500 %	108,630
OP.58.c	su strada, esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m .....	cad.	31,390 %	151,580



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
OP.58.d	(Euro centocinquantuno/580 ) su strada, esemplari di altezza oltre 25 m ..... (Euro duecentoventicinque/480 )	cad.	32,360 %	225,480
OP.59	Potatura di siepi, arbusti e cespugli. Intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: .....			
OP.59.a	siepi su 3 lati, forma obbligata, con perimetro sezione media fino a 200 cm ..... (Euro due/410 )	ml	71,370 %	2,410
OP.59.b	siepi su 3 lati, forma obbligata, con perimetro sezione media da 200 cm a 400 cm ..... (Euro quattro/090 )	ml	71,170 %	4,090
OP.59.c	siepi su 3 lati, forma obbligata, con perimetro sezione media da 400 cm a 600 cm ..... (Euro sette/950 )	ml	73,220 %	7,950
OP.59.d	siepi su 3 lati, forma obbligata, con perimetro sezione media da 600 cm a 800 cm ..... (Euro undici/160 )	ml	73,500 %	11,160
OP.59.e	siepi su 3 lati, forma obbligata, con perimetro sezione media da 800 cm a 1200 cm ..... (Euro diciannove/780 )	ml	73,570 %	19,780
OP.59.f	siepi su 3 lati, forma libera, con altezza media fino a 1,5 m, larghezza media 0,7 m ..... (Euro due/410 )	ml	71,370 %	2,410
OP.59.g	siepi su 3 lati, forma libera, con altezza media fino a 2,5 m, larghezza media 1 m ..... (Euro sette/950 )	ml	73,220 %	7,950
OP.59.h	siepi su 3 lati, forma libera, con altezza media fino a 3,5 m, larghezza media 1 m ..... (Euro dieci/430 )	ml	73,570 %	10,430
OP.59.i	siepi su 3 lati, forma libera, con altezza media fino a 6 m, larghezza media 1,5 m ..... (Euro sedici/100 )	m	73,960 %	16,100
OP.59.j	per arbusti e cespugli isolati fino a 1 m .....	cad	71,900 %	3,680



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
OP.59.k	(Euro tre/680 ) per arbusti e cespugli isolati da 1 m a 1,5 m ..... (Euro sette/970 )	cad	73,040 %	7,970
OP.59.l	per arbusti e cespugli isolati oltre 1,5 m ..... (Euro quattordici/520 )	cad	72,890 %	14,520
OP.59.m	arbusti e cespugli in macchie fino a 1 m ..... (Euro due/430 )	mq	70,780 %	2,430
OP.59.n	arbusti e cespugli in macchie da 1 m a 1,5 m ..... (Euro cinque/700 )	mq	71,950 %	5,700
OP.59.o	arbusti e cespugli in macchie oltre 1,5 m ..... (Euro quattordici/090 )	mq	73,240 %	14,090
OP.60	Ceduazione della siepe centrale mediante una potatura di rigenerazione da effettuare ad un altezza di 15-20 cm dal colletto, raccolta e smaltimento del materiale di risulta ..... (Euro diciannove/070 )	ml	46,000 %	19,070
OP.61	Trapianto di piante esistenti e ricollocazione in altro sito nell'ambito dello stesso giardino o area attigua, comprensivo di tutte le operazioni colturali preparatorie (potatura di contenimento, zollatura) e delle successive operazioni di reimpianto (predisposizione buca, concimazione di fondo, aspersione con ormoni radicanti, fasciatura del fusto con juta, palificazione di sostegno) e prima annaffiatura. Prezzo comprensivo di tutti gli oneri per nolo macchine, manodopera e materiali necessari a fornire l'opera compiuta; sono esclusi gli oneri di manutenzione garanzia;			
OP.61.a	per piante di circonferenze sino a 20 cm ..... (Euro duecentocinquantanove/740 )	cad	30,660 %	259,740
OP.61.b	per piante di circonferenze da 20 cm a 35 cm ..... (Euro quattrocentonovantacinque/450 )	cad	32,140 %	495,450
OP.62	Conferimento a discarica autorizzata, escluso il trasporto, per lo smaltimento di materiali inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi ..... (Euro ventidue/010 )	t		22,010
OP.63	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento di rifiuti assimilabili agli urbani .....	t		256,800



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
OP.64	(Euro duecentocinquantasei/800 ) Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento di rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia) ..... (Euro ottantotto/040 )	t		88,040
OP.65	Conferimento di materiali inerti non recuperabili (rifiuto) provenienti da costruzioni o demolizioni in quanto non conformi ai valori limite di caratterizzazione e di test di cessione previsti dalla normativa vigente, mediante conferimento a discarica autorizzata. Il prezzo comprende la prima selezione dei materiali riciclabili, l'indennità dell'impianto di smaltimento, le imposte di legge, le analisi di laboratorio per la caratterizzazione, trasporto e scarico all'interno dell'impianto. ..... (Euro quarantadue/910 )	t		42,910
OP.66	Conferimento di materiali inerti recuperabili e riutilizzabili (rifiuto) provenienti dalle attività di scavo in terre e rocce, presso impianto autorizzato per le successive attività di recupero. Il prezzo si intende dedotto dal valore convenzionale attribuito al materiale, comprensivo dell'indennità del Centro di smaltimento, delle analisi di laboratorio per la caratterizzazione dei materiali secondo la normativa vigente, trasporto e scarico all'interno dell'impianto. .....			
OP.66.a	limi e argille - entro limiti Allegato 5 tab. 1 col A del D.Lgs 152/2006 - parte IV ..... (Euro quattordici/160 )	t		14,160
OP.66.b	terra vegetale - entro limiti Allegato 5 tab. 1 col A del D.Lgs 152/2006 - parte IV ..... (Euro dieci/960 )	t		10,960
OP.66.c	sabbie e ghiaie - entro limiti Allegato 5 tab. 1 col A del D.Lgs 152/2006 - parte IV ..... (Euro nove/580 )	t		9,580
OP.66.d	limi e argille - entro limiti Allegato 5 tab. 1 col B del D.Lgs 152/2006 - parte IV ..... (Euro ventuno/340 )	t		21,340
OP.66.e	terra vegetale - entro limiti Allegato 5 tab. 1 col B del D.Lgs 152/2006 - parte IV ..... (Euro diciotto/230 )	t		18,230
OP.66.f	sabbie e ghiaie - entro limiti Allegato 5 tab. 1 col B del D.Lgs 152/2006 - parte IV ..... (Euro quindici/710 )	t		15,710
OP.67	Conferimento di materiali inerti recuperabili e riutilizzabili (sottoprodotto) ad impianto di lavorazione inerti, provenienti dalle attività di scavo in terre e rocce, presso impianto autorizzato per le attività di lavorazione. Il prezzo si intende dedotto dal valore convenzionale attribuito al materiale, comprensivo delle analisi di laboratorio per la caratterizzazione dei materiali secondo la normativa vigente, trasporto e scarico all'interno dell'impianto. .....			





### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
OP.67.a	terra vegetale - entro limiti Allegato 5 tab. 1 col A del D.Lgs 152/2006 - parte IV ..... (Euro quattro/800 )	t		4,800
OP.67.b	terra vegetale - entro limiti Allegato 5 tab. 1 col B del D.Lgs 152/2006 - parte IV ..... (Euro dieci/540 )	t		10,540
LATF.01	<b>LATIFOGLIE</b> Piante latifoglie in varietà della specie: Alnus, Catalpa , Paulownia, Alnus, Catalpa, Paulownia, Parrotia pesica, Platanus, Salix, Acer negundo, Acer Saccharinum, Celtis, Morus, Sophora, Koelreuteria, Zelkova serrata, Zelkova Carpinifolia, Broussonetia papyrifera con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere; .....			
LATF.01.a	circ. 10/12 cm - zolla ..... (Euro ottantotto/470 )	n.		88,470
LATF.01.b	circ. 12/14 cm - zolla ..... (Euro centoventotto/070 )	n.		128,070
LATF.01.c	circ. 14/16 cm - zolla ..... (Euro centoottanta/350 )	n.		180,350
LATF.01.d	circ. 16/18 cm - zolla ..... (Euro duecentotrentotto/060 )	n.		238,060
LATF.01.e	circ. 18/20 cm - zolla ..... (Euro trecentootto/770 )	n.		308,770
LATF.01.f	circ. 20/25 cm - zolla ..... (Euro quattrocentotre/290 )	n.		403,290
LATF.01.g	circ. 10/12 cm - vaso ..... (Euro centoquattordici/990 )	n.		114,990
LATF.01.h	circ. 12/14 cm - vaso ..... (Euro centosessantacinque/010 )	n.		165,010
LATF.01.i	circ. 14/16 cm - vaso .....	n.		233,550



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LATF.01.j	(Euro duecentotrentatre/550 ) circ. 16/18 cm - vaso ..... (Euro trecentootto/700 )	n.		308,700
LATF.01.k	circ. 18/20 cm - vaso ..... (Euro quattrocentouno/390 )	n.		401,390
LATF.01.l	circ. 20/25 cm - vaso ..... (Euro cinquecentoventiquattro/380 )	n.		524,380
LATF.02	Piante latifoglie in varietà della specie: in varietà della specie: Acer Negundo Variegatum, Populus, Tilia, Albizzia julibrissin, Corylus Columna, Fraxinus excelsior, Juglans nigra, Juglans regia, Ostrya carpinifolia, Prunus, Robinia pseudoacacia, Robinia pseudoacacia "Umbraculifera", Amelanchier, Betula, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere .....			
LATF.02.a	circ. 10/12 cm - zolla ..... (Euro novantanove/530 )	n.		99,530
LATF.02.b	circ. 12/14 cm - zolla ..... (Euro centoquarantasei/160 )	n.		146,160
LATF.02.c	circ. 14/16 cm - zolla ..... (Euro centonovantotto/960 )	n.		198,960
LATF.02.d	circ. 16/18 cm - zolla ..... (Euro duecentosessanta/130 )	n.		260,130
LATF.02.e	circ. 18/20 cm - zolla ..... (Euro trecentoventidue/370 )	n.		322,370
LATF.02.f	circ. 20/25 cm - zolla ..... (Euro quattrocentosette/060 )	n.		407,060
LATF.02.g	circ. 10/12 cm - vaso ..... (Euro centoventinove/270 )	n.		129,270
LATF.02.h	circ. 12/14 cm - vaso			



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	..... (Euro centoottantanove/720 )	n.		189,720
LATF.02.i	circ. 14/16 cm - vaso			
	..... (Euro duecentocinquantesette/750 )	n.		257,750
LATF.02.j	circ. 16/18 cm - vaso			
	..... (Euro trecentotrentasei/890 )	n.		336,890
LATF.02.k	circ. 18/20 cm - vaso			
	..... (Euro quattrocentodiciassette/730 )	n.		417,730
LATF.02.l	circ. 20/25 cm - vaso			
	..... (Euro cinquecentoventinove/320 )	n.		529,320
LATF.03	Piante latifoglie in varietà della specie: Ulmus, Fraxinus ornus, Pyrus, Quercus, Tamarix, Acer pseudoplatanus, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere			
LATF.03.a	circ. 10/12 cm - zolla			
	..... (Euro centootto/200 )	n.		108,200
LATF.03.b	circ. 12/14 cm - zolla			
	..... (Euro centosessanta/680 )	n.		160,680
LATF.03.c	circ. 14/16 cm - zolla			
	..... (Euro duecentodiciotto/180 )	n.		218,180
LATF.03.d	circ. 16/18 cm - zolla			
	..... (Euro duecentottantacinque/950 )	n.		285,950
LATF.03.e	circ. 18/20 cm - zolla			
	..... (Euro trecentosessantatre/930 )	n.		363,930
LATF.03.f	circ. 20/25 cm - zolla			
	..... (Euro quattrocentoquarantasei/750 )	n.		446,750
LATF.03.g	circ. 10/12 cm - vaso			
	.....	n.		140,470



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LATF.03.h	(Euro centoquaranta/470 ) circ. 12/14 cm - vaso ..... (Euro duecentootto/720 )	n.		208,720
LATF.03.i	circ. 14/16 cm - vaso ..... (Euro duecentoottantatre/950 )	n.		283,950
LATF.03.j	circ. 16/18 cm - vaso ..... (Euro trecentosettantuno/420 )	n.		371,420
LATF.03.k	circ. 18/20 cm - vaso ..... (Euro quattrocentosettantadue/270 )	n.		472,270
LATF.03.l	circ. 20/25 cm - vaso ..... (Euro cinquecentoottanta/770 )	n.		580,770
LATF.04	Piante latifoglie in varietà della specie: Acer campestre, Acer opalus, Acer platanoides, Acer rubrum, Aesculus x carnea, Carpinus betulus, Cercis siliquastrum, Crataegus, Fagus sylvatica, Gleditsia triacanthos Sunburst, Morus alba Platanifolia a tetto, Sorbus, Liriodendron, Clerodendron, Liquidambar, Prunus Pissardi, Laburnum anagyroides, Cercidiphyllum Japonicum, Olea, Gleditsia triacanthos, Malus, Acer platanoides "Crimson King" con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere .....			
LATF.04.a	circ. 10/12 cm - zolla ..... (Euro centoquattordici/930 )	n.		114,930
LATF.04.b	circ. 12/14 cm - zolla ..... (Euro centosettantuno/390 )	n.		171,390
LATF.04.c	circ. 14/16 cm - zolla ..... (Euro duecentotrentotto/930 )	n.		238,930
LATF.04.d	circ. 16/18 cm - zolla ..... (Euro trecentotredici/780 )	n.		313,780
LATF.04.e	circ. 18/20 cm - zolla ..... (Euro quattrocentocinque/860 )	n.		405,860



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
LATF.04.f	circ. 20/25 cm - zolla ..... (Euro cinquecentoventuno/880 )	n.		521,880
LATF.04.g	circ. 10/12 cm - vaso ..... (Euro centocinquanta/170 )	n.		150,170
LATF.04.h	circ. 12/14 cm - vaso ..... (Euro duecentoventicinque/020 )	n.		225,020
LATF.04.i	circ. 14/16 cm - vaso ..... (Euro trecentodieci/440 )	n.		310,440
LATF.04.j	circ. 16/18 cm - vaso ..... (Euro quattrocentododici/700 )	n.		412,700
LATF.04.k	circ. 18/20 cm - vaso ..... (Euro cinquecentoventitre/760 )	n.		523,760
LATF.04.l	circ. 20/25 cm - vaso ..... (Euro seicentoottantacinque/170 )	n.		685,170
LATF.05	Piante latifoglie in varietà della specie: Acer platanoides "globosum", Magnolia grandiflora, Lagerstroemia indica, Platanus x acerifolia formati a spalliera e a tetto con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere .....			
LATF.05.a	circ. 10/12 cm - zolla ..... (Euro centocinquantanove/350 )	n.		159,350
LATF.05.b	circ. 12/14 cm - zolla ..... (Euro duecentoventisette/200 )	n.		227,200
LATF.05.c	circ. 14/16 cm - zolla ..... (Euro trecentoundici/950 )	n.		311,950
LATF.05.d	circ. 16/18 cm - zolla ..... (Euro trecentoottantotto/250 )	n.		388,250
LATF.05.e	circ. 18/20 cm - zolla			



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	..... (Euro cinquecentouno/980 )	n.		501,980
LATF.05.f	circ. 20/25 cm - zolla			
	..... (Euro seicentonovantatre/770 )	n.		693,770
LATF.05.g	circ. 10/12 cm - vaso			
	..... (Euro duecentosette/650 )	n.		207,650
LATF.05.h	circ. 12/14 cm - vaso			
	..... (Euro duecentonovantacinque/380 )	n.		295,380
LATF.05.i	circ. 14/16 cm - vaso			
	..... (Euro quattrocentosei/530 )	n.		406,530
LATF.05.j	circ. 16/18 cm - vaso			
	..... (Euro cinquecentosei/480 )	n.		506,480
LATF.05.k	circ. 18/20 cm - vaso			
	..... (Euro seicentocinquantatre/830 )	n.		653,830
LATF.05.l	circ. 20/25 cm - vaso			
	..... (Euro novecentodue/730 )	n.		902,730
LATF.06	Prunus lusitanica			
LATF.06.a	h 125-150 cm - vaso (ASSOFLORO BS_2024 pg. 165)			
	..... (Euro centotrentacinque/000 )	n.		135,000
LATF.07	Acer palmatum "Atropurpureum" in varietà:			
LATF.07.a	vaso - circonferenza cm 28			
	..... (Euro settantasei/700 )	n.		76,700
CONF.01	<b>CONIFERE</b> Conifere in varietà della specie: Chamaecyparis, Cupressocyparis, Metasequoia, Sequoia sempervirens, Cupressus sempervirens, Picea excelsa, Pinus halepensis, Pseudotsuga menziesii, Taxodium, Thuja, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere; di altezza			



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
CONF.01.a	h. 125-150 cm - zolla ..... (Euro sessantasette/020 )	n.		67,020
CONF.01.b	h. 150-175 cm - zolla ..... (Euro settantasei/560 )	n.		76,560
CONF.01.c	h. 175-200 cm - zolla ..... (Euro centootto/860 )	n.		108,860
CONF.01.d	h. 200-250 cm - zolla ..... (Euro centoventotto/440 )	n.		128,440
CONF.01.e	h. 250-300 cm - zolla ..... (Euro centoottantanove/480 )	n.		189,480
CONF.01.f	h. 300-350 cm - zolla ..... (Euro duecentosettantuno/430 )	n.		271,430
CONF.01.g	h. 350-400 cm - zolla ..... (Euro trecentosettantatre/830 )	n.		373,830
CONF.01.h	h. 400-450 cm - zolla ..... (Euro quattrocentonovantacinque/230 )	n.		495,230
CONF.01.i	h. 450-500 cm - zolla ..... (Euro cinquecentocinquanta/600 )	n.		550,600
CONF.01.j	h. 125-150 cm - vaso ..... (Euro settantaquattro/040 )	n.		74,040
CONF.01.k	h. 150-175 cm - vaso ..... (Euro cento/680 )	n.		100,680
CONF.01.l	h. 175-200 cm - vaso ..... (Euro centododici/000 )	n.		112,000
CONF.01.m	h. 200-250 cm - vaso			



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	..... (Euro centosessantotto/040 )	n.		168,040
CONF.01.n	h. 250-300 cm - vaso			
	..... (Euro duecentotrenta/100 )	n.		230,100
CONF.01.o	h. 300-350 cm - vaso			
	..... (Euro trecentoquarantatre/330 )	n.		343,330
CONF.01.p	h. 350-400 cm - vaso			
	..... (Euro trecentocinquanta/300 )	n.		350,300
CONF.01.q	h. 400-450 cm - vaso			
	..... (Euro cinquecentoventotto/630 )	n.		528,630
CONF.01.r	h. 450-500 cm - vaso			
	..... (Euro cinquecentocinquantuno/300 )	n.		551,300
CONF.02	Conifere in varietà della specie: Cedrus, Pinus nigra, Pinus pinea, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere, malattie, di altezza:			
CONF.02.a	h. 125-150 cm - zolla			
	..... (Euro novantaquattro/350 )	n.		94,350
CONF.02.b	h. 150-175 cm - zolla			
	..... (Euro centoventisette/650 )	n.		127,650
CONF.02.c	h. 175-200 cm - zolla			
	..... (Euro centosessantasei/500 )	n.		166,500
CONF.02.d	h. 200-250 cm - zolla			
	..... (Euro duecentotrentotto/650 )	n.		238,650
CONF.02.e	h. 250-300 cm - zolla			
	..... (Euro trecentoquarantaquattro/100 )	n.		344,100
CONF.02.f	h. 300-350 cm - zolla			
	.....	n.		516,150





### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
CONF.02.g	(Euro cinquecentosedici/150 ) h. 350-400 cm - zolla ..... (Euro settecentoventisette/050 )	n.		727,050
CONF.02.h	h. 400-450 cm - zolla ..... (Euro novecentocinquantaquattro/600 )	n.		954,600
CONF.02.i	h. 450-500 cm - zolla ..... (Euro milleduecentosettantasei/500 )	n.		1.276,500
CONF.02.j	h. 125-150 cm - vaso ..... (Euro ottantotto/800 )	n.		88,800
CONF.02.k	h. 150-175 cm - vaso ..... (Euro centoventidue/100 )	n.		122,100
CONF.02.l	h. 175-200 cm - vaso ..... (Euro duecentoventitre/070 )	n.		223,070
CONF.02.m	h. 200-250 cm - vaso ..... (Euro trecentoquindici/270 )	n.		315,270
CONF.02.n	h. 250-300 cm - vaso ..... (Euro quattrocentotrentotto/270 )	n.		438,270
CONF.02.o	h. 300-350 cm - vaso ..... (Euro seicentotrentaquattro/370 )	n.		634,370
CONF.02.p	h. 350-400 cm - vaso ..... (Euro milleventisette/500 )	n.		1.027,500
CONF.02.q	h. 400-450 cm - vaso ..... (Euro milleduecentoventuno/000 )	n.		1.221,000
CONF.02.r	h. 450-500 cm - vaso .....	n.		1.554,000



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	(Euro millecinquecentocinquantaquattro/000 )			
CONF.03	Conifere in varietà della specie: Abies, Cedrus atlantica "Glaucia pendula", Picea pungens glauca "Hoopsii", Taxus baccata, Ginkgo, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere; di altezza:			
CONF.03.a	h. 125-150 cm - zolla	n.		173,130
	(Euro centosettantatre/130 )			
CONF.03.b	h. 150-175 cm - zolla	n.		236,380
	(Euro duecentotrentasei/380 )			
CONF.03.c	h. 175-200 cm - zolla	n.		342,080
	(Euro trecentoquarantadue/080 )			
CONF.03.d	h. 200-225 cm - zolla	n.		476,670
	(Euro quattrocentosettantasei/670 )			
CONF.03.e	h. 225-250 cm - zolla	n.		283,370
	(Euro duecentoottantatre/370 )			
CONF.03.f	h. 250-300 cm - zolla	n.		441,270
	(Euro quattrocentoquarantuno/270 )			
CONF.03.g	h. 300-350 cm - zolla	n.		528,500
	(Euro cinquecentoventotto/500 )			
CONF.03.h	h. 400-450 cm - zolla	n.		340,000
	(Euro trecentoquaranta/000 )			
CONF.03.i	h. 125-150 cm - vaso	n.		255,030
	(Euro duecentocinquantacinque/030 )			
CONF.03.j	h. 150-175 cm - vaso	n.		304,680
	(Euro trecentoquattro/680 )			
CONF.03.k	h. 175-200 cm - vaso	n.		430,450



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
CONF.03.l	(Euro quattrocentotrenta/450 ) h. 200-225 cm - vaso ..... (Euro seicentoundici/900 )	n.		611,900
CONF.03.m	h. 225-250 cm - vaso ..... (Euro quattrocentosette/150 )	n.		407,150
CONF.03.n	h. 250-300 cm - vaso ..... (Euro cinquecentoventiquattro/650 )	n.		524,650
CONF.03.o	h. 300-350 cm - vaso ..... (Euro trecentosessantacinque/000 )	n.		365,000
CONF.03.p	h. 400-450 cm - vaso ..... (Euro quattrocentoquaranta/000 )	n.		440,000
CONF.04	Conifere della specie Juniperus spp, Pinus Mugo in varietà, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere; diametro vaso:			
CONF.04.a	diam. vaso minore o uguale a 18 cm - vaso ..... (Euro quindici/050 )	n.		15,050
CONF.04.b	diam. vaso minore o uguale a 24 cm - vaso ..... (Euro trentotto/850 )	n.		38,850
ARB.01	<b>ARBUSTI</b> Arbusti in varietà della specie: Cotoneaster, Lonicera, Potentilla, Ligustrum, Syringa, le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere:			
ARB.01.a	diam. vaso minore o uguale a 18 cm ..... (Euro nove/820 )	n.		9,820
ARB.01.b	diam. vaso minore o uguale a 22 cm ..... (Euro diciassette/300 )	n.		17,300
ARB.01.c	diam. vaso minore o uguale a 24 cm .....	n.		20,400



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
ARB.02	(Euro venti/400 ) Arbusti in varietà della specie: Crataegus, Deutzia, Buddleia, Forsythia, Kerria, Laurus, Nerium oleander, Philadelphus, Pittosporum, Spartium junceum, Spiraea, Weigelia, Ceanothus, Feijoa sellowiana, Juniperus. Le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere;			
ARB.02.a	diam. vaso minore o uguale a 18 cm (Euro undici/730 )	n.		11,730
ARB.02.b	diam. vaso minore o uguale a 22 cm (Euro diciannove/800 )	n.		19,800
ARB.02.c	diam. vaso minore o uguale a 24 cm (Euro venticinque/670 )	n.		25,670
ARB.03	Arbusti in varietà della specie: Abelia, Arbutus unedo, Aucuba, Azalea, Berberis, Caryopteris, Choisya ternata, Cornus alba, Corylus avellana, Escallonia, Hydrangea, Lespedeza thunbergii, Cistus, Cornus, Eleagnus, Exocorda, Kolkwitzia, Nandina, Pyracantha, Photinia, Ilex aquifolium, Jasminum, Rosmarinus, Punica granatum, Sambucus nigra, Osmarea, Lantana, Mahonia. Le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere;			
ARB.03.a	diam. vaso uguale a 18 cm (Euro undici/400 )	n.		11,400
ARB.03.b	diam. vaso tra 22 e 24 cm (Euro ventisette/250 )	n.		27,250
ARB.04	Arbusti in varietà della specie: Buxus, Cassia, Cotinus, Callicarpa, Eonymus, Genista, Hibiscus, Viburnum, Perowskyia, Phillyrea, le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere;			
ARB.04.a	diam. vaso uguale a 18 cm (Euro nove/390 )	n.		9,390
ARB.04.b	diam. vaso minore o uguale a 22 cm (Euro diciotto/900 )	n.		18,900
ARB.04.c	diam. vaso minore o uguale a 24 cm (Euro ventiquattro/220 )	n.		24,220



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
ARB.05	Arbusti in varietà della specie: Pieris japonica, Ruscus aculeatus, Osmanthus le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere;			
ARB.05.a	diam. vaso uguale a 18 cm (Euro quattordici/800 )			14,800
ARB.05.b	diam. vaso minore o uguale a 22 cm (Euro diciotto/600 )			18,600
ARB.05.c	diam. vaso minore o uguale a 24 cm (Euro trentanove/000 )			39,000
ARB.06	Arbusti tappezzanti in varietà della specie: Erica, Hipericum, Pachissandra, Hemerocallis, Lavandula, Lonicera, Photinia nana, ecc... le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere;			
ARB.06.a	in vasetto (Euro due/200 )	n.		2,200
ARB.06.b	diam. vaso minore o uguale a 15 cm (Euro cinque/450 )	n.		5,450
ARB.06.c	diam. vaso minore o uguale a 18 cm (Euro dodici/250 )	n.		12,250
<b>RAMPICANTI</b>				
RAM.01	Piante rampicanti in varietà della specie: Ampelopsis, Bignonia, Campsis radicans, Clematis, Hedera, Jasminum, Lonicera, Passiflora coerulea, Plumbago capensis, Polygonum, Rhynchospermum jasminoides, Solanum jasminoides, Trachelospermum jasminoides, Wisteria, le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere;			
RAM.01.a	diam. vaso uguale 15 cm, h 80-100 cm (Euro tredici/600 )	n.		13,600
RAM.01.b	diam. vaso minore o uguale a 18 cm, h 100 - 150 cm (Euro ventuno/650 )	n.		21,650
RAM.01.c	diam. vaso minore o uguale a 22 cm, h 150 - 200 cm	n.		46,980



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	(Euro quarantasei/980 )			
RAM.01.d	diam. vaso minore o uguale a 24 cm, h 200 - 250 cm	n.		50,640
	(Euro cinquanta/640 )			
	<b>ROSAI</b>			
ROS.01	Rosa rugosa diam. vaso 18 cm (ASSOVERDE 2023 15065013)	n.		14,500
	(Euro quattordici/500 )			
ROS.02	Rose paesaggistiche rifioranti, coprisuole e arbustive erette, in varietà			
ROS.02.a	diam. vaso uguale 15 cm (ASSOVERDE 2022 15065001)	n.		9,000
	(Euro nove/000 )			
ROS.02.b	diam. vaso minore o uguale a 18 cm (ASSOVERDE 2022 15065002)	n.		13,500
	(Euro tredici/500 )			
	<b>ERBACEE PERENNI</b>			
PER.01	Erbacee perenni			
PER.01.a	vasetto 10	n.		4,000
	(Euro quattro/000 )			
PER.01.b	vasetto 18	n.		11,500
	(Euro undici/500 )			
	<b>PIANTE IN FITOCELLA</b>			
FIT.01	Piante in fitocella per rimboschimenti forestali			
FIT.01.a	contenitore forestale antispiralizzazione cc 370	n.		4,000
	(Euro quattro/000 )			
	<b>GRAMINACEE</b>			
GRAM.01	Graminacee perenni Stipa, Carex, Eragrostis, Festuca, Miscanthus, Panicum, Penisetum, Sorghastrum ecc.			
GRAM.01.a	vasetto 10	n.		4,000
	(Euro quattro/000 )			
GRAM.01.b	vasetto 18	n.		11,500



### ELENCO PREZZI INTERVENTI IN ECONOMIA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	(Euro undici/500 )			