



COMUNE DI BERGAMO

COMUNE DI BERGAMO

AREA POLITICHE DEL TERRITORIO

Direzione LL.PP., Verde Pubblico e Servizi Abitativi
Servizio Verde Pubblico

ALLEGATO **3**

Riqualificazione aree di pertinenza delle scuole medie Amedeo di Savoia, Muzio e materna Girasoli

Elenco Prezzi Unitari

Bergamo, 19 novembre 2018

IL PROGETTISTA
Dott. arch. Marco Bonacina

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1	MANODOPERA		
1.1	Operaio specializzato: conduttore macchine operatrici, potatore, giardiniere (Euro ventotto/54)	per h	28,54
1.2	Operaio qualificato: aiuto trattorista, aiuto giardiniere, conduttore di mezzi meccanici semplici, addetto alla messa a dimora delle piante (Euro ventisei/27)	per h	26,27
1.3	Operaio comune: Manovale, addetto alla vangatura/scerbatura, addetto alla pulizia (Euro ventiquattro/10)	per h	24,10
1.10	Operaio specializzato (Euro ventotto/54)	h	28,54
1.20	Operaio qualificato (Euro ventisei/27)	h	26,27
1.30	Operaio comune (Euro ventiquattro/10)	h	24,10
2	NOLI		
2.1	Nolo di automezzo, compreso gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego:		
2.1.a	Motocarro di portata fino a 1,5-1,8 t o autocarro di portata fino a 3,5 t o dumper (Euro cinquantadue/00)	per h	52,00
2.1.b	Autocarro di portata superiore a 4 t e fino a 8 t o autobotte con spanditore e pompa autonoma di carico fino a 8 m ³ (Euro sessantatre/00)	per h	63,00
2.2	Nolo a caldo di trattore a quattro ruote motrici per lavorazione del terreno, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivi di impiego:		
2.2.a	di potenza non inferiore a 70 HP, con radiprato, raccoglitore, larghezza taglio fino a m 1,50 (Euro trentasette/40)	per h	37,40
2.2.b	di potenza tra 20 e 70 HP, con aratro, vangatrice, fresatrice, ranghinatore, rimorchi, pompa, atomizzatore, trivella	per h	41,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
2.2.c	(Euro quarantuno/00) di potenza tra 70 e 100 Hp, con aratro, vangatrice, fresatrice, ranghinatore, rimorchi, pompa, atomizzatore, trivella idraulica (Euro quarantadue/65)	per h	42,65
2.3	Pala meccanica a ruote gommate o cingolate (Su ordine della Direzione lavori), compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivi di impiego:		
2.3.a	della potenza motrice fino a 60 HP (Euro cinquantotto/00)	per h	58,00
2.3.b	della potenza di oltre 60 HP (Euro settanta/00)	per h	70,00
2.4	Scavatore a ruote gommate o cingolate (su ordine della Direzione lavori), a braccio snodabile diritto o rovescio, con benna adatta alle varie esigenze di lavoro, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivi di impiego:	per h	
2.4.a	mini-escavatore fino a 20 kw (Euro cinquantacinque/00)	per h	55,00
2.4.b	fino a 52 kw (Euro sessantuno/00)	per h	61,00
2.5	Nolo a caldo di piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico, rispondente ai requisiti di sicurezza, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante e ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego:		
2.5.a	con sollevamento fino a 12 m (Euro cinquantasei/00)	per h	56,00
2.5.b	con sollevamento fino a 20 m (Euro settanta/00)	per h	70,00
2.5.c	con sollevamento fino a 30 m (Euro novanta/00)	per h	90,00
2.6	Nolo a caldo di trattore a 4 ruote motrici, di potenza idonea, attrezzato con fresatrice, trivella idraulica o escavatore a catena rompi-ceppi, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante e ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego. (Euro novanta/00)	per h	90,00
2.7	Macchina semovente attrezzata con macchina fresatrice per l'eliminazione di ceppi, compreso trasporto in		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivi di impiego:		
	.....	per h	51,60
	(Euro cinquantuno/60)		
2.8	Tosaerba meccanica a lame rotanti, motozappatrice, tosasiepi e motoseghe, con potenza motrice fino a 5 HP		
	.....	per h	25,00
	(Euro venticinque/00)		
2.9	Motocoltivatori, mototosatrici e motoirroratrici compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivi di impiego:		
		
2.9.a	potenza motrice da 5 a 10 HP		
	.....	per h	29,50
	(Euro ventinove/50)		
2.9.b	potenza motrice da 10 a 20 HP		
	.....	per h	32,00
	(Euro trentadue/00)		
2.10	Rasaerba semoventi, taglio a lama rotante o barra falciante, con raccoglitore		
		
2.10.a	larghezza taglio fino a 0,50 m		
	.....	per h	26,00
	(Euro ventisei/00)		
2.10.b	larghezza taglio da 0,50 a 0,90 m		
	.....	per h	28,90
	(Euro ventotto/90)		
2.10.c	larghezza taglio da 0,90 a 1,20 m		
	.....	per h	32,10
	(Euro trentadue/10)		
2.10.d	larghezza taglio oltre 1,20 m		
	.....	per h	34,10
	(Euro trentaquattro/10)		
2.11	Decespugliatore a spalla, con disco rotante o filo di nylon, con motore a scoppio della potenza di 1-2 HP		
	.....	per h	24,00
	(Euro ventiquattro/00)		
2.12	Macchina semovente tipo verticut, con lame verticali per l'arieggiamento dei prati e l'eliminazione del feltro, con larghezza di lavoro compresa tra 0,40 e 0,60 m		
	.....	per h	24,20
	(Euro ventiquattro/20)		
2.13	Macchina a motore semovente, per la rigenerazione dei tappeti erbosi, mediante sfoltimento, carotatura e semina		
		
2.13.a	potenza fino a 10 HP		
	.....	per h	31,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
2.13.b	(Euro trentuno/00) oltre 10 HP (Euro trentacinque/10)	per h	35,10
2.14	Atomizzatore con testa del cannone orientabile sul piano orizzontale e verticale e con serbatoio della capacità di almeno l 300, montato su autocarro		
2.14.a	potenza 15-30 HP, gettata verticale m 10-15 (Euro trentacinque/00)	per h	35,00
2.14.b	potenza 35-50 HP, gettata verticale m 15-25 (Euro quarantacinque/00)	per h	45,00
2.14.c	Potenza motrice HP 55-75 e gettata verticale m 25-35 (Euro cinquantasei/00)	per h	56,00
2.15	Soffiatore a spalla, con motore a scoppio, per la raccolta del fogliame (Euro ventidue/00)	per h	22,00
2.16	Rullette compressore vibrante fino a 1,5 t (Euro quarantacinque/30)	per h	45,30
2.17	Rullo compressore statico fino a 12 t (Euro sessantadue/00)	per h	62,00
2.18	..... (Euro settantasei/50)	per h	76,50
2.19	Motocompressore demolitore a 1 martello (compreso operaio addetto al martello) (Euro venticinque/80)	per h	25,80
2.20	Nolo di rullo compressore compreso carburante, lubrificante ed operatore		
2.20.a	vibrante del peso fino a 1,5 t (Euro trentatre/92)	h	33,92
2.20.b	vibrante del peso da 4 t a 8 t (Euro quaranta/43)	h	40,43

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
2.20.c	vibrante del peso da 9 t a 12 t (Euro quarantotto/30)	h	48,30
2.20.d	statico del peso da 6 t a 11 t (Euro trentanove/90)	h	39,90
2.30	Nolo di motolivellatrice munita di qualsiasi equipaggiamento di lavoro compreso carburante, lubrificante ed operatore		
2.30.a	potenza fino a 52 kw (Euro cinquantacinque/65)	h	55,65
2.30.b	potenza da 53 a 90 kw (Euro cinquantanove/33)	h	59,33
2.40	Nolo di vibrofinitrice per formazione manti bitumati di qualsiasi spessore compreso carburante, lubrificante ed operatore (Euro cinquantasette/02)	h	57,02
2.50	Nolo di pompa centrifuga con motore elettrico o a scoppio, compresi f.e.m. ed operatore (Euro sette/35)	h	7,35
2.60	Nolo di vibratore per calcestruzzi (Euro tre/68)	h	3,68
2.70	Nolo di compressore demolitore, con motore a scoppio o elettrico, compreso operaio addetto al martello		
2.70.a	per produzione di aria fino a 3.000 l (un martello) (Euro diciotto/17)	h	18,17
2.70.b	per produzione di aria fino a 5.000 l (due martelli) (Euro venticinque/20)	h	25,20
2.70.c	per produzione di aria fino a 7.000 l (tre martelli) (Euro trentasei/44)	h	36,44
2.80	Nolo di pala meccanica a ruote gommate o cingolate, compreso operatore addetto alla guida		
2.80.a	minipala potenza fino a 25 kw	h	46,73

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
2.80.b	(Euro quarantasei/73) pala meccanica con potenza fino a 60 kw	h	51,98
2.80.c	(Euro cinquantuno/98) pala meccanica con potenza da 60 a 100 kw	h	60,90
2.80.d	(Euro sessanta/90) pala meccanica con potenza oltre 100 kw	h	65,10
2.90	(Euro sessantacinque/10) Nolo di escavatore meccanico a braccio snodabile diritto o rovescio per scavi fino alla profondità di 3 m, compreso operatore addetto alla guida		
2.90.a	miniescavatore con potenza fino a 26 kw	h	54,08
2.90.b	(Euro cinquantaquattro/08) escavatore con potenza da 40 a 60 kw	h	51,45
2.90.c	(Euro cinquantuno/45) escavatore con potenza da 61 a 100 kw	h	65,10
2.90.d	(Euro sessantacinque/10) escavatore con potenza oltre 100 kw	h	71,93
2.90.e	(Euro settantuno/93) con martello demolitore oleodinamico	%	31,50
2.100	(Euro trentuno/50) Nolo di apparecchiatura combinata montata su autocarro, per espurgo, pulitura e lavaggio di condotti e canali di fognatura, fosse di decantazione e pozzetti, compresa di cisterna divisa in due scomparti della capacità totale di almeno 8 m3, impianto idrodinamico ed aspirante ad alta potenza, attrezzatura per rifornimento idrico, nastro girevole con tubazione ad alta resistenza ed ugelli piatti e radiali per getti d'acqua ad alta pressione, compreso operatore addetto alle manovre	h	89,25
2.110	(Euro ottantanove/25) Nolo di fresatrice stradale, compreso carburante, lubrificante e personale di guida addetto continuativamente alla manovra		
2.110.a	fresatrice piccola non autocaricante montata su pala meccanica larghezza massima di lavoro 50 cm	h	47,25
2.110.b	(Euro quarantasette/25) fresatrice piccola autocaricante con larghezza di lavoro da 50 a 100 cm		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro novantanove/75)	h	99,75
2.110.c	fresatrice autocaricante con larghezza di lavoro da 150 a 200 cm		
	..... (Euro centosettanta/10)	h	170,10
2.150	nolo di motoscopa aspirante di detriti di scarificazioni provenienti da fresature a freddo, munita di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso personale di guida addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante, ecc..., data a nolo funzionante		
	..... (Euro sessanta/38)	h	60,38
3	MATERIALI AUSILIARI		
		
3.1	Sabbione di fiume o ciottolame misto di pezzatura da cm 10 a cm 30		
	..... (Euro diciotto/10)	m ³	18,10
3.2	Sabbia fine dei fiumi Po e Ticino (peso specifico medio alla t 1,25)		
	..... (Euro ventiquattro/30)	m ³	24,30
3.3	Mista di fiume frantumata, priva di sostanze argillose, terrose ed organiche, nella pezzatura varia e continua, con elementi di dimensione massima di cm 6		
	..... (Euro venti/10)	m ³	20,10
3.4	Mista di fiume frantumata, priva di sostanze organiche, nella pezzatura varia e continua con elementi di dimensione massima di mm 25 o pietrischetto o ghiaiaetto proveniente dalla frantumazione di rocce calcaree o dolomitiche prive di cappellaccio, lavato, di pezzatura varia di mm 15-25o 10-15 o 5-10 o 3-5		
	..... (Euro venti/40)	m ³	20,40
3.5	Terra di coltura adatta, proveniente da un primo scoticamento di cm 30 di terreno colturale attivo, come da campione accettato dalla Direzione lavori, priva di radici ed erbe infestanti e di sostanze estranee e di sostanze estranee inerti (cittoli, cocci, pietre, calcinacci, plastica, ecc.)		
	..... (Euro quindici/00)	m ³	15,00
3.6	Terriccio speciale umizzato e sterilizzato, composto dal 25-35% di sostanze organiche e 75-65% di terricci vari vagliati e macinati, torba e sabbia nelle quantità che verranno indicate dalla Direzione lavori, con PH neutro o acido		
		
3.6.a	sfuso		
	..... (Euro sessanta/00)	m ³	60,00
3.6.b	per prati e piante da esterno in sacchi da 80 litri		
	..... (Euro otto/00)	cad.	8,00
3.7	Terriccio speciale ottenuto per compostazione aerobica controllata contenente almeno il 70% di torba, concimato, con pH neutro		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
3.7.a	..... sfuso (Euro sessantasei/00)	m ³	66,00
3.7.b	..... in "big bags" da 2,5 m ³ (Euro settantasette/00)	m ³	77,00
3.7.c	..... in sacchi da 80 l (Euro otto/50)	cad.	8,50
3.8	Torba bionda o nera		
3.8.a	..... di provenienza estera in balle da m ³ 0,25 circa (Euro diciassette/00)	cad.	17,00
3.8.b	..... di provenienza nazionale, semilavorata, in sacchi di plastica (Euro nove/30)	cad.	9,30
3.9	Concime complesso ternario, granulare, fornito in sacchi sigillati con indicato il titolo di azoto, fosforo e potassio		
3.9.a	..... Concime complesso ternario (Euro zero/50)	100 kg	0,50
3.9.b	..... con microelementi e azoto a lenta cessione (Euro uno/30)	100 kg	1,30
3.10	Miscela di materiali vulcanici (70% pomici, 30% lapillo vulcanico) , sostanza organica e concimi complessi con azoto nelle forme a cessione controllata		
3.10.a	..... sfusa (Euro settantasette/00)	m ³	77,00
3.10.b	..... in "big bags" da 1,5 m ³ (Euro novantacinque/00)	m ³	95,00
3.11	Lapillo vulcanico per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee		
3.11.a	..... sfuso (Euro quarantanove/00)	m ³	49,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
3.11.b	in "big bags" da 1,7 m ³ (Euro sessantacinque/00)	m ³	65,00
3.12	Corteccia di essenze resinose per pacciamatura di piante arboree, arbustive, erbacee		
3.12.a	pezzatura minima 0,8-2,00 cm (Euro sessanta/00)	m ³	60,00
3.12.b	pezzatura minima 2,00-4,00 cm (Euro settanta/00)	m ³	70,00
3.13	Corteccia di conifere di pezzatura minima cm 2,00-3,00, in sacchi da litri 80 (Euro nove/00)	cad.	9,00
3.14	Argilla espansa in sacchi da l 60 (Euro sette/00)	cad.	7,00
3.15	Pali tutori in legno di pino, preimpregnati industrialmente contro la marcescenza e gli insetti xilofagi, non torniti, con punta		
3.15.a	lunghezza 2 m, diam. di cm 4-6 (Euro quattro/40)	cad.	4,40
3.15.b	lunghezza 2,50 m, diam. di cm 6-8 (Euro sei/70)	cad.	6,70
3.15.c	lunghezza 3 m, diam. di cm 8-10 (Euro dodici/40)	cad.	12,40
3.16	Pali tutori in legno di pino, preimpregnati industrialmente contro la marcescenza e gli insetti xilofagi, torniti, con punta		
3.16.a	lunghezza 2 m, diam. di cm 5 (Euro quattro/00)	cad.	4,00
3.16.b	lunghezza 2,5 m, diam. di cm 6 (Euro cinque/50)	cad.	5,50
3.16.c	lunghezza 3 m, diam. di cm 8	cad.	10,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
3.16.d	(Euro dieci/00) lunghezza 3 m, diam. di cm 10 (Euro quindici/00)	cad.	15,00
3.16.e	lunghezza 3 m, diam. di cm 12 (Euro ventitre/00)	cad.	23,00
3.17	Pali tutori in legno scortecciato di castagno, non trattato		
3.17.a	lunghezza m 2,5, diam. 5-6 cm in punta (Euro tre/00)	cad.	3,00
3.17.b	lunghezza m 3, diam. 6-8 cm in punta (Euro cinque/50)	cad.	5,50
3.17.c	lunghezza m 3,50 diam. 8-10 cm in punta (Euro otto/50)	cad.	8,50
3.18	Pali di legno di pino, torniti e impregnati, mezzotondo		
3.18.a	diam. cm 6 (Euro uno/50)	m	1,50
3.18.b	diam. cm 8 (Euro due/20)	m	2,20
3.18.c	diam. cm 10 (Euro tre/60)	m	3,60
3.18.d	diam. cm 12 (Euro cinque/00)	m	5,00
3.19	Bande di fissaggio zincate larghezza mm 12 (Euro uno/80)	m	1,80
3.20	Tubo di drenaggio/irrigazione		
3.20.a	tubo di drenaggio/irrigazione in PVC forato diam 125 mm	m	3,50

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
3.20.b	(Euro tre/50) tubo di drenaggio/irrigazione rivestito di tessuto non tessuto	m	6,00
3.21	(Euro sei/00) (Euro uno/60)	cad.	1,60
3.22	Raccordo a T per tubi di drenaggio diam. 125 mm (Euro sette/80)	cad.	7,80
3.23	Ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio ed ancore		
3.23.a	per alberature fino a 4 m di altezza (Euro cinquanta/00)	cad.	50,00
3.23.b	per alberature da 4 a 8 m di altezza (Euro novantacinque/00)	cad.	95,00
3.24	Biodischi per pacciamatura di piante ed arbusti, in materiale biodegradabile, costituito da fibre naturali, disco rotondo		
3.24.a	diametro cm 30 (Euro uno/50)	cad.	1,50
3.24.b	diametro cm 40 (Euro due/40)	cad.	2,40
3.24.c	diametro cm 50 (Euro due/80)	cad.	2,80
3.25	Anelli di gomma per la protezione del colletto delle piante arboree (Euro due/60)	cad.	2,60
3.26	Griglie per alberi in ghisa a grafite sferoidale a norma UNI 4544, di varia forma e dimensioni, composte da 4 a 8 elementi da assemblarsi ad incastro tramite bulloni in acciaio inox. (Euro quattro/70)	100 kg	4,70
3.36	Lapillo vulcanico per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee		
4	MATERIALE VIVAISTICO - SEMENTI E ZOLLE PER TAPPETI ERBOSI		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
4.1	Miscuglio di semi di graminacee fini, scelte per la formazione dei tappeti erbosi, ornamentali a portamento basso, per terreni soleggiati e ombreggiati, fornito in confezioni sigillate con requisiti e garanzie a norma di legge (Euro cinque/50)	100 kg	5,50
4.2	Miscuglio di semi di graminacee, adatto alla formazione di campi sportivi o comunque di prati resistenti al calpestio, fornito in confezioni sigillate, con requisiti e garanzie a norma di legge (Euro sette/00)	100 kg	7,00
4.3	Miscuglio di semi di graminacee e leguminose, scelte tra le varietà a radici profonde, adatto per scarpate e pendii, fornito in confezioni sigillate con requisiti a norma di legge (Euro sei/30)	100 kg	6,30
4.4	Dichondra repens, convolvulacea strisciante originaria del Sud Africa, coltivata fitta e fornita in zolle ostriscie arrotolate (Euro venti/70)	m ²	20,70
4.5	Eragrostis cylindrica o capillaris, graminacea originaria della Nuova Zelanda, coltivata fitta e fornita in zolle o strisce arrotolate (Euro dieci/30)	m ²	10,30
4.6	Sagina subulata o subulata "Aurea", tappezzante adatta anche per interstizi di lastricati, coltivata fitta e fornita in zolle o strisce arrotolate (Euro venti/70)	m ²	20,70
5	MATERIALE VIVAISTICO - ALBERI, PIANTE ARBUSTIVE E CESPUGLI LATIFOGLIE A FOGLIA DECIDUA		
5.1	Acacia julibrissin e julibrissin "Rosea" (Gaggia arborea), albero		
5.1.a	circ. cm 18/20 in vaso (Euro centosettanta/00)	cad.	170,00
5.1.b	circ. cm 20/25 in vaso (Euro duecentocinquanta/00)	cad.	250,00
5.2	Acer buergerianum (Acero tridente), pianta arborea		
5.2.a	circ. cm 16/18 (Euro centotrentotto/00)	cad.	138,00
5.2.b	circ. cm 18/20	cad.	180,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.2.c	(Euro centoottanta/00) circ. cm 20/25 (Euro duecentoquindici/00)	cad.	215,00
5.3	Acer campestre, forma arborea e arbustivo		
5.3.a	albero circ. cm 18/20 (Euro centosessantacinque/00)	cad.	165,00
5.3.b	albero circ. cm 20/25 (Euro centonovantacinque/00)	cad.	195,00
5.3.c	forma arbustiva alt. m 2,50/3,00 in vaso (Euro cinquanta/00)	cad.	50,00
5.3.d	arbustivo alt. m 3.00/3.50 in vaso (Euro ottantacinque/00)	cad.	85,00
5.4	Acer ginnala, pianta arbustiva ramificata alla base		
5.4.a	alt. m 3,00/3,50 (diam. chioma m 1,00-1,50) (Euro novanta/00)	cad.	90,00
5.4.b	alt. m 3,50-4,00 (diam. chioma m 1,00-1,50) (Euro centoventicinque/00)	cad.	125,00
5.5	Acer japonicum "Aconitifolium" (o "Filicifolium" o "Laciniatum"), "Aureum", "Vitifolium"		
5.5.a	"Aureum", "Vitifolium" alt. 0,50-0,60 (Euro ventisette/00)	cad.	27,00
5.5.b	"Aureum", "Vitifolium" alt. 0,70-1,00 (Euro centoventicinque/00)	cad.	125,00
5.5.c	"Aureum", "Vitifolium" e "Aconitifolium" alt. 1,00-1,50 (Euro centocinquanta/00)	cad.	150,00
5.5.d	"Aureum", "Vitifolium" e "Aconitifolium" alt. 1,50-2,00	cad.	210,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro duecentodieci/00)		
5.6	Acer negundo "Argenteo e Aureo variegatum", "Odessanum", "Flamingo", cespuglio		
5.6.a	alt. m 1,00-1,25	cad.	20,00
	(Euro venti/00)		
5.6.b	alt. m 1,25-1,50 in vaso	cad.	35,00
	(Euro trentacinque/00)		
5.6.c	alt. m 1,75-2,00 in vaso	cad.	60,00
	(Euro sessanta/00)		
5.7	Acer palmatum, palmatum "Atropurpureum", cespuglio da seme		
5.7.a	alt. m 0.80-1,00	cad.	20,70
	(Euro venti/70)		
5.7.b	alt. m 1,00-1,25 in vaso	cad.	38,00
	(Euro trentotto/00)		
5.7.c	alt. m 1,75/2,00 in vaso	cad.	108,00
	(Euro centootto/00)		
5.8	Acer palmatum "Dissectum viridis", "Dissectum Garnet",e "Dissectum atropurpureum", cespuglio da innesto in contenitore		
5.8.a	diam. chioma 0,60-0,80 cm in vaso	cad.	95,00
	(Euro novantacinque/00)		
5.8.b	diam. chioma 1,00-1,25 m in vaso	cad.	201,00
	(Euro duecentouno/00)		
5.9	Acer platanoides (Acero riccio), albero		
5.9.a	circ. cm 18/20	cad.	155,00
	(Euro centocinquantacinque/00)		
5.9.b	circ. cm 20/25	cad.	185,00
	(Euro centoottantacinque/00)		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.10	Acer platanoides "Columnare", "Crimson King", "Drummondii", "Emerald Queen", Reitenbachii", "Royal Red", "Schwedleri", "Globosum", "Negenia", albero o pianta arbustiva		
5.10.a	..... circ. cm 16/18 - alt. m 3,50-4,00 (Euro centoottanta/00)	cad.	180,00
5.10.b	..... circ. cm 18/20 - alt. m 4,00-4,50 (Euro duecentocinquanta/00)	cad.	250,00
5.10.c	..... circ. cm 20/25 - alt. m -4,50-5,00 (Euro duecentosettanta/00)	cad.	270,00
5.10.d	..... var. "Globosum" circ. cm 18/20 (Euro centonovantacinque/00)	cad.	195,00
5.10.e	..... var. "Globosum" circ. cm 20/25 (Euro duecentosettantacinque/00)	cad.	275,00
5.11	Acer pseudoplatanus, albero		
5.11.a	..... circ. cm 16/18 (Euro centoquindici/00)	cad.	115,00
5.11.b	..... circ. cm 18/20 (Euro centoquarantacinque/00)	cad.	145,00
5.11.c	..... circ. cm 20/25 (Euro centonovanta/00)	cad.	190,00
5.12	Acer pseudoplatanus "Atropurpureum", "Brilliantissimum", "Erectum", "Leopoldii", "Rotterdam", "Sphaetii", "Worlei", albero		
5.12.a	..... circ. cm 12/14 (Euro novanta/00)	cad.	90,00
5.12.b	..... circ. cm 14/16 (Euro cento/00)	cad.	100,00
5.13	Acer rubrum in varietà, albero		
5.13.a	..... circ. cm 12/14		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.13.b	..... (Euro cento/00)	cad.	100,00
	circ. cm 16/18		
5.13.c	..... (Euro centoventicinque/00)	cad.	125,00
	Acer rubrum "Morgan", "Schlesingeri", e "Scanlon", pianta arbustiva ramificata alla base alt. m 3,00/3,50 (diam. chioma m 1,00-1,50)		
5.13.d	..... (Euro cinquanta/00)	cad.	50,00
	Acer rubrum "Morgan", "Schlesingeri", e "Scanlon", pianta arbustiva ramificata alla base alt. m 3,50/4,00 (diam. chioma m 1,50-2,00)		
5.13.e	..... (Euro novanta/00)	cad.	90,00
	Acer rubrum "Morgan", "Schlesingeri", e "Scanlon", pianta arbustiva ramificata alla base alt. m 4,00/4,50 (diam. chioma m 2,00/2,50)		
5.14	..... (Euro centoquaranta/00)	cad.	140,00
	Acer saccharinum (o Dasycarpum - Acero argenteo) e saccharinum "Wieri" e "Laciniatum", pianta a ceppaia		
5.14.a	..... (Euro novantacinque/00)	cad.	95,00
	alt. m 3,50/4,00 a 4/5 tronchi (diam. chioma m 2,00-3,00)		
5.14.b	..... (Euro centotrentacinque/00)	cad.	135,00
	alt. m 4,00/4,50 a 3 tronchi (diam. chioma m 2,00-3,00)		
5.14.c	..... (Euro centoottanta/00)	cad.	180,00
	alt. m 4,00/4,50 a 4/5 tronchi (diam. chioma m 3,00-4,00)		
5.15	..... (Euro centosessanta/00)	cad.	160,00
	Aesculus hippocastanum , albero e sue varietà "Pyramidalis e "Baumanni"		
5.15.a	..... (Euro duecentoventi/00)	cad.	220,00
	circ. cm 18/20		
5.15.b	..... (Euro duecentodieci/00)	cad.	210,00
	varietà "Pyramidalis" e "Baumannii" circ. cm 18/20		
5.15.c	..... (Euro duecentodieci/00)	cad.	210,00
	varietà "Baumannii" circ. cm 20/25		
5.15.d	varietà "Baumannii" circ. cm 20/25		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.16	..... (Euro duecentottanta/00) Aesculus pavia (ippocastano rosso), albero e varietà "humilis" e Aesculus carnea (ibrido) var. "Briotii"	cad.	280,00
5.16.a	..... circ. cm 18/20 (Euro centoventi/00)	cad.	120,00
5.16.b	..... circ. cm 20/25 (Euro centosettanta/00)	cad.	170,00
5.17	Alnus glutinosa (Ontano nero), A.viridis (Ontano verde), A.incana (Ontano bianco) e A. cordata (ontano napoletano), pianta ramificata dalla base		
5.17.a	..... 1 tronco circ. cm 16/18 (Euro settanta/00)	cad.	70,00
5.17.b	..... 1 tronco circ. cm 18/20 (Euro centoventi/00)	cad.	120,00
5.17.c	..... pianta ramificata dalla base circ. cm 12/14 (Euro cinquanta/00)	cad.	50,00
5.17.d	..... pianta ramificata dalla base circ. cm 14/16 (Euro settanta/00)	cad.	70,00
5.18	Amelanchier canadensis, pianta arbustiva		
5.18.a	..... alt. m 1,75/2,00 (a 5/7 rami) (Euro centoventi/00)	cad.	120,00
5.18.b	..... alt. m 2,00/3,00 (a 5/7 rami) (Euro centosessanta/00)	cad.	160,00
5.19	Azalea mollis e pontica, cespugli in varietà separate, in contenitore		
5.19.a	..... alt. m 0.40/0.50 (Euro ventisei/00)	cad.	26,00
5.19.b	..... alt. m 0.50/0.60	cad.	44,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.19.c	(Euro quarantaquattro/00) alt. m 0.70/0.80	cad.	51,00
5.20	(Euro cinquantuno/00) Berberis ottawensis "Superba", "Auricoma" e "Wisonae", pianta in contenitore		
5.20.a	in contenitore diam. cm 18	cad.	4,70
5.20.b	(Euro quattro/70) in contenitore diam. cm 20	cad.	7,00
5.20.c	(Euro sette/00) in contenitore diam. cm 24	cad.	15,50
5.21	(Euro quindici/50) Berberis thunbergii e sue varietà: "Atropurpurea" e "Atropurpurea nana", pianta in contenitore		
5.21.a	in contenitore diam cm 15,00	cad.	4,00
5.21.b	(Euro quattro/00) in contenitore diam cm 18,00	cad.	6,50
5.22	(Euro sei/50) Betula alba e alba pendula (verrucosa) - Betulla, tronco singolo o a ceppaia.		
5.22.a	circ. cm 14/16.	cad.	65,00
5.22.b	(Euro sessantacinque/00) circ. cm 16/18	cad.	87,00
5.22.c	(Euro ottantasette/00) circ. cm 18/20	cad.	120,00
5.22.d	(Euro centoventi/00) circ. cm 20/25	cad.	150,00
5.22.e	(Euro centocinquanta/00) a ceppaia h. m 3,50-4,00 in contenitore	cad.	95,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.22.f	(Euro novantacinque/00) a ceppaia h. m 4,00-4,50 in contenitore (Euro centotrenta/00)	cad.	130,00
5.22.g	a ceppaia h. m 4,50-5,00 in zolla (Euro centotrenta/00)	cad.	130,00
5.23	Betula alba "Purple splendor", "Purpurea", "Pyramidalis" o pendula "Tristis" e "Youngii", pianta arbustiva.		
5.23.a	alt. m 2,00/2,50-circ. cm 12/14 (Euro cinquanta/00)	cad.	50,00
5.23.b	alt. m 3,50/4,00-circ. cm 14/16 (Euro cento/00)	cad.	100,00
5.24	Betula papyrifera, albero.		
5.24.a	circ. cm 14/16 (Euro sessantacinque/00)	cad.	65,00
5.24.b	circ. cm 16/18 (Euro ottantasette/00)	cad.	87,00
5.25	Betula utilis "Jacquemontii" (betulla himalayana), albero o pianta a ceppaia.		
5.25.a	a 1 tronco - circ. cm 14-16 (Euro ottanta/00)	cad.	80,00
5.25.b	a 2 tronchi circ. cm 14/16 (Euro settantotto/00)	cad.	78,00
5.25.c	a 3 tronchi circ. cm 14/16 (Euro centoventi/00)	cad.	120,00
5.25.d	a 1 tronco circ. cm 18/20 (Euro centoventi/00)	cad.	120,00
5.25.e	a 2 tronchi - circ. cm 18/20	cad.	155,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.25.f	(Euro centocinquantacinque/00) a 3 tronchi - circ. cm 18/20 (Euro duecentocinque/00)	cad.	205,00
5.26	Brussonetia papyrifera (Gelso da carta) , albero		
5.26.a	circ. cm 18 -20 (Euro cento/00)	cad.	100,00
5.26.b	circ. cm 20-25 (Euro centotrenta/00)	cad.	130,00
5.27	Buddleia davidii in varietà., cespugli in contenitore		
5.27.a	vaso diam. cm 18 (Euro cinque/50)	cad.	5,50
5.27.b	vaso diam. cm 24 (Euro undici/00)	cad.	11,00
5.28	Callicarpa bodinieri e varietà "Giraldii" in contenitore		
5.28.a	vaso diam. cm 18 (Euro cinque/20)	cad.	5,20
5.28.b	vaso diam. cm 26 (Euro dodici/00)	cad.	12,00
5.29	Calycantus floridus e praecox (Calicanto estivo e invernale), cespuglio.		
5.29.a	alt. m 0,80/1,00. (Euro dodici/00)	cad.	12,00
5.29.b	alt. m 1,00/1,25. (Euro quattordici/00)	cad.	14,00
5.29.c	alt. m 1,25/1,50. (Euro ventiquattro/00)	cad.	24,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.30	Carpinus betulus (Carpino comune-Carpino bianco), pianta arbustiva ramificata dalla base.		
5.30.a	alt. m 3,50/4,00. (Euro sessantacinque/00)	cad.	65,00
5.30.b	alt. m 4,00/4,50 (Euro ottantadue/00)	cad.	82,00
5.30.c	alt. m 4,50/5,00 diam. tronco cm 18/20 (Euro centosettanta/00)	cad.	170,00
5.31	Carpinus betulus "Fastigiata"(Carpino piramidale), pianta arbustiva ramificata dalla base.		
5.31.a	alt. m 3,50/4,00 (Euro centosessantacinque/00)	cad.	165,00
5.31.b	alt. m 4,00/4,50 in zolla (Euro centonovanta/00)	cad.	190,00
5.31.c	alt. m 4,00/4,50 in contenitore (Euro duecentoquaranta/00)	cad.	240,00
5.31.d	alt. m 4,50/5,00 in zolla (Euro duecentotrenta/00)	cad.	230,00
5.31.e	alt. m 4,50-5,00 in contenitore (Euro duecentonovantanove/60)	cad.	299,60
5.32	Castanea sativa (Castagno), pianta arbustiva.		
5.32.a	alt. m 3,00/3,50 (d'innesto di 3/4 anni-scelta extra). (Euro ottantacinque/00)	cad.	85,00
5.32.b	alt. m 4,00/5,00-circ.minima tronco cm 20/25 (diametro chioma m 1,50-2,00) (Euro centoventiquattro/00)	cad.	124,00
5.33	Catalpa bignonioides, albero.		
5.33.a	circ. cm 18/20	cad.	110,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.33.b	(Euro centodieci/00) circ. cm 20/25 (Euro centocinquanta/00)	cad.	150,00
5.34	Ceanothus pallidus "Autumnal Blue", "Gloire de Versailles", "Marie Simon" e "Perle Rose", e C. thyrsiflorus "Edimburg", "Repens" e "Sky Lark" in contenitore		
5.34.a	diametro contenitore cm 18 (Euro sette/50)	cad.	7,50
5.34.b	diametro contenitore cm 24 (Euro diciotto/00)	cad.	18,00
5.35	Celtis australis (Bagolaro, Spaccasassi), albero.		
5.35.a	circ. cm 16/18 (Euro centocinque/00)	cad.	105,00
5.35.b	circ. cm 18/20. (Euro centoventicinque/00)	cad.	125,00
5.35.c	circ. cm 20/25 (Euro centosessantacinque/00)	cad.	165,00
5.36	Cercidiphillum japonicum, pianta arbustiva vestita dal piede.		
5.36.a	alt. m 1,75/2,00 (Euro trentacinque/00)	cad.	35,00
5.36.b	alt. m 2,00/2,50. (Euro cinquantadue/00)	cad.	52,00
5.37	Cercis siliquastrum (Albero di Giuda), albero.		
5.37.a	circ. cm 14/16. (Euro novanta/00)	cad.	90,00
5.37.b	circ. cm 16/18 (Euro centotrenta/00)	cad.	130,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.37.c	circ. cm 18/20 (Euro centosettanta/00)	cad.	170,00
5.37.d	portamento arbustivo, alt. m 1,00/1,25. (Euro trentasei/00)	cad.	36,00
5.37.e	portamento arbustivo, alt. m 1,25/1,50 (Euro quarantacinque/00)	cad.	45,00
5.37.f	portamento arbustivo, alt. m 1,50/2,00 (Euro cinquantotto/00)	cad.	58,00
5.38	Chaenomeles japonica (Cydonia japonica), Ch. speciosa, Ch. superba, cespuglio in varietà....		
5.38.a	alt. m 0,80/1,00 (Euro sedici/00)	cad.	16,00
5.38.b	alt. m 1,00/1,25 (Euro ventuno/00)	cad.	21,00
5.39	Clerodendron trichotomum, alberetto.		
5.39.a	circ. cm 12/14 in contenitore (Euro ottantacinque/00)	cad.	85,00
5.39.b	circ. cm 14/16 in zolla (Euro cento/00)	cad.	100,00
5.40	Cornus alba "Argenteo marginata" (o "Elegantissima"), "Aurea", "Gouchaultii", "Ivory Halo", "Siberian Pearls", "Sibirica", cespuglio.		
5.40.a	contenitore diam. cm. 18 (Euro sei/00)	cad.	6,00
5.40.b	contenitore diam. cm 24 (Euro tredici/00)	cad.	13,00
5.41	Cornus brachipoda o controversa e "Controversa variegata", cespuglio		
5.41.a	alt. m 1,00/1,25		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.41.b	..... (Euro trenta/00)	cad.	30,00
	alt. m 1,25/1,50. (Euro quarantacinque/00)	cad.	45,00
5.41.c	alt. m 1,50/1,75 in contenitore. (Euro novantotto/00)	cad.	98,00
	5.42 Cornus floridà in varietà, cespuglio.		
5.42.a	vaso cm 20 (Euro venti/00)	cad.	20,00
	5.42.b vaso cm 24 (Euro trentotto/00)	cad.	38,00
5.43	Cornus kousa e ibridi, cespuglio		
	5.43.a alt. m 0,60/0,80 (Euro sedici/00)	cad.	16,00
5.43.b	alt. m 0,80/1,00 (Euro ventidue/00)	cad.	22,00
	5.44 Cornus mas (Corniolo) "Fruttoluto", "Officinalis" e sanguinea (Sanguinella) "Midwinter Fire", "Flaviramea" a cespuglio e ad alberetto		
5.44.a	cespuglio alt. m 1,00/1,25. (Euro sedici/00)	cad.	16,00
	5.44.b cespuglio alt. m 1,25/1,50. (Euro ventidue/00)	cad.	22,00
5.44.c	cespuglio alt. m 1,50/1,75. (Euro ventotto/00)	cad.	28,00
	5.44.d mas e sanguinea ad alberetto circ. cm 12/14 (Euro centoventi/00)	cad.	120,00
5.44.e	mas ad alberetto circ. cm 14/16		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.45	..... (Euro centonovanta/00) Corylopsis paucifolia, arbusto	cad.	190,00
5.45.a	..... contenitore diam. cm 22 (Euro sedici/00)	cad.	16,00
5.45.b	..... contenitore diam. cm 26 (Euro ventiquattro/00)	cad.	24,00
5.46	Corylus avellana e varietà "Contorta", arbusto		
5.46.a	..... alt. m 1,50/2,00 (3/5 rami). (Euro ventuno/00)	cad.	21,00
5.46.b	..... alt. m 2,00/2,50 (5/7 rami). (Euro venticinque/00)	cad.	25,00
5.46.c	varietà "Contorta" alt. m 0,80/1,00 (3/5 rami), in contenitore (Euro ventiquattro/00)	cad.	24,00
5.46.d	varietà "Contorta" alt. m 1,00/1,25 (3/5 rami), in contenitore (Euro quaranta/00)	cad.	40,00
5.46.e	varietà "Contorta" alt. m 1,25/1,50 (5/7 rami), in contenitore (Euro sessantadue/00)	cad.	62,00
5.47	Corylus columna (Nocciolo di Costantinopoli), alberetto vestito dal piede.		
5.47.a	..... portamento arboreo circ. 16/18 cm (Euro centodieci/00)	cad.	110,00
5.47.b	..... portamento arboreo circ. 18/20 cm (Euro centotrentacinque/00)	cad.	135,00
5.47.c	..... portamento arboreo circ. 20/25 cm (Euro centosettantacinque/00)	cad.	175,00
5.47.d	arbusto alt. m 1,50/2,00.	cad.	26,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.47.e	(Euro ventisei/00) arbusto alt. m 2,00/2,50.	cad.	78,00
5.48	(Euro settantotto/00) Corylus maxima "Purpurea" (Nocciolo rosso), cespuglio in contenitore		
5.48.a	alt. m 1,00/1,25 (3/5 rami).	cad.	20,00
5.48.b	(Euro venti/00) alt. m 1,25/1,50 (3/5 rami)	cad.	26,00
5.48.c	(Euro ventisei/00) alt. m 1,50/2,00 (5/7 rami)	cad.	50,00
5.49	(Euro cinquanta/00) Crataegus spp. oxyacantha (Biancospino), monogina e x lavallei, laevigata "Paul Scarlett" varietà ad alberello ed arbustive		
5.49.a	circ. cm 12/14	cad.	68,00
5.49.b	(Euro sessantotto/00) circ. cm 14/16	cad.	100,00
5.49.c	(Euro cento/00) circ. cm 16/18	cad.	130,00
5.49.d	(Euro centotrenta/00) monogina arbusto in vaso diam cm 18	cad.	6,00
5.49.e	(Euro sei/00) monogina arbusto in vaso diam cm 24	cad.	13,00
5.50	(Euro tredici/00) Cytisus ibridi in varietà, cespuglio in contenitore.		
5.50.a	vaso diametro cm 18	cad.	5,00
5.50.b	(Euro cinque/00) vaso diametro cm 24		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.51	..... (Euro nove/50) Davidia involucrata (Albero dei fazzoletti), pianta arbustiva.	cad.	9,50
5.51.a	alt. m 1,25/1,50 (Euro cinquantasette/00)	cad.	57,00
5.51.b	alt. m 1,50/1,75 (Euro settantatre/00)	cad.	73,00
5.52	Deutzia x elegantissima, gracilis, x hybrida, x magnifica, scabra, cespugli in varietà distinte, in contenitore		
5.52.a	vaso diam. cm 18 (Euro sei/40)	cad.	6,40
5.52.b	vaso diam. cm 24 (Euro dodici/50)	cad.	12,50
5.53	Diospyros kaki e varietà "Lykopersicum" e "Vaniglia" (Cachi), albero		
5.53.a	circ. cm 8/10 (Euro venti/00)	cad.	20,00
5.53.b	circ. cm 10/12 (Euro ventotto/00)	cad.	28,00
5.54	Edgeworthia chrysantha, cespuglio.		
5.54.a	alt. m 0,40/0,60 (Euro tredici/00)	cad.	13,00
5.54.b	alt. m 0,60/0,80. (Euro diciotto/00)	cad.	18,00
5.55	Elaeagnus angustifolia (olivigno o olivo di Boemia), commutata, multiflora e x ebbingei, pianta arbustiva.		
5.55.a	arbusto alt. m 0,60-0,80 (Euro sei/00)	cad.	6,00
5.55.b	arbusto alt. m 0,80-1,00		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro sei/00)	cad.	6,00
5.55.c	alberello circ. cm 14/16		
	..... (Euro cento/00)	cad.	100,00
5.55.d	alberello circ. cm 16/18		
	..... (Euro centoquaranta/00)	cad.	140,00
5.56	Euonymus alatus, fortunei e japonicum, arbusto in varietà		
5.56.a	vaso diam. cm 18		
	..... (Euro cinque/00)	cad.	5,00
5.56.b	vaso diam. cm 24		
	..... (Euro undici/00)	cad.	11,00
5.57	Fagus sylvatica (Faggio), pianta ramificata dalla base.		
5.57.a	alto fusto circ. tronco cm 16/18		
	..... (Euro centosettanta/00)	cad.	170,00
5.57.b	alto fusto circ. tronco cm 18-20		
	..... (Euro duecento/00)	cad.	200,00
5.57.c	alto fusto circ. tronco cm 25/30		
	..... (Euro duecentotantacinque/00)	cad.	285,00
5.57.d	portamento arbustivo alt.m 3,00-3,50		
	..... (Euro settantasei/00)	cad.	76,00
5.57.e	portamento arbustivo alt.m 3,50-4,00		
	..... (Euro centoquindici/00)	cad.	115,00
5.57.f	portamento arbustivo alt.m 4,00-4,50		
	..... (Euro centosettantacinque/00)	cad.	175,00
5.58	Fagus sylvatica "Fastigiata" e "Pendula", pianta vestita dal piede.		
5.58.a	alt. m 3,00/3,50		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro centoottanta/00)	cad.	180,00
5.58.b	alt. m 3,50/4,00 (diametro chioma m 2,00-2,50)		
	..... (Euro duecentoquaranta/00)	cad.	240,00
5.59	Fagus sylvatica "Purpurea" , "Purpurea pendula"e "Purpurea major"ad alto fusto e a portamento arbustivo ramificata dalla base.		
5.59.a	ad alto fusto circ. cm 16/18		
	..... (Euro centoottanta/00)	cad.	180,00
5.59.b	ad alto fusto circ. cm 18/20		
	..... (Euro duecentodieci/00)	cad.	210,00
5.59.c	ad alto fusto circ. cm 20/25		
	..... (Euro trecento/00)	cad.	300,00
5.59.d	a cespuglio alt. m 3,50-4,00		
	..... (Euro duecentoventi/00)	cad.	220,00
5.59.e	a cespuglio alt. m 4,00-4,50		
	..... (Euro duecentoottanta/00)	cad.	280,00
5.59.f	"Purpurea major"a cespuglio alt. m 4,50-5,00		
	..... (Euro trecentoottanta/00)	cad.	380,00
5.60	Fagus sylvatica heterophylla "Asplenifolia", albero vestito dalla base		
5.60.a	alt. m 2,00/2,50		
	..... (Euro centoottanta/00)	cad.	180,00
5.60.b	alt. m 2,50/3,00		
	..... (Euro duecentoventi/00)	cad.	220,00
5.60.c	alt. m 2,50/3,00		
	..... (Euro duecentoottanta/00)	cad.	280,00
5.61	Fagus sylvatica "Roseomarginata" e "Tricolor", pianta arbustiva.		
5.61.a	alt. m 2,00/2,50		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.61.b	..... (Euro centosessantacinque/00)	cad.	165,00
	alt. m 2,50/3,00		
5.61.c	..... (Euro duecento/00)	cad.	200,00
	alt. m 3,00/3,50		
5.62	..... (Euro duecentoquarantacinque/00)	cad.	245,00
	Forsythia x intermedia e varietà, cespuglio		
5.62.a	..... (Euro sette/50)	cad.	7,50
	alt. m 1,00/1,25.		
5.62.b	..... (Euro dodici/00)	cad.	12,00
	alt. m 1,25/1,50		
5.63	..... (Euro diciotto/00)	cad.	18,00
	Fothergilla major, monticola e gardenii, cespugli		
5.63.a	..... (Euro ventotto/00)	cad.	28,00
	alt. m 0,40-0,60 in contenitore		
5.63.b	..... (Euro centodieci/00)	cad.	110,00
	alt. m 0,60-0,80 in contenitore		
5.64	..... (Euro centotrentacinque/00)	cad.	135,00
	Fraxinus excelsior (Frassino maggiore), albero.		
5.64.a	..... (Euro centosettanta/00)	cad.	170,00
	circ. cm 16/18		
5.64.b	..... (Euro centodieci/00)	cad.	110,00
	circ. cm 18/20.		
5.64.c	..... (Euro centosettanta/00)	cad.	170,00
	circ. cm 20/25.		
5.65	..... (Euro centodieci/00)	cad.	110,00
	Fraxinus excelsior varietà "Globosum", "Jaspidea", "Westhof's glorie", albero.		
5.65.a	..... (Euro centodieci/00)	cad.	110,00
	circ. cm 16/18.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.65.b	(Euro centodieci/00) circ. cm 18/20 (Euro centoquaranta/00)	cad.	140,00
5.65.c	circ. cm 20/25 (Euro centoottanta/00)	cad.	180,00
5.66	Fraxinus ornus (Orniello o Albero della manna), albero.		
5.66.a	circ. cm 16/18 (Euro centoquindici/00)	cad.	115,00
5.66.b	circ. cm 14/16. (Euro centocinquanta/00)	cad.	150,00
5.66.c	circ. cm 20/25 (Euro centonovanta/00)	cad.	190,00
5.67	Gleditschia triacanthos (Spino di cristo), albero.		
5.67.a	circ. cm 16/18 (Euro centotrenta/00)	cad.	130,00
5.67.b	circ. cm 18/20. (Euro centosettanta/00)	cad.	170,00
5.67.c	circ. cm 20/25. (Euro duecentoventi/00)	cad.	220,00
5.68	Gleditschia triacanthos "Inermis", "Skyline", "Rubilace", "Grevillea" e "Sunburst", albero.		
5.68.a	circ. cm 16/18 (Euro centoventicinque/00)	cad.	125,00
5.68.b	circ. cm 18/20 (Euro centosessanta/00)	cad.	160,00
5.68.c	circ. cm 20/25	cad.	200,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro duecento/00)		
5.69	Hamamelis intermedia, japonica e mollis, cespugli in varietà distinte.		
5.69.a	alt. m 1,00/1,25 (3/5 rami) in contenitore	cad.	69,00
	(Euro sessantanove/00)		
5.69.b	alt. m 1,25/1,50 (3/5 rami) in contenitore	cad.	90,00
	(Euro novanta/00)		
5.69.c	alt. m 1,50/2,00 (5/7 rami) in contenitore	cad.	150,00
	(Euro centocinquanta/00)		
5.70	Hibiscus syriacus, alberetto o cespuglio in varietà scelte.		
5.70.a	alberetto circ. cm 12/14	cad.	65,00
	(Euro sessantacinque/00)		
5.70.b	alberetto circ. cm 14/16.	cad.	85,00
	(Euro ottantacinque/00)		
5.70.c	alberetto circ. cm 16/18.	cad.	110,00
	(Euro centodieci/00)		
5.70.d	cespuglio alt. m 0,80-1,00 in contenitore	cad.	17,00
	(Euro diciassette/00)		
5.70.e	cespuglio alt. m 1,00-1,25 in contenitore	cad.	22,00
	(Euro ventidue/00)		
5.70.f	cespuglio alt. m 1,25-1,50 in contenitore	cad.	30,00
	(Euro trenta/00)		
5.70.g	cespuglio alt. m 1,75-2,00 in zolla	cad.	36,00
	(Euro trentasei/00)		
5.71	Hydrangea hortensis (Hydrangea macrophylla-Ortensia), paniculata "Grandiflora" e quercifolia, pianta in contenitore		
5.71.a	alt. m 0,40/0,60.	cad.	10,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.71.b	(Euro dieci/00) alt. m 0,60/0,80 (Euro sedici/50)	cad.	16,50
5.72	Hypericum patulum, "Hidcote" e androsaemum (Iperico), pianta in contenitore.		
5.72.a	alt. m 0,30/0,40. (Euro quattro/00)	cad.	4,00
5.72.b	alt. m 0,40/0,50 (Euro cinque/50)	cad.	5,50
5.73	Juglans nigra (Noce nero), albero.		
5.73.a	circ. cm 16/18 (Euro novantacinque/00)	cad.	95,00
5.73.b	circ. cm 18/20 (Euro centoquindici/00)	cad.	115,00
5.73.c	circ. cm 20/25 (Euro centoquarantacinque/00)	cad.	145,00
5.74	Juglans regia (Noce comune), albero.		
5.74.a	circ. cm 16/18. (Euro centodieci/00)	cad.	110,00
5.74.b	circ. cm 18/20. (Euro centotrenta/00)	cad.	130,00
5.74.c	circ. cm 20/25 (Euro centocinquantacinque/00)	cad.	155,00
5.75	Kerria japonica (Corchorus japonicus) e var. "Pleniflora", in contenitore.		
5.75.a	diam. vaso cm 18. (Euro quattro/50)	cad.	4,50

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.75.b	diam. vaso cm 22. (Euro sette/00)	cad.	7,00
5.76	Koelreuteria paniculata, albero.		
5.76.a	circ. cm 12/14. (Euro sessanta/00)	cad.	60,00
5.76.b	circ. cm 14/16. (Euro centotrenta/00)	cad.	130,00
5.77	Kolkwitzia amabilis, cespugli in contenitore.		
5.77.a	diam. vaso cm 18. (Euro quattro/50)	cad.	4,50
5.77.b	diam. vaso cm 22. (Euro nove/50)	cad.	9,50
5.78	Laburnum anagyroides (Cytisus laburnum), x Vossii e x Waterer (Maggiociondolo), pianta arbustiva		
5.78.a	alt. m 1,25/1,50 (Euro venti/00)	cad.	20,00
5.78.b	alt. m 1,50/2,00 (Euro quarantaquattro/00)	cad.	44,00
5.78.c	alt. m 2,00/2,50 in contenitore diam. cm 42 (Euro ottantotto/00)	cad.	88,00
5.79	Lagerstroemia indica, alberetto e varietà arbustiva.		
5.79.a	alberetto circ. cm 10/12. (Euro settanta/00)	cad.	70,00
5.79.b	alberetto circ. cm 12/14. (Euro novantasei/00)	cad.	96,00
5.79.c	alberetto circ. cm 14/16	cad.	130,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.79.d	(Euro centotrenta/00) arbustivo alt. m 1,25-1,50 in contenitore (Euro ventiquattro/00)	cad.	24,00
5.79.e	arbustivo alt. m 1,50-1,75 in contenitore (Euro trentuno/00)	cad.	31,00
5.79.f	arbustivo alt. m 1,75-2,00 in contenitore (Euro quarantadue/00)	cad.	42,00
5.79.g	arbustivo alt. m 2,00 -2,50 in contenitore (Euro settanta/00)	cad.	70,00
5.80	Liquidambar styraciflua (Albero dell'ambra), albero o pianta vestita dal piede.		
5.80.a	circ. cm 16/18-alt. m 3,50/4,00 in contenitore (Euro centoventi/00)	cad.	120,00
5.80.b	circ. cm 18/20 in zolla (Euro centosessanta/00)	cad.	160,00
5.80.c	circ. cm 20/25-alt m 5,00/5,50 (Euro duecentotrenta/00)	cad.	230,00
5.81	Liriodendron tulipifera, albero o pianta vestita dal piede.		
5.81.a	circ. cm 18/20 (Euro centoquarantotto/00)	cad.	148,00
5.81.b	circ. cm 20/25 (Euro duecento/00)	cad.	200,00
5.81.c	circ. cm 25/30 (Euro duecentosessanta/00)	cad.	260,00
5.82	Maclura aurantiaca (pomifera), pianta arbustiva.		
5.82.a	alt. m 1,50/2,00.	cad.	78,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.82.b	(Euro settantotto/00) alt. m 2,00/2,50.	cad.	130,00
5.83	(Euro centotrenta/00) Magnolia stellata (magnolia kobus), obovata, yulan, x soulangeana, cespugli in varietà o alberetti.		
5.83.a	cespugli alt. m 1,00/1,25 in contenitore.	cad.	25,00
5.83.b	(Euro venticinque/00) cespugli alt. m 1,50/1,75 in contenitore.	cad.	46,00
5.83.c	(Euro quarantasei/00) cespugli alt. m 2,00/2,50 in contenitore.	cad.	92,00
5.83.d	(Euro novantadue/00) cespugli alt. m 3,00/3,50 in zolla.	cad.	165,00
5.83.e	(Euro centosessantacinque/00) alberetto diam. cm 12/14 in zolla.	cad.	116,00
5.83.f	(Euro centosedici/00) alberetto diam. cm 14/16 in zolla.	cad.	149,00
5.83.g	(Euro centoquarantanove/00) alberetto diam. cm 16/18 in zolla.	cad.	180,00
5.84	(Euro centoottanta/00) Malus communis, in varietà albero da frutto		
5.84.a	circ.cm 10/12	cad.	49,00
5.84.b	(Euro quarantanove/00) circ.cm 12/14	cad.	76,00
5.84.c	(Euro settantasei/00) circ.cm 14/16	cad.	105,00
5.85	(Euro centocinque/00) Malus x atrosanguinea, floribunda, x lemoinei, x purpurea, sargentii e altre varietà (Meli da fiore),		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.85.a	cespuglio. alt. m 1,50/2,00 (3/5 rami). (Euro trentuno/00)	cad.	31,00
5.85.b	alt. m 2,00/2,50 (5/7 rami). (Euro cinquantasette/00)	cad.	57,00
5.86	Mespilus germanica (nespolo comune), pianta arborea		
5.86.a	circ. cm 10-12 (Euro trentuno/00)	cad.	31,00
5.86.b	circ. cm 12-14 (Euro quarantasei/00)	cad.	46,00
5.86.c	circ. cm 14-16 (Euro cinquantotto/00)	cad.	58,00
5.87	Morus alba, alba "Fruitless", alba "Pendula", nigra e platanifolia (Gelso) , albero.		
5.87.a	circ. cm 16/18. (Euro centodieci/00)	cad.	110,00
5.87.b	circ. cm 18/20. (Euro centotrentacinque/00)	cad.	135,00
5.87.c	circ. cm 20/25. (Euro centosessantacinque/00)	cad.	165,00
5.88	Ostrya carpinifolia (Carpino nero), pianta arbustiva ramificata dalla base.		
5.88.a	circ. cm 14/16. (Euro ottantotto/00)	cad.	88,00
5.88.b	circ. cm 16/18. (Euro centoquindici/00)	cad.	115,00
5.88.c	circ. cm 18/20.	cad.	155,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.89	(Euro centocinquantacinque/00) Paeonia suffruticosa (Peonia arborea) e lutea, piante in varietà a colori separati, in contenitore.		
5.89.a	vaso diam. cm 15. (Euro quindici/50)	cad.	15,50
5.89.b	vaso diam. cm 25. (Euro trentasei/00)	cad.	36,00
5.90	Parrotia persica, pianta arborea.		
5.90.a	circ. cm 16/18 (Euro centosessanta/00)	cad.	160,00
5.90.b	circ. cm 18/20 (Euro duecentocinquanta/00)	cad.	250,00
5.90.c	circ. cm 20/25 (Euro trecentotrenta/00)	cad.	330,00
5.91	Paulownia imperialis (o Paulownia tomentosa), albero o pianta arbustiva.		
5.91.a	circ. cm 16/18 (Euro novantotto/00)	cad.	98,00
5.91.b	circ. cm 18/20 (Euro centoventi/00)	cad.	120,00
5.91.c	circ. cm 20/25 (Euro centocinquantacinque/00)	cad.	155,00
5.92	Philadelphus coronarius, x lemiunei, pubescens e virginalis (Fior d'Angelo), cespugli in varietà distinte in contenitore.		
5.92.a	vaso diam. cm 18. (Euro cinque/50)	cad.	5,50
5.92.b	vaso diam. cm 26. (Euro dieci/00)	cad.	10,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.93	Platanus orientalis, occidentalis e x acerifolia, pianta arborea		
5.93.a	..... circ. cm 18/20. (Euro centoquindici/00)	cad.	115,00
5.93.b	..... circ. cm 20/25. (Euro centocinquantacinque/00)	cad.	155,00
5.94	Populus alba (Pioppo bianco o Gattice), albero.		
5.94.a	..... circ. cm 16/18 (Euro settantacinque/00)	cad.	75,00
5.94.b	..... circ. cm 18/20 (Euro cento/00)	cad.	100,00
5.94.c	..... circ. cm 20/25 (Euro centoventi/00)	cad.	120,00
5.95	Populus alba Bolleana (Pyramidalis), pianta arborea		
5.95.a	..... circ. cm 16/18 (Euro ottanta/00)	cad.	80,00
5.95.b	..... circ. cm 18/20 (Euro cento/00)	cad.	100,00
5.95.c	..... circ. cm 20/25 (Euro centoventi/00)	cad.	120,00
5.96	Populus nigra "Pyramidalis" (Pioppo italico o pioppo cipressino), pianta vestita dal piede.		
5.96.a	..... circ. cm 16/18. (Euro settantasei/00)	cad.	76,00
5.96.b	..... circ. cm 18/20. (Euro novantotto/00)	cad.	98,00
5.97	Prunus armeniaca (albicocco) in varietà, alberello.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.97.a	circ. cm 8/10 (Euro ventinove/00)	cad.	29,00
5.97.b	circ. cm 10/12 (Euro trentadue/00)	cad.	32,00
5.98	Prunus avium (ciliegio dolce) e p. cerasus (amareno) in varietà, alberi da frutto		
5.98.a	circ. cm 10/12 in contenitore (Euro trentasei/00)	cad.	36,00
5.98.b	circ. cm 12/14 in contenitore (Euro quarantacinque/00)	cad.	45,00
5.99	Prunus cerasifera (Mirabolamo) e varietà "Pissardii" e "Nigra" (Susini ornamentali), alberello e cespuglio.		
5.99.a	circ. cm 16/18 (Euro centoquarantacinque/00)	cad.	145,00
5.99.b	circ. cm 18/20. (Euro centoottanta/00)	cad.	180,00
5.99.c	circ. cm 20/25. (Euro duecentoventi/00)	cad.	220,00
5.99.d	cespuglio alt. m 1,00/1,25. (Euro dodici/50)	cad.	12,50
5.99.e	cespuglio alt. m 1,50/2,00. (Euro ventiquattro/00)	cad.	24,00
5.100	Prunus domestica (Susino), in varietà, albero da frutta		
5.100.a	circ. cm 8/10 in contenitore (Euro venticinque/00)	cad.	25,00
5.100.b	circ. cm 10/12 in contenitore (Euro trenta/00)	cad.	30,00
5.101	Prunus dulcis (Mandorlo), alberello		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.101.a	..... circ. cm 8/10 in contenitore (Euro venticinque/00)	cad.	25,00
5.101.b	..... circ. cm 10/12 in contenitore (Euro trenta/00)	cad.	30,00
5.102	Prunus padus (Pado) e varietà "Watereri", pianta arborea		
5.102.a	..... circ. cm 18/20 (Euro centocinquantacinque/00)	cad.	155,00
5.102.b	..... circ. cm 20/25 (Euro duecentoquindici/00)	cad.	215,00
5.103	Prunus persica (Pesco) varietà, alberi da frutto.		
5.103.a	..... circ. cm 8/10 (Euro quindici/50)	cad.	15,50
5.103.b	..... circ. cm 10/12 (Euro ventiquattro/00)	cad.	24,00
5.104	Prunus serrulata (Ciliegi da fiore), a portamento arboreo e arbustivo in varietà "Kanzan","Kiku-shidare Sakura","Hokusai","Shirotae" ed altre varietà orticole e subhirtella "Autumnalis","Autumnalis rosea","Pendula", "Amanogawa, ecc. (Euro centoquaranta/00)		140,00
5.104.a	..... circ. cm 16/18. (Euro centoquaranta/00)	cad.	140,00
5.104.b	..... circ. cm 18/20. (Euro centosettantacinque/00)	cad.	175,00
5.104.c	..... circ. cm 18/20. (Euro duecentoquindici/00)	cad.	215,00
5.104.d	..... pianta arbustiva alt. m 2,50/3,00. (Euro trentacinque/00)	cad.	35,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.104.e	pianta arbustiva alt. m 3,50/4,00. (Euro novantatre/00)	cad.	93,00
5.105	Pterocarya fraxinifolia, pianta arbustiva.		
5.105.a	circ. cm 16/18 (Euro centocinque/00)	cad.	105,00
5.105.b	circ. cm 18/20 (Euro centoquarantacinque/00)	cad.	145,00
5.105.c	circ. cm 20/25. (Euro centosettantacinque/00)	cad.	175,00
5.106	Punica granatum (Melograno), Punica granatum "nana" (Melograno nano) cespugli.		
5.106.a	alt. m 0,80/1,00. (Euro undici/00)	cad.	11,00
5.106.b	alt. m 1,00/1,25. (Euro quindici/00)	cad.	15,00
5.106.c	alt. m 1,50/2,00. (Euro quarantasette/00)	cad.	47,00
5.106.d	"nana" vaso diam. cm 15. (Euro cinque/00)	cad.	5,00
5.106.e	"nana" vaso diam. cm 18. (Euro quindici/00)	cad.	15,00
5.107	Pyrus calleryana "Chanticle", pianta arborea		
5.107.a	circ. cm 14/16 (Euro centosettantotto/00)	cad.	178,00
5.107.b	circ. cm 16/18 (Euro duecentoventi/00)	cad.	220,00
5.107.c	circ. cm 18/20		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.108	..... (Euro duecentosettantacinque/00) Pyrus communis (pero),in varietà, pianta da frutto	cad.	275,00
5.108.a	..... circ. cm 10/12	cad.	50,00
5.108.b	..... (Euro cinquanta/00) circ. cm 12/14	cad.	75,00
5.108.c	..... (Euro settantacinque/00) circ. cm 14/16	cad.	105,00
5.109	..... (Euro centocinque/00) Quercus coccinea "Splendens", in contenitore pianta arbustiva ramificata dalla base.	cad.	25,00
5.109.a	..... vaso diam. cm 22	cad.	35,00
5.109.b	..... (Euro venticinque/00) vaso diam. cm 24	cad.	160,00
5.110	..... (Euro trentacinque/00) Quercus palustris e rubra (Borealis), pianta arborea	cad.	225,00
5.110.a	..... circ. cm 16/18-alt. m 4,00/4,50.	cad.	290,00
5.110.b	..... (Euro centosessanta/00) circ. cm 18/20-alt. m 4,50/5,00.	cad.	180,00
5.110.c	..... (Euro duecentoventicinque/00) circ. cm 20/25-alt. m 5,00/6,00.	cad.	250,00
5.111	..... (Euro duecentonovanta/00) Quercus petraea, (o sessiliflora, Rovere), robur (o pedunculata, Farnia), pubescens (o humilis,o lanuginosa, Roverella) , cerris (Cerro), pianta arborea	cad.	180,00
5.111.a	..... circ. cm 16/18 - alt. m 3,50/4,00.	cad.	250,00
5.111.b	..... (Euro centoottanta/00) circ. cm 18-20 - alt. m 4,00/4,50.	cad.	

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.111.c	(Euro duecentocinquanta/00) circ. cm 20/25 - alt. m 5,00/6,00. (Euro trecento/00)	cad.	300,00
5.112	Quercus robur "Fastigiata" e "Fastigiata Koster", albero vestito dal piede		
5.112.a	alt. m 4,00/4,50. (Euro duecento/00)	cad.	200,00
5.112.b	alt. m 4,50/5,00. (Euro duecentootanta/00)	cad.	280,00
5.112.c	alt. m 5,00/6,00 (Euro quattrocentoquaranta/00)	cad.	440,00
5.113	Rhus cotinus in varietà (o Cotinus coggygria - Scotano o Albero della nebbia) in varietà distinte, pianta arbustiva in contenitore.		
5.113.a	alt. m 1,00/1,25 (Euro quindici/00)	cad.	15,00
5.113.b	alt. m 1,25/1,50 (Euro diciotto/00)	cad.	18,00
5.113.c	alt. m 1,50/1,75 (Euro venticinque/00)	cad.	25,00
5.114	Rhus typhina (Sommaco) in varietà, pianta arbustiva		
5.114.a	alt. m 0,80/1,00 (Euro dieci/00)	cad.	10,00
5.114.b	alt. m 1,00/1,25 (Euro quindici/00)	cad.	15,00
5.115	Ribes in varietà, pianta in contenitore.		
5.115.a	vaso diam. cm 18. (Euro quattro/70)	cad.	4,70

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.115.b	vaso diam. cm 22. (Euro sette/80)	cad.	7,80
5.116	Robinia pseudoacacia (Falsa acacia), albero.		
5.116.a	circ. cm 16/18. (Euro centodieci/00)	cad.	110,00
5.116.b	circ. cm 18/20. (Euro centocinquanta/00)	cad.	150,00
5.116.c	circ. cm 20/25. (Euro centosettantacinque/00)	cad.	175,00
5.117	Robinia pseudoacacia "Bessoniana" , "Casque Rouge", "Frisia", "Monophilla", "Umbraculifera", "Fastigiata", pianta arborea o vestita dal piede		
5.117.a	circ. cm 16/18 (Euro centoventicinque/00)	cad.	125,00
5.117.b	circ. cm 18/20. (Euro centosessanta/00)	cad.	160,00
5.117.c	circ. cm 20/25. (Euro duecento/00)	cad.	200,00
5.118	Salix alba (Salice bianco e da pertiche)e varietà alba "Tristis" (pendulo), "Coerulea","Sericea" "Aurea" e "Vitellina" (salice dorato), pianta arbustiva.		
5.118.a	alt. m 2,00/2,50. (Euro ventuno/00)	cad.	21,00
5.118.b	alt. m 2,50/3,00. (Euro trentadue/00)	cad.	32,00
5.118.c	alt. m 3,00/4,00. (Euro quarantadue/00)	cad.	42,00
5.119	Salix babylonica (Salice piangente), matsudana "Pendula" "Tortuosa", albero.		
5.119.a	circ. cm 16/18.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.119.b	..... (Euro novantasei/00)	cad.	96,00
	circ. cm 18/20.		
5.119.c	..... (Euro centoquindici/00)	cad.	115,00
	circ. cm 20/25.		
5.120	..... (Euro centoquaranta/00)	cad.	140,00
	Salix caprea (Salicone), caprea "Pendula" e viminalis (vimini), pianta arbustiva in contenitore.		
5.120.a	..... (Euro ventiquattro/00)	cad.	24,00
	vaso diam. cm 26.		
5.120.b	..... (Euro trentacinque/00)	cad.	35,00
	vaso diam. cm 28.		
5.121	..... (Euro quindici/00)	cad.	15,00
	Sambucus nigra (Sambuco) e nigra "Aurea", "Aureavariegata" e "Lanciniata" "Black beauty", cespuglio.		
5.121.a	..... (Euro ventidue/00)	cad.	22,00
	alt. m 0,80/1,00 (5/7 rami).		
5.121.b	..... (Euro ottantacinque/00)	cad.	85,00
	alt. m 1,00/1,50 (5/7 rami).		
5.122	..... (Euro centoquaranta/00)	cad.	140,00
	Sophora japonica e japonica "Pendula", albero.		
5.122.a	..... (Euro centoottanta/00)	cad.	180,00
	circ. cm 14/16.		
5.122.b	..... (Euro centoquaranta/00)	cad.	140,00
	circ. cm 16/18.		
5.122.c	..... (Euro centoottanta/00)	cad.	180,00
	circ. cm 18/20.		
5.123	..... (Euro centoottanta/00)	cad.	180,00
	Sorbus aria (Sorbo montano) e torminalis (Ciavardello), piante arbustive in varietà.		
5.123.a	..... (Euro centoottanta/00)	cad.	180,00
	alt. m 1,50/2,00.		
5.123.a	..... (Euro centoottanta/00)	cad.	180,00
	alt. m 1,50/2,00.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.123.b	(Euro ventuno/00) alt. m 2,00/2,50. (Euro trentacinque/00)	cad.	35,00
5.123.c	alt. m 2,50/3,00. (Euro cinquantadue/00)	cad.	52,00
5.123.d	"Pendula "circ. cm 20/25. (Euro duecentotrenta/00)	cad.	230,00
5.124	Sorbus aucuparia (Sorbo degli uccellatori), aucuparia "Edulis" e S. domestica (Sorbo comune), piante in varietà		
5.124.a	circ. cm 14/16. (Euro novantotto/00)	cad.	98,00
5.124.b	circ. cm 16/18. (Euro centosessanta/00)	cad.	160,00
5.124.c	circ. cm 18/20. (Euro duecento/00)	cad.	200,00
5.124.d	sorbus aucuparia, pianta a ceppaia, circ. cm 16/18-alt m 4,00/5,00- a 3 tronchi. (Euro duecento/00)	cad.	200,00
5.124.e	sorbus aucuparia, pianta a ceppaia, circ. cm 18/20-alt. m 4,50/5,00- a 3 tronchi (Euro duecentoquaranta/00)	cad.	240,00
5.125	Sorbus x intermedia e varietà, pianta arborea		
5.125.a	circ. cm 14/16 (Euro novantacinque/00)	cad.	95,00
5.125.b	circ. cm 16/18 (Euro centocinquantacinque/00)	cad.	155,00
5.125.c	circ. cm 18/20 (Euro centonovanta/00)	cad.	190,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.126	Spartium junceum (Ginestra di Spagna), pianta in contenitore.		
5.126.a	vaso diam. cm 18. (Euro cinque/00)	cad.	5,00
5.126.b	vaso diam. cm 22. (Euro nove/00)	cad.	9,00
5.127	Spiraea x arguta, sp. bumalda, sp. japonica e varietà, cespugli in contenitore.		
5.127.a	vaso diam. cm 18. (Euro sei/00)	cad.	6,00
5.127.b	vaso diam. cm 22. (Euro undici/00)	cad.	11,00
5.127.c	vaso diam. cm 24. (Euro quindici/00)	cad.	15,00
5.128	Symphoricarpus albus e orbiculatus, piante in varietà distinte in contenitore.		
5.128.a	vaso diam. cm 18. (Euro sette/50)	cad.	7,50
5.128.b	vaso diam. cm 24. (Euro venti/00)	cad.	20,00
5.129	Syringa vulgaris (Serenella o Lillà), cespugli in varietà distinte a fiore doppio da innesto, in contenitore.		
5.129.a	alt. m 0,60/0,80 (Euro ventisei/00)	cad.	26,00
5.129.b	alt. m 0,80/1,00 (Euro trentadue/00)	cad.	32,00
5.129.c	alt. m 1,00/1,25 (Euro quaranta/00)	cad.	40,00
5.130	Syringa vulgaris (Serenella o Lillà), cespugli in varietà distinte a fiore semplice in zolla o in contenitore.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.130.a	in contenitore diam. cm 18 (Euro otto/50)	cad.	8,50
5.130.b	alt. m 0,60/0,80 (Euro sedici/00)	cad.	16,00
5.131	Tamarix gallica, ramosissima e pentandra cespugli in varietà distinte, in contenitore o in zolla.		
5.131.a	in vaso diam cm 24 (Euro ventidue/00)	cad.	22,00
5.131.b	circ. cm 10/12 (Euro novantatre/00)	cad.	93,00
5.131.c	circ. cm 12/14 (Euro centoventisei/00)	cad.	126,00
5.131.d	circ. cm 14/16 (Euro centosettanta/00)	cad.	170,00
5.132	Tilia americana (Hybrida "Argentea"), (Tiglio riccio americano), albero.		
5.132.a	circ. cm 16/18. (Euro centotrenta/00)	cad.	130,00
5.132.b	circ. cm 18/20. (Euro centoottanta/00)	cad.	180,00
5.132.c	circ. cm 20/25. (Euro duecentocinquanta/00)	cad.	250,00
5.133	Tilia cordata e sue varietà "Erecta" e "Greenspire", albero		
5.133.a	circ. cm 16/18. (Euro centoquarantacinque/00)	cad.	145,00
5.133.b	circ. cm 18/20. (Euro centonovanta/00)	cad.	190,00
5.133.c	circ. cm 20/25		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.134	..... (Euro duecentocinquanta/00) Tilia euchlora, albero	cad.	250,00
5.134.a	..... circ. cm 16/18. (Euro centoquarantasei/00)	cad.	146,00
5.134.b	..... circ. cm 18/20. (Euro duecentoventi/00)	cad.	220,00
5.134.c	..... circ. cm 20/25. (Euro duecentosessantacinque/00)	cad.	265,00
5.135	..... Tilia platyphyllos, albero.		
5.135.a	..... circ. cm 16/18. (Euro centoquarantaquattro/00)	cad.	144,00
5.135.b	..... circ. cm 18/20. (Euro centoottantotto/00)	cad.	188,00
5.135.c	..... circ. cm 20/25. (Euro duecentosessantotto/00)	cad.	268,00
5.136	..... Tilia tomentosa, albero.		
5.136.a	..... circ. cm 16/18. (Euro centocinquantadue/00)	cad.	152,00
5.136.b	..... circ. cm 18/20. (Euro duecento/00)	cad.	200,00
5.136.c	..... circ. cm 20/25. (Euro duecentocinquanta/00)	cad.	250,00
5.137	..... Ulex europaeus (Ginestrone), pianta in contenitore.		
5.137.a	..... alt. m 0,40/0,60.	cad.	5,50

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.137.b	(Euro cinque/50) alt. m 0,60/0,80. (Euro sette/50)	cad.	7,50
5.138	Ulmus campestris (minor, carpinifolia), albero		
5.138.a	circ. cm 14/16. (Euro centoquaranta/00)	cad.	140,00
5.138.b	circ. cm 16/18. (Euro centonovantaquattro/00)	cad.	194,00
5.139	Ulmus pumila (Olmo siberiano), albero.		
5.139.a	circ. cm 14/16. (Euro centoquaranta/00)	cad.	140,00
5.139.b	circ. cm 16/18. (Euro centonovantaquattro/00)	cad.	194,00
5.140	Viburnum carlesii, fragrans, plicatum e varietà, cespugli in varietà distinte, in contenitore		
5.140.a	vaso diam. cm 18 (Euro otto/00)	cad.	8,00
5.140.b	vaso diam. cm 24 (Euro diciotto/00)	cad.	18,00
5.141	Viburnum lantana (Lantana), opulus (Palla di neve), e tomentosum, cespugli in varietà distinte.		
5.141.a	vaso diam. cm 18 (Euro sette/00)	cad.	7,00
5.141.b	vaso diam. cm 24 (Euro quindici/00)	cad.	15,00
5.142	Vitex agnus castus (Agnocasto), pianta arbustiva in contenitore		
5.142.a	vaso diam. cm 18	cad.	7,50

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.142.b	(Euro sette/50) vaso diam. cm 24 (Euro venti/00)	cad.	20,00
5.143	Weigelia florida (o Diervilla florida), cespugli in varietà distinte in contenitore.		
5.143.a	vaso diam. cm 18 (Euro sei/50)	cad.	6,50
5.143.b	vaso diam. cm 24 (Euro quindici/00)	cad.	15,00
5.144	Ficus carica (fico) albero da frutto		
5.144.a	circ. 10-12 (Euro trentatre/90)	cad.	33,90
5.144.b	circ 12-14 (Euro quarantatre/00)	cad.	43,00
5.144.c	circ 14-16 (Euro sessantasei/80)	cad.	66,80
6	ALBERI, PIANTE ARBUSTIVE E ARBUSTI SEMPREVERDI		
6.1	Abelia grandiflora in varietà (Abelia), arbusto in contenitore		
6.1.a	vaso diam. cm 18 (Euro sette/00)	cad.	7,00
6.1.b	vaso diam. cm 22 (Euro tredici/00)	cad.	13,00
6.2	Aralia sieboldi (Fatsia japonica), arbusto in contenitore.		
6.2.a	alt. m 1,00/1,25 (Euro trentanove/00)	cad.	39,00
6.2.b	alt. m 1,25/1,50	cad.	52,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
6.3	(Euro cinquantadue/00) Arbutus unedo (Corbezzolo), pianta arbustiva in contenitore.		
6.3.a	vaso diam. cm 24 (Euro quindici/00)	cad.	15,00
6.3.b	vaso diam. cm 28 alt. m 1,00/1,25 (Euro ventiquattro/00)	cad.	24,00
6.3.c	vaso diam. cm 30 alt. m 1,25/1,50 (Euro ventotto/00)	cad.	28,00
6.4	Aucuba japonica "Crotonifolia", "Viridis", "Variegata", pianta in contenitore.		
6.4.a	alt. m 0,80/1,00 (vaso diam. cm 28). (Euro trentuno/00)	cad.	31,00
6.4.b	alt. m 1,00/1,20 (vaso diam. cm 32). (Euro quarantuno/00)	cad.	41,00
6.4.c	alt. m 1,20/1,40 (vaso diam. cm 32). (Euro sessantaquattro/00)	cad.	64,00
6.5	Bambusa metake (Arundinaria japonica-Bambù), pianta in contenitore.		
6.5.a	alt. m 1,50/2,00. (Euro venti/50)	cad.	20,50
6.5.b	alt. m 2,00/2,50. (Euro ventotto/00)	cad.	28,00
6.6	Berberis buxifolia, candidula, verruculosa, darwinii, julianae, x stenophilla, pianta in contenitore.		
6.6.a	vaso diam cm 18 (Euro sette/00)	cad.	7,00
6.6.b	vaso diam. cm 20. (Euro undici/00)	cad.	11,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
6.6.c	vaso diam. cm 22. (Euro tredici/00)	cad.	13,00
6.7	Buxus sempervirens (Bosso comune o Martello), macrophylla "Rotundifolia", Buxus pumila "Nana" cespugli in contenitore.		
6.7.a	pumila alt. m 0,35/0,40. (Euro venticinque/30)	cad.	25,30
6.7.b	pumila alt. m 0,40/0,50. (Euro trentaquattro/00)	cad.	34,00
6.7.c	sempervirens cespugli alt. m 0,50/0,60. (Euro quattordici/00)	cad.	14,00
6.7.d	sempervirens cespugli alt. m 0,60/0,80 (Euro venti/00)	cad.	20,00
6.7.e	sempervirens cespugli alt. m 0,80/1,00 (Euro trenta/00)	cad.	30,00
6.7.f	sempervirens cespugli a palla diam. chioma m 0,50/0,60 (Euro ottanta/00)	cad.	80,00
6.7.g	sempervirens cespugli a palla diam. chioma m 0,60/0,70 (Euro centoquattro/00)	cad.	104,00
6.7.h	sempervirens cespugli a cono alt. m 0,70/0,80 (Euro cinquantacinque/00)	cad.	55,00
6.7.i	sempervirens cespugli a cono alt. m 0,80/0,90 (Euro sessantadue/00)	cad.	62,00
6.7.l	sempervirens cespugli a cono alt. m 0,90/1,00 (Euro settantotto/00)	cad.	78,00
6.8	Camelia japonica, pianta in contenitore.		
6.8.a	vaso diam. cm 22	cad.	24,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
6.8.b	(Euro ventiquattro/00) vaso diam. cm 28 (Euro trentanove/00)	cad.	39,00
6.8.c	vaso diam. cm 35 (Euro settantasette/00)	cad.	77,00
6.8.d	vaso diam. cm 85 (Euro duecentotrentadue/00)	cad.	232,00
6.9	Chamaerops excelsa (Trachycarpus fortunei), Palma di San Pietro, pianta in contenitore.		
6.9.a	alt. m 1,25/1,50-alt. tronco m 0,40/0,50 in contenitore (Euro centotre/00)	cad.	103,00
6.9.b	alt. m 1,50/2,00-alt. tronco m 0,60/0,70 in contenitore (Euro centosettanta/00)	cad.	170,00
6.9.c	alt. m 2,00/2,50-alt. tronco m 0,90/1,00 in contenitore (Euro duecentocinquantacinque/00)	cad.	255,00
6.10	Chamaerops humilis (Palma nana), pianta in contenitore.		
6.10.a	vaso diam. cm 33 - alt. m 0,40/0,60. (Euro trentuno/00)	cad.	31,00
6.10.b	vaso diam. cm 35 - alt. m 0,80/1,00 (Euro cinquantasette/00)	cad.	57,00
6.10.c	vaso diam. cm 42 - alt. m 1,25/1,50 (Euro centoquarantaquattro/00)	cad.	144,00
6.11	Citrus triptera (Poncirus tripholiata, Arancio amaro spinoso), arbusto		
6.11.a	vaso diam. cm 18. (Euro sei/00)	cad.	6,00
6.11.b	vaso diam. cm 24.	cad.	14,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
6.12	(Euro quattordici/00) Cotoneaster eretti, tipo amoenus, cornubia, divaricatus, franchetii, lacteus, salicifolius, salicifolius floccosus, watereri e striscianti tipo horizontalis, microphyllus, buxifolius, piante in contenitore.		
6.12.a	vaso diam. cm 18. (Euro cinque/00)	cad.	5,00
6.12.b	vaso diam. cm 24. (Euro otto/00)	cad.	8,00
6.13	Elaeagnus x ebbingei, pungens e x reflexa, piante in varietà distinte.		
6.13.a	vaso diam cm 24 - alt. m 0,60/0,80. (Euro quindici/00)	cad.	15,00
6.13.b	vaso diam cm 28 - alt. m 0,80/1,00 (Euro trentadue/00)	cad.	32,00
6.14	Eriobotria japonica (Nespolo del Giappone), cespuglio o alberello.		
6.14.a	alt. m 1,00/1,25 in contenitore. (Euro ventotto/00)	cad.	28,00
6.14.b	alt. m 1,50/1,75 in contenitore. (Euro quarantasei/00)	cad.	46,00
6.14.c	alt. m 2,00/2,50 in contenitore. (Euro novantacinque/00)	cad.	95,00
6.14.d	alberello circ. cm 12-14 in contenitore. (Euro cinquantasei/00)	cad.	56,00
6.14.e	alberello circ. cm 14-16 in contenitore. (Euro ottantadue/00)	cad.	82,00
6.15	Euonymus japonicus, japonicus "Aureovariegato" e fortunei, cespuglio.		
6.15.a	alt. m 0,30/0,40 in contenitore. (Euro cinque/00)	cad.	5,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
6.15.b	alt. m 0,4/0,50 in contenitore. (Euro dieci/00)	cad.	10,00
6.16	Gynerium argenteum e roseum (Cortaderia selloana-Erba delle Pampas), pianta in contenitore.		
6.16.a	vaso diam. cm 18. (Euro cinque/50)	cad.	5,50
6.16.b	vaso diam. cm 24. (Euro dodici/00)	cad.	12,00
6.17	Ilex aquifolium (Agrifoglio), cespuglio.		
6.17.a	alt. m 0,80/1,00 in contenitore. (Euro trentuno/00)	cad.	31,00
6.17.b	alt. m 1,25/1,50 in contenitore. (Euro settanta/00)	cad.	70,00
6.17.c	alt. m 1,75/2,00 in contenitore. (Euro centosessanta/00)	cad.	160,00
6.18	Ilex aquifolium "Argenteo-marginata" e "Aureo-marginata", cespuglio.		
6.18.a	alt. m 0,60/0,80 in contenitore. (Euro trentanove/00)	cad.	39,00
6.18.b	alt. m 0,80/1,00 in contenitore. (Euro cinquantasei/00)	cad.	56,00
6.18.c	alt. m 1,00/1,25 in contenitore. (Euro novantotto/00)	cad.	98,00
6.18.d	alt. m 1,25/1,50 in contenitore. (Euro centotrentasette/00)	cad.	137,00
6.19	Ilex crenata ie crenata "Goldea Gem", arbusto		
6.19.a	diam. chioma m 0,20/0,25 in contenitore	cad.	6,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
6.19.b	(Euro sei/00) diam. chioma m 0,25/0,30 in contenitore (Euro dieci/50)	cad.	10,50
6.19.c	diam. chioma m 0,30/0,40 in contenitore (Euro quindici/00)	cad.	15,00
6.20	Laurus nobilis (Alloro), pianta arbustiva in zolla o contenitore.		
6.20.a	alt. m 1,00/1,25 in contenitore (Euro sei/00)	cad.	6,00
6.20.b	alt. m 1,50/1,75 in contenitore (Euro undici/50)	cad.	11,50
6.20.c	alt. m 2,50/3,00 in contenitore (Euro ottanta/00)	cad.	80,00
6.20.d	alberello diam chioma m 0,40-0,50 in contenitore (Euro cinquantacinque/00)	cad.	55,00
6.20.e	alberello diam chioma m 0,50-0,60 in contenitore (Euro sessantacinque/00)	cad.	65,00
6.21	Ligustrum japonicum e japonicum "Aureum" (Ligustro del Giappone) alberello in contenitore.		
6.21.a	circ. cm 12/14 (Euro sessantasette/00)	cad.	67,00
6.21.b	circ. cm 14/16 (Euro novantadue/00)	cad.	92,00
6.22	Ligustrum lucidum, cespuglio in zolla		
6.22.a	alt. m 0,80/1,00. (Euro sei/20)	cad.	6,20
6.22.b	alt. m 1,00/1,25.	cad.	8,50

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
6.22.c	(Euro otto/50) alt. m 1,25/1,50	cad.	12,00
6.23	(Euro dodici/00) Ligustrum ovalifolium (Ligustro della California), pianta arbustiva		
6.23.a	alt. m 0,60/0,80 a radice nuda.	cad.	0,70
6.23.b	(Euro zero/70) alt. m 0,80/1,20 a radice nuda.	cad.	0,90
6.23.c	(Euro zero/90) alt. m 0,80/1,20 zolla.	cad.	3,00
6.23.d	(Euro tre/00) alt. m 1,20/1,50 a radice nuda.	cad.	1,10
6.24	(Euro uno/10) Ligustrum sinense (Ligustro della Cina), pianta arbustiva		
6.24.a	alt. m 0,80/1,00 in contenitore	cad.	3,60
6.24.b	(Euro tre/60) alt. m 1,00/1,20 in contenitore	cad.	5,00
6.25	(Euro cinque/00) Lonicera in varietà, arbusto in contenitore.		
6.25.a	alt. m 1,00/1,50	cad.	6,00
6.25.b	(Euro sei/00) alt. m 1,50/2,00	cad.	8,00
6.25.c	(Euro otto/00) alt. m 2,00/2,50	cad.	12,00
6.26	(Euro dodici/00) Magnolia grandiflora e grandiflora "Gallisoniensis", pianta d'innesto vestita dal piede o albero.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
6.26.a	alt. m 3,00/3,50-circ. cm 16/18. (Euro trecentoquarantasei/00)	cad.	346,00
6.26.b	alt. m 4,00/4,50 (Euro quattrocentotredici/00)	cad.	413,00
6.26.c	alt. m 4,50/5,00 (Euro seicentostettantuno/00)	cad.	671,00
6.26.d	alberetto circ. cm 14/16 in contenitore (Euro trecentodieci/00)	cad.	310,00
6.26.e	alberetto circ. cm 16/18 in contenitore (Euro trecentoottantasette/00)	cad.	387,00
6.27	Mahonia aquifolium e aquifolium "Atropurpurea", Mahonia japonica e fortunei, arbusto		
6.27.a	alt. m 0,60/0,80. (Euro quattordici/00)	cad.	14,00
6.27.b	alt. m 0,80/1,00. (Euro venti/00)	cad.	20,00
6.27.c	alt. m 1,00/1,25 in contenitore. (Euro quarantuno/00)	cad.	41,00
6.28	Nandina domestica, cespuglio.		
6.28.a	alt. m 0,80/1,00 in contenitore (Euro ventisette/00)	cad.	27,00
6.28.b	alt. m 1,00/1,25 in contenitore (Euro trentotto/00)	cad.	38,00
6.29	Nerium oleander (Oleandro), cespugli alberetti o in varietà separate, in contenitore.		
6.29.a	alberetti circ. cm 6/8. (Euro ventinove/00)	cad.	29,00
6.29.b	alberetti circ. cm 8/10.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro quarantacinque/00)	cad.	45,00
6.29.c	alberetti circ. cm 10/12. (Euro cinquanta/00)	cad.	50,00
6.29.d	cespuglio alt. m 0,80/1,00. (Euro diciassette/00)	cad.	17,00
6.29.e	cespuglio alt. m 1,00/1,25. (Euro ventitre/00)	cad.	23,00
6.29.f	cespuglio alt. m 1,25/1,50. (Euro trentasei/00)	cad.	36,00
6.30	Olea europea "Sativa" (Oливо), albero in contenitore.		
6.30.a	circ. cm 16/18 in contenitore (Euro duecento/00)	cad.	200,00
6.30.b	circ. cm 18/20 in contenitore. (Euro duecentotrentasette/00)	cad.	237,00
6.30.c	circ. cm 20/25 in contenitore. (Euro trecentonove/00)	cad.	309,00
6.31	Olea fragrans (Osmanthus fragrans) e fragrans "Rubra" (Osmanto odoroso), pianta arbustiva.		
6.31.a	alt. m 1,25/1,50 in contenitore. (Euro sessantadue/00)	cad.	62,00
6.31.b	alt. m 1,50/1,75 in contenitore. (Euro ottantotto/00)	cad.	88,00
6.31.c	alt. m 1,75/2,00 in contenitore. (Euro centotrentacinque/00)	cad.	135,00
6.32	Osmanthus heterophyllus (aquifolium-licifolius), (Osmanto), cespuglio.		
6.32.a	alt. m 1,25/1,50 in contenitore.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro cinquantasei/00)	cad.	56,00
6.32.b	alt. m 1,50/1,75 in contenitore. (Euro settantanove/00)	cad.	79,00
6.32.c	alt. m 1,75/2,00 in contenitore. (Euro centotredici/00)	cad.	113,00
6.33	Photinia x fraseri "Red Robin", pianta in contenitore.		
6.33.a	alt. m 0,80/1,00. (Euro dodici/00)	cad.	12,00
6.33.b	alt. m 1,00/1,25. (Euro trentotto/00)	cad.	38,00
6.34	Phyllostachys aurea, nigra, virido glaucescens (Bambù), pianta in contenitore.		
6.34.a	alt. m 1,50/2,00. (Euro venti/50)	cad.	20,50
6.34.b	alt. m 2,00/2,50. (Euro ventotto/00)	cad.	28,00
6.35	Pieris floribunda, formosa e japonica (Andromeda floribunda, formosa e japonica), piante in varietà in contenitore.		
6.35.a	vaso diam. cm 15 (Euro nove/00)	cad.	9,00
6.35.b	vaso diam. cm 18 (Euro undici/00)	cad.	11,00
6.35.c	vaso diam. cm 22 (Euro venti/00)	cad.	20,00
6.36	Pittosporum tobira, e varietà "Nana" e "Variegatum", cespuglio.		
6.36.a	alt. m 0,80/1,00 in contenitore.	cad.	10,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
6.36.b	(Euro dieci/00) alt. m 1,00/1,20 in contenitore. (Euro ventisette/50)	cad.	27,50
6.36.c	alberelli circ. cm 8/10 in contenitore. (Euro quarantadue/00)	cad.	42,00
6.36.d	alberelli circ. cm 10/12 in contenitore. (Euro sessanta/00)	cad.	60,00
6.36.e	alberelli circ. cm 12/14 in contenitore. (Euro settantacinque/00)	cad.	75,00
6.36.f	"Nana" in contenitore diam. cm 22. (Euro dodici/00)	cad.	12,00
6.36.g	"Nana" in contenitore diam. cm 28. (Euro diciassette/00)	cad.	17,00
6.37	Prunus laurocerasus (Lauro ceraso) "Caucasica", "Latifolia" e "Rotundifolia", pianta arbustiva		
6.37.a	alt. m 0,80/1,00. (Euro sei/50)	cad.	6,50
6.37.b	alt. m 1,00/1,25. (Euro otto/00)	cad.	8,00
6.37.c	alt. m 1,25/1,50. (Euro dodici/00)	cad.	12,00
6.38	Prunus laurocerasus "Otto Luyken", pianta in contenitore.		
6.38.a	alt. m 0,40/0,50. (Euro quattro/00)	cad.	4,00
6.38.b	alt. m 0,50/0,60. (Euro tredici/00)	cad.	13,00
6.38.c	alt. m 0,60/0,70.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
6.39	..... (Euro diciotto/00) Prunus laurocerasus "Otto Luyken", pianta in contenitore.	cad.	18,00
6.39.a	..... alt. m 1,00/1,25. (Euro dieci/00)	cad.	10,00
6.39.b	..... alt. m 1,25/1,50. (Euro diciotto/00)	cad.	18,00
6.40	..... Pyracantha coccinea (Crataegus pyracantha, Agazzino), P. angustifolia, yunnanensis, gibbis, x watereri e altre varietà...,pianta in contenitore.		
6.40.a	..... alt. m 0,60/0,80 (Euro tre/50)	cad.	3,50
6.40.b	..... alt. m 0,80/1,00 (Euro cinque/50)	cad.	5,50
6.40.c	..... alt. m 1,00/1,20 (Euro nove/50)	cad.	9,50
6.41	..... Quercus ilex (Leccio), albero o pianta arbustiva in contenitore.		
6.41.a	..... portamento arbustivo alt. m 3,00/3,50. (Euro centosessantatre/00)	cad.	163,00
6.41.b	..... portamento arbustivo alt. m 3,50/4,00 (Euro duecentoventiquattro/00)	cad.	224,00
6.41.c	..... portamento arbustivo alt. m 4,00/4,50 (Euro duecentoquarantaquattro/00)	cad.	244,00
6.41.d	..... alto fusto circ. cm 16/18 in contenitore (Euro duecentosessanta/00)	cad.	260,00
6.41.e	..... alto fusto circ. cm 18/20 in contenitore (Euro trecentoquaranta/00)	cad.	340,00
6.41.f	..... alto fusto circ. cm 20/25 in contenitore		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro cinquecento/00)	cad.	500,00
6.42	Rhododendron (Azalea japonica), spp. - Rododendro, arbusto		
		
6.42.a	vaso diam. cm 22	cad.	20,00
	..... (Euro venti/00)		
6.42.b	vaso diam. cm 28	cad.	31,00
	..... (Euro trentuno/00)		
6.42.c	vaso diam. cm 35	cad.	62,00
	..... (Euro sessantadue/00)		
6.42.d	vaso diam. cm 42	cad.	116,00
	..... (Euro centosedici/00)		
6.43	Ruscus aculeatus (Pungitopo), pianta in contenitore.		
		
6.43.a	vaso diam cm 18	cad.	8,00
	..... (Euro otto/00)		
6.43.b	vaso diam cm 22	cad.	14,00
	..... (Euro quattordici/00)		
6.43.c	vaso diam cm 26	cad.	24,00
	..... (Euro ventiquattro/00)		
6.44	Skimmia japonica e x "Foremanii", pianta in contenitore.		
		
6.44.a	vaso diam. cm 18	cad.	14,00
	..... (Euro quattordici/00)		
6.44.b	vaso diam. cm 22	cad.	20,00
	..... (Euro venti/00)		
6.45	Viburnum tinus e rhytidophyllum, cespugli in varietà, in contenitore		
		
6.45.a	vaso diam. cm 18	cad.	7,00
		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
6.45.b	(Euro sette/00) vaso diam. cm 20 (Euro otto/00)	cad.	8,00
6.45.c	vaso diam. cm 24 (Euro sedici/00)	cad.	16,00
7	CONIFERE		
7.1	Abies alba (Abies pectinata)-Abete bianco o Abete tassifolia.		
7.1.a	alt. m 2,50/3,00. (Euro novantacinque/50)	cad.	95,50
7.1.b	alt. m 3,00/3,50. (Euro centocinquantacinque/00)	cad.	155,00
7.1.c	alt. m 3,50/4,00. (Euro duecentoquaranta/40)	cad.	240,40
7.2	Abies cephalonica e nordmanniana (Abete greco e Abete caucasico o della Crimea).		
7.2.a	alt. m 2,50/3,00. (Euro trecentocinquantasei/00)	cad.	356,00
7.2.b	alt. m 3,00/3,50. (Euro quattrocentoventisei/00)	cad.	426,00
7.2.c	alt. m 3,50/4,00. (Euro cinquecentoquaranta/00)	cad.	540,00
7.3	Cedrus atlantica, libani e deodara.		
7.3.a	alt. m 3,00/3,50 (Euro centonovantatre/00)	cad.	193,00
7.3.b	alt. m 3,50/4,00 (diam. chioma m 1,00/1,50). (Euro duecentocinquantuno/00)	cad.	251,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
7.3.c	alt. m 4,00/4,50 (diam. chioma m 1,50/2,00). (Euro trecentotrentatre/00)	cad.	333,00
7.3.d	alt. m 4,50/5,00 in zolla (Euro quattrocentodieci/00)	cad.	410,00
7.4	Cedrus atlantica "Glaucu".		
7.4.a	alt. m 3,00/3,50 (Euro duecentonove/00)	cad.	209,00
7.4.b	alt. m 3,50/4,00 (diam. chioma m 1,50/2,00). (Euro duecentonovantaquattro/00)	cad.	294,00
7.4.c	alt. m 4,00/4,50 (Euro trecentosessantasette/00)	cad.	367,00
7.5	Chamaecyparis lawsoniana e varietà "Columnaris Glauca", "Allumii", "Stewartii", "Wisselii" (Cipresso della California) piante in contenitore.		
7.5.a	alt. m 1,75/2,00 (Euro quarantanove/00)	cad.	49,00
7.5.b	alt. m 2,00/2,50 (Euro sessantasette/00)	cad.	67,00
7.5.c	alt. m 2,50/3,00 (Euro centoquattro/00)	cad.	104,00
7.6	x Cupressocyparis leylandii e leylandii "Castlewelland Gold" (o Aurea) piante in contenitore.		
7.6.a	alt. m 2,50/3,00 (Euro sessantadue/00)	cad.	62,00
7.6.b	alt. m 3,00/3,50. (Euro novanta/00)	cad.	90,00
7.6.c	alt. m 3,50/4,00. (Euro centoquarantotto/00)	cad.	148,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
7.7	Cupressus macrocarpa (Cupressus lambertiana-Cipresso di Monterey) pianta d'innesto in contenitore.		
7.7.a	alt. m 2,00/2,50 (Euro trenta/00)	cad.	30,00
7.7.b	alt. m 2,50/3,00 (Euro quaranta/00)	cad.	40,00
7.7.c	alt. m 3,00/3,50 (Euro cinquanta/00)	cad.	50,00
7.8	Cupressus sempervirens "Pyramidalis" (Cipresso maschio d'innesto-Cipresso italico) in contenitore.		
7.8.a	alt. m 2,50/3,00. (Euro cento/00)	cad.	100,00
7.8.b	alt. m 3,00/3,50. (Euro centocinquanta/00)	cad.	150,00
7.8.c	alt. m 3,50/4,00. (Euro duecentoventi/00)	cad.	220,00
7.8.d	alt. m 4,00/4,50. (Euro trecento/00)	cad.	300,00
7.9	Ginkgo biloba (Salisburia adianthifolia), albero.		
7.9.a	circ. cm 16/18 (Euro centoventi/00)	cad.	120,00
7.9.b	circ. cm 18/20. (Euro centosessanta/00)	cad.	160,00
7.9.c	circ. cm 20/25. (Euro duecentoventi/00)	cad.	220,00
7.10	Juniperus communis (Ginepro) e communis "Hibernica" (Ginepro colonnare), in contenitore.		
7.10.a	alt. m 1,00/1,25.	cad.	24,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
7.10.b	(Euro ventiquattro/00) alt. m 1,25/1,50.	cad.	32,00
7.10.c	(Euro trentadue/00) alt. m 1,50/1,75.	cad.	39,00
7.10.d	(Euro trentanove/00) alt. m 1,75/2,00.	cad.	55,00
7.11	(Euro cinquantacinque/00) Juniperus sabina "Hicksii", "Prostrata", "Tamariscifolia" e "Blue Danube", conifera in contenitore.		
7.11.a	vaso diam. cm 18.	cad.	5,00
7.11.b	(Euro cinque/00) vaso diam. cm 26.	cad.	16,50
7.11.c	(Euro sedici/50) vaso diam. cm 33.	cad.	25,00
7.12	(Euro venticinque/00) Libocedrus decurrens (Calocedrus decurrens) -Tuia gigante.		
7.12.a	alt. m 3,00/3,50.	cad.	140,00
7.12.b	(Euro centoquaranta/00) alt. m 3,50/4,00.	cad.	220,00
7.12.c	(Euro duecentoventi/00) alt. m 4,00./4,50.	cad.	280,00
7.13	(Euro duecentootanta/00) Metasequoia glyptostroboides.		
7.13.a	alt. m 3,00/3,50.	cad.	80,00
7.13.b	(Euro ottanta/00) alt. m 3,50/4,00.	cad.	115,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
7.13.c	(Euro centoquindici/00) alt. m 4,00/4,50.	cad.	170,00
7.14	(Euro centosettanta/00) Picea abies (Picea excelsa-Abete rosso o peccio).		
7.14.a	alt. m 2,50/3,00.	cad.	115,00
7.14.b	(Euro centoquindici/00) alt. m 3,00/3,50.	cad.	135,00
7.14.c	(Euro centotrentacinque/00) alt. m 3,50/4,00.	cad.	160,00
7.15	(Euro centosessanta/00) Pinus excelsa (Pinus wallichiana o Pinus griffithii-Pino strobo dell'Himalaya) pianta in contenitore.		
7.15.a	alt. m 3,00/3,50.	cad.	135,00
7.15.b	(Euro centotrentacinque/00) alt. m 3,50/4,00.	cad.	163,00
7.15.c	(Euro centosessantatre/00) alt. m 4,00/4,50..	cad.	195,00
7.16	(Euro centonovantacinque/00) Pinus montana (Pino mugo), conifera nana in contenitore.		
7.16.a	alt. m 0,30/0,40	cad.	18,00
7.16.b	(Euro diciotto/00) alt. m 0,40/0,50.	cad.	24,00
7.17	(Euro ventiquattro/00) Pinus nigra austriaca (Pino d'Austria o Pino nero).		
7.17.a	alt. m 2,00/2,50.	cad.	110,00
	(Euro centodieci/00)		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
7.17.b	alt. m 2,50/3,00. (Euro centocinquantacinque/00)	cad.	155,00
7.17.c	alt. m 3,00/3,50. (Euro duecento/00)	cad.	200,00
7.18	Pinus pinea (Pino domestico o Pino da pinoli o Pino italico).		
7.18.a	circ. cm 22/26. (Euro centocinquanta/00)	cad.	150,00
7.18.b	circ. cm 26/30. (Euro duecentoquarantotto/00)	cad.	248,00
7.18.c	circ. cm 30/35. (Euro trecentonove/00)	cad.	309,00
7.19	Pinus sylvestris (Pino silvestre).		
7.19.a	alt. m 2,50/3,00. (Euro centocinquantacinque/00)	cad.	155,00
7.19.b	alt. m 3,00/3,50. (Euro duecento/00)	cad.	200,00
7.20	Sequoia gigantea (Sequoiadendron giganteum o Wellingtonia gigantea-Sequoia gigante).		
7.20.a	alt. m 1,00/1,25. (Euro quarantacinque/00)	cad.	45,00
7.20.b	alt. m 1,25/1,50. (Euro sessanta/00)	cad.	60,00
7.20.c	alt. m 1,50/1,75. (Euro settantotto/00)	cad.	78,00
7.21	Sequoia sempervirens (Sequoia della California).		
7.21.a	alt. m 1,50/1,75.	cad.	32,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
7.21.b	(Euro trentadue/00) alt. m 1,75/2,00. (Euro quarantacinque/00)	cad.	45,00
7.21.c	alt. m 2,00./2,25. (Euro sessantadue/00)	cad.	62,00
7.22	Taxodium distichum (Cipresso calvo o Cipresso d'acqua).		
7.22.a	alt. m 2,50/3,00. (Euro ottanta/00)	cad.	80,00
7.22.b	alt. m 3,00/3,50. (Euro centoventi/00)	cad.	120,00
7.22.c	alt. m 3,50/4,00. (Euro centocinquanta/00)	cad.	150,00
7.23	Taxus baccata (tasso o albero della morte).		
7.23.a	alt. m 2,00/2,20 (Euro duecentosettantotto/00)	cad.	278,00
7.23.b	alt. m 2,20/2,40 (Euro trecentoquaranta/00)	cad.	340,00
7.23.c	alt. m 1,60/1,80 cono-piramide (Euro centosettanta/00)	cad.	170,00
7.23.d	alt. m 1,80/2,00 cono-piramide (Euro duecentoventiquattro/00)	cad.	224,00
7.24	Taxus baccata "Fastigiata" (o "Hybernica") (Tasso piramidale).		
7.24.a	alt. m 1,40/1,60. (Euro novantasei/00)	cad.	96,00
7.24.b	alt. m 1,60/1,80.	cad.	131,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
7.24.c	(Euro centotrentuno/00) alt. m 1,80/2,00.	cad.	178,00
7.25	(Euro centosettantotto/00) Thuja occidentalis "Brabant", "Culmna" e "Sunkist" e Th. occidentalis "Plicata".		
7.25.a	alt. m 1,75/2,00.	cad.	45,00
7.25.b	(Euro quarantacinque/00) alt. m 2,00/2,25	cad.	77,00
8	(Euro settantasette/00) PIANTE RAMPICANTI		
8.1	Akebia quinata.		
8.1.a	alt. m 1,00/1,50.	cad.	9,50
8.1.b	(Euro nove/50) alt. m 1,50/2,00.	cad.	12,50
8.2	(Euro dodici/50) Ampelopsis veitchii (Parthenocissus tricuspidata o Vitis inconstans-Vite americana) e tricuspidata "Purpurea" e "Robusta".		
8.2.a	alt. m 1,00/1,50.	cad.	15,00
8.2.b	(Euro quindici/00) alt. m 1,50/2,00.	cad.	35,00
8.3	(Euro trentacinque/00) Bignonia grandiflora o ricasoliana (o Campsis chinensis o grandiflora o Tecoma grandiflora)		
8.3.a	vaso diam. cm 26	cad.	23,00
8.3.b	(Euro ventitre/00) vaso diam. cm 35	cad.	46,00
8.4	(Euro quarantasei/00) Clematis flammula, montana, vitalba e ibridi Jackmanni, in varietà distinte a piccoli e grandi fiori.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
8.4.a	..... vaso diam. cm 12. (Euro sei/50)	cad.	6,50
8.4.b	..... vaso diam. cm 18. (Euro dieci/00)	cad.	10,00
8.5	Hedera helix (Edera), helix "Discolor", "Glacier", "Goldheart"(o "Jubilee"), "Hybernica", "Elegantissima", "Silver Queen"(o "Marginata") e "Tricolor" (o "Marginata-rubra"), canariensis "Gloire de Marengo", "Oro di Bogliasco", colchica (o amurensis) "Variegata".		
8.5.a	..... alt. m 1,00/1,25. (Euro otto/50)	cad.	8,50
8.5.b	..... alt. m 1,25/1,50. (Euro undici/50)	cad.	11,50
8.6	Hydrangea petiolaris (Ortensia rampicante).		
8.6.a	..... alt. m 0,80/1,00. (Euro quindici/50)	cad.	15,50
8.6.b	..... alt. m 1,00/1,25. (Euro ventitre/50)	cad.	23,50
8.7	Jasminum nudiflorum (Gelsomino giallo o di S. Giuseppe).		
8.7.a	..... alt. m 0,80/1,00. (Euro sei/50)	cad.	6,50
8.7.b	..... alt. m 1,00/1,50. (Euro dodici/50)	cad.	12,50
8.8	Lonicera periclymenum (Caprifoglio), in varietà.		
8.8.a	..... vaso diam. cm 15. (Euro cinque/50)	cad.	5,50
8.8.b	..... vaso diam. cm 18. (Euro otto/00)	cad.	8,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
8.9	Parthenocissus quinquefolia (o Vitis hederacea-Vite vergine o vite del Canada).		
8.9.a	alt. m 1,50/2,00. (Euro sei/50)	cad.	6,50
8.9.b	alt. m 2,00/2,50. (Euro otto/50)	cad.	8,50
8.10	Poligonum baldschuanicum.		
8.10.a	alt. m 1,50/2,00. (Euro sette/50)	cad.	7,50
8.10.b	alt. m 2,50/3,00. (Euro dieci/00)	cad.	10,00
8.11	Trachelospermum (o Rhynchospermum) jasminoides (falso gelsomino).		
8.11.a	alt. m 1,00/1,25. (Euro nove/50)	cad.	9,50
8.11.b	alt. m 1,25/1,50. (Euro dodici/00)	cad.	12,00
8.11.c	alt. m 1,50/1,75. (Euro sedici/00)	cad.	16,00
8.11.d	alt. m 1,75/2,00. (Euro venti/00)	cad.	20,00
8.12	Wistaria floribunda e sinensis (Glicine) in varietà distinte.		
8.12.a	alt. m 1,50/2,00. (Euro quindici/00)	cad.	15,00
8.12.b	alt. m 2,00/2,50. (Euro trenta/00)	cad.	30,00
8.12.c	alt. m 2,50/3,00.	cad.	45,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quarantacinque/00)		
9	PIANTE AROMATICHE PERENNI		
9.1	Allium schoenoprasum (Erba cipollina), pianta bulbosa erbacea.		
9.1.a	in contenitore di cm 12/14.	cad.	5,00
	(Euro cinque/00)		
9.1.b	in contenitore di cm 16/18.	cad.	4,00
	(Euro quattro/00)		
9.2	Artemisia absinthium (Assenzio), pianta suffruticosa a foglie decidue.		
9.2.a	in contenitore di cm 12/14.	cad.	3,00
	(Euro tre/00)		
9.2.b	in contenitore di cm 16/18.	cad.	5,00
	(Euro cinque/00)		
9.3	Artemisia dracunculus (Estragone o Dragoncello), pianta rizomatosa.		
9.3.a	in contenitore di cm 12/14.	cad.	3,00
	(Euro tre/00)		
9.3.b	in contenitore di cm 16/18.	cad.	5,00
	(Euro cinque/00)		
9.4	Hyssopus officinalis "Albus" e "Roseus" (Issopo), pianta cespugliosa sempreverde.		
9.4.a	in contenitore di cm 12/14.	cad.	6,00
	(Euro sei/00)		
9.4.b	in contenitore di cm 16/18.	cad.	10,00
	(Euro dieci/00)		
9.5	Lavandula spica (o angustifolia o officinalis-Lavanda), spica "Hidcote" (Lavanda nana blu), spica "Twuckle purple" (Lavanda porpora) e stoechas (Lavanda alla menta), pianta arbustiva sempreverde.		
9.5.a	in contenitore di cm 14/16-alt. m 0,20/0,30.	cad.	8,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
9.5.b	(Euro otto/00) in contenitore di cm 18/20-alt. m 0,30/0,40.	cad.	15,00
9.6	(Euro quindici/00) Lippia citriodora (Limoncina o Cedrina), pianta arbustiva a foglie decidue.		
9.6.a	in contenitore di cm 14/16.	cad.	5,00
9.6.b	(Euro cinque/00) in contenitore di cm 18/20.	cad.	12,00
9.7	(Euro dodici/00) Melissa officinalis (Melissa o Citronella), pianta erbacea.		
9.7.a	in contenitore di cm 14/16.	cad.	3,00
9.7.b	(Euro tre/00) in contenitore di cm 18/20.	cad.	5,00
9.8	(Euro cinque/00) Menta piperita e rotundifolia (Menta piperita e Menta comune), pianta erbacea.		
9.8.a	in contenitore di cm 14/16.	cad.	3,00
9.8.b	(Euro tre/00) in contenitore di cm 18/20.	cad.	5,00
9.9	(Euro cinque/00) Monarda dydima (Monarda), piante erbacee in varietà.		
9.9.a	in contenitore di cm 12/14.	cad.	3,00
9.9.b	(Euro tre/00) in contenitore di cm 16/18.	cad.	5,00
9.10	(Euro cinque/00) Myrtus communis (Mirto o Mortella) e communis "Tarentina", "Variegata" e altre varietà, pianta arbustiva sempreverde.		
9.10.a	in contenitore di cm 18/20-alt. 0,30/0,40.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro dieci/00)	cad.	10,00
9.10.b	in contenitore di cm 24/26-alt. m 0,60/0,80.		
	..... (Euro ventiquattro/00)	cad.	24,00
9.11	Nepeta x faassenii (o mussinii), pianta erbacea.		
9.11.a	in contenitore di cm 12/14.		
	..... (Euro tre/00)	cad.	3,00
9.11.b	in contenitore di cm 16/18.		
	..... (Euro cinque/00)	cad.	5,00
9.12	Origanum majorana (Maggiorana), pianta suffruticosa.		
9.12.a	in contenitore di cm 12/14.		
	..... (Euro tre/00)	cad.	3,00
9.12.b	in contenitore di cm 16/18.		
	..... (Euro cinque/00)	cad.	5,00
9.13	Origanum vulgare (Origano), pianta erbacea.		
9.13.a	in contenitore di cm 12/14.		
	..... (Euro tre/00)	cad.	3,00
9.13.b	in contenitore di cm 16/18.		
	..... (Euro cinque/00)	cad.	5,00
9.14	Rheum rhaponticum (o hybridum) e palmatum (Rabarbaro e Rabarbaro rosso), pianta erbacea rizomatosa.		
9.14.a	in contenitore di cm 12/14.		
	..... (Euro quattro/00)	cad.	4,00
9.14.b	in contenitore di cm 16/18.		
	..... (Euro sette/50)	cad.	7,50
9.15	Rosmarinus officinalis (Rosmarino), officinalis "Prostratus" e altre varietà, pianta arbustiva sempreverde.		
9.15.a	in contenitore di cm 14/16-alt. m 0,30/0,40.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro quattro/00)	cad.	4,00
9.15.b	in contenitore di cm 18/20-alt. m 0,40/0,60. (Euro sette/50)	cad.	7,50
9.16	Rumex acetosa (Acetosa) e acetosella (Oxalis acetosella o scutatus-Acetosella o Acetosa minore), pianta erbacea.		
9.16.a	in contenitore di cm 12/14. (Euro tre/00)	cad.	3,00
9.16.b	in contenitore di cm 16/18. (Euro cinque/00)	cad.	5,00
9.17	Ruta graveolens (Ruta) e graveolens "Jackman's blue", pianta suffruticosa sempreverde.		
9.17.a	in contenitore di cm 16/18. (Euro tre/00)	cad.	3,00
9.17.b	in contenitore di cm 20/22. (Euro sei/00)	cad.	6,00
9.18	Salvia officinalis (Salvia) e officinalis "Icterina", "Lavandulifolia", "Maxifolia", "Purpurescens" e "Tricolor", pianta suffruticosa.		
9.18.a	in contenitore di cm 16/18. (Euro tre/00)	cad.	3,00
9.18.b	in contenitore di cm 20/22. (Euro sei/00)	cad.	6,00
9.19	Santolina chamaecyparissus (Santolina grigia) e pinnata (Santolina verde), pianta arbustiva sempreverde.		
9.19.a	in contenitore di cm 12/14-alt. m 0,20/0,30. (Euro quattro/00)	cad.	4,00
9.19.b	in contenitore di cm 16/18-alt. m 0,30/0,40. (Euro sette/50)	cad.	7,50
9.20	Satureja selvetica (o montana-Santoreggia selvetica o falso timo), pianta suffruticosa.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
9.20.a	in contenitore di cm 12/14. (Euro tre/00)	cad.	3,00
9.20.b	in contenitore di cm 12/14. (Euro cinque/00)	cad.	5,00
9.21	Thymus vulgaris (o officinalis-Timo), x citriodorus "Golden Queen" e "Silver Queen" (Timo dorato e argentato) e serpyllum (Pepolino), pianta erbacea suffruticosa sempreverde.		
9.21.a	in contenitore di cm 12/14. (Euro tre/00)	cad.	3,00
9.21.b	in contenitore di cm 16/18. (Euro sei/00)	cad.	6,00
9.22	Valeriana officinalis (Valeriana), pianta suffruticosa rizomatosa.		
9.22.a	in contenitore di cm 12/14. (Euro tre/00)	cad.	3,00
9.22.b	in contenitore di cm 16/18. (Euro cinque/00)	cad.	5,00
10	PIANTE ERBACEE PERENNI - ROSE - FELCI RUSTICHE - PIANTE ACQUATICHE RUSTICHE - ERBE ORNAMENTALI		
10.1	a. piante erbacee perenni di altezza fino a 30/35 cm: Alyssum saxatile Aquilegia alpina Arabis alpina (o verna) Armeria maritima (o vulgaris) e formosa Aster alpinus e novi-belgii in varietà... nane Aubrietia deltoidea Bergenia (o Saxifraga o Megasea) cordifolia Campanula carpatica e garganica Cerastium tomentosum Convallaria japonica e majalis Dianthus alpinus, barbatus (Garofano dei poeti) e deltoides Erica carnea Gentiana acaulis e ciliata Gypsophila repens e muralis Helianthemum alpestre e nummularium Helleborus atrorubens e niger Hypericum calycinum e polyphyllum Iberis gibraltarica, saxatilis e sempervirens Iris pumila e barbata nane Lamium galeobdolon e maculatum Leontopodium alpinum Lonicera nitida Lonicera pileata Lysimachia nummularia Oenothera missouriensis Pachysandra terminalis Papaver alpinum Phlox subulata		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>Polygonum affine Potentilla nitida, reptans, ternata e verna Primula acaulis (vulgaris), auricola e clarkei Saponaria ocymoides Sedum acre (Erba pignola) e spurium Sempervivum arachnoideum, heuffeleii, montanum e tectorum Stachys lanata Vinca major e minor Viola cornuta e odorata (Violetta di campo e viola mammola)</p> <p>b. la prima lista di altezza da 40 cm e oltre e in più: Achillea filipendulina, millefolium e ptarmica Althaea rosea Anchusa italica Anemone japonica (o x hybrida o x elegans) Aquilegia caerulea e vulgaris Aster novi-belgii e novae-angliae (Settembrini) Astilbe (o Ottoteia) x arendsii Campanula persicacaefolia Centranthus ruber Coreopsis grandiflora Delphinium elatum Dicentra spectabilis (Cuor di Maria) Digitalis grandiflora e purpurea Doronicum plantagineum Echinops banaticus e ritro Erigeron speciosus Eryngium alpinum Gaillarda grandiflora (o aristata) Geum coccineum (o chiloense) Gypsophila paniculata (Velo di sposa) Helenium autumnale Hemerocallis aurantiaca, flava e fulva Heuchera sanguinea Hosta caerulea Hosta fortunei, sieboldanea (o glauca) e undulata Incarvillea delavayi Iris germanica (Iris barbata alte) Kniphofia (o Tritoma) uvaria Liatris spicata Linum flavum Lupinus polyphyllus Lychnis chalcidonica (Croce di Gerusalemme) Lychnis coronaria (Agrostemma) Paeonia lactiflora (o albiflora) e officinalis Papaver orientale e pilosum Phlox paniculata (o decussata) Physalis alkekengi e franchetii (Alchechengio) Phytostegia virginiana (o Dracocephalus virginianum) Platycodon grandiflorum Potentilla atrosanguinea Pyretrum roseum (o Chrysanthemum coccineum) Rudbeckia speciosa (o fulgida o newmanii) Salvia x superba Scabiosa caucasica Solidago virga-aurea Veronica spicata</p>		
10.1.a	<p>.....</p> <p>in contenitore di cm 8/10</p> <p>.....</p> <p>(Euro due/50)</p>	cad.	2,50
10.1.b	<p>.....</p> <p>in contenitore di cm 12/14</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/50)</p>	cad.	7,50
10.2	<p>Rose-escluse le varietà brevettate.</p> <p>.....</p>		
10.2.a	<p>a cespuglio vaso diam. cm 18.</p> <p>.....</p>	cad.	6,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
10.2.b	(Euro sei/00) a cespuglio vaso diam. cm 22 (Euro otto/50)	cad.	8,50
10.2.c	ad alberello in vaso diam. cm 26. (Euro ventidue/00)	cad.	22,00
10.2.d	varietà mini vaso diam. cm 18. (Euro sette/50)	cad.	7,50
10.2.e	rampicanti in vaso diam. cm 20. (Euro venti/00)	cad.	20,00
10.3	- Felci rustiche per posizioni all'ombra: Asplenium adiantum-nigra e trichomanes (Erba rugginina) Athyrium filix-foemina (Felce femmina) Cystopteris fragilis Dryopteris (o Polystichum) filix-mas (Felce maschio) Phyllitis scolopendrium (Scolopendrium vulgare-Lingua di cervo) - Felci rustiche per posizioni al sole: Adiantum pedatum e venustum Asplenium ruta-muraria (Ruta di muro) Osmunda regalis (Felce regale) Polypodium vulgare (Felce dolce) (Euro otto/00)	cad.	8,00
10.4	Piante acquatiche rustiche.		
10.4.a	Acorus calamus (Calamo), pianta rizomatosa per terreni paludosi. (Euro tre/00)	cad.	3,00
10.4.b	Butomus umbellatus (Giunco fiorito), pianta rizomatosa per terreni paludosi. (Euro tre/00)	cad.	3,00
10.4.c	Caltha palustris (Farferugine o Caltha gialla) e leptosepala (Caltha bianca), pianta per terreni paludosi. (Euro tre/00)	cad.	3,00
10.4.d	Lysichiton americanum (Aro acquatico), pianta rizomatosa per terreni umidi o paludosi.. (Euro cinque/00)	cad.	5,00
10.4.e	Lythrum salicaria (Salcerella), piante cespitose per terreni umidi o paludosi in varietà. (Euro tre/50)	cad.	3,50

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
10.4.f	Nasturtium officinale (o Rorippa nasturtium-acquaticum-Nasturzio o Crescione d'acqua), pianta acquatica galleggiante. (Euro tre/50)	cad.	3,50
10.4.g	Nelumbium nucifera (Fior di loto) (Euro venticinque/00)	cad.	25,00
10.4.h	Nymphaea alba, odorata, tuberosa, x laydekeri e x marliacea (Ninfee rustiche), piante acquatiche in varietà distinte, in contenitore. (Euro quindici/00)	cad.	15,00
10.4.i	Pontederia cordata, pianta rivierasca, in contenitore. (Euro sette/50)	cad.	7,50
10.4.l	Typha angustifolia e latifolia (Canna d'acqua), pianta acquatica rizomatosa, in contenitore. (Euro otto/00)	cad.	8,00
10.5	Erbe ornamentali, piante graminacee cespitose.		
10.5.a	Festuca alpina (o scoparia-Festuca verde) e glauca (Festuca blu), in contenitore. (Euro tre/50)	cad.	3,50
10.5.b	Miscanthus sinensis (o japonicus-Eulalia japonica) "Variegatus" e "Zebrinus", in contenitore (Euro sette/00)	cad.	7,00
10.5.c	Pennisetum alopecuroides (pennisetto), in contenitore. (Euro tre/50)	cad.	3,50
11	CALCESTRUZZI, MURATURE, ACCIAI PER C.A.		
11.1	Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto del terreno entro un'altezza media di cm 10/15. Compresa la formazione di adeguate pendenze per il deflusso delle acque superficiali, eseguito con mezzi meccanici a controllo automatico (lama laser) (Euro zero/60)	m ²	0,60
11.2	Preparazione del terreno, mediante lavorazione meccanica, consistente in aratura o vangatura e successiva erpicatura a due passaggi incrociati, anche in presenza di piante, con finiture da farsi manualmente, spinta fino alla profondità di almeno cm 15/20, compresi l'asportazione ed il trasporto a discarica degli elementi inerti ed estranei affioranti, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine		
11.2.a	per superfici fino a 200,00 m ²	m ²	5,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
11.2.b	(Euro cinque/00) per superfici fino da 200,00 a 1.000,00 m ² (Euro uno/10)	m ²	1,10
11.2.c	per superfici fino da 1.000,00 a 5.000,00 m ² (Euro zero/90)	m ²	0,90
11.2.d	per superfici oltre 5.000,00 m ² (Euro zero/75)	m ²	0,75
11.3	Stesa e modellazione di terra di coltura, esclusa la fornitura, compresi lo sminuzzamento e la regolarizzazione superficiale di massima, secondo le quote indicate dalla Direzione lavori.		
11.3.a	eseguita con mezzo meccanico e finiture a mano. (Euro dodici/30)	m ³	12,30
11.3.b	eseguita esclusivamente a mano. (Euro venticinque/00)	m ³	25,00
11.4	Stesa di ammendanti, terriccio speciale, torba, sabbia e mista di fiume o quarzo frantumata (fornitura del materiale esclusa), compresa la regolarizzazione superficiale di massima, secondo le quote indicate dalla Direzione lavori.		
11.4.a	eseguita con mezzo meccanico e finiture a mano. (Euro dieci/00)	m ³	10,00
11.4.b	eseguita esclusivamente a mano. (Euro ventidue/00)	m ³	22,00
11.5	Concimazione di fondo con fornitura, stesura e interrimento di concime organico (2.000/5.000 kg/ha), perfosfato minerale (100/600kg/ha) e solfato ferroso (Euro zero/15)	m ²	0,15
11.6	Fornitura e stesa di compost di origine vegetale per usi agronomici, per uno spessore di cm 5, nelle zone interessate da da miglioramento della struttura del terreno (Euro trentuno/00)	m ³	31,00
11.7	Frasatura del terreno con motocoltivatore, con passaggio doppio, incrociato, per una profondità di 15/20 cm.		
11.7.a	per superfici fino a 600,00 m ²	m ²	0,15

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
11.7.b	(Euro zero/15) per superfici oltre 600,00 m ²	m ²	0,10
11.8	(Euro zero/10) Vangatura manuale di aiuola, da eseguirsi su disposizione della Direzione lavori, nei casi in cui non è possibile l'impiego di mezzi meccanici, spinta fino alla profondità media di cm 20, compresi la fornitura e stesa di terriccio come all'art.3.6, per uno spessore medio di cm 2, lo sminuzzamento del terreno e l'eventuale regolarizzazione superficiale mediante rastrellatura se ed in quanto ordinata, l'asportazione degli elementi estranei ed inerti (ciottoli, pietre, cocci, plastica, radici, ecc.) ed il trasporto a scarica dei materiali di risulta.	m ²	6,50
11.9	(Euro sei/50) Concimazione di fondo, con fornitura, stesura e interrimento di concime organico - minerale (2.000-5.000 kg /ha), perfosfato minerale (110-600 kg/ha), solfato potassico (100-400 kg/ha) e solfato ferroso	m ²	0,15
11.10	(Euro zero/15) Ammendamento del terreno con fornitura e spandimento di compost di origine vegetale per usi agronomici, per uno spessore di cm 5, nelle zone interessate da miglioramento della struttura del terreno	m ³	31,00
11.11	(Euro trentuno/00) Posa di drenaggi alla profondità di cm 50 mediante scavo in sezione ristretta (cm 20), fornitura e stesa di tubo fessurato diam. mm 80 rivestito in fibra di cocco, su letto di sabbia, compreso raccordo al collettore, rinterro con ghiaietto mm2 fino a cm 15 dal piano finito e poi con terra	m	18,00
11.12	(Euro diciotto/00) Operazione di verticut (pratica di tagli verticali nel terreno con tappeto erboso per rimuovere i residui vegetali morti) eseguita con macchina idonea, compresa la raccolta del feltro. Tale macchina viene passata quando il feltro è alto circa 1 cm, dopo aver rasato basso il prato, regolando le lame in modo che penetrino 1-2 mm nel feltro per non danneggiare le radici delle piante.		
11.12.a	(Euro zero/35) per singole superfici fino a 300,00 m ²	m ²	0,35
11.12.b	(Euro zero/28) per singole superfici da 300,00 m ² a 500,00 m ²	m ²	0,28
11.12.c	(Euro zero/20) per singole superfici da 500,00 m ² a 2.000,00 m ²	m ²	0,20
11.12.d	(Euro zero/15) per singole superfici oltre 2.000,00 m ²	m ²	0,15
11.13	 Operazione di carotatura (foratura mediante apposite fustellatrici o cucchiari a distanze regolari del terreno di tappeti erbosi con funzione anti compattamento che impedisce l'espansione radicale dell'erba), eseguita con macchina idonea, compresa la sminuzzatura delle carote con rete metallica.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
11.13.a	per singole superfici fino a 300,00 m ² (Euro zero/80)	m ²	0,80
11.13.b	per singole superfici da 300,00 m ² a 500,00 m ² (Euro zero/60)	m ²	0,60
11.13.c	per singole superfici da 500,00 m ² a 2.000,00 m ² (Euro zero/40)	m ²	0,40
11.13.d	per singole superfici oltre 2.000,00 m ² (Euro zero/25)	m ²	0,25
11.14	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione o bucatura del cotico (mediante macchine tipo verticut o carotatrici), asportazione del feltro, asportazione o sminuzzamento delle carote di terra, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazioni con 30 g/m ² di seme, esclusa irrigazione		
11.14.a	per singole superfici fino a 300,00 m ² (Euro due/20)	m ²	2,20
11.14.b	per singole superfici da 300,00 m ² a 500,00 m ² (Euro uno/40)	m ²	1,40
11.14.c	per singole superfici da 500,00 m ² a 1.000,00 m ² (Euro uno/10)	m ²	1,10
11.14.d	per singole superfici da 1.000,00 a 2.000,00 m ² (Euro zero/90)	m ²	0,90
11.14.e	per singole superfici oltre 2.000,00 m ² (Euro zero/60)	m ²	0,60
11.15	Sabbatura o top-dressing consistente nella distribuzione uniforme di sabbia e terriccio (privo di semi infestanti), in seguito a bucatura del terreno, per colmare i fori creati e per contrastare la successiva formazione di feltro, mediante apposita macchina munita di rote anticostipamento e fondo vibrante, in strato uniforme con ripetuti passaggi di rete-erpice a completamento. (Euro zero/40)	m ²	0,40
11.16	Diserbo selettivo in pre-emergenza (da eseguirsi entro la fine di giugno) o selettivo in post-emergenza (da eseguirsi in settembre) per il controllo delle infestanti annuali termofile (digitaria, setaria, panicum, ecc.) eseguito mediante fornitura e distribuzione di diserbante specifico per tappeti erbosi, il costo di questo incluso.	m ²	0,18

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
11.17	(Euro zero/18) Diserbo selettivo in in post-emergenza per il controllo delle infestanti dicotiledoni 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 (Euro zero/20)	m ²	0,20
11.18	Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicature) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compreso fornitura di 100 g/m ² di concime composto ternario, di 30 g/m ² di seme, semina, il reinterro del seme, la rullatura e la prima bagnatura.		
11.18.a	per singole superfici fino a 300,00 m ² (Euro cinque/40)	m ²	5,40
11.18.b	per singole superfici da 300,00 m ² a 500,00 m ² (Euro tre/80)	m ²	3,80
11.18.c	per singole superfici da 500,00 m ² a 1.000,00 m ² (Euro tre/00)	m ²	3,00
11.18.d	per singole superfici da 1.000,00 a 2.000,00 m ² (Euro due/00)	m ²	2,00
11.18.e	per singole superfici oltre 2.000,00 m ² (Euro uno/30)	m ²	1,30
11.19	Fornitura e posa di tappeto erboso in zolla, per inerbimenti a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, la rullatura e la prima bagnatura.		
11.19.a	per singole superfici fino a 300,00 m ² (Euro diciannove/00)	m ²	19,00
11.19.b	per singole superfici da 300,00 m ² a 500,00 m ² (Euro quattordici/00)	m ²	14,00
11.19.c	per singole superfici da 500,00 m ² a 2.000,00 m ² (Euro undici/00)	m ²	11,00
11.19.d	per singole superfici oltre i 2.000,00 m ² (Euro nove/00)	m ²	9,00
11.20	Fornitura e posa di tappeto erboso di Dichondra repens, per inerbimenti a pronto effetto, compresi i		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
11.20.a	lavori preparatori e la prima bagnatura. per singole superfici fino a 300,00 m ² (Euro ventinove/00)	m ²	29,00
11.20.b	per singole superfici da 300,00 m ² a 500,00 m ² (Euro ventuno/00)	m ²	21,00
11.20.c	per singole superfici da 500,00 m ² a 2.000,00 m ² (Euro diciotto/00)	m ²	18,00
11.20.d	per singole superfici oltre i 2.000,00 m ² (Euro sedici/00)	m ²	16,00
11.21	Formazione di fosso o canale di scarico delle acque, mediante asportazione di detriti, fango, pietre, rami, foglie o terra, compresi il carico, il trasporto e gli oneri a discarica dei materiali di risulta e la regolarizzazione del fondo e dei fianchi, il tutto secondo le pendenze indicate dalla Direzione Lavori. (Euro dodici/30)	m ³	12,30
11.22	Preparazione del terreno 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 : per aiuole di superfici tra 200 e 1000 mq (Euro uno/60)	m ²	1,60
12	OPERAZIONI DI IMPIANTO DI ALBERI, ARBUSTI, SIEPI E TAPPEZZANTI - TRAPIANTI		
12.1	Messa a dimora di specie bulbose e rizomatose, compresa fornitura di terriccio speciale, sabbia o torba (Euro quindici/00)	m ²	15,00
12.2	Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9X9, fornite a piè d'opera, densità 15-25 piante per m ² , compresa la fornitura di 40 l di ammendante al m ² , la preparazione del terreno, l'impianto e la prima bagnatura.		
12.2.a	per piantine poste su terreno nudo (Euro venticinque/00)	m ²	25,00
12.2.b	per piantine poste su telo pacciamante, compresa la fornitura e stesa di questo, inclusa la fornitura e distribuzione in copertura di 5/7 cm di corteccia di resinose o lapillo. (Euro trentacinque/00)	m ²	35,00
12.3	Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti in vaso o fitocella (diam. 15, 18 o similari), fornite a piè d'opera, densità 3/6 piante al m ² compresa la fornitura di 30 l di ammendante al m ² , la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti una bagnatura con 30 l d'acqua al m ² .		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
12.3.a	per piante poste su terreno nudo (Euro sedici/00)	m ²	16,00
12.3.b	per piante poste su su telo pacciamante, compresa la fornitura e stesa di questo, inclusa la fornitura e distribuzione in copertura di 6/8 cm di corteccia di resinose o lapillo. (Euro ventotto/00)	m ²	28,00
12.4	Messa a dimora di specie arbustive in zolla, per altezze fino a 1 m, fornite a piè d'opera, compresa la fornitura di 20 l di terriccio torboso, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, concimazione e prima bagnatura, pacciamatura esclusa. (Euro otto/00)		8,00
12.5	Messa a dimora di specie arbustive in zolla o in vaso, per altezze fino a 2 m, fornite a piè d'opera, compresa la fornitura di 20 l di terriccio torboso, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, concimazione e prima bagnatura, pacciamatura esclusa. (Euro quindici/00)		15,00
12.6	Messa a dimora di cespugli altezza m 2,00/3,00, in zolla o in vaso, forniti a piè d'opera, compresa la fornitura di 30 l di terriccio torboso, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, concimazione e prima bagnatura, pacciamatura esclusa. (Euro trentasei/50)		36,50
12.7	Messa a dimora di siepe costituita da piante fornite a piè d'opera, compresi lo scavo meccanico, la piantagione, il reinterro, il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l di ammendante per metro lineare di siepe e la prima bagnatura.		
12.7.a	2 piante per m.l. (Euro otto/00)	m	8,00
12.7.b	5-6 piante per m.l. disposte a fila semplice. (Euro undici/50)	m	11,50
12.7.c	10-11 piante per m.l. disposte a fila doppia (Euro tredici/00)	m	13,00
12.8	Messa a dimora di siepe di piracantha e/o similari, costituita da piante fornite a piè d'opera, compresi lo scavo meccanico, la piantagione, il reinterro, il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l di ammendante per metro lineare di siepe e la prima bagnatura. Fornitura e posa di paletti in legno trattato, diam. cm 6, altezza m 1,40, stesa di un doppio filo di ferro zincato, legatura delle piante al filo. (Euro undici/00)	m	11,00
12.9	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, con piante fornite a piè d'opera, compreso esecuzione dello scavo, la piantagione, il reinterro mediante riutilizzo della terra estratta, la formazione di conca di compluvio, la fornitura e posa di pali tutori di sostegno in legno trattato, legati al tronco, previa protezione di quest'ultimo con tela, juta o gomma, la fornitura e stesa di terriccio speciale o torba o ammendanti e la concimazione con concime organico-minerale, la fornitura e posa di tubo di drenaggio, l'eventuale potatura di formazione, se ordinata dalla Direzione lavori e la prima		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
12.9.a	bagnatura. per piante circ. da 8 a 12 cm (Euro venticinque/00)	cad.	25,00
12.9.b	per piante circ. da 12 a 16 cm (Euro quaranta/00)	cad.	40,00
12.9.c	per piante circ. da 16 a 20 cm (Euro settanta/00)	cad.	70,00
12.9.d	per piante circ. da 20 a 25 cm (Euro cento/00)	cad.	100,00
12.9.e	per piante esemplari (Euro duecentoventi/00)	cad.	220,00
12.10	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, con piante fornite a piè d'opera, compreso esecuzione dello scavo, la piantagione, il reinterro mediante riutilizzo della terra estratta, la formazione di conca di compluvio, la fornitura e posa di pali tutori di sostegno in legno trattato, legati al tronco, previa protezione di quest'ultimo con tela, juta o gomma, la fornitura e stesa di terriccio speciale o torba o ammendanti e la concimazione con concime organico-minerale, la fornitura e posa di tubo di drenaggio, l'eventuale potatura di formazione, se ordinata dalla Direzione lavori e la prima bagnatura.		
12.10.a	per piante circ. da 8 a 12 cm (Euro trenta/00)	cad.	30,00
12.10.b	per piante circ. da 12 a 16 cm (Euro quarantacinque/00)	cad.	45,00
12.10.c	per piante circ. da 16 a 20 cm (Euro ottanta/00)	cad.	80,00
12.10.d	per piante circ. da 20 a 25 cm (Euro centoventi/00)	cad.	120,00
12.10.e	per piante esemplari (Euro duecentottanta/00)	cad.	280,00
12.11	Fornitura e posa di telo pacciamante drenante in polipropilene da 110 g/m ² , su terreno preparato per la messa a dimora di piante, compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante.	m ²	4,50

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quattro/50)		
12.12	Fornitura e posa di pacciamatura di corteccia di resinose, spessore 6/8 cm.	m ²	9,00
	(Euro nove/00)		
12.13	Zollatura accurata a regola d'arte di pianta, effettuata a mano, escluso il sollevamento dalla buca, ma compreso il legamento della parte aerea.		
	(Euro venti/00)		
12.13.a	per zolle del diam. di cm 40/60	cad.	20,00
	(Euro venti/00)		
12.13.b	per zolle del diam. di cm 60/80	cad.	30,00
	(Euro trenta/00)		
12.13.c	per zolle del diam. di cm 80/100	cad.	50,00
	(Euro cinquanta/00)		
12.13.d	per zolle del diam. di oltre cm 100	cad.	90,00
	(Euro novanta/00)		
12.14	Zollatura accurata ed a regola d'arte di piante idem art. 12.13, ma effettuata con mezzi meccanici.		
	(Euro dodici/00)		
12.14.a	per zolle del diam. di cm 40/60	cad.	12,00
	(Euro dodici/00)		
12.14.b	per zolle del diam. di cm 60/80	cad.	18,00
	(Euro diciotto/00)		
12.14.c	per zolle del diam. di cm 80/100	cad.	28,00
	(Euro ventotto/00)		
12.14.d	per zolle del diam. di oltre cm 100	cad.	40,00
	(Euro quaranta/00)		
12.15	Estirpazione di pianta già zollata e legata, effettuata a mano o a macchina, compresi estrazione dalla buca, fornitura, avvolgimento e legatura di telo o rete alla zolla.		
	(Euro dieci/00)		
12.15.a	per piante con zolla fino a cm 60	cad.	10,00
	(Euro dieci/00)		
12.15.b	per piante con zolla di oltre cm 60 e fino a cm 80		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
12.15.c	..... (Euro diciotto/00)	cad.	18,00
	per piante con zolla di oltre cm 80		
12.16	..... (Euro trentacinque/00)	cad.	35,00
	Formazione di buca del volume di almeno m ³ 1.50 da effettuarsi in aiuole stradali ed aree pedonali non pavimentate (a pietrisco o macadam), secondo le dimensioni ordinate dalla Direzione lavori, compresi il trasporto a discarica di tutti i materiali di scavo, la fornitura e stesa di terra di coltura e ricolmatura in caso di eventuale assestamento.		
12.16.a	..... per volumi fino a m ³ 3,000	m ³	15,00
	..... (Euro quindici/00)		
12.16.b	..... per volumi oltre m ³ 3,000	m ³	12,00
	..... (Euro dodici/00)		
12.17	..... Formazione di buca del volume di almeno m ³ 1.50 da effettuarsi su marciapiedi con qualsiasi tipo di pavimentazione, mediante il taglio e la perfetta refilatura, secondo le dimensioni ordinate dalla Direzione lavori, comprese tutte le operazioni e gli oneri di cui all'art. precedente.		
		
12.17.a	..... per volumi fino a m ³ 3,000	m ³	20,00
	..... (Euro venti/00)		
12.17.b	..... per volumi oltre m ³ 3,000	m ³	15,00
	..... (Euro quindici/00)		
12.18	..... Allargamento perimetrale di buche esistenti intorno ad alberature poste su marciapiedi, da effettuarsi su qualsiasi tipo di pavimentazione, mediante il taglio e la perfetta refilatura secondo le dimensioni lineari ordinate, lo scavo da eseguirsi con cura a mano onde evitare il danneggiamento dell'apparato radicale, compresi il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, la fornitura e il riempimento con terriccio idoneo costituito da una miscela dell'80% di terreno vegetale e del 20% di torba, terra d'erica e concime, la pulizia della zona interessata dai lavori e la ricolmatura in caso di eventuale assestamento.	m ³	65,00
	..... (Euro sessantacinque/00)		
13	MANUTENZIONE E CURA DELLE ALBERATURE - POTATURE E ABBATTIMENTI DI ALBERI E ARBUSTI - VTA		
13.1	..... Potatura di contenimento di alberi a chioma espansa su strada secondo la forma 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, conferimento a discarica del materiale di risulta.		
		
13.1.a	..... su strada a traffico medio - esemplari di altezza 6-12 m	cad.	100,00
	..... (Euro cento/00)		
13.1.b	..... su strada a traffico medio - esemplari di altezza 12-16 m	cad.	160,00
		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
13.1.c	(Euro centosessanta/00) su strada a traffico medio - esemplari di altezza 16-23 m (Euro duecentodieci/00)	cad.	210,00
13.1.d	su strada a traffico medio - esemplari di altezza 23-30 m (Euro trecento/00)	cad.	300,00
13.1.e	su strada a traffico intenso - esemplari di altezza 6-12 m (Euro centodieci/00)	cad.	110,00
13.1.f	su strada a traffico intenso - esemplari di altezza 12-16 m (Euro centosettanta/00)	cad.	170,00
13.1.g	su strada a traffico intenso - esemplari di altezza 16-23 m (Euro duecentocinquanta/00)	cad.	250,00
13.1.h	su strada a traffico intenso - esemplari di altezza 23-30 m (Euro trecentoottanta/00)	cad.	380,00
13.2	Potatura di contenimento di alberi a chioma espansa in parchi e giardini. secondo la forma 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, conferimento a discarica del materiale di risulta.		
13.2.a	esemplari di altezza 6-12 m (Euro settanta/00)	cad.	70,00
13.2.b	esemplari di altezza 12-16 m (Euro centotrenta/00)	cad.	130,00
13.2.c	esemplari di altezza 16-23 m (Euro centoottanta/00)	cad.	180,00
13.2.d	esemplari di altezza 23-30 m (Euro duecentocinquanta/00)	cad.	250,00
13.3	Potatura di contenimento di alberi a chioma piramidale su strada secondo la forma 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, conferimento a discarica del materiale di risulta.		
13.3.a	su strada a traffico medio - esemplari di altezza 6-12 m		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
13.3.b	..... (Euro ottantacinque/00)	cad.	85,00
	su strada a traffico medio - esemplari di altezza 12-16 m		
13.3.c	..... (Euro centotrenta/00)	cad.	130,00
	su strada a traffico medio - esemplari di altezza 16-23 m		
13.3.d	..... (Euro centoottantacinque/00)	cad.	185,00
	su strada a traffico medio - esemplari di altezza 23-30 m		
13.3.e	..... (Euro duecentocinquanta/00)	cad.	250,00
	su strada a traffico intenso - esemplari di altezza 6-12 m		
13.3.f	..... (Euro novantaquattro/00)	cad.	94,00
	su strada a traffico intenso - esemplari di altezza 12-16 m		
13.3.g	..... (Euro centosessanta/00)	cad.	160,00
	su strada a traffico intenso - esemplari di altezza 16-23 m		
13.3.h	..... (Euro duecentotrenta/00)	cad.	230,00
	su strada a traffico intenso - esemplari di altezza 23-30 m		
13.4	..... (Euro trecentoquaranta/00)	cad.	340,00
	Potatura di contenimento di alberi a chioma piramidale in parchi e giardini. secondo la forma 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, conferimento a discarica del materiale di risulta.		
13.4.a	..... (Euro cinquantacinque/00)	cad.	55,00
	esemplari di altezza 6-12 m		
13.4.b	..... (Euro novantacinque/00)	cad.	95,00
	esemplari di altezza 12-16 m		
13.4.c	..... (Euro centosettanta/00)	cad.	170,00
	esemplari di altezza 16-23 m		
13.4.d	..... (Euro duecentocinquanta/00)	cad.	250,00
	esemplari di altezza 23-30 m		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
13.5	Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustro) su strada. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, conferimento a discarica del materiale di risulta.		
13.5.a	..... su strada a traffico medio - piante fino a 8 m, diam. chioma 4 m (Euro centoottanta/00)	cad.	180,00
13.5.b	..... su strada a traffico medio - piante fino a 16 m, diam. chioma 8 m (Euro duecentosettanta/00)	cad.	270,00
13.5.c	..... su strada a traffico medio - piante altezza oltre 16 m (Euro trecentocinquanta/00)	cad.	350,00
13.5.d	..... su strada a traffico intenso - esemplari di altezza fino a 8 m, diam. chioma m 4 (Euro centonovanta/00)	cad.	190,00
13.5.e	..... su strada a traffico intenso - piante fino a 16 m, diam. chioma 8 m (Euro trecento/00)	cad.	300,00
13.5.f	..... su strada a traffico intenso - piante altezza oltre 16 m (Euro trecentoottanta/00)	cad.	380,00
13.6	Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustro) in parchi e giardini. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, conferimento a discarica del materiale di risulta.		
13.6.a	..... piante fino a 8 m, diam. chioma 4 m (Euro centocinquanta/00)	cad.	150,00
13.6.b	..... piante fino a 16 m, diam. chioma 8 m (Euro duecentocinquanta/00)	cad.	250,00
13.6.c	..... piante altezza oltre 16 m (Euro trecentoventi/00)	cad.	320,00
13.7	Rimonda del secco di conifere (Cedrus..) con taglio dei rami non vegeti. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, conferimento a discarica del materiale di risulta.		
13.7.a	..... esemplari di altezza fino a 10 m (Euro cinquantasei/00)	cad.	56,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
13.7.b	esemplari di altezza da 10 fino a 16 m (Euro settantasette/00)	cad.	77,00
13.7.c	esemplari di altezza da 16 fino a 25 m (Euro centoquindici/00)	cad.	115,00
13.8	Spalcatura di conifere site in strada (Pinus) con taglio dei rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura, con contemporanea rimonda del secco ed eventuale rialzo della chioma. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, conferimento a discarica del materiale di risulta.		
13.8.a	su strada a traffico medio - esemplari di altezza fino a 10 m (Euro cinquantatre/00)	cad.	53,00
13.8.b	su strada a traffico medio - esemplari di altezza da 10 fino a 16 m (Euro settantacinque/00)	cad.	75,00
13.8.c	su strada a traffico medio - esemplari di altezza da 16 fino a 25 m (Euro centosei/00)	cad.	106,00
13.8.d	su strada a traffico intenso - esemplari di altezza fino a 10 m (Euro sessantuno/00)	cad.	61,00
13.8.e	su strada a traffico intenso - esemplari di altezza da 10 fino a 16 m (Euro ottantanove/00)	cad.	89,00
13.8.f	su strada a traffico intenso - esemplari di altezza da 16 fino a 25 m (Euro centoventidue/00)	cad.	122,00
13.9	Spalcatura di conifere site in parchi e giardini (Pinus) con taglio dei rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura, con contemporanea rimonda del secco ed eventuale rialzo della chioma. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, conferimento a discarica del materiale di risulta.		
13.9.a	esemplari di altezza fino a 10 m (Euro quarantasei/50)	cad.	46,50
13.9.b	esemplari di altezza da 10 fino a 16 m (Euro sessantasette/50)	cad.	67,50
13.9.c	esemplari di altezza da 16 fino a 25 m	cad.	93,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
13.10	(Euro novantatre/00) Spalcatura di alberi decidui con taglio dei rami lungo i fusti fino alla prima impalcatura. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, conferimento a discarica del materiale di risulta.		
13.10.a	..... esemplari con prima impalcatura ad altezza fino a 2,50 m (Euro otto/00)	cad.	8,00
13.10.b	..... esemplari con prima impalcatura ad altezza da 2,50 fino a 5,00 m (Euro trenta/00)	cad.	30,00
13.10.c	..... esemplari con prima impalcatura ad altezza da 5,00 fino a 10,00 m (Euro cinquanta/00)	cad.	50,00
13.11	Rimonda del secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui su strada con taglio dei rami lungo i fusti fino alla prima impalcatura. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, conferimento a discarica del materiale di risulta.		
13.11.a	..... su strada a traffico medio - esemplari di altezza fino a 10 m (Euro sessantasette/00)	cad.	67,00
13.11.b	..... su strada a traffico medio - esemplari di altezza da 10 a 16 m (Euro novanta/50)	cad.	90,50
13.11.c	..... su strada a traffico medio - esemplari di altezza da 16 a 25 m (Euro centotrentuno/00)	cad.	131,00
13.11.d	..... su strada a traffico intenso - esemplari di altezza fino a 10 m (Euro ottantuno/00)	cad.	81,00
13.11.e	..... su strada a traffico intenso - esemplari di altezza da 10 a 16 m (Euro centodieci/00)	cad.	110,00
13.11.f	..... su strada a traffico intenso - esemplari di altezza da 16 a 25 m (Euro centosessanta/00)	cad.	160,00
13.12	Rimonda del secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui in parchi e giardini con taglio dei rami lungo i fusti fino alla prima impalcatura. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, conferimento a discarica del materiale di risulta.		
13.12.a	..... esemplari di altezza fino a 10 m	cad.	58,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
13.12.b	(Euro cinquantotto/00) esemplari di altezza da 10 a 16 m (Euro ottantatre/00)	cad.	83,00
13.12.c	esemplari di altezza da 16 a 25 m (Euro centoquattordici/00)	cad.	114,00
13.13	Potatura di risanamento alberi da frutto e da fiore in fase di maturità o senescenza, al fine di garantire la ripresa vegetativa e la fioritura, da effettuarsi mediante l'eliminazione delle parti secche o prive di vigore, compreso il taglio di branche o rami principali. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, conferimento a discarica del materiale di risulta.		
13.13.a	esemplari fino a 5 m d'altezza (Euro trenta/00)	cad.	30,00
13.13.b	esemplari da 5 a 12 m d'altezza (Euro cinquantanove/00)	cad.	59,00
13.14	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada, compresi la riduzione del ceppo e delle radici più grosse fino al livello del terreno, il riporto di terreno coltivo idoneo e la ricolmatura in caso di eventuale assestamento, il carico e trasporto a discarica del terreno di scavo, dei materiali e del legname di risulta e la pulizia generale del luogo di lavoro. Esclusa la rimozione delle ceppaie con diam. superiore ai 25 cm		
13.14.a	su strada a traffico medio - esemplari di altezza fino a 6 m (Euro ottantadue/00)	cad.	82,00
13.14.b	su strada a traffico medio - esemplari di altezza da 6 a 12 m (Euro centocinquantaquattro/00)	cad.	154,00
13.14.c	su strada a traffico medio - esemplari di altezza da 12 a 16 m (Euro duecentocinquanta/00)	cad.	250,00
13.14.d	su strada a traffico medio - esemplari di altezza da 16 a 23 m (Euro trecentoventi/00)	cad.	320,00
13.14.e	su strada a traffico intenso - esemplari di altezza fino a 6 m (Euro centoquindici/00)	cad.	115,00
13.14.f	su strada a traffico intenso - esemplari di altezza fino da 6 a 12 m (Euro centosettantacinque/00)	cad.	175,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
13.14.g	su strada a traffico intenso - esemplari di altezza da 12 a 16 m (Euro duecentoquaranta/00)	cad.	240,00
13.14.h	su strada a traffico intenso - esemplari di altezza da 16 a 23 m (Euro trecentoottanta/00)	cad.	380,00
13.15	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti in parchi e giardini , compresi la riduzione del ceppo e delle radici più grosse fino al livello del terreno, il riporto di terreno coltivo idoneo e la ricolmatura in caso di eventuale assestamento, il carico e trasporto e gli oneri di scarica del terreno di scavo, dei materiali e del legname di risulta e la pulizia generale del luogo di lavoro. Esclusa la rimozione delle ceppaie con diam. superiore ai 25 cm		
13.15.a	esemplari di altezza fino a 6 m (Euro sessanta/00)	cad.	60,00
13.15.b	esemplari di altezza da 6 a 12 m (Euro centodiciotto/00)	cad.	118,00
13.15.c	esemplari di altezza da 12 a 16 m (Euro duecentosette/00)	cad.	207,00
13.15.d	esemplari di altezza da 16 a 23 m (Euro trecentoventi/00)	cad.	320,00
13.15.e	esemplari di altezza da 23 a 30 m (Euro cinquecento/00)	cad.	500,00
13.15.f	esemplari di altezza da 23 a 30 m con nolo piattaforma aerea (Euro ottocento/00)	cad.	800,00
13.16	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada, compresi la riduzione del ceppo e delle radici più grosse fino al livello del terreno, il riporto di terreno coltivo idoneo e la ricolmatura in caso di eventuale assestamento, il carico e trasporto a scarica del terreno di scavo, dei materiali e del legname di risulta e la pulizia generale del luogo di lavoro. Esclusa la rimozione delle ceppaie con diam. superiore ai 25 cm		
13.16.a	su strada a traffico medio - esemplari di altezza fino a 6 m (Euro quarantacinque/00)	cad.	45,00
13.16.b	su strada a traffico medio - esemplari di altezza da 6 a 12 m (Euro novantadue/00)	cad.	92,00
13.16.c	su strada a traffico medio - esemplari di altezza da 12 a 16 m	cad.	154,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
13.16.d	(Euro centocinquantaquattro/00) su strada a traffico medio - esemplari di altezza da 16 a 23 m	cad.	235,00
13.16.e	(Euro duecentotrentacinque/00) su strada a traffico intenso - esemplari di altezza fino a 6 m	cad.	55,00
13.16.f	(Euro cinquantacinque/00) su strada a traffico intenso - esemplari di altezza fino da 6 a 12 m	cad.	110,00
13.16.g	(Euro centodieci/00) su strada a traffico intenso - esemplari di altezza da 12 a 16 m	cad.	190,00
13.16.h	(Euro centonovanta/00) su strada a traffico intenso - esemplari di altezza da 16 a 23 m	cad.	275,00
13.17	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti in parchi e giardini, compresi la riduzione del ceppo e delle radici più grosse fino al livello del terreno, il riporto di terreno coltivo idoneo e la ricolmatura in caso di eventuale assestamento, il carico e trasporto a discarica del terreno di scavo, dei materiali e del legname di risulta e la pulizia generale del luogo di lavoro. Esclusa la rimozione delle ceppaie con diam. superiore ai 25 cm		
13.17.a	esemplari di altezza da m 2,50 a 6,00 m	cad.	30,00
13.17.b	esemplari di altezza da 6 a 12 m	cad.	72,00
13.17.c	esemplari di altezza da 12 a 16 m	cad.	118,00
13.17.d	esemplari di altezza da 16 a 23 m	cad.	188,00
13.17.e	esemplari di altezza da 23 a 30 m	cad.	335,00
13.18	Sovrapprezzo all'abbattimento di alberi di cui ai precedenti artt.13.14 per Platani affetti da Ceratocystis fimbriata compresi tutti gli oneri di cui all'art.26 del Capitolato Speciale d'Appalto.	cad.	150,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
13.19	(Euro centocinquanta/00) Estirpazione o frantumazione di ceppaia con mezzo meccanico, compresi lo smaltimento del legname e il ripristino del terreno.		
13.19.a	..... diametro da 25 a 30 cm (Euro quarantacinque/00)	cad.	45,00
13.19.b	..... diametro da 30 a 50 cm (Euro settanta/00)	cad.	70,00
13.19.c	..... diametro da 50 a 100 cm (Euro centoventi/00)	cad.	120,00
13.20	Intervento di spollonatura del tronco (tigli, olmi, platani), sia di polloni che di ricacci, in alberi adulti o di nuovo impianto, compresa la zappatura del tornello, raccolta delle risulite, smaltimento delle stesse. (Euro cinque/50)	cad.	5,50
13.21	Intervento di vangatura, scerbatura manuale e pulizia di alberature stradali di grandi dimensioni anche poste in griglia. Compresa la zappatura del tornello, raccolta delle risulite, smaltimento delle stesse. (Euro cinque/00)	cad.	5,00
13.22	Intervento di zappatura primaverile e concimazione di formelle contenenti alberature stradali di piccola grandezza. Compresa la raccolta delle risulite, smaltimento delle stesse. (Euro tre/20)	cad.	3,20
13.23	Concimazione di alberature da effettuarsi con concime organico/minerale, il costo di questo incluso. (Euro uno/50)	cad.	1,50
13.24	Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo e su filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di l 80 a pianta.		
13.24.a	..... piante in aiuole stradali (Euro sette/80)	cad.	7,80
13.24.b	..... piante in parchi e giardini (Euro cinque/90)	cad.	5,90
13.25	Irrigazione con manichetta o idrante di alberature, poste in parchi o giardini, a gruppo e su filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di l 80 a pianta. (Euro due/60)	cad.	2,60
13.26	Verifica visiva dei sintomi e dei danni esterni delle piante arboree mediante l'applicazione del metodo		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
13.26.a	VTA, comprensiva di documentazione fotografica e di perizia tecnica descrittiva dei danni e degli interventi manutentivi consigliati fino a n. 10 piante (Euro duecentoventi/00)	a corpo	220,00
13.26.b	per quantità superiori a n. 10 piante (Euro quindici/50)	cad.	15,50
13.27	Verifica visiva dei sintomi e dei danni esterni di piante arboree monumentali o di pregio paesistico mediante l'applicazione del metodo VTA, comprensiva di documentazione fotografica e di perizia tecnica descrittiva dei danni e degli interventi manutentivi consigliati		
13.27.a	fino a n. 10 piante (Euro duecentotrentadue/00)	a corpo	232,00
13.27.b	per quantità superiori a n. 10 piante (Euro ventisei/00)	cad.	26,00
13.28	Verifica statica, visiva e strumentale di piante arboree mediante l'applicazione del metodo VTA attraverso lo svolgimento delle tre fasi d'indagine: - valutazione tecnica dei sintomi e dei danni in rapporto alla stabilità dell'albero - tutte le misurazioni strumentali necessarie e sufficienti per verificare la stabilità dell'albero in modo preciso ed esauriente (gli strumenti comunemente impiegati sono: il martello ad impulso elettronico, il dendrodensimetro, il frattometro) - la scelta di quanti e quali strumenti utilizzare e del numero di prove e delle posizioni ove effettuare indagini strumentali è a discrezione del tecnico valutatore. Comprensivo di documentazione fotografica e di perizia tecnica descrittiva dei risultati della verifica e degli interventi manutentivi consigliati		
13.28.a	fino a n. 5 piante (Euro cinquecentosessanta/00)	a corpo	560,00
13.28.b	per quantità superiori a n. 5 piante (Euro centocinque/00)	cad.	105,00
13.28.c	per interventi in quota fino a n. 5 piante (compreso onere autoscala o tree-climbing) (Euro settecentocinquanta/00)	a corpo	750,00
13.28.d	per interventi in quota per quantità superiori a n. 5 piante (compreso onere autoscala o tree-climbing) (Euro centotrenta/00)	cad.	130,00
13.29	Verifica statica, visiva e strumentale di piante monumentali o di pregiopaesaggistico mediante l'applicazione del metodo VTA attraverso lo svolgimento delle tre fasi d'indagine: - valutazione tecnica dei sintomi e dei danni in rapporto alla stabilità dell'albero - tutte le misurazioni strumentali necessarie e sufficienti per verificare la stabilità dell'albero in modo preciso ed esauriente (gli strumenti comunemente impiegati sono: il martello ad impulso elettronico, il dendrodensimetro, il frattometro) - la scelta di quanti e quali strumenti utilizzare e del numero di prove e delle posizioni ove effettuare		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	indagini strumentali è a discrezione del tecnico valutatore. Comprensivo di documentazione fotografica e di perizia tecnica descrittiva dei risultati della verifica e degli interventi manutentivi consigliati		
13.29.a	..... fino a n. 2 piante (Euro ottocento/00)	a corpo	800,00
13.29.b	..... da 3 a 5 piante (Euro millecento/00)	a corpo	1.100,00
13.29.c	..... per quantità superiori a n. 5 piante (Euro duecento/00)	cad.	200,00
13.29.d	..... per interventi in quota fino a n. 5 piante (compreso onere autoscala o tree-climbing) (Euro millecinquecentocinquanta/00)	a corpo	1.550,00
13.29.e	..... per interventi in quota per quantità superiori a n. 5 piante (compreso onere autoscala o tree-climbing) (Euro duecentottanta/00)	cad.	280,00
13.30	Concimazione fogliare o trattamento antiparassitario da effettuarsi con atomizzatore di adeguata potenza dalle ore 4:00 alle ore 8:00, compresi la necessaria prestazione di mezzi d'opera e personale specializzato, la fornitura e l'impiego dei concimi o dei presidi sanitari occorrenti, questi ultimi nel rispetto delle prescrizioni del D.P.R. n.1255 del 3 agosto 1968 e secondo quanto indicato nelle apposite prescrizioni del Capitolato speciale all'art.27).		
13.30.a	..... su piante di altezza fino a m 5,00. (Euro due/00)	cad.	2,00
13.30.b	..... su piante di altezza oltre m 5,00 e fino a m 10,00 (Euro tre/20)	cad.	3,20
13.30.c	..... su piante di altezza oltre m 10,00. (Euro quattro/50)	cad.	4,50
13.31	..... Idem c.s. ma con piante in filare stradale, per numero di individui vegetali superiore a 50, di altezza superiore a m 10,00. (Euro tre/50)	cad.	3,50
13.32	Trattamento fitosanitario endoterapico (I.F.E) alle alberature latifoglie e conifere eseguita con iniettori volumetrici a pressione o con il metodo gravitazionale 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.		
13.32.a	..... fino a 5 piante	a corpo	217,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
13.32.b	(Euro duecentodiciassette/00) sopra le 5 piante, per ognuna (Euro trentasei/00)	cad.	36,00
13.33	Risistemazione di palo tutore, ben piantato al suolo e sua perfetta legatura all'albero nella parte terminale alta ed in almeno altri due punti intermedi, curando di proteggere la pianta con gomma, juta od altro materiale idoneo. (Euro due/50)	cad.	2,50
14	MANUTENZIONE E CURA DI PRATI, ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE E VERDE GENERICO 		
14.1.1	Rasatura di tappeti erbosi in parchi e giardini con tosaerba a lama rotante elicoidali e finiture a mano degli spazi ove non è possibile accedere con la tosatrice, intorno alle piante e lungo i bordi, mediante l'impiego di comuni falci e falcetti, da effettuarsi su superfici piane o in pendenza, anche in presenza di cespugli e piante, compresa la preventiva pulizia con asportazione anche di foglie e successiva pulizia della zona interessata dai lavori ed il carico e trasporto a discarica dell'erba e di tutti gli altri materiali di risulta. 		
14.1.1.a	con 8-12 tagli all'anno per singole superfici fino a m ² 300,00 (Euro zero/40)	m ²	0,40
14.1.1.b	con 8-12 tagli all'anno per singole superfici da 300,00 a 500,00 m ² (Euro zero/21)	m ²	0,21
14.1.1.c	con 8-12 tagli all'anno per singole superfici da 500,00 a 2.000,00 m ² (Euro zero/12)	m ²	0,12
14.1.1.d	con 8-12 tagli all'anno per singole superfici da 2.000,00 a 5.000,00 m ² (Euro zero/10)	m ²	0,10
14.1.1.e	con 8-12 tagli all'anno per singole superfici oltre 5.000,00 m ² (Euro zero/08)	m ²	0,08
14.1	Rasatura di tappeti erbosi in Cimiteri Suburbani e Monumentale con tosaerba a lama rotante elicoidali e finiture a mano degli spazi ove non è possibile accedere con la tosatrice, intorno alle piante e lungo i bordi, mediante l'impiego di comuni falci e falcetti, da effettuarsi su superfici piane o in pendenza, anche in presenza di cespugli e piante, compresa la preventiva pulizia con asportazione anche di foglie e successiva pulizia della zona interessata dai lavori ed il carico e trasporto a discarica dell'erba e di tutti gli altri materiali di risulta. 		
14.1.a	per singole superfici fino a m ² 500,00 (Euro zero/15)	m ²	0,15
14.1.b	per singole superfici da 500,00 a 2000,00 m ² 	m ²	0,12

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
14.1.c	(Euro zero/12) per singole superfici da 500,00 a 2.000,00 m² (Euro zero/10)	m²	0,10
14.1.d	per singole superfici oltre 4000,00 m² (Euro zero/08)	m²	0,08
14.2	Rasatura di tappeti erbosi in parchi e giardini con tosaerba a lama rotante elicoidali e finiture a mano degli spazi ove non è possibile accedere con la tosatrice, intorno alle piante e lungo i bordi, mediante l'impiego di comuni falci e falcetti, da effettuarsi su superfici piane o in pendenza, anche in presenza di cespugli e piante, con sminuzzamento dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti (mulching)		
14.2.a	con 8-12 tagli all'anno per singole superfici fino a m² 300,00 (Euro zero/27)	m²	0,27
14.2.b	con 8-12 tagli all'anno per singole superfici da 300 a 500 m² (Euro zero/16)	m²	0,16
14.2.c	con 8-12 tagli all'anno per singole superfici da 500,00 a 2.000,00 m² (Euro zero/08)	m²	0,08
14.2.d	con 8-12 tagli all'anno per singole superfici da 2.000,00 a 5.000,00 m² (Euro zero/06)	m²	0,06
14.2.e	con 8-12 tagli all'anno per singole superfici oltre 5.000,00 m² (Euro zero/04)	m²	0,04
14.3	Concimazione d'esercizio dei tappeti erbosi, compresa fornitura di concimi specifici per prati, distribuzione uniforme con carrello dosatore o distribuzione meccanica (Euro zero/15)	m²	0,15
14.3.a	per singole superfici fino a m² 300,00 (Euro zero/25)	m²	0,25
14.3.b	per singole superfici da 300,00 a 500,00 m² (Euro zero/20)	m²	0,20
14.3.c	per singole superfici da 500,00 a 2.000,00 m² (Euro zero/14)	m²	0,14

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
14.3.d	con 8-12 tagli all'anno per singole superfici da 2.000,00 a 5.000,00 m ² (Euro zero/12)	m ²	0,12
14.4	Raccolta foglie e loro smaltimento, considerata l'intera area del cantiere. (Euro zero/15)	m ²	0,15
14.5	Potatura annuale di cespugli ed arbusti di altezza non superiore a m 2, consistente nel taglio della vegetazione annuale, rimozione della vegetazione di due-tre anni eccessiva o priva di vigore, pulizia dell'area, compresi il carico, trasporto e scarico del legname di risulta.		
14.5.a	per arbusti isolati altezza fino a 1 m (Euro due/80)	cad.	2,80
14.5.b	per arbusti isolati altezza da 1 m a 1,5 m (Euro sette/70)	cad.	7,70
14.5.c	per arbusti isolati altezza oltre 1,5 m (Euro tredici/70)	cad.	13,70
14.5.d	per macchie altezza fino a 1 m (Euro due/20)	m ²	2,20
14.5.e	per macchie altezza da 1 m a 1,5 m (Euro sei/10)	m ²	6,10
14.5.f	per macchie altezza oltre 1,5 m (Euro undici/00)	m ²	11,00
14.6	Potatura straordinaria per cespugli ed arbusti di altezza non superiore a m 1,5, consistente nel taglio della vegetazione vecchia o priva di vigore, riduzione della chioma, pulizia dell'area, compresi il carico, trasporto e scarico del legname di risulta.		
14.6.a	per arbusti isolati altezza fino a 1 m (Euro tre/50)	cad.	3,50
14.6.b	per arbusti isolati altezza da 1 m a 1,5 m (Euro otto/50)	cad.	8,50
14.6.c	per arbusti isolati altezza oltre 1,5 m (Euro quindici/00)	cad.	15,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
14.6.d	per macchie altezza fino a 1 m (Euro tre/00)	m ²	3,00
14.6.e	per macchie altezza da 1 m a 1,5 m (Euro sette/50)	m ²	7,50
14.6.f	per macchie altezza oltre 1,5 m (Euro dodici/50)	m ²	12,50
14.7	Scerbatura manuale di aiuole fiorite di qualsiasi tipo, compresa la potatura annuale fino a m 0,70 (Euro due/00)	m ²	2,00
14.8	Estirpazione di cespugli, piante arbustive e alberetti fino a m 2,50, compresi lo sradicamento completo del ceppo e delle radici, il riporto di terreno coltivato idoneo ed il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta.		
14.8.a	di altezza fino a m 1,00 (Euro cinque/00)	cad.	5,00
14.8.b	di altezza da m 1,00 a m 1,50 (Euro dieci/00)	cad.	10,00
14.8.c	di altezza da m 1,50 a m 2,00 (Euro quindici/00)	cad.	15,00
14.8.d	di altezza da m 2,00 a m 2,50 (Euro venticinque/00)	cad.	25,00
14.9	Tosatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata o libera, manutenzione ordinaria, in assenza di vincoli (recinzioni, manufatti, ecc.), con tagliasiepi meccanico e/o con taglio manuale, comprese la coltura al piede, la pulizia dalle erbe infestanti e l'asportazione dei materiali di risulta.		
14.9.a	sviluppo della siepe (perimetro) fino a 2 m ² ogni m lineare di lunghezza, tagli ad altezza d'uomo. (Euro due/20)	m	2,20
14.9.b	sviluppo della siepe (perimetro) fino a 4 m ² ogni m lineare di lunghezza, tagli ad altezza d'uomo. (Euro tre/50)	m	3,50
14.9.c	sviluppo della siepe (perimetro) da 4 a 6 m ² ogni m lineare di lunghezza, tagli ad altezza d'uomo. (Euro sei/50)	m	6,50

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
14.9.d	sviluppo della siepe (perimetro) da 6 a 8 m ² ogni m lineare di lunghezza. (Euro dieci/00)	m	10,00
14.9.e	sviluppo della siepe (perimetro) da 8 a 12 m ² ogni m lineare di lunghezza. (Euro sedici/00)	m	16,00
14.10	Tosatura delle siepi sui tre lati in forma obbligata o libera, manutenzione ordinaria, in presenza di vincoli (recinzioni, manufatti, ecc.), con tagliasiepi meccanico e/o con taglio manuale, comprese la coltura al piede, la pulizia dalle erbe infestanti e l'asportazione dei materiali di risulta.		
14.10.a	sviluppo della siepe (perimetro) fino a 2 m ² ogni m lineare di lunghezza, tagli ad altezza d'uomo. (Euro due/40)	m	2,40
14.10.b	sviluppo della siepe (perimetro) fino a 4 m ² ogni m lineare di lunghezza, tagli ad altezza d'uomo. (Euro tre/85)	m	3,85
14.10.c	sviluppo della siepe (perimetro) da 4 a 6 m ² ogni m lineare di lunghezza, tagli ad altezza d'uomo. (Euro sette/15)	m	7,15
14.10.d	sviluppo della siepe (perimetro) da 6 a 8 m ² ogni m lineare di lunghezza. (Euro undici/00)	m	11,00
14.10.e	sviluppo della siepe (perimetro) da 8 a 12 m ² ogni m lineare di lunghezza. (Euro diciassette/60)	m	17,60
14.11	Manutenzione straordinaria delle siepi, con taglio di rinnovo, consistente nell'asportazione dei rami vecchi e privi di vigore, riduzione a mano, comprese la coltura al piede, la pulizia dalle erbe infestanti e l'asportazione dei materiali di risulta. (Euro uno/50)	m ²	1,50
14.12	Vangatura di siepi e cespugli con contemporaneo diserbo ed eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, compresi l'asportazione di elementi inerti ed estranei, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. (Euro tre/50)	m ²	3,50
14.13	Zappatura primaverile di siepi e cespugli compresa concimazione, compresi l'asportazione di elementi inerti ed estranei, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. (Euro tre/00)	m ²	3,00
14.14	Scerbatura manuale di siepi e cespugli. con eliminazione di ogni infestante, compreso ogni onere per altezze di vegetazione da m 0,70 fino a m 1,20. (Euro quattro/00)	m ²	4,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
14.15	Concimazione manuale delle siepi, degli arbusti e dei cespugli, compresa fornitura di concimi specifici con distribuzione uniforme		
14.15.a	per arbusti isolati (Euro zero/40)	cad.	0,40
14.15.b	per macchie (Euro zero/30)	m ²	0,30
14.16	Irrigazione con autobotte di arbusti, cespugli , a macchie o a siepe , compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di l 40 a m ²		
14.16.a	se posti su aiuole stradali (Euro tre/50)	cad.	3,50
14.16.b	in parchi e giardini (Euro due/50)	m ²	2,50
14.17	Pulizia di area boschiva da sterpaglie, rovi, erbe infestanti, rami, foglie, detriti ed ogni altro materiale vario e asportazione di eventuali piante infestanti e rampicanti da arbusti ed alberi esistenti, compresi lo sradicamento, ove ordinato dalla direzione lavori, di piante fino all'altezza massima di m 4.00 (ceppo compreso), la mondata e l'eventuale potatura di piante fino all'altezza di m 3.00 ed il carico e sistemazione a livellamento del terreno, se ordinato dalla Direzione lavori, dei materiali riutilizzabili (tipo humus, foglie, ecc.) entro l'area interessata dai lavori. (Euro due/50)	m ²	2,50
14.18	Diserbo chimico con erbicida registrato e autorizzato per tale impiego, da eseguirsi su vialetti e aree pavimentate site all'interno di parchi e aree verdi, compresa l'eradicazione e l'asporto della vegetazione di risulta (Euro zero/30)	m ²	0,30
15	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE		
15.1	Scavo e ripristino su macadam (calcestre) per condotte interrate, consistente in: scavo con miniescavatore, di sezione cm 50 x 60, rinterro con sabbia e mista, compattamento dei vari strati, copertura con graniglia e sabbia onde raccordarsi con la pavimentazione esistente (Euro trenta/00)	m	30,00
15.2	Scavo e ripristino su asfalto per condotte interrate, consistente in: Taglio del manto bituminoso, scavo con miniescavatore, di sezione cm 50 x 60, rinterro con sabbia e mista, fondazione in tout venant bitumato dello spessore minimo di cm 8, per una larghezza superiore a quella dello scavo, fino a m 1.00, compresi le riprese e i raccordi, formazione di tappetino bitulitico della larghezza di m 2.00 per raccordarsi con la pavimentazione circostante. (Euro cinquanta/00)	m	50,00
15.3	Scavo e ripristino su cubetto di porfido per condotte interrate, consistente in: Rimozione accurata dei cubetti e loro accantonamento per il riutilizzo, scavo con miniescavatore, di sezione cm 50 x 60, rinterro con sabbia e mista, sottofondo in massetto di cls dello spessore minimo di cm 10, posa in opera della pavimentazione in cubeto, compreso ogni onere per i posatori		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
15.4	..... (Euro ottantacinque/00) Scavo e rinterro per la posa in opera delle tubazioni eseguito con escavatore a catena di tipo gommato, in sezione ristretta su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni.	m	85,00
15.5	..... (Euro quattro/50) Rimozione e ripristino di cordolo di aiuole, compreso il taglio, il recupero del materiale, la nuova collocazione, da effettuarsi con cls cementizio. Nel caso di rottura di cordoni in cls è la sostituzione è compresa nel prezzo	m	4,50
15.6	..... (Euro cinquantacinque/00) Fornitura e posa di pozzetti in resina sintetic, costruiti in materiale termoplastico, rigido, a struttura solida, non alveolare, con coperchio di colore verde, per alloggiamenti di organi di intercettazione o dia automatismi, compreso lo scavo, la formazione di piano di posa regolare, la rinfiacatura con materiali provenienti dallo scavo. Completo di coperchi di chiusura	m	55,00
15.6.a	..... (Euro ventisette/50) circolare chiusura a baionetta altezza 23/24 cm, diam. inferiore 20 cm, dim. superiore 16 cm	cad.	27,50
15.6.b	..... (Euro quaranta/50) circolare chiusura a baionetta altezza 25 cm, diam. inferiore 32/34 cm, dim. superiore 23 cm	cad.	40,50
15.6.c	..... (Euro sessanta/50) rettangolare con chiusura a scatto e molla di sicurezza misure altezza 30 cm, 49x38 cm lati	cad.	60,50
15.6.d	..... (Euro novantanove/00) rettangolare con chiusura a scatto e molla di sicurezza misure altezza 31cm, 65x50 cm lati	cad.	99,00
15.7	..... (Euro centotrenta/00) Fornitura e posa in opera pozzetto in calcestruzzo prefabbricato, delle dimensioni interne di almeno cm 80x80 e pareti dello spessore di cm 7 per il contenimento delle elettrovalvole con le relative unità di programmazione. Compresi scavo, sottofondo e rifianchi in calcestruzzo cementizio a kg 200/m ³ di cemento R 325 dello spessore di cm 10 e sigillature con boiacca di cemento R 425, escluso chiusino. Da dotare di predisposizione alla canalizzazione di energia elettrica e cavo telefonico mediante tubo in pvc del diam di 16 mm	cad.	130,00
15.8	..... (Euro novanta/00) Fornitura e posa di chiusini in ghisa lamellare perlitica a norma ISO 185 rispondente alla norma UNI EN 124, telaio quadro, coperchio circolare, passo uomao mm 600 minimi. Tutti i tombini in ghisa dovranno portare i segni di riconoscimento, consistenti nel logo del Comune di Bergamo, nell'indicazione "Impianto di irrigazione" sulle parti mobili e sui telai, il nome della ditta appaltatrice e dell'anno di fornitura.	cad.	90,00
15.9	..... Fornitura e posa in opera di tubi in p.v.c. serie UNI 7447/75 tipo 303/1 con giunto a bicchiere, per condotte orizzontali interrate, completi di raccordi, pezzi speciali e mastice per sigillatura dei giunti, rivestimento in calcestruzzo cementizio dosato a kg 200 di cemento R325 per m3 d'impasto dello spessore continuo di cm 10 ed ogni altro onere accessorio, esclusi unicamente scavo e rinterro. Diam. cm 16		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
15.10	..... (Euro undici/90) Fornitura e posa in opera su aiuola di tubazioni in polietilene ad alta densità (PEAD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI, per pressione di esercizio di 12,5 kg/cm ² di acqua potabile, fornite in bobine da 50 o 100 m, ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP). Compreso il picchettamento, la posa in opera, la fornitura e il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto, il rinterro e il collaudo; Escluse le opere di scavo e ripristino su pavimentazione in asfalto o pietra, che sono da valutare a parte	m	11,90
15.10.a	PN 12,5 diam. esterno 110 mm spessore 10 mm (Euro diciassette/40)	m	17,40
15.10.b	PN 12,5 diam. esterno 90 mm spessore 8,2 mm (Euro tredici/67)	m	13,67
15.10.c	PN 12,5 diam. esterno 75 mm spessore 6,9 mm (Euro otto/08)	m	8,08
15.10.d	PN 12,5 diam. esterno 63 mm spessore 5,8 mm (Euro cinque/80)	m	5,80
15.10.e	PN 12,5 diam. esterno 50 mm spessore 4,60 mm (Euro quattro/10)	m	4,10
15.10.f	PN 12,5 diam. esterno 40 mm spessore 3,70 mm (Euro tre/40)	m	3,40
15.11	Fornitura e posa in opera su aiuola di tubazioni in polietilene ad alta densità (PEAD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI, per pressione di esercizio di 6 kg/cm ² di acqua potabile, fornite in bobine da 50 o 100 m, ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP). Compreso il picchettamento, la posa in opera, la fornitura e il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto, la copertura degli scavi		
15.11.a	PN 6 diam. esterno mm 50 spessore mm 2,9 (Euro tre/70)	m	3,70
15.11.b	PN 6 diam. esterno mm 40 spessore mm 2,3 (Euro tre/20)	m	3,20
15.11.c	PN 6 diam. esterno mm 32 spessore mm 1,9 (Euro due/20)	m	2,20
15.12	Fornitura e posa in opera di ala gocciolante autocompensante tipo mod. GOCCIATUB-PLUS disposta sul terreno in prossimità delle piante da irrigare aventi le seguenti caratteristiche:		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
15.12.a	<p>- Tubo in Pe diam. 16 mm realizzato in un unico pezzo saldato sulla parte interna del tubo durante l'estrusione dello stesso.</p> <p>- Punti goccia 1 ogni 30 cm.</p> <p>- Gocciolatori autocompensanti a membrana verticale da 4 lt/h ciascuno.</p> <p>- Filtraggio richiesto 150 mesh.in polietilene rMantiene costante la portata dei gocciolatori al variare della pressione da 0.7 a 4 atmosfere e su tutta la linea.</p> <p>Resa in opera completata di picchetti di fissaggio e raccorderia a compressione necessaria al collegamento con la linea di alimentazione.</p> <p>.....</p> <p>diam. 20 mm, con erogatori autopulenti a flusso turbolento da 2,3 l/ora. Spaziatura dei gocciolatori 30 cm. Da 0.5 a 4 atmosfere</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/80)</p>	m	3,80
15.12.b	<p>diam. 16 mm, con erogatori autopulenti a flusso turbolento da 2,3 l/ora. Spaziatura dei gocciolatori 30 cm. Da 0.5 a 4 atmosfere</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/65)</p>	m	3,65
15.13	<p>Fornitura e posa in opera di cavidotto coestruso a doppia parete, interna liscia in PE-Bdavente le seguenti caratteristiche:</p> <p>- Resistenza alla piegatura fino temperature di -5 C° e per raggi di curvatura pari a 10 volte il DN del tubo.</p> <p>- Resistenza allo schiacciamento 450 N (per riduzioni del diametro interno inferiori al 5%).</p> <p>- Resistenza agli agenti chimici.</p> <p>- Protezione ai raggi U.V.</p> <p>- Corrispondenza alle normative CEI EN 50086-1-2-4, CEI 23-46.</p> <p>- Conformità alla Direttiva B.T. 73/23 CEE e 93/68 CEE (marchio CE).</p> <p>- Marchio IMQ.</p> <p>Dato in opera completo di manicotti di giunzione di tirafilo interno.</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/50)</p>	m	1,50
15.14	<p>Fornitura e posa in opera di cavo elettrico unipolare/multipolare flessibile isolato in gomma G7 non propagante l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi. Tensione nominale 600/1000 V.Idoneo all'interamento diretto.</p> <p>CEI-UNEL 35375, CEI 20-13, CEI 20-22 II, CEI 20-37. Compresivo di connettori stagni per l'allacciamento alle elettrovalvole.</p> <p>.....</p>		
15.14.a	<p>cavo FG7OR intubato 7x1,5</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/50)</p>	m	3,50
15.14.b	<p>cavo FG7OR intubato 10x1,5</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/50)</p>	m	4,50
15.15	<p>Contatore volumetrico</p> <p>Fornitura e posa in opera di contatore di flusso atto al monitoraggio del flusso d'acqua, avente le seguenti caratteristiche:</p> <p>- diametri di 1", 1 1/2" e 2"</p> <p>- trasmissione di 1 impulso ogni 10 lt.</p> <p>- compatibilità con il Supervisore di Flusso FS-1 del sistema TELEManager II</p> <p>Compresi i collegamenti idraulici necessari.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecento/00)</p>	cad.	300,00
15.16	<p>Fornitura e posa in opera di elettrovalvola per sistemi elettrici in linea avente le seguenti caratteristiche:</p> <p>- Comando manuale.</p> <p>- Membrana in HYTREL rinforzata.</p> <p>- Solenoide 24 v. 2w.</p> <p>- Pressione massima di esercizio 10 BAR.</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
15.16.a	- Regolatore di flusso versione 100-DV-F Resa in opera completa di valvola a sfera di sicurezza, bocchettoni per un più facile smontaggio e raccordi in materiale plastico PVC-PE-PP. elettrovalvola diam. 3/4" (Euro settantadue/00)	cad.	72,00
15.16.b	elettrovalvola diam. 1" (Euro settantacinque/00)	cad.	75,00
15.17	Solenioide per elettrovalvole elettriche Fornitura e posa in opera di solenoide idoneo per il montaggio su elettrovalvole mod. DVF/PGA/PEB con bobina alimentata da corrente alternata in bassa tensione 24 V - 2 W. Caratteristiche tecniche: - filtro antispurgo incluso - fornitura con 2 cavi elettrici di 30 cm di lunghezza e 1 mmq di sezione - apertura manuale dell'elettrovalvola con rotazione del solenoide di 1/4 di giro (Euro quarantacinque/00)	cad.	45,00
15.18	Fornitura e posa in opera di elettrovalvole a membrana per sistemi a batteria, antiurto aventi le caratteristiche indicate all'art. 24 b-6) del Capitolato speciale d'Appalto - diam . 1" (Euro quarantacinque/00)	cad.	45,00
15.19	Solenioide bistabile in opera. Per le caratteristiche si veda il Capitolato speciale d'Appalto Cap. 24 b-6) (Euro quaranta/00)	cad.	40,00
15.20	Elettrovalvole con solenoide in opera per sistemi a batteria. Per le caratteristiche si veda il Capitolato speciale d'Appalto Cap. 24 b-6)		
15.20.a	batteria 9 volt in linea 3/4 " (Euro settantatre/50)	cad.	73,50
15.20.b	batteria 9 volt in linea 1 " (Euro settantasette/00)	cad.	77,00
15.20.c	batt. 9 volt angolo/linea e regolatore di flusso 1 " (Euro centodiciannove/00)	cad.	119,00
15.21	Fornitura e posa in opera di riduttore di pressione per diminuire la pressione in uscita indipendentemente dal valore di entrata, con le seguenti caratteristiche: corpo in nylon - fibra vetro; portata da 0,5 a 5 m³/ora; pressione in entrata da 1,5 a 7,7 bar; filettatura 3/4" F x 3/4" F. (Euro cinquantotto/00)	cad.	58,00
15.22	Irrigatori dinamici in opera con presa a staffa per il collegamento alla tubazione e prolunghe secondo necessità, con le caratteristiche indicate al cap. 24 b.4) del Capitolato speciale d'Appalto	cad.	130,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
15.23	(Euro centotrenta/00) Irrigatori statici in opera con presa a staffa per il collegamento alla tubazione e prolunghe secondo necessità, con le caratteristiche indicate al cap. 24 b.4) del Capitolato speciale d'Appalto	cad.	45,00
15.24	(Euro quarantacinque/00) Sensore per pioggia in opera. Per le caratteristiche si veda il Capitolato speciale d'Appalto Cap. 24 b-8)	cad.	135,00
15.25	(Euro centotrentacinque/00) Sensore umidità per TBOS in opera nel terreno. Per le caratteristiche si veda il Capitolato speciale d'Appalto Cap. 24 b-8)	cad.	174,00
15.26	(Euro centosettantaquattro/00) Fornitura e posa in opera di programmatore modulare elettronico tipo "RAIN BIRD serie DIALOG Plus" per il comando automatico dell'impianto di irrigazione avente le seguenti caratteristiche: - Modello base 8 stazioni con modulo di incremento da 8 stazioni fino a 24 stazioni, unità aggiuntiva da 8 stazioni incrementabile fino a 24 stazioni per un totale di 48 stazioni - Comando radio a distanza con l'aggiunta dell'interfaccia radio (mod. 99 RT opzionale) - Comandabile a distanza tramite programma Tele Manager tramite modem telefonico (opzionale) - Morsetto di connessione per un contatore volumetrico per il controllo di flusso tramite software Tele Manager - Sistema di programmazione semplificato per immagini su apposito display LCD. - Tempi regolabili per ciascuna stazione da 1' a 12 ore. - Programmazione irrigua: da 1 a 7 giorni, pari , dispari - 3 programmi indipendenti . - Posticipo automatico di una partenza sovrapposta - Batteria ricaricabile al Ni-Mh (durata 8 h) e trasformatore incorporati. - Water budget (variazione percentuale dei tempi irrigui impostati) da 0 a 200 %. - Circuito autodiagnostico per il rilevamento di sovrapposizione dei programmi. - Possibilità di 8 partenze al giorno per programma. - Tempo pausa tra le stazioni programmabile: da 0 a 99 secondi - Possibilità di collegare fino a 3 elettrovalvole RAIN BIRD per stazione più M.V. - Circuito di collegamento per comando pompa o valvola Master. - Programma di soccorso con partenza automatica all'esaurirsi della batteria tampone: 10 minuti di irrigazione per tutte le stazioni con 1 partenza al giorno - Avviamento manuale di singole stazioni o cicli irrigui completi. - Trasformatore conforme alla normativa Europea EN60742 - Tensione di alimentazione 220V 50 Hz. - Tensione di uscita 26,5V 50 Hz. - Potenza per stazione 55 VA Completo dei collegamenti elettrici necessari per il suo funzionamento con esclusione di eventuale linea a 220 volt.		
15.26.a	programmatore 8 stazioni tipo DIALOG Plus	cad.	1.275,00
15.26.b	programmatore 16 stazioni tipo DIALOG Plus	cad.	1.429,00
15.26.c	programmatore 24 stazioni tipo DIALOG Plus	cad.	1.590,00
15.27	Fornitura e posa in opera di programmatore di tipo elettronico modulare tipo "RAIN BIRD serie SUPER IMAGE SI-RR Plus " per il comando automatico dell'impianto di irrigazione avente le seguenti caratteristiche: - Modello base 4 stazioni con moduli di incremento da 4 stazioni fino a 12 stazioni (mod. CCM-4) - Comando radio a distanza con l'aggiunta dell'interfaccia radio (mod. 99 RT opzionale)		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<ul style="list-style-type: none"> - Comandabile a distanza tramite programma Tele Manager tramite modem telefonico (opzionale) - Morsetto di connessione per un contatore volumetrico per il controllo di flusso tramite software Tele Manager - Partenza ritardata delle stazioni programmabile: da 0 a 99 secondi - Sistema di programmazione semplificato per immagini su display LCD. - Tempi regolabili per ciascun settore da 1 minuto a 12 ore - Triplo programma - 2 spie luminose colorati indicanti lo stato del programma - Posticipo delle partenze con programmi sovrapposti - 8 partenze giornaliere per programma - Ciclo 7 giorni - Water Budget 0 - 200% con incrementi 10% - Master Valve o comando pompa - Tensione di alimentazione 220V. - Tensione di uscita 26,5 Vca 50 Hz - Batteria ricaricabile al Ni-Cd inclusa - Programma di emergenza, a batteria esaurita, con 10 minuti di irrigazione per settore - Avviamento manuale di singole stazioni o cicli irrigui completi. - Massimo carico: 2 elettrovalvole Rain Bird - Sportello di chiusura <p>Completo dei collegamenti elettrici necessari per il suo funzionamento. Con esclusione della linea a 220 V." Modello base 4 stazioni, in opera PROGRAMMATORE 4 stazioni SI-RR-Plus</p>	cad.	530,00
15.28	<p>Modulo espansione programmatore in opera di programmatore di tipo elettronico modulare tipo "RAIN BIRD serie SUPER IMAGE SI-RR Plus "</p> <p>4 stazioni mod. CCM-4</p>	cad.	55,00
15.29	<p>Fornitura e posa in opera di Modem per Sistema di gestione a distanza tipo Tele Manager avente le seguenti caratteristiche:</p> <p>Perfetta compatibilità con Software Rain Bird Tele Manager</p> <p>Perfetta compatibilità con programmatori SI-RR Plus e Dialog Plus</p> <p>Semplice installazione con connessione alla linea telefonica analogica (mod. Modem Tele Manager) o GSM (mod. Modem GSM Tele Manager)</p> <p>Immediato riconoscimento da parte del programmatore al momento del ripristino della connessione elettrica senza settaggi particolari</p> <p>Restano esclusi i contratti di allacciamento telefonico sia alla rete di telefonia fissa che mobile.</p> <p>Modem GSM</p>	cad.	1.385,00
15.30	<p>Fornitura e posa in opera di interfaccia per Modem GSM per sistema di gestione a distanza tipo Tele Manager per programmatori tipo SI-RR e DIALOG PLUS</p>	cad.	135,00
15.31	<p>Programmatore portatile universale a batteria alimentato da pile alcaline. Per le caratteristiche si veda il Capitolato speciale d'Appalto Cap. 24 b-7)</p>	cad.	683,00
15.32	<p>Unità di controllo per elettrovalvole a 1, 2, 4, 6 stazioni a batteria alimentato da pile alcaline, in opera. Per le caratteristiche tecniche si veda l'art. 24 b-7) del Capitolato speciale d'Appalto.</p>		
15.32.a	<p>a 1 stazione, in opera.</p>	cad.	200,00
15.32.b	<p>a 2 stazioni a batteria alimentato da pile alcaline, in opera.</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
15.32.c	..... (Euro duecentotrentacinque/00) a 4 stazioni a batteria alimentato da pile alcaline, in opera. (Euro trecentotrentacinque/00)	cad.	280,00
15.32.d	..... (Euro trecentotrentacinque/00) a 6 stazioni a batteria alimentato da pile alcaline, in opera. (Euro trecentotrentacinque/40)	cad.	335,00
15.33	Fornitura e posa in opera di Modulo radio per sistemi a batteria, munito di connettore a infrarosso e antenna semirigida per la trasmissione via radio, aventi le caratteristiche indicate all'art. 24 b-6) del Capitolato speciale d'Appalto - (Euro duecentotrentacinque/00)	cad.	370,40
15.34	Stima del costo al m ² di un impianto d'irrigazione automatica, con fornitura e posa di materiale occorrente (centralina, tubazioni, irrigatori, riduttori di pressione, ecc.), comprensivo di scavi, reinterri ed allacciamenti, con la sola esclusione di eventuali lavori necessari per l'attraversamento di superfici pavimentate, altre opere murarie e rifacimento del tappeto erboso. Il prezzo (medio) prende in considerazione un sistema a pioggia sulla parte a prato (c.a.) 70 % e di ala gocciolante per alberature, siepi e tappezzanti (15%)	cad.	220,00
15.34.a	per una singola area verde da 500 a 1.000 m ² di nuova costruzione (Euro sette/50)	m ²	7,50
15.34.b	per una singola area verde da 500 a 1.000 m ² già esistente (Euro nove/70)	m ²	9,70
15.34.c	per una singola area verde da 1000 a 5.000 m ² di nuova costruzione (Euro sei/50)	m ²	6,50
15.34.d	per una singola area verde da 1.000 a 5.000 m ² già esistente (Euro otto/30)	m ²	8,30
15.34.e	per una singola area verde da 5.000 a 10.000 m ² di nuova costruzione (Euro cinque/70)	m ²	5,70
15.34.f	per una singola area verde da 5.000 a 10.000 m ² già esistente (Euro sette/40)	m ²	7,40
15.34.g	per una singola area verde di oltre 10.000 m ² di nuova costruzione (Euro quattro/70)	m ²	4,70
15.34.h	per una singola area verde di oltre 10.000 m ² già esistente		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
16	..... (Euro sei/10)	m ²	6,10
16.1	ARREDI, RECINZIONI IN LEGNO E GIOCHI		
16.1	Fornitura e posa in opera di panchine come a disegno unificato, costituito da 8 stagge, delle dimensioni di cm 9x4x200 smussate su tutti gli spigoli e le due terminali con un lato arrotondato, in pino nordico a venatura spessa di prima qualità privo di nodi, con levigatura e lisciatura antiscivolo, impregnato in pressione in autoclave con prodotti non tossici e comunque non nocivi a persone ed animali, che abbiano le proprietà di protezione contro gli insetti e i funghi del legno e resistenti all'aggressione degli agenti atmosferici (trattamento assicurato dal marchio tedesco "RAL" di controllo della qualità); ciascuna staggia sarà fissata mediante due bulloni in acciaio inox ai due supporti metallici che, previa sabbiatura con ghisa angolosa n.7, dovranno essere sottoposti a zincatura per uno spessore di almeno 70 micron, mediante spruzzo a pressione di zinco a 99,9% fuso con la fiamma (flamizzazione), mano di fondo a spruzzo con smalto acrilico al cromato di zinco dello spessore di almeno 30 micron e mano finale sempre a spruzzo di una speciale resina acrilica antisolare e antigraffio (brunitura), compresi scavo, fornitura e posa dei due basamenti prefabbricati in calcestruzzo cementizio, avvitamento dei quattro bulloni di ancoraggio, sistemazione e pulizia dell'area interessata al lavoro e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta.	cad.	356,49
16.2	..... (Euro trecentocinquantasei/49)		
16.2	Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti, a forma cilindrica, struttura in in acciaio zincato a caldo e verniciato con colore a scelta dell D. L., completo di staffe di ancoraggio al palo e cerniera per lo svuotamento. Diam. cestino cm 28, alt. cm 46. Palo in tubolare zincato a caldo dell'altezza di cm 120, compresi scavo delle dimensioni minime di cm 40x40x50, fondazione in calcestruzzo cementizio, posa del palo, montaggio del cestino, pulizia dell'area interessata dal lavoro e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta.	cad.	125,00
16.3	..... (Euro centoventicinque/00)		
16.3	Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti, a forma cilindrica o rettangolare, struttura in in acciaio zincato e verniciato, rivestito in assi di legno trattato per esterni completo di staffe di ancoraggio al palo e cerniera per lo svuotamento.		
16.3.a	Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti, a forma cilindrica, struttura in in acciaio zincato e verniciato, rivestito in assi di legno trattato per esterni completo di staffe di ancoraggio al palo e cerniera per lo svuotamento. Diam. cestino cm 28, alt. cm 46. Palo in tubolare zincato a caldo dell'altezza di cm 120, staffa, collare e relativa bulloneria, compresi scavo delle dimensioni minime di cm 40x40x50, fondazione in calcestruzzo cementizio, posa del palo, montaggio del cestino, pulizia dell'area interessata dal lavoro e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta.	cad.	150,00
16.3.b	..... (Euro centocinquanta/00)		
16.3.b	Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti, a forma cilindrica, struttura in in acciaio zincato e verniciato, rivestito in assi di legno trattato per esterni completo di staffe, bulloneria e cerniera per lo svuotamento. Diam. cestino cm 45, alt. cm 90. Compresi scavo delle dimensioni adeguate e ancoraggio al terreno mediante staffe in acciaio inox	cad.	250,00
16.4	..... (Euro duecentocinquanta/00)		
16.4	Fornitura e posa in opera di di rastrelliera portabiciclette, in acciaio zincato, dimensioni c.a 2,50 m x0,78 x alt m 0,50 (6 posti). Struttura composta due supporti in cemento CLS di prima scelta liscio di colore bianco trattato con speciale liquido protettivo anti degrado, traverse orizzontali di collegamento in tubo tondo di acciaio zincato complete di piedini d'appoggio. Elemento ferma-bici elicoidale realizzato in tubo a sezione ovale con possibilità di parcheggio da ambo i lati. L'ancoraggio avviene mediante il prolungamento del montante nel sottosuolo. La finitura base per le parti metalliche è del colore "canna fuclie" caratterizzato da una cromia grigio scuro dall'effetto metallico. La tecnica di verniciatura è a polveri termoindurenti con cottura a forno. Compreso ancoraggio al suolo mediante staffe cementate	cad.	550,00
	..... (Euro cinquecentocinquanta/00)		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
16.5	Fornitura e posa in opera di recinzione eseguita in pali di legno di pino nordico impregnato a pressione in autoclave, costituita da montanti verticali h. m 0,95 appuntiti e impermeabilizzati (con catramina o sostanze analoghe) all'estremità da impiantare nel terreno, e n.1 transenna orizzontale ad incastro nei montanti, elementi di assemblaggio in acciaio inox.		
16.5.a	..... paleria diam. cm 10. (Euro ventuno/00)	m	21,00
16.5.b	..... paleria diam. cm 12. (Euro ventisette/00)	m	27,00
16.6	Fornitura e posa in opera di recinzione eseguita in pali di legno di pino nordico impregnato a pressione in autoclave, costituita da montanti tondi verticali diam 14 cm, h. m 1,50 ,n 2 transenne orizzontali tonde ad incastro nei montanti, diam. cm 10, lunghezza m 2,50 compresi elementi di assemblaggio in acciaio inox . Rete metallica plastificata a chiusura della luce tra le barre in legno, come da disegni progettuali.		
16.6.a	..... paleria diam. cm 12 (Euro cinquanta/00)	m	50,00
16.6.b	..... paleria diam. cm 14 (Euro sessanta/00)	m	60,00
16.7	Fornitura e posa in opera di recinzione eseguita in pali di legno di pino nordico impregnato a pressione in autoclave, costituita da montanti tondi verticali diam 14 cm, h. m 1,80 ,n 3 transenne orizzontali tonde ad incastro nei montanti, diam. cm 10, lunghezza m 2,50 compresi elementi di assemblaggio in acciaio inox . Rete metallica plastificata a chiusura della luce tra le barre in legno, come da disegni progettuali.		
16.7.a	..... paleria diam. cm 12 (Euro settanta/00)	m	70,00
16.7.b	..... paleria diam. cm 14. (Euro ottanta/00)	m	80,00
16.8	Fornitura e posa di modulo di pergolato in legno di pino nordico impregnato in autoclave di sezione cm 9x9 completo di n.4 pali portanti , n.4 travi orizzontali ed elementi di assemblaggio in acciaio inox.		
16.8.a	..... dimensioni di ingombro m 3,00x3,00xh.2,20. (Euro millecinquecentocinquanta/00)	cad.	1.550,00
16.8.b	..... prolunga con n.2 pali portanti h. m 2,20 e n.3 traverse m 3,00. (Euro milleduecentoquaranta/00)	cad.	1.240,00
16.9	Fornitura e posa di modulo di pergolato in legno di pino nordico impregnato in autoclave ad "L" o a "T" formato da pali portanti di sezione cm 9x9, travi orizzontali di cm 4,5x12, travi cavalletto da cm 4,5x12, poste ad interasse di cm 50, elementi di assemblaggio in acciaio inox.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
16.9.a	..... dimensioni di ingombro m 1,80x1,80xh.2,20. (Euro settecentocinquanta/00)	cad.	750,00
16.9.b	..... prolunga m 1,80. (Euro seicentocinquanta/00)	cad.	650,00
16.10	Fornitura e posa in opera di tavolo con panche in legno, tipo pic nic. Compreso ancoraggio al terreno mediante staffe in acciaio inox		
16.10.a	..... panche senza spalliera, dimensioni c.a. m 2,00 x 1,45 x h 0,80 (Euro novecentocinquanta/00)	cad.	950,00
16.10.b	..... piano facilitato per carrozzelle, panche senza spalliera, dimensioni c.a. m 2,30 x 1,45 x h 0,80 (Euro milletrecento/00)	cad.	1.300,00
16.10.c	..... panche con spalliera, dimensioni c.a. m 2,00 x 2,00 x h 0,80 (Euro millequattrocento/00)	cad.	1.400,00
16.11	Fornitura posa di altalena con sedili a tavoletta L'attrezzatura adempie ai requisiti della norma EN 1176/2008 ed é testata TÜV. (Euro millecinquanta/00)	cad.	1.050,00
16.12	Fornitura e posa di altalena con sedili a cestello. L'attrezzatura adempie ai requisiti della norma EN 1176/2008 ed é testata TÜV. (Euro milletrecento/00)	cad.	1.300,00
16.13	Fornitura e posa di altalena con sedile unico a cestone/nido L'attrezzatura adempie ai requisiti della norma EN 1176/2008 ed é testata TÜV. (Euro tremilanovecento/00)	cad.	3.900,00
16.14	Fornitura in opera di sedile a tavoletta, compreso di catene, ganci, ecc. per sostituzione. L'attrezzatura adempie ai requisiti della norma EN 1176/2008 ed é testata TÜV. (Euro centootanta/00)	cad.	180,00
16.15	Fornitura in opera di sedile a gabbia, compreso di catene, ganci, ecc. per sostituzione. L'attrezzatura adempie ai requisiti della norma EN 1176/2008 ed é testata TÜV. (Euro duecentoquaranta/00)	cad.	240,00
16.16	Fornitura e posa di cestone nido per altalena, compreso di catene, ganci, ecc. per sostituzione. L'attrezzatura adempie ai requisiti della norma EN 1176/2008 ed é testata TÜV.	cad.	800,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
16.17	(Euro ottocento/00) Fornitura e posa di sedile a fascia di gomma, compreso di catene, ganci, ecc. per sostituzione. L'attrezzatura adempie ai requisiti della norma EN 1176/2008 ed é testata TÜV.	cad.	200,00
16.18	(Euro duecento/00) Fornitura e posa di gioco a molla soggetti assortiti L'attrezzatura adempie ai requisiti della norma EN 1176/2008 ed é testata TÜV.		
16.18.a	sagoma aperta (tipo cavallino) in pannello multistrato legno (Euro ottocento/00)	cad.	800,00
16.18.b	sagoma chiusa (tipo macchinina) in pannello multistrato legno (Euro novecento/00)	cad.	900,00
16.18.c	sagoma aperta (tipo cavallino) in polietilene (Euro seicento/00)	cad.	600,00
16.18.d	sagoma chiusa (tipo macchinina) in polietilene. (Euro seicentocinquanta/00)	cad.	650,00
16.18.e	..... (Euro ottocentoottanta/00)	cad.	880,00
16.18.f	gioco a molla inclusivo a due posti in HPL realizzato in modo tale che i due utilizzatori, seduti uno a fianco all'altro, guardino in due versi opposti. (Euro duemila/00)	cad.	2.000,00
16.19	Fornitura e posa di bilico a molla soggetti assortiti L'attrezzatura adempie ai requisiti della norma EN 1176 ed é testata TÜV.		
16.19.a	in legno (Euro milleduecento/00)	cad.	1.200,00
16.19.b	in polietilene sagome soggetti assortiti (Euro novecentocinquanta/00)	cad.	950,00
16.20	Fornitura e posa in opera di altalena a due posti con1 seggiolino a tavoletta e 1 seggiolino a gabbia. La struttura è a 4 montanti in tubolari diam. 60 mm. in acciaio galvanizzato, la trave orizzontale in acciaio galvanizzato, il sistema di rotazione è in inox ed è montato su cuscinetti a sfera, le catene sono in acciaio galvanizzato a piccole maglie. Il seggiolino a tavoletta è in gomma e il seggiolino a gabbia è in poliuretano e sono fissati alla catena in due punti per mezzo di boccole di scorrimento in pvc per ridurre i problemi di usura. I pannelli decorativi nella parte superiore della struttura sono in HPL. Tutti gli elementi di fissaggio sono in acciaio inossidabile e protetti da capsule antivandalismo L'attrezzatura adempie ai requisiti della norma EN 1176/2008 ed é testata TÜV.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro duemiladuecentoventi/00)		2.220,00
16.21	Fornitura e posa di capanna o casetta in legno rialzata su piattaforma o palafitta con pedana. L'attrezzatura adempie ai requisiti della norma EN 1176/2008 ed é testata TÜV.		
	..... (Euro milleottocento/00)	cad.	1.800,00
16.22	Fornitura e posa di struttura a gioco tipo casetta attrezzata con panche giochi di ruolo. L'attrezzatura adempie ai requisiti della norma EN 1176/2008 ed é testata TÜV.		
16.22.a	Casetta gioco in legno con elementi ludici e panchine interne.		
	..... (Euro milleottocento/00)	cad.	1.800,00
16.22.b	Casetta rialzata con di una scaletta di risalita, elementi ludici e sedute.		
	..... (Euro duemilacinquecento/00)	cad.	2.500,00
16.23	Fornitura e posa di attrezzatura scivolo semplice da gioco per bambini piccoli, altezza scivolo m 0,90 Fascia d'età consigliata: 1-3 anni L'attrezzatura adempie ai requisiti della norma EN 1176 ed é testata TÜV.		
	..... (Euro milleottocento/00)	cad.	1.800,00
16.24	Fornitura e posa di attrezzatura da gioco polivalente con scivolo per piccoli alt. cm 90 con diverse possibilità di attività. Fascia d'età consigliata: 1-3 anni L'attrezzatura adempie ai requisiti della norma EN 1176 ed é testata TÜV.		
	..... (Euro tremilacinquecento/00)	cad.	3.500,00
16.25	Fornitura e posa in opera di rete di pallavolo regolamentare m 9,50x1,00 in poliestere alta tenacità lavorata senza nodo. Banda superiore in poliestere 70 mm. cucita e cavo in acciaio diam. 5 mm. Banda inferiore in poliestere 50 mm. cucito e corda in poliestere diam. 6 mm. Bandina nera ai lati con inserito tondo in fibra di vetro diam. 10 mm. per trazione. Bande mobili porta antenne incluse. Compreso carotatura o scavo di pavimentazione esistente, inserimento di bussole porta struttura, formazione di plinti, reinterro e sostegni in tubo d'acciaio diam. 102 mm. zincato a caldo completi di due scorrevoli per regolare l'altezza della rete e la trazione della stessa		
	..... (Euro duemilacenti/00)		2.100,00
16.26	Fornitura e posa di gioco polivalente a scelta della Direzione lavori, montaggio e posa compresi, con almeno due scivoli Fascia d'età consigliata: 3-8 anni L'attrezzatura adempie ai requisiti della norma EN 1176 ed é testata TÜV.		
	..... (Euro diecimila/00)	cad.	10.000,00
16.27	Fornitura e posa di struttura a gioco tipo palestra polivalente L'attrezzatura adempie ai requisiti della norma EN 1176/2008 ed é testata TÜV.		
16.27.a	esagonale con 1 sartia, 1 spalliera svedese, 1 corda di arrampicata in acciaio, 1 pertica di risalita, sbarra orizzontale mis. 240 x 220 cm x 200 h Fascia d'età consigliata: 6-12 anni L'attrezzatura adempie ai requisiti della norma EN 1176 ed é testata TÜV.		
	.....	cad.	3.000,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
16.27.b	(Euro tremila/00) rettangolare con 1 sartia, 2 spalliere svedesi, 1 corda di arrampicata in acciaio, 1 scaletta di corda di risalita, mis. 240 x 225 cm x 210 h Fascia d'età consigliata: 6-12 anni L'attrezzatura adempie ai requisiti della norma EN 1176 ed é testata TÜV.	cad.	3.500,00
16.28	(Euro tremilacinquecento/00) Posa in opera gioco a molla non necessitante di plinto di fondazione in cls , compreso scavo, rinterro, rimessa in quota del terreno liberandolo da eventuali detriti. Fornitura del gioco esclusa, il prezzo è valido anche per l'installazione dei giochi trasferiti		
16.28.a	singolo (Euro ottanta/00)	cad.	80,00
16.28.b	per ogni molla in più (Euro sessanta/00)	cad.	60,00
16.29	Montaggio e posa in opera giochi con plinti di fondazione in cls, compreso scavo, rinterro, rimessa in quota del terreno liberandolo da eventuali detriti. Fornitura del gioco esclusa, il prezzo è valido anche per l'installazione di giochi trasferiti		
16.29.a	Strutture di arrampicata (Euro trecento/00)	cad.	300,00
16.29.b	Altalene (Euro duecento/00)	cad.	200,00
16.29.c	Scivolo semplice (Euro trecento/00)	cad.	300,00
16.29.d	Torre (Euro trecentocinquanta/00)	cad.	350,00
16.29.e	pannello (Euro trecento/00)	cad.	300,00
16.30	Fornitura e posa in opera di frontone multisport semplice composto da porta da calcio e pannello per il Basket. Struttura composta da 4 pali portanti diam. 100 mm in acciaio zincato verniciato con copripalo in alluminio, pannelli grigliati in acciaio zincato e verniciati di colore verde, i pannello arancione del basket è in PCC spessore 13 mm, l'anello è in acciaio zincato. Tutta la bulloneria è in acciaio inox. Dim. 3x2.1x3.8m (Euro seimilaquattrocento/00)	cad.	6.400,00
16.31	Fornitura e posa di struttura polivalente 2-6 anni con una o due torrette a norma EN 1176. Le attività si sviluppano in:		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	1 risalita facile (scaletta o simili) 1 parete di arrampicata, 1 passerella, 1 scivolo h. c.a.cm 90 (Euro settemilacinquecento/00)	cad.	7.500,00
16.32	Fornitura e posa di struttura polivalente 3-8 anni con una o due torrette a norma EN 1176. Le attività si sviluppano in: 1 risalita facile (scaletta o simili) 1 parete di arrampicata, 1-2 passerella o ponte mobile o fisso 1 scivolo h. c.a. cm 130 (Euro settemilacinquecento/00)	cad.	7.500,00
16.33	Solo fornitura di panchina tipo "Clematis" dritta Struttura in acciaio zincato da nastro qualità DX 51D+Z275. con n. 2 supporti costituiti da rchi contrapposti in tubo rettangolare zincato da mm. 50x20x3 adornati da tondi zincati. Scocca seduta-schienalerealizzata con n. 25 profili in tubo tondo di acciaio zincato da mm.diam. 20x1,5 completi di tappi terminali in PVC a testa sferica. I profili sono saldati su apposite sagome in ferro piatto zincato da mm. 50x8, che ne conferiscono la forma anatomica. Trattamenti anticorrosivi e finitura: Pre-trattamento: prima di essere verniciato, il manufatto viene pre-trattato mediante lavaggio a spruzzo con liquido sgrassante e asciugatura in essiccatoio. Trattamento anticorrosivo: mediante polvere termoidurente a base di resine epossidiche e poliestere, formulata con speciali pigmenti anticorrosivi. Prima cottura al forno della durata di 15' alla temperatura di 180° in modo che l'anticorrosivo polimerizza formando uno spessore di circa 60 micron Verniciatura a spruzzo elettrostatico con polvere termoidurente a base di resine poliestere colore "canna di fucile" formando uno spessore minimo di 60 micron. Cottura finale al forno della durata di 20' alla temperatura di 160° I supporti sono dotati di piastre forate per l'ancoraggio al terreno a mezzo di tirafondi e tasselli ad espansione.		
16.33.a	lunghezza cm 180 (Euro duecentotrenta/00)	cad.	280,00
16.33.b	lunghezza cm 190 (Euro trecento/00)	cad.	300,00
16.33.c	lunghezza cm 200 (Euro trecentoquaranta/00)	cad.	340,00
16.34	Solo fornitura di panchina tipo "Clematis" concava o convessa lunghezza cm 200 Struttura in acciaio zincato da nastro qualità DX 51D+Z275. con n. 4 supporti costituiti da rchi contrapposti in tubo rettangolare zincato da mm. 50x20x3 adornati da tondi zincati. Scocca seduta-schienalerealizzata con n. 25 profili in tubo tondo di acciaio zincato da mm.diam. 20x1,5 completi di tappi terminali in PVC a testa sferica. I profili sono saldati su apposite sagome in ferro piatto zincato da mm. 50x8, che ne conferiscono la forma anatomica. Trattamenti anticorrosivi e finitura: Pre-trattamento: prima di essere verniciato, il manufatto viene pre-trattato mediante lavaggio a spruzzo con liquido sgrassante e asciugatura in essiccatoio. Trattamento anticorrosivo: mediante polvere termoidurente a base di resine epossidiche e poliestere, formulata con speciali pigmenti anticorrosivi. Prima cottura al forno della durata di 15' alla temperatura di 180° in modo che l'anticorrosivo polimerizza formando uno spessore di circa 60 micron Verniciatura a spruzzo elettrostatico con polvere termoidurente a base di resine poliestere colore "canna di fucile" formando uno spessore minimo di 60 micron. Cottura finale al forno della durata di 20' alla temperatura di 160°		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
16.35	<p>I supporti sono dotati di piastre forate per l'ancoraggio al terreno a mezzo di tirafondi e tasselli ad espansione.</p> <p>.....</p> <p>(Euro settecento/00)</p> <p>Solo fornitura di panchina doppia tipo "Gabbiano"</p> <p>Struttura in acciaio qualità S235JR e l'acciaio zincato da nastro qualità DX 51D+Z275.</p> <p>con n. 2 supporti in lamiera di acciaio zincato spessore 80/10 con intagli decorativi, ogni singolo supporto è provvisto di piastra, alla base, in lamiera zincata.</p> <p>n. 1 traversa di collegamento, nella parte inferiore, in tubo tondo di acciaio zincato da diam. mm 60x2 completa di tappi terminali in PVC a testa sferica</p> <p>n. 2 Scocche seduta-schienale realizzate con n. 57 profili in tubo tondo di acciaio zincato da mm.diam. 20x1,5 completi di tappi terminali in PVC a testa sferica. I profili sono saldati su apposite sagome in acciaio zincato che ne conferiscono la forma anatomica.</p> <p>Trattamenti anticorrosivi e finitura:</p> <p>Pre-trattamento: prima di essere verniciato, il manufatto viene pre-trattato mediante lavaggio a spruzzo con liquido sgrassante e asciugatura in essiccatoio.</p> <p>Trattamento anticorrosivo: mediante polvere termoidurente a base di resine epossidiche e poliestere, formulata con speciali pigmenti anticorrosivi.</p> <p>Prima cottura al forno della durata di 15' alla temperatura di 180° in modo che l'anticorrosivo polimerizza formando uno spessore di circa 60 micron</p> <p>Verniciatura a spruzzo elettrostatico con polvere termoidurente a base di resine poliestere colore "canna di fucile" formando uno spessore minimo di 60 micron.</p> <p>Cottura finale al forno della durata di 20' alla temperatura di 160°</p> <p>I supporti sono dotati di piastre forate per l'ancoraggio al terreno a mezzo di tirafondi e tasselli ad espansione.</p> <p>Dimensioni :</p> <p>altezza totale cm. 90</p> <p>altezza seduta cm 43.5</p> <p>larghezza totale cm 128</p> <p>lunghezza cm 200</p> <p>.....</p> <p>(Euro novecento/00)</p>	cad.	700,00
16.36	<p>Fornitura e posa in opera di gioco di equilibrio con pali in metallo. I montanti sono in acciaio galvanizzato diam. 133 mm., gli elementi in corda sono diam. 16 mm. e sono realizzati in acciaio galvanizzato ricoperti in poliestere. Le piattaforme sono polietilene strutturato e antiscivolo. Gli elementi di fissaggio sono in acciaio inox e sono coperti da capsule antivandalismo in poliammide</p> <p>L'attrezzatura adempie ai requisiti della norma EN 1176/2008 ed è testata TÜV.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattromilaseicento/00)</p>	cad.	4.600,00
16.37	<p>Fornitura e posa di capanna semplice con pedana.</p> <p>L'attrezzatura adempie ai requisiti della norma EN 1176/2008 ed è testata TÜV.</p> <p>.....</p> <p>(Euro milletrecento/00)</p>	cad.	1.300,00
16.38	<p>Fornitura e posa in opera di coppia di porte per calcio a 5 da competizione dimensioni mt. 3x2, con pali e traverse in profilato di acciaio a sez. tonda diam. 80 mm. verniciato a polveri, colore bianco. Modello fisso dotato di bussole da interrare comprese, reggirete di profondità cm. 80/100 in tubolare di acciaio zincato diam. 30 mm.. Compreso cordino per il fissaggio della rete agli appositi anelli ricavati sulla struttura; reti in polietilene mm.3 comprese.</p> <p>.....</p> <p>(Euro milleseicentocinquanta/00)</p>	cad.	1.650,00
16.40	<p>Fornitura e posa in opera di gioco multifunzione costituito da :</p> <p>1 torretta scoperta h 0.60</p> <p>1 scaletta con gradini in alluminio antiscivolo</p> <p>1 passerella con parapetti</p> <p>1 parete di arrampicata inclinata</p> <p>1 scaletta con corrimano e gradini antiscivolo</p> <p>1 torretta scoperta h 1,17 con pallottoliere</p> <p>1 parete di arrampicata</p> <p>1 rete di arrampicata</p> <p>1 scivolo in acciaio inox</p> <p>1 seduta sotto lo scivolo</p> <p>Tutti i pannelli colorati, la parete di arrampicata e i piani sono in HPL Tutti i tubolari sono in acciaio inox</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	e gli elementi di fissaggio in acciaio inossidabile sono protetti da capsule antivandalismo in poliammide. L'attrezzatura adempie ai requisiti della norma EN 1176/2008 ed é testata TÜV. (Euro quattordicimilanovecento/00)	cad.	14.900,00
16.41	Fornitura e posa in opera di gioco multifunzione composto da: 1 torretta con piattaforma h 1.95 m 1 scivolo formato da due tubolari paralleli in acciaio inox 1 rete di arrampicata con boe in polietilene e muro di arrampicata con appigli 1 scaletta a pioli in legno e corda 1 arco di arrampicata 1 pertica I montanti sono in acciaio galvanizzato verniciato diam. 125 mm., i tubolari sono in acciaio inox, le piattaforme in HPL antiscivolo e gli elementi di fissaggio sono in acciaio inossidabile e sono protetti da capsule antivandalismo L'attrezzatura adempie ai requisiti della norma EN 1176/2008 ed é testata TÜV. (Euro diciannovemilaottocento/00)	cad.	19.800,00
16.42	Fornitura e posa di tavolo pingpong in cemento monoblocco (Euro duemilacento/00)	cad.	2.100,00
16.43	Fornitura e posa in opera di struttura gioco compatta che include 20 attività: 1 pannello forme 1 pannello immagine mailbox tubi parlanti 1 pannello ingranaggi tematizzato fiore 1 pannello alfabeto 1 pannello oblò 1 pannello conti 1 arrampicata oscillante in lamina gommosa 1 pannello girevole tematizzato fiori-foglie 1 orologio 1 tappeto dei colori 1 tunnel di gattonamento vegetali e foglie mobili 1 scivolo in polietilene h 112 cm 1 pannello faccia (Euro trentatremilaseicentosettanta/00)	cad.	33.670,00
16.44	Fornitura e poas in opera di struttura d'arrampicata in polietilene ad alta densità. Struttura portante in alluminio con rivestimento a polveri in poliestere (Euro cinquemila/00)	cad.	5.000,00
16.47	fornitura e posa in opera di coccinella 3d in gomma dimensioni 115x 120 cm altezza 30-32 cm (Euro milleseicento/00)	cad.	1.600,00
16.48	Fornitura e posa in opera di bruco in gomma 3D lungo circa 500 cm alto 25 cm composto da 7 pezzi in 3d (Euro tremilanovecento/00)	cad.	3.900,00
16.49	Fornitura e posa in opera di animali in gomma 3D (coccinella e tartaruga) lunghi circa 115 cm e larghi circa 130 cm e alti circa 30-32 cm (Euro milleottocento/00)	Cadauno	1.800,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
16.50	Fornitura e posa in opera di sedute tonde in gomma con stampe di faccine divertenti diametro 40 cm e altezza 30-40 cm colori vari (Euro trecentocinquanta/00)	cad.	350,00
16.51	Fornitura e posa in opera di tunnel in acciaio e rivestito di gomma in modo da formare una collinetta (Euro cinquemilacinquecento/00)	cad.	5.500,00
16.60	Fornitura e posa in opera di recinzione interamente realizzata in plastica riciclata al 100% costituita da traverse a sezione rettangolare da 10 x 2 cm con parte superiore stondata. Montanti di supporto costituiti da traverse a sezione rettangolare da 10 x 3 cm Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. fornita a "moduli da 140 x 90/95 h cm" composta da: N° 1 palo verticale da 10 L x 10 P per 150 H cm N° 1 pannello (composto da stecche verticali e n°2 orizzontali) compreso scavo, plinti di ancoraggio dei montanti e qualsiasi altro onere accessorio per dare l'opera a perfetta regola d'arte. (Euro centotrenta/00)	m	130,00
16.61	Fornitura e posa in opera di cancellino di m. 3.00 in plastica riciclata al 100% come da barriera compreso scavo , plinti di calcestruzzo per montanti e montanti in ferro compreso qualsiasi altro onere per dare l'opera a perfetta regola d'arte (Euro novecento/00)	cad.	900,00
16.64	Fornitura e posa in opera di panche in plastica riciclata al 100% La seduta è realizzata con n° 3 profilati di sezione rettangolare 10,5x4,5 cm. n° 2 profili sono realizzati con tubolare zincato a caldo 2x2x0,15 cm di spessore. Le zampe sono realizzate in plastica riciclata al 100% in un'unica fusione. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni: 180 x 43 x 34 cm (L x A x H) - CERTIFICAZIONE DI INVECCHIAMENTO ACCELERATO CON LAMPADA UV UNI EN ISO 4892-3:2006 Materie plastiche - Metodi di esposizione a sorgenti di luce di laboratorio - Parte 3: Lampade fluorescenti UV - RESISTENZA A FLESSIONE tipo EN 310:1993 su pali 10x10 - RESISTENZA A FLESSIONE su stecche perlinato antiscivolo (Euro trecentotrenta/00)	cad.	330,00
16.65	Fornitura e posa in opera di tavolo panca small realizzato in plastica riciclata al 100% composto da n.2 sedute realizzate con n°4 profilati di sezione rettangolare 10 x 3 cm n.1 piano di appoggio realizzate con n°5 profilati di sezione rettangolare 10 x 3 cm. Zampe e collegamenti tra le sedute sono realizzate con profilati di sezione rettangolare 10,5 x 4,5 cm. Le sedute ed il piano d'appoggio sono rinforzate ove necessario con barre di acciaio zincato integrate nelle struttura. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. dim 138x120x54 cm h tavolo e altezza seduta 30 cm - CERTIFICAZIONE DI INVECCHIAMENTO ACCELERATO CON LAMPADA UV UNI EN ISO 4892-3:2006 Materie plastiche - Metodi di esposizione a sorgenti di luce di laboratorio - Parte 3: Lampade fluorescenti UV - RESISTENZA A FLESSIONE tipo EN 310:1993 su pali 10x10 - RESISTENZA A FLESSIONE su stecche perlinato antiscivolo (Euro cinquecento/00)	cad.	500,00
16.66	TAVOLO PIC NIC BABY CON SCHIENALE COLORE MARRONE Tavolo interamente realizzato in plastica riciclata al 100% composto da n.2 sedute realizzate con n°10 profilati di sezione rettangolare 10 X 3 cm e n.1 piano di appoggio composto da n°5 profilati di sezione rettangolare 10 X3 cm. Le gambe del tavolo ed il supporto delle panche sono realizzate con profilati di sezione quadrata 7 x 7 cm. Le sedute, i poggia schiena ed il piano del tavolo sono rinforzate ove necessario con barre di acciaio zincato integrate nelle struttura. Il tavolo e le panche sono collegate tra loro con n°2 travetti 7 x 7 cmSistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni: 150 x 140 x 50 cm (L x A x H) altezza seduta 25 cm - CERTIFICAZIONE DI INVECCHIAMENTO ACCELERATO CON LAMPADA UV UNI EN ISO 4892-3:2006 Materie plastiche - Metodi di esposizione a sorgenti di luce di laboratorio - Parte 3: Lampade fluorescenti UV - RESISTENZA A FLESSIONE tipo EN 310:1993 su pali 10x10 - RESISTENZA A FLESSIONE su stecche perlinato antiscivolo	cad.	650,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
16.70	(Euro seicentocinquanta/00) Fornitura e posa in opera di tavolo da pic nic composto da 1 tavolo e 3 sgabelli con Piano in materiale composito (Trespa) 13 mm di spessore. Palo in acciaio galvanizzato verniciato. Il tavolo: Ø 125 mm spessore 2,5 mm - Sgabelli: Ø 88,9 mm spessore 2 mm. Rivestimento nero: polvere poliestere termoindurente. Bulloneria in acciaio inox ptotetto da capsule anti vandalismo (Euro millesettecento/00)		1.700,00
16.71	Fornitura e posa in opra di sgabello con Piano in materiale composito (Trespa) 13 mm di spessore. Palo in acciaio galvanizzato verniciato.- Sgabelli: Ø 88,9 mm spessore 2 mm. Rivestimento nero: polvere poliestere termoindurente. Bulloneria in acciaio inox ptotetto da capsule anti vandalismo (Euro quattrocento/00)	cad.	400,00
16.73	Lavori di sistemazione di giochi in Igno esistenti compresa la sverniciatura e la ritinteggiatura delle parti lignee (Euro duecento/00)	cad.	200,00
16.74	Rimozione di gazebo in legno compreso trasporto, oneri di trasferimento al magazzino comunale o a discarica e oneri di smaltimento compresi (Euro quattrocentocinquanta/00)	cad.	450,00
16.75	Rimozione di gioco combinato o altalena per ogni plinto di fondazione, compreso il ripristino del terreno (Euro trenta/00)	cad.	30,00
16.76	Rimozione di gioco a molla compreso il ripristino del terreno 		
16.76.a	semplice (Euro cinquanta/00)	cad.	50,00
16.76.b	doppio (Euro cento/00)	cad.	100,00
16.76.c	per ogni molla in più (Euro trenta/00)	cad.	30,00
16.77	Oneri di smaltimento pavimentazioni in gomma presso discariche autorizzate (Euro duecento/00)	t	200,00
16.78	Oneri di trasferimento di strutture rimosse, da recuperare, o da trasferire a magazzino o a destinazione indicata dalla D.L. 		
16.78.a	giochi complessi		



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro centocinquanta/00)	cad.	150,00
16.78.b	giochi semplici		
	..... (Euro cinquanta/00)	cad.	50,00
16.79	Fornitura e posa di pavimento sintetico smorzacadute costituita da tappeto agugliato in pile di polipropilene. Compresi: scavo di cassonetto, rullatura del fondo, fornitura e posa di sabbia fine rullata, cordoli in legno per delimitare l'area, stesa della pavimentazione, ancoraggio ai cordoli e fornitura e stesa finale di sabbia d'intasamento. La pavimentazione adempie ai requisiti della norma EN 1177/2008		
16.79.a	per altezze di caduta tra 0 e 90 cm		
	..... (Euro cento/00)	m²	100,00
16.79.b	per altezze di caduta tra 90 e 120 cm		
	..... (Euro centotrenta/00)	m²	130,00
16.79.c	per altezze di caduta tra 120 e 150 cm		
	..... (Euro centocinquanta/00)	m²	150,00
16.80	Fornitura e posa di pavimentazione in gomma in quadrotte per le aree giochi, in piastre quadrate di cm 50x50 o rettangolari di cm 50x100, di colore rosso. Compresi lo scavo e la preparazione del piano posa, rullatura, fornitura e stesa della sabbia di sottofondo secondo le quote necessarie La pavimentazione adempie ai requisiti della norma EN 1177/2008		
16.80.a	spessore cm 3,5		
	..... (Euro cinquantasei/00)	m²	56,00
16.80.b	spessore cm 5,00		
	..... (Euro settanta/00)	m²	70,00
16.81	Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma per prati tipo " Grasslok" fornita in piastre dim 1,00x1,50 m. realizzata con il 90% di PVC riciclato e riciclabile al 100% dopo l'uso. Pavimentazione accessibile a sedia a rotelle, drenante, stabile ai raggi UV e stabile alle variazioni di temperatura da -30° fino a 60°. Compreso: - individuazione e tracciamento della superficie stabilita - livellamento del terreno con sottile strato di sabbia - montaggio delle piastre in gomma con sistema ad incastro - bloccaggio perimetro - risistemazione finale del terreno circostante - pulizia, asporto degli imballaggi - trasporto CERTIFICATA FINO A 3.00 DI CADUTA		
	..... (Euro settantasette/60)	cad.	77,60
16.82	Fornitura e posa in opera di rete di baseper pavimentazione antitrauma per prati Dimensioni 30m x 2 m		
	.....	cad.	230,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
16.87	(Euro duecentotrenta/00) Fornitura e posa di pavimentazione smorzacadute spessore medio mm 50, colore a scelta per lo strato superficiale, posata in continuo (gomma colata) senza giunture, certificato UNI/EN 1177-2008 da posare su un battuto in cls (massetto di spessore min. 5 cm, armato con rete elettrosaldata), realizzato a parte La pavimentazione deve avere caratteristiche certificate rispetto ai seguenti requisiti: - assorbimento di impatto (standard EN1177) con spessore variabile da 20 mm a 100 mm - drenaggio (IHR-4017) - antiscivolo (ASTM E-303) - resistenza al fuoco (UNI8457 9174) - assenza di tossicità (EN 71-3) La pavimentazione sarà realizzata conformemente ai requisiti di decorazione superficiale definiti dal progetto approvato per quanto concerne i colori e le sagome. Il sistema dovrà essere referenziato da almeno 15 (quindici anni) di precedenti applicazioni simili in Italia e all'estero. Requisiti minimi di posa: - idonea formazione e preparazione del sottofondo - applicazione sul sottofondo di primer in resina poliuretanica monocomponente - posa dello strato di base con impasto di trucioli di gomma SBR e resina poliuretanica monocomponente in spessore commisurato alle altezze di caduta definite dal progetto approvato secondo standard EN1177 - applicazione sullo strato di base di primer in resina poliuretanica monocomponente - posa dello strato superficiale mediante applicazione e rasatura di un idoneo impasto di resina poliuretanica monocomponente e di gomma sintetica granulare EPDM, pigmentata all'origine, in pezzatura da 1-4 mm		
16.87.a	spessore totale 50 mm	m²	97,00
16.87.b	(Euro novantasette/00) per ogni cm in più	m²	15,00
16.88	(Euro quindici/00) Rimozione di gomma in quadrotte compreso smaltimento	m²	18,00
16.89	(Euro diciotto/00) Rimozione di gomma colata compreso disfacimento di sottofondo per uno spessore di circa 10 cm.	m²	4,06
16.90	(Euro quattro/06) Sola posa in opera di panchina in legno o in acciaio compresi l'eventuale prelievo dal magazzino comunale, lo scavo, la fornitura e posa dei due basamenti, l'avvitamento dei quattro bulloni di ancoraggio, la sistemazione e la pulizia dell'area interessata al lavoro ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta		
16.90.a	compreso i basamenti di ancoraggio	cad.	100,11
16.90.b	(Euro cento/11) con blocchi di ancoraggio recuperati o da prelevare dal Magazzino comunale	cad.	53,50
16.93	(Euro cinquantatre/50) Fornitura e posa in opera di di seduta in legno, come da disegni allegati, posta su muretti di cls, questi esclusi, larghezza sedute cm 50, realizzate con n. 4 tavole piallate di sezione cm 9,5 x 3,3, in legno di pino nordico impregnato a pressione in autoclave, colore naturale, posizionate in orizzontale, ancorate su travetti sottostanti di cm 9,5 x 3,3, lunghezza cm 40, a loro volta tassellati nel cls.	m	110,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
16.94	(Euro centodieci/00) Posa in opera di dissuasori di sosta in ferro o ghisa, cestini porta-rifiuti, delineatori segnalimiti e cippi di confine, compresi l'eventuale prelievo dai magazzini comunali, lo scavo ed il calcestruzzo di ancoraggio dosato a 200 kg/m3 di cemento R 325 delle dimensioni di 40x40x40 cm, carico e trasporto a discarica del materiale di risulta (Euro trentasette/33)	cad.	37,33
16.95	Posa in opera di pali in ferro con cartelli indicatori o di segnaletica stradale, compresi l'eventuale prelievo dai magazzini comunali, lo scavo ed il calcestruzzo di ancoraggio delle dimensioni di 50x50x50 cm, carico e trasporto a discarica del materiale di risulta (Euro trentacinque/04)	cad.	35,04
16.96	Posa in opera di barriere parapetonali e transenne in ferro o ghisa sotto perfetta livelletta, compresi l'eventuale prelievo dai magazzini comunali, lo scavo ed il calcestruzzo di ancoraggio dosato a 200 kg/m3 di cemento R 325 delle dimensioni di 40x40x40 cm per ciascuno dei due supporti, carico e trasporto a discarica del materiale di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione con rappezzo bitulitico perfettamente squadrato (Euro cinquantuno/82)	cad.	51,82
16.97	Fornitura e posa in opera di barriera parapetto in legno ed acciaio, per realizzazione di parapetti di altezza non inferiore a 1 m, costituita da struttura in profilati con sezione a "C" , "U" o similari in acciaio EN 10155 - S355J0WP per impieghi strutturali con resistenza alla corrosione atmosferica (tipo corten), rivestita da pali tondi o squadri in legno di conifera preventivamente sottoposti a trattamento di impregnazione a pressione in autoclave mediante sostanze preservanti a base di sali organici d inorganici di tipo "ecologico" privi di cromo e arsenico, per condizione di esposizione non inferiori alla classe di rischio 4 secondo la norma EN 335 (parti 1 e 2), e successivamente ad un trattamento superficiale con funzione protettiva e colorante a base di resine e pigmenti metallici. I montanti verticali posti ad interasse non superiore a 2 m costituiti da struttura in profilati d'acciaio come sopra specificato di spessore non inferiore a 5 mm, infissi nel terreno mediante battipalo per una profondità non inferiore a 1,60 m, oppure ancorati alla struttura esistente mediante piastre e tirafondi ad ancoraggio chimico o meccanico di idonee dimensioni, di altezza idonea a realizzare parapetti di altezza non inferiore a 1 m, rivestiti su tutti i lati fuori terra in legno con assito di spessore minimo 25 mm. Pannello di protezione costituito da tre mezzi pali tondi in legno disposti in orizzontale di diametro non inferiore a 120 mm e lunghezza pari all'interasse fra i montanti, fissati ai montanti con idonea bulloneria. Completa di distanziatori, sistemi di sganciamento, bulloneria in acciaio zincato ad alta resistenza (classe 8.8 per le viti, classe 6S per i dadi), dispositivi rifrangenti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (Euro settantacinque/48)	m	75,48
16.98	Fornitura e posa in opera di panca in cemento naturale levigate su tre lati con smussi sui bordi sezione cm 40 x 10 compresi tutti gli oneri accessori per dare l'opera finita a regola d'arte (Euro sessantasette/50)	m	67,50
16.99	Fornitura e posa in opera dei pilastri di sostegno della panca in cemento naturale legata su tre lati con smussi ai bordi sezione cm 30 x 30 x 50, compreso scavo fissaggio e qualsiasi altro onere accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte (Euro sessanta/00)	cad.	60,00
16.100	Formazione di gradinata al Parco Iochis consistente in: - rimozione della vecchia gradinata in legno con smaltimento materiale di risulta - Scavo per formazione di nuove gradinate con fornitura e posa in opera di terra di coltura quantificata in 15,00 m³ - realizzazione di una palizzata semplice per sostegno gradini (30.0 m. x 0.5 mx 3 file di gradinate) costituita da pali di castagno (diametro cm. 14-16) un'opera di sostegno controterra di altezza di almeno 0.5 m. legati e fermati piloti in legno con viti - Fornitura di sabbia tipo puntina per la poda della seduta in piastrelle di cemento colorate o tavole in legno di pino, quantificata in m³ 3.00		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
16.100.a	- fornitura e posa in opera di piastrelle in cemento in granulare verde 0.5 m x 0.5 m (n° 180) o fornitura e posa di tavole di pino piallate 9,5x300x4.5 cm. quantificate in 150 tavole - semina del prato con piastrelle in cemento granulare verde 0.5m x 0.5m (Euro ventimilaottocento/00)	cad.	20.800,00
16.100.b	con tavole in piano piallate 9.5x300x4.5 (Euro ventiduemilacinquecento/00)	cad.	22.500,00
16.109	Fornitura in opera campetto polivalente con le seguenti caratteristiche: Dimensioni del campo: m 24x13 Palizzate laterali: altezza m 1 Frontali: altezza 3 m su tutta la lunghezza, per una reale protezione contro l'uscita dei palloni Equipaggiamenti sportivi: - basket: pannello in HPL (High Pressure Laminate) con rinforzo posteriore in metallo (pannello a mezzaluna di mm 1400x1100; altezza regolamentare (m 3,05); cerchio rinforzato con catena a maglia speciale anti schiacciamento delle dita; - porte da calcio: larghezza 3 m, altezza 2 m con fondo in pannelli metallici pieni (descrizione di seguito) - pallavolo: la rete, amovibile, è fissata ai pali inclusi negli archi d'ingresso laterali Materiali Paleria in acciaio di qualità minima E 24 Pali portanti diametro 89 mm Assemblaggio con collari in alluminio e bulloneria in acciaio inox con dispositivo anti vandalismo Fissaggio al suolo con elementi che permettono di smontare e rimontare la struttura in un altro sito Frontali in ferro rotondo pieno, diam. 10 mm Pannelli di sfondo in metallo pieno con quadro di rinforzo (diam 49 mm), con dispositivi d'ammortizzamento anti rumore e anti trauma (vedi sopra). Palizzate laterali sostenute da pali portanti in acciaio (diam. mm 49), realizzate con pannelli di filo metallico del diam. di mm 8, con quadro di rinforzo di mm 49, maglie di 100 x 50 mm saldate Rivestimento delle superfici: le superfici degli elementi d'acciaio sono protette da un triplo rivestimento che garantisce una grandissima resistenza alle condizioni climatiche più svariate e agli atti di vandalismo. E' prevista: a) una galvanizzazione a caldo dopo la fabbricazione all'interno e all'esterno dei tubi, spessore minimo 80 micron; b) una fosfatazione che forma sull'acciaio una copertura di protezione e un'eccellente base per la polvere poliestere; c) plastificazione con polvere poliestere cotta al forno, spessore della sola polvere 100 micron. (Euro quarantatremilacinquecentoventicinque/00)	cad.	43.525,00
16.110	Fornitura e posa in opera di attrezzature a gioco secondo indicazioni e scelta della D.L., compreso eventuale spostamento e ricollocazione di attrezzature gioco dall'area limitrofa alla nuova area gioco bimbi (Euro ventiduemiladuecentoottantacinque/80)	a corpo	22.285,80
16.111	Fornitura e posa in opera di cassone orto formato da tavole in larice impregnato di altezza cm. 11.5 spessore cm. 3.5 avvitato a morale di larice di dim 7x7x60 cm con punta . compreso terra di coltivo adatta alla coltivazione di ortaggi ed erbe aromatiche, mista a terriccio in sacchi ed ogni onere accessorio per dare l'opera a perfetta regola d'arte Dimensioni come da disegno alla tavola 3 (Euro novecentocinquanta/00)	cad.	950,00
16.112	Fornitura e posa in opera di cassone orto rialzato per disabili formato da tavole in larice impregnato di altezza cm. 11.5 spessore cm. 3.5 come fianco e di alt 9.5 spessore 3.5 come fondo avvitato a gambe di larice di dim 4.5x9.5x80 cm con testa sagomata tenute unite da tavole in larice di dim 9.5x4.5 e morale in larice di dim 7x7 come traversa bassa . compreso posa di geotessuto isolante, terra di coltivo adatta alla coltivazione di ortaggi ed erbe aromatiche, mista a terriccio in sacchi ed ogni onere accessorio per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Dimensioni come da disegno alla tav 3 	cad.	1.050,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
16.113	(Euro millecinquanta/00) Fornitura e posa in opera di compostiera formata da n 35 tavole in larice impregnato di dim 9.5x3.5x120 cm con teste smussate e 4 incastri, n. 4 tavole in larice di dim 3.5x2.5x120 cm con teste smussate e n 4 tavole in larice 3x7x120 cm compreso qualsiasi altro onere accessorio per dare l'opera a perfetta regola d'arte (Euro novecentoottanta/00)	cad.	980,00
17	SCAVI,DEMOLIZIONI,SCARIFICHE,RIMOZIONI,FRESATURE 		
17.1	Scavo di splateamento o sbancamento di qualsiasi dimensione, eseguito a sezione aperta in terreno di qualsiasi natura e consistenza (esclusa unicamente la roccia dura da mina), compresi il carico e trasporto e gli oneri di discarica o nei luoghi indicati dalla Direzione lavori dei materiali di risulta o con modellamento di terreno di scavo da attuarsi mediante il riutilizzo parziale o totale del materiale di scavo entro l'area interessata dai lavori, con carico, trasporto e sistemazione a riempimento o a livellazione di depressioni o a rilevato per creazione di dossi o ondulazioni, il tutto secondo le forme e le quote prestabilite e le disposizioni impartite dalla Direzione lavori. 		
17.1.a	eseguito con escavatore meccanico, per superfici aperte e per profondità superiori a 20 cm (Euro dieci/50)	m ³	10,50
17.1.b	sovrapprezzo per volumi superiori a m ³ 2,00.. (Euro zero/90)	m ³	0,90
17.1.c	con rottura massicciata o scarificazione, limitatamente allo spessore della stessa, eseguito con mezzi meccanici (Euro diciotto/00)	m ³	18,00
17.2	Scavo di cassonetto, da effettuarsi anche a gradoni, per una profondità di almeno cm 20 ed una larghezza minima di m 1,50, compresi carico e trasporto alla discarica e tutti gli oneri di smaltimento terreno, eseguito con mezzo meccanico e finiture a mano. 		
17.2.a	fino a volumi di m ³ 10. (Euro nove/50)	m ³	9,50
17.2.b	per cassonetti stradali o simili, con superfici limitate e definite, e per altezze superiori a 20 cm (Euro nove/00)	m ³	9,00
17.3	Scavo in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa unicamente la roccia dura, eseguito a macchina e rifinito a mano, compresi il taglio, la rifilatura e il disfacimento di eventuali pavimentazioni e massicciate stradali o murature di scarsa consistenza inferiori a 1/3 di m ³ per m ³ di scavo, il carico sull'automezzo ed il trasporto entro l'area di cantiere per formazione di scarpate, rilevati o rinterro di scavi o per accatastamento provvisorio, esclusi il trasporto alle discariche, l'onere di discarica, le sbadacchiature, i puntellamenti e le armature delle pareti di scavo da contabilizzare a parte. 		
17.3.a	eseguito fino ad una profondità di 3,50 m e comunque non oltre 20 cm sotto il pelo delle acque sorgive (Euro otto/36)	m ³	8,36
17.3.b	sovrapprezzo per scavi eseguiti oltre la profondità di 3,50 m e comunque non oltre 20 cm sotto il pelo		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	delle acque sorgive, calcolato per la sola parte oltre i 3,50 m di profondità (Euro due/31)	m ³	2,31
17.4	Scavo in sezione obbligata eseguito con miniescavatore e rifinito a mano per particolari casi riconosciuti ed ordinati preventivamente dalla Direzione lavori e comunque in assoluta impossibilità di utilizzo di mezzi meccanici di potenza superiore, compresi il taglio, la rifilatura e il disfacimento di eventuali pavimentazioni e massicciate stradali o murature di scarsa consistenza inferiori a 1/3 di m3 per m3 di scavo, l'eventuale reinterro, il carico sull'automezzo , il trasporto e il conferimento alle discariche del materiale di risulta, onere di scarica compreso (Euro venticinque/50)	m ³	25,50
17.5	Scavo eseguito esclusivamente a mano, per particolari scavi o assaggi in prossimità di sottoservizi o comunque in assoluta impossibilità di utilizzo di qualsiasi mezzo meccanico e nei casi espressamente ordinati dalla Direzione Lavori, compresi demolizione il disfacimento di eventuali pavimentazioni e massicciate stradali, sbadacchiature, puntellamenti e armature delle pareti di scavo,		
17.5.a	con materiale lasciato in sito o caricato sull'automezzo con mezzo meccanico (Euro centotredici/96)	m ³	113,96
17.5.b	con carico a mano sull'automezzo compreso trasporto a scarica e oneri (Euro centoquarantasei/37)	m ³	146,37
17.6	Scavo di scoticamento di terreno sino a 20 cm. di profondità da eseguirsi con mezzi meccanici, compreso il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere (Euro due/02)	m ²	2,02
17.7	Scavo con taglio a sezione continua fino a 50 cm di profondità nei tratti interessati dalle radici, sistemazione delle radici con taglio di alcune di esse contestualmente alla loro disinfezione, fornitura e posa in opera delle barriere antiradice, chiusura dello scavo e risemina del terreno (Euro sessantuno/00)	m ²	61,00
17.8	Demolizione di manufatti in calcestruzzo o in cemento armato, compresi carico e trasporto a scarica del materiale di risulta, oneri di scarica compresi		
17.8.a	di manufatti in c.a. eseguita con martello demolitore azionato a mano (Euro centoottantadue/97)	m ³	182,97
17.8.b	di manufatti in c.a. eseguita con martello oleodinamico montato su escavatore meccanico e rifiniture con martello demolitore azionato a mano (Euro ottantatre/64)	m ³	83,64
17.8.c	di manufatti in calcestruzzo semplice, compreso quelli ritrovati negli scavi di volume superiore a 1/3 di m3.(es. camerette di fognatura esistenti) eseguita con martello demolitore oleodinamico montato su escavatore e rifinito con martello demolitore azionato a mano (Euro settantatre/19)	m ³	73,19
17.9	Demolizione di manufatti in muratura, compresi il carico e trasporto a scarica dei materiali di risulta.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
17.9.a	..... in pietrame a secco. (Euro trenta/00)	m ³	30,00
17.9.b	..... in pietrame di notevole consistenza o calcestruzzo armato. (Euro settanta/00)	m ³	70,00
17.10	..... Taglio di superfici verticali eseguito con apparecchiatura elettrica dotata di idonei utensili diamantati, valutato per l'effettiva sezione a taglio (Euro cinquecento/00)	m ³	500,00
17.11	..... Demolizione di pavimentazioni in calcestruzzo semplice o armato, eseguita con martello demolitore oleodinamico montato su escavatore o qualsiasi altra apparecchiatura meccanica, compresi il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta, oneri di discarica compresi (Euro cinquantuno/23)	m ³	51,23
17.12	..... Espurgo o formazione di fosso o canale di scarico delle acque, mediante asportazione di detriti, fango, pietre, rami, foglie o terra, compresi il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta e la regolarizzazione del fondo e dei fianchi, il tutto secondo le pendenze indicate dalla Direzione lavori. (Euro dieci/30)	m ³	10,30
17.19	..... Demolizione e rimozione pavimento in porfido compresi il carico, trasporto, scarico e oneri di discarica (Euro trenta/00)	m ²	30,00
17.20	..... Rimozione di cordature o di manufatti per accessi carrali o gradini in calcestruzzo o pietra di qualsiasi tipo e dimensione (compreso calcestruzzo di rivestimento)		
17.20.a	..... da effettuarsi con cura onde evitarne la rottura, compresi eventuale taglio della pavimentazione, pulitura dei suoi elementi, carico, trasporto, scarico ed accatastamento al luogo di reimpiego od ai magazzini comunali. (Euro nove/41)	m	9,41
17.20.b	..... da effettuarsi con mezzo meccanico, da consegnare al magazzino comunale o destinati a discarica. (Euro sei/50)	m	6,50
17.21	..... Rimozione di recinzione in rete metallica con i relativi paletti in legno o ferro, compresi la formazione di rotoli scelti ed il carico, trasporto e scarico nel luogo di reimpiego o alla discarica oneri di smaltimento compresi (Euro tre/66)	m ²	3,66
17.22	..... Rimozione di barriere o cancelli in ferro o altri metalli di qualsiasi tipo o peso o di pannelli prefabbricati in c.a. con i relativi pilastri, compresi il carico, trasporto, scarico ed accatastamento al magazzino comunale o in altro luogo indicato dalla Direzione lavori. (Euro nove/50)	m ²	9,50

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
17.23	Rimozione di barriera in legno di pino nordico, dei relativi supporti, del corrimano e delle diagonali, compresi demolizione dei plinti di fondazione o taglio dei supporti nei casi siano annegati in manufatti stradali smontaggio, cernita, carico, trasporto, scarico e accatastamento al magazzino comunale o trasporto alla discarica oneri di smaltimento compresi	m ²	8,00
	..... (Euro otto/00)		
17.24	Rimozione di manufatti e arredi, quali panchine, tavoli pic nic, paracarri, tabelloni pubblicitari, segnaimiti, cestini portarifiuti, cippi o cartelli stradali di qualsiasi tipo, compresi carico, trasporto ed accatastamento nei luoghi indicati dalla Direzione lavori.		
		
17.24.a	panchine di qualsiasi tipo sia in legno che in pietra, paracarri in pietra o calcestruzzo e tabelloni pubblicitari.	cad.	12,00
	..... (Euro dodici/00)		
17.24.b	segnaimiti, cestini, cippi, cartelli stradali e simili.	cad.	11,00
	..... (Euro undici/00)		
17.24.c	tavoli da pic nic	cad.	15,00
	..... (Euro quindici/00)		
17.25	Rimozione di sole pavimentazioni ad elementi lapidei naturali ed artificiali, in vaste e piccole superfici (ad esempio masselli in granito o di altre pietre, cubetti e mattoni di porfido, acciottolati anche con ciottoli colorati, selciati, ecc.), compresi la cernita dei suoi elementi, il carico e trasporto, scarico ed accatastamento sul luogo di reimpiego o ai magazzini comunali del materiale destinato al recupero o a discarica del materiale non più riutilizzabile (oneri di trasporto e discarica compresi)		
		
17.25.a	in lastre di granito, arenaria o altre pietre	m ²	11,51
	..... (Euro undici/51)		
17.25.b	in cubetti di porfido, acciottolati, selciati e simili di qualsiasi dimensioni compreso asportazione del sottofondo spessore complessivo 10-20 cm	m ²	5,23
	..... (Euro cinque/23)		
17.25.c	in lastre di granito, arenaria o altre pietre, eseguita esclusivamente a mano	m ²	15,69
	..... (Euro quindici/69)		
17.25.d	in cubetti di porfido, acciottolati, selciati e simili di qualsiasi dimensioni compreso asportazione del sottofondo spessore complessivo 10-20 cm, da eseguirsi esclusivamente a mano	m ²	9,93
	..... (Euro nove/93)		
17.26	Demolizione di murature in laterizio, calcestruzzo di scarsa consistenza, in pietrame o prismi di calcestruzzo vuoti o pieni e similari eseguita con martello demolitore azionato a mano, compresi carico e trasporto a discarica del materiale di risulta		
		
17.26.a	con trasporto a discarica del materiale di risulta	m ³	94,10
		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
17.26.b	(Euro novantaquattro/10) con cernita, pulizia ed accatastamento delle pietre o dei mattoni riutilizzabili in cantiere (Euro centoquindici/01)	m ³	115,01
17.30	Messa in quota di chiusini e forate in ghisa o pietra per pozzetti e camerette stradali o griglie di infernotti di qualsiasi tipo dimensione fino a 0,70 m2, compreso la rimozione del chiusino esistente, l'eventuale prelievo dai magazzini comunali o dell'ente fornitore dei chiusini da sostituire, il rialzo per la messa in quota da eseguirsi con calcestruzzo o con malta di cemento R425 dosata a 400 kg/m3		
17.30.a	chiusini in ghisa delle dimensioni fino a 50x50 cm (Euro trentaquattro/53)	cad.	34,53
17.30.b	chiusini in ghisa delle dimensioni superiori a 50x50 cm (Euro quarantadue/48)	cad.	42,48
17.30.c	chiusini in pietra (Euro quarantanove/11)	cad.	49,11
17.31	Rimozione di forate e chiusini in ghisa, cemento o pietra, o griglie ed infernotti di qualsiasi tipo e dimensione fino a 0,70 m2, compresi eventuale trasporto a deposito comunale o in altro luogo indicato dalla Direzione lavori (Euro otto/82)	cad.	8,82
17.41	Rimozione, di di guard- rail h. m 0,40 c.a , lunghezza m 2,5, in ferro, compresi il carico, trasporto, scarico ed accatastamento al magazzino comunale, compreso il livellamento dei monconi a una quota inferiore alla pavimentazione in asfalto (Euro sei/00)	m	6,00
17.42	Solo taglio di pavimentazioni stradali eseguito con apparecchiature a disco		
17.42.a	in conglomerato bitumoso (Euro quattro/60)	m	4,60
17.42.b	in calcestruzzo (Euro tredici/07)	m	13,07
17.43	Fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, compresa la pulitura delle superfici, il carico meccanico del materiale di risulta il trasporto e gli oneri di scarica , quantità minima 1000 m ²		
17.43.a	per profondità fino a 3 cm (Euro quattro/50)	m ²	4,50
17.43.b	per ogni cm di profondità oltre ai 3 cm		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
17.44	..... (Euro uno/00) Scarifica di pavimentazioni e di massicciate bitumate stradali e di marciapiedi, eseguita con mezzi meccanici e rifinita a mano per una profondità massima di 20 cm, compresi il carico e il trasporto a discarica dei materiali di risulta, oneri di discarica compresi	m ²	1,00
17.44.a	..... eseguita con escavatore meccanico e finiture a mano	m ³	15,36
17.44.b	..... (Euro quindici/36) eseguita con miniescavatore e rifinito a mano su marciapiedi alberati e per particolari casi riconosciuti ed ordinati preventivamente dalla Direzione Lavori dove comunque non è utilizzabile il normale mezzo meccanico	m ³	21,64
17.45	..... (Euro ventuno/64) Rimozione di pozzetto con impianto idrico e messa in opera nella nuova posizione, compresa la rimozione della tubatura e ogni altro onere	cad.	150,00
17.46	..... (Euro dieci/00) Rimozione pali pubblica illuminazione con accatastamento in cantiere	cad.	10,00
17.47	..... Solo carico di materiali di risulta, già accatastati in cantiere e al piano di carico dell'autoveicolo, esclusi gli oneri di trasporto e smaltimento/recupero:		
17.47.a	..... a mano	m ³	103,45
17.47.b	..... (Euro centotré/45) con mezzo meccanico	m ³	5,00
17.47.c	..... (Euro cinque/00) sovrapprezzo per eventuale utilizzo di gru	m ³	30,28
17.48	..... (Euro trenta/28) Solo trasporto di materiali e materiali di risulta, già su autocarro, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero:		
17.48.a	..... autocarro di portata utile fino a 4 t, fino alla distanza di 10 km, a viaggio	cad.	60,00
17.48.b	..... (Euro sessanta/00) autocarro di portata utile maggiore di 4 t, fino alla distanza di 10 km	m ³	9,50
17.48.c	..... (Euro nove/50) autocarro di portata utile fino a 4 t, per ogni km o frazione di km aggiuntivo, a viaggio		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro tre/00)	cad.	3,00
17.48.d	autocarro di portata utile maggiore di 4 t, per ogni km o frazione di km aggiuntivo		
	..... (Euro zero/67)	m ³	0,67
17.49	Conferimento a siti autorizzati di materiali da scavo qualificati sottoprodotti (art. 184-bis D.Lgs. 152/06), esclusi il carico, il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio.		
17.49.a	con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai limiti di Colonna A (Tabella 1 – ALL. 5 alla Parte IV, Titolo V, del D.Lgs. 152/06)		
	..... (Euro nove/50)	m ³	9,50
17.50	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A2.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio		
17.50.a	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, costituiti da macerie edili (cemento, cemento armato, mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurità (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi)		
	..... (Euro otto/00)	t	8,00
17.50.b	fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi)		
	..... (Euro tredici/50)	t	13,50
17.50.c	guaine bituminose (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi)		
	..... (Euro duecentodieci/50)	t	210,50
17.50.d	legno trattato con impregnanti, smalti e collanti (CER 170201 - rifiuti speciali non pericolosi)		
	..... (Euro ottantaquattro/85)	t	84,85
17.50.e	legno non trattato (CER 170201 - rifiuti speciali non pericolosi)		
	..... (Euro settanta/85)	t	70,85
17.50.f	rifiuti vegetali (CER 200201 - rifiuti non pericolosi)		
	..... (Euro centouno/50)	t	101,50
17.50.g	terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504 - rifiuti speciali non pericolosi)		
	..... (Euro trentacinque/50)	t	35,50
17.51	Esecuzione di analisi di laboratorio su materiali da scavo, incluso il trasporto dal luogo di prelievo al laboratorio		
		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
17.51.a	Analisi di materiali da scavo (tal quale) per la determinazione di: cromo totale, cromo esavalente, piombo, cadmio, mercurio, rame, nichel, idrocarburi pesanti C>12 (Euro duecentoventuno/00)	cad.	221,00
17.51.b	Analisi di materiali da scavo (tal quale) per la determinazione di: arsenico, cadmio, cromo totale, piombo, nichel, rame, zinco, mercurio, idrocarburi leggeri C<12 e idrocarburi pesanti C>12, BTEX (benzene, toluene, xilene, etilbenzene) (Euro trecentotré/00)	cad.	303,00
17.51.c	Analisi di materiali da scavo (tal quale) per la determinazione di: arsenico, cadmio, cromo totale, piombo, nichel, rame, zinco, mercurio, idrocarburi leggeri C<12 e idrocarburi pesanti C>12 , PCB (Euro trecentocinquantesi/00)	cad.	356,00
17.51.d	Analisi di materiali da scavo (tal quale) per la determinazione di: arsenico, cadmio, cromo totale, piombo, nichel, rame, zinco, mercurio, idrocarburi leggeri C<12 e idrocarburi pesanti C>12 , IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici) (Euro trecentocinquantesi/00)	cad.	356,00
17.51.e	Analisi di materiali da scavo (tal quale) per la determinazione di: arsenico, cadmio, cromo totale, piombo, nichel, rame, zinco, mercurio, idrocarburi leggeri C<12 e idrocarburi pesanti C>12 , IPA (idrocarburi Policiclici Aromatici), PCB (Euro quattrocentocinquantesi/00)	cad.	453,00
17.51.f	Test di cessione su materiali da scavo ex Allegato 3 DM 5 febbraio 1998 (Euro cinquecentotrentatre/00)	cad.	533,00
17.52	Rimozione manto sintetico pista di atletica con l'ausilio di mezzi meccanici e parzialmente a mano (Euro nove/00)	m ²	9,00
17.80	Rimozione e smontaggio del wc autopulente esistente all'interno del parco di Via Codussi compresi gli stacchi delle utenze, la messa in sicurezza dei cavi e degli scarichi, l'utilizzo di camion gru per il carico e lo scarico con riposizionamento dello stesso nella sede del magazzino di Via Serassi compreso ogni onere accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte (Euro duemila/00)	cad.	2.000,00
18	CALCESTRUZZI,MURATURE,ACCIAI		
18.1	Fornitura e posa di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente), rivestimento tubazioni, condotti di fognatura in genere ed altri impieghi similari		
18.1.a	Rck 10 N/mm ² - esposizione X0 - consistenza S3 (Euro novantotto/15)	m ³	98,15
18.1.b	Rck 20 N/mm ² - esposizione X0 - consistenza S3	m ³	103,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
18.2	(Euro centotré/00) Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti e fondazione di manufatti in c.a. in genere qualunque sia la forma e l'inclinazione delle strutture e fondi anche sagomati di camerette di ispezione fognatura, compresa vibratura e ripresa dei getti, esclusi i casseri e il ferro di armatura, confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione 		
18.2.a	Rck 25 N/mm ² - esposizione XC2 - consistenza S3 (Euro centotrentaquattro/00)	m ³	134,00
18.2.b	Rck 30 N/mm ² - esposizione XC2 - consistenza S4 (Euro centotrentanove/00)	m ³	139,00
18.3	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per murature di elevazione armate, per getto di murature in elevazione ad uno o due parametri e pareti di camerette d'ispezione di fognatura, qualunque sia la forma e l'inclinazione delle strutture, compresi ponteggi e puntellamenti necessari, vibratura e ripresa dei getti, esclusi casseri e armatura in ferro da contabilizzare a parte; confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione 		
18.3.a1	R'ck 20 N/mm ² - esposizione X0 - consistenza S3 (Euro centoventinove/50)	m ³	129,50
18.3.a2	R'ck 25 N/mm ² - esposizione X0 - consistenza S3 (Euro centotrentacinque/80)	m ³	135,80
18.3.a3	R'ck 30 N/mm ² - esposizione X0 - consistenza S3 (Euro centoquarantatre/50)	m ³	143,50
18.3.b1	R'ck 30 N/mm ² - esposizione XC1 - consistenza S4 (Euro centoquarantasette/80)	m ³	147,80
18.3.c	sovrapprezzo alle voci precedenti per esecuzione getti a vista (Euro ventuno/73)	m ³	21,73
18.4	Casseforme per getti di calcestruzzo, compreso distanziatori, smussi, biselli, giunti, fasi di passaggio, ponteggi e puntellamenti fino a 4,00 m di altezza e disarmo ed ogni altro onere occorrente per fornire il lavoro a perfetta regola d'arte 		
18.4.a	Per opere di fondazione (Euro trentuno/00)	m ²	31,00
18.4.b	Per murature in elevazione a due paramenti (Euro trentatre/00)	m ²	33,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
18.4.c	Per murature in elevazione a un paramento (Euro cinquantatre/50)	m ²	53,50
18.4.d	Sovrapprezzo per casseforme con superficie piallata per formazioni di getto faccia a vista (Euro sette/83)	m ²	7,83
18.4.e	per superfici curve o comunque sagomate, escluso centine e sagome speciali (Euro trentatre/00)	m ²	33,00
18.9	Fornitura, lavorazione e posa in opera di ferro tondo per c.a. ad aderenza migliorata tipo Fe b 44 k, compreso sfrido (Euro uno/30)	kg	1,30
18.10	Inghisamento per la realizzazione di collegamento tra muro vecchio e muro nuovo consistente nelle seguenti lavorazioni : - formazione di foro nella muratura del diametro di circa 12 mm. della profondità di 18 cm - inserimento di barra d'acciaio B 450 C diametro 10 lunghezza e lavorazione come da particolari esecutivi, fissata alla muratura esistente con resina epossidica bicomponente. Il tutto da gettare insieme al basamento di fondazione, oneri per il getto, costipamento e vibrazione compresi (Euro otto/00)	cad.	8,00
18.12	sovrapprezzo alle voci precedenti per esecuzione getti a vista (Euro ventuno/73)	m ³	21,73
18.20	Formazione di fori in muri o solette in calcestruzzo anche armati eseguiti con apparecchiature elettriche dotate di idonei utensili diamantati, valutato per ogni cm. di spessore		
18.20.a	diametro 40 mm. (Euro centocinquanta/00)	m	150,00
18.20.b	diametro 60 mm. (Euro centosettantadue/00)	m	172,00
18.20.c	diametro 80 mm. (Euro duecentoquattordici/00)	m	214,00
18.20.d	diametro 100 mm. (Euro trecentodue/00)	m	302,00
18.21	Fornitura e posa in opera di capitello in pietra ricomposta e ricostruita tipo "Pietralite" colore Gavia/Credaro dimensione 40 x 40 x 5 cm come da esistente compresa spinottatura, sigillatura stilatura e qualsiasi altro onere accessorio per dare l'opera in perfetta regola d'arte	cad.	70,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
18.22	(Euro settanta/00) Spinottatura di capitelli esistenti compreso fori, tasselli, resina epossidica bicomponente, sigillatura e stuccatura e qualsiasi altro onere accessorio per dare l'opera a perfetta regola d'arte (Euro venticinque/00)	cad.	25,00
18.23	Fornitura e posa in opera di copertine in pietra ricostruita tipo "pietraelite" colore Gavia/Credaro dimensioni 34 x 35 x 5.5 cm come esistenti compresa spinottatura, sigillatura, stilatura e qualsiasi onere accessorio per dare l'opera a perfetta regola d'arte (Euro sessantasette/00)	m	67,00
18.24	Spinottatura di copertine in pietra ricostruita tipo "Pietraelite" compreso fori, tasselli, resina epossidica bicomponente, sigillatura, stuccatura e qualsiasi altro onere accessorio per dare l'opera a perfetta regola d'arte (Euro ventidue/00)	m	22,00
18.30	Adesivo epossidico per ripresa getto muro vecchio- nuovo (Euro sei/50)	m ²	6,50
18.31	Fornitura e posa in opera di rasante dato a due mani con interposta rete portaintonaco (Euro diciotto/00)	m ²	18,00
18.50	Muratura in pietrame di Valcalepio formato Mosaico con fughe in malta sp. 2-3 cm, a un paramento a vista, con l'impiego di pietre grossolanamente squadrate, a corsi irregolari in opera per rivestimento di muri di contenimento in calcestruzzo e strutture simili o per la realizzazione di muri con una parete a vista ed una in calcestruzzo Rck 25 N/mm ² gettato contemporaneamente alla esecuzione dei paramenti in pietra. Il paramento murario in pietra dovrà essere ancorato alle fondazioni e alle strutture esistenti con ferri di chiamata o con fiorettatura e ferri di ripresa. La muratura in pietrame sarà realizzata con malta cementizia dosata a 400 kg/m ³ di cemento R 325, compresi stilatura dei giunti, ponteggi, eventuale armatura e casseratura della parete non a vista, disarmo, pulitura a lavoro finito delle facce a vista ed ogni altro onere relativo.		
18.50.a	con utilizzo di pietrame di nuova fornitura (Euro centosettantatre/75)	m ²	173,75
18.50.b	con utilizzo di pietrame presente in sito, proveniente dalla demolizione di muratura esistente, compreso le necessarie integrazioni (Euro centocinquantacinque/15)	m ²	155,15
18.51	Ricostruzione della muratura in pietrame di Valcalepio mediante sostituzione parziale del materiale con metodo cuci-scuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura, la fornitura del materiale ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Euro seicentocinquantotto/90)	m ³	658,90
18.60	Idropulitura di muretti allo scopo di togliere eventuale sporco, polvere, grassi, olii, efflorescenze saline e qualsiasi altra sostanza estranea	m ²	4,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
18.70	(Euro quattro/00) Sistemazione muretti deteriorati rivestiti in gres porcellanato consistente nelle seguenti operazioni: - rimozione copertura in gres porcellanato con trasporto alla discarica delle macerie , oneri compresi - fornitura e posa di copertina in calcestruzzo, come da campione, larghezza cm.30 , lunghezza cm.100, spessore cm. 5 - allestimento area di cantiere con deposito attrezzi e bagni chimici (Euro cinquantacinque/75)	m	55,75
19	PAVIMENTAZIONI E SOTTOFONDI 		
19.1	Rinterro di scavo con materiale depositato sul ciglio (Euro sei/00)	m ³	6,00
19.2	Preparazione piano di posa di fondazioni stradali in genere, da eseguirsi con mezzi meccanici e finiture a mano, compresi la perfetta sagomatura secondo le quote e pendenze prescritte dalla Direzione lavori, ed il compattamento meccanico con rullo o piastra vibrante (Euro due/10)	m ²	2,10
19.3	Formazione di livellette, con costipamento degli inerti con mezzo idoneo fino a completo assestamento, misurato costipato (c.a 2-4 cm). (Euro due/35)	m ²	2,35
19.3.a	.....	
19.5	Massetto di calcestruzzo confezionato con 200 kg di cemento R325 per m ³ d'impasto per sottofondo delle pavimentazioni dei vialetti spessore cm 10 		
19.5.a	dello spessore di 10 cm (Euro undici/80)	m ²	11,80
19.5.b	per ogni cm di spessore in più od in meno, differenza (Euro zero/80)	m ²	0,80
19.6	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata per armatura sottofondi stradali in massetto di cls (2 kg/m ²) (Euro uno/47)	100 kg	1,47
19.7	Fornitura e posa di pavimentazione in massello autobloccante tipo: "modello RECORD Linea HISTORY TENERE" realizzato in calcestruzzo vibrocompresso monostrato sottoposto a trattamento di antichizzazione attraverso una lavorazione chimico-meccanica controllata, spessore cm 7, dimensioni c.a. cm 13 x 26 mm colore variabile nelle tonalità dei rosso - rosa antico (art.12.41) da posare a secco su letto di sabbia di spessore 4-5 cm, vibrocompattare con piastra e sigillare a secco con sabbia asciutta. Geotessuto a parte (art. 13.17) (Euro quarantatre/50)	m ²	43,50
19.8	Fornitura e posa in opera di geotessuto (o tessuto-non tessuto) formato da polimeri di sintesi (fibra di poliestere) da 200 gr/m ² , con funzione di separazione fra gli strati e distribuzione dei carichi, da		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	posizionare sopra lo strato di mista più grossolana e tra la mista più fine e la sabbia (Euro quattro/60)	m ²	4,60
19.9	Fornitura e posa cordoni in calcestruzzo vibrogettato, retti o curvi posati su sottofondo e rinfianchi continui di calcestruzzo dosato a 200 Kg/m3 di cemento R 325 dello spessore medio di 10 cm, compresi scavo e trasporto a rifiuto dei materiali di scarto, oneri di scarica e sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento R 425		
19.9.a	sezione 15/18x30 cm tipo stradale retti (Euro ventuno/95)	m	21,95
19.9.b	sezione 12/15x25 o 12x30 cm retti (Euro diciotto/89)	m	18,89
19.9.c	sezione 10x25 cm retti o 12x20 cm retti (Euro diciotto/36)	m	18,36
19.9.d	sezione 7x 25 cm retti o 12x15 cm retti (Euro quindici/83)	m	15,83
19.9.e	sovrapprezzo per cordoni curvi raggio 25 - 50 - 100 cm (Euro cinque/10)	m	5,10
19.10	Formazione della massiciata drenante per la pavimentazione in calcestre con materiale inerte pulito mm 40-70, spessore cm 20, spianato con mezzi meccanici, secondo le dovute livellette e controllo laser continuo e automatico, con rullatura finale mediante rullo vibrante; (Euro ventitre/20)	m ²	23,20
19.13	Pavimentazione in pietrischetto calcareo (calcestre) ottenuta con l'impiego di graniglia derivata dalla frantumazione di rocce calcaree disposta in strati successivi secondo le seguenti modalità: -un primo strato di cm. 6 pezzatura 12/6 mm adeguatamente bagnata e costipata con almeno 2 rullature -un secondo strato di cm. 6 pezzatura 6/3 mm realizzata come sopra con almeno 4 rullature - uno strato finale di cm 3 pezzatura inferiore a 3 mm realizzata come sopra con almeno 8 rullature Fornitura e posa di additivo da miscelare alla pavimentazione in calcestre al fine di impedire lo spolvero del calcestre, garantire una buona coesione al calcestre e fornire buone caratteristiche di elasticità resistenza alla compressione e flessione della pavimentazione. Il prezzo comprende fornitura e stesa in luogo dei materiali, il nolo delle macchine operatrici nonché il personale necessario ad integrare e completare le operazioni meccaniche e tutto quanto necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. (Euro quarantasette/00)	m ²	47,00
19.14	Pavimentazione ottenuta con l'impiego di graniglia derivata dalla frantumazione di rocce calcaree disposta in strati successivi secondo le seguenti modalità: un primo strato di 4 cm. di pezzatura 12-6 mm., adeguatamente bagnata e costipata con almeno due rullature; un secondo strato di 4 cm. di pezzatura 6-3mm., realizzata come sopra con almeno 4 rullature; uno strato finale di 2 cm. di pezzatura inferiore a 3 mm. , realizzata come sopra con almeno 8 rullature. Il prezzo comprende fornitura e stesa in luogo dei materiali idonei, il nolo delle macchine operatrici nonché il personale per integrare e completare le operazioni meccaniche	m ²	20,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
19.16	(Euro venti/00) Fornitura e posa di cordoni in granito nazionale tipo S. Fedelino, provvisto di marcatura CE, retti o curvi lavorati sulle due facce in vista a punta mezzana posati su sottofondo e rinfianchi continui di calcestruzzo dosato a 200 Kg/m ³ di cemento R 325 dello spessore medio di 10 cm, compresi scavo e trasporto a rifiuto dei materiali di scarto, oneri di discarica e sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento R 425. L'impresa, prima della fornitura, dovrà comunicare alla DL il nome e la località precisa della cava di provenienza della pietra da fornire; l'Amministrazione si riserva di effettuare una visita di controllo per la verifica in cava dell'origine della fornitura.		
19.16.a	..... retti a vista sezione 12 x 25 cm (Euro quarantacinque/42)	m	45,42
19.16.b	..... sezione 15x12/15 cm retti (Euro quarantadue/87)	m	42,87
19.16.c	..... sezione 12x25/30 cm retti (Euro quarantatre/68)	m	43,68
19.16.d	..... sezione 12x12/15 cm retti (Euro quarantuno/13)	m	41,13
19.16.e	..... sezione 10x20/25 e 10x25/30 cm retti (Euro trentotto/98)	m	38,98
19.16.f	..... sezione 10x10/12 cm retti (Euro trentasei/23)	m	36,23
19.16.g	..... sezione 8x18/20 cm retti (Euro trentasette/96)	m	37,96
19.16.h	..... sezione 8x10/12 cm retti (Euro trentasei/23)	m	36,23
19.16.i	..... sezione 20x25/30 retti (Euro quarantotto/47)	m	48,47
19.16.l	..... sezione 18/20x30 cm retti (Euro quarantanove/49)	m	49,49
19.17	Sovrapprezzo gli artt. 19/16. a-b-c-d-e-f-g-h,i,l,m per cordoni curvi		
19.17.a	..... raggio 0,25 e 0,50 m		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
19.17.b	..... (Euro diciotto/36)	m	18,36
	raggio da 0,60 a 1,90 m		
19.17.c	..... (Euro quindici/81)	m	15,81
	raggio da 2,00 a 3,00 m		
19.17.d	..... (Euro dodici/24)	m	12,24
	raggio da 3,10 a 6,00 m		
19.17.e	..... (Euro nove/69)	m	9,69
	raggio da 6,10 a 10,00 m		
19.18	..... (Euro sette/34)	m	7,34
	Fornitura e posa di lastre di granito nazionale tipo S. Fedelino, provvisto di marcatura CE, per scivoli o chiavette della sezione UNI 2716 o cunetta, larghezza 50-60 cm e di lunghezza non inferiore a 1 m, lavorate sulla faccia superiore a punta mezzana e con bordi rifilati, dello spessore di 8 - 12 cm, posate su sottofondo e rinfianchi continui di calcestruzzo dosato a 200 Kg/m3 di cemento R 325 dello spessore medio di 10 cm, compresi scavo e trasporto a rifiuto dei materiali di scarto, sigillatura dei giunti con boiacca di cemento R 425. L'impresa, prima della fornitura, dovrà comunicare alla DL il nome e la località precisa della cava di provenienza della pietra da fornire; l'Amministrazione si riserva di effettuare una visita di controllo per la verifica in cava dell'origine della fornitura.		
19.19	..... (Euro centodieci/00)	m	110,00
	Posa in opera di cordoni, scivoli, risvolti in granito, arenaria, porfido o calcestruzzo cementizio		
19.19.a	..... (Euro sedici/01)	m	16,01
	spessore fino a 10 cm		
19.19.b	..... (Euro diciotto/36)	m	18,36
	spessore oltre 10 e fino a 15 cm		
19.19.c	..... (Euro ventidue/95)	m	22,95
	spessore oltre 15 e fino a 35 cm		
19.19.d	..... (Euro ventisette/54)	m	27,54
	chiavette, scivoli e simili di larghezza da 40 a 60 cm		
19.19.e	..... (Euro sedici/83)	m	16,83
	risvolti 50x50 cm		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
19.20	Fornitura di cordoni in pietra ricostruita finitura sabbiata sagomati come da disegno fornito dalla D.L. h = 33 cm.		
19.20.a	..... elementi retti (Euro sessantacinque/00)	m	65,00
19.20.b	..... elementi curvilinei (Euro settantasette/70)	m	77,70
19.21	Fornitura e posa di risvolti in granito nazionale tipo S. Fedelino, provvisto di marcatura CE, per ingressi carrali sezione 25 UNI 2714, lavorati a punta mezzana sulle parti a vista, posati su sottofondo e rinfianchi continui di calcestruzzo dosato a 200 Kg/m ³ di cemento R 325 dello spessore medio di 10 cm, compresi scavo e trasporto a rifiuto dei materiali di scarto, sigillatura dei giunti con boiacca di cemento R 425. L'impresa, prima della fornitura, dovrà comunicare alla DL il nome e la località precisa della cava di provenienza della pietra da fornire; l'Amministrazione si riserva di effettuare una visita di controllo per la verifica in cava dell'origine della fornitura.	cad.	102,00
19.22	..... (Euro centodue/00)		
19.22	Posa in opera di cordoni in pietra ricostruita finitura sabbiata su sottofondo e rinfianchi continui di calcestruzzo dosato a 200 Kg/m ³ di cemento R 325 dello spessore medio di 10 cm, compresi scavo e trasporto a rifiuto dei materiali di scarto, sigillatura dei giunti con boiacca di cemento R 425	m	27,00
19.23	..... (Euro ventisette/00)		
19.23	Sola posa in opera di pavimentazioni in cubetti di qualsiasi pietra, compresi il sottofondo in sabbia e cemento R 325 dosato a 300 kg per m ³ di impasto (spessore minimo della sabbia e dei cubetti finito 15 o 20 cm), la perfetta pulitura della superficie pavimentata, la posa sotto regolare livelletta e sagoma secondo quanto prescritto dalla Direzione lavori e tutti gli oneri per dare la pavimentazione finita a regola d'arte, esclusa la fondazione in calcestruzzo e la sigillatura		
19.23.a	..... cubetti 4-6 (Euro ventiquattro/12)	m ²	24,12
19.23.b	..... cubetti 6-8 (Euro ventuno/42)	m ²	21,42
19.23.c	..... cubetti 8-10, 10-12 e 12-14 (Euro diciotto/82)	m ²	18,82
19.24	..... Sigillatura di pavimentazione in cubetti di qualsiasi pietra con boiacca liquida di cemento R 325 normale o bianco, previa perfetta pulitura delle fessure per una profondità di almeno 3-4 cm con motosoffiatore o con getto d'acqua ad alta pressione (Euro cinque/36)	m ²	5,36
19.25	..... Sola posa in opera di pavimentazioni in pietre di qualsiasi tipo, nelle dimensioni occorrenti, posate con malta di cemento R 325 dosata a kg 300 per m ³ d'impasto, larghezza delle fughe secondo le indicazioni della DL sigillate a rifiuto fino alla quota della superficie di calpestio con boiacca fluida di cemento R325 (se ordinato dalla DL con l'istilatura o intasatura mediante spolvero di sabbia quarzifera, compresi il letto di malta cementizia, i giunti di dilatazione in materiale plastico secondo le indicazioni della DL la bagnatura di fissaggio e accurata bagnatura finale, la pulizia finale, ed ogni altro onere accessorio. L'impresa, prima della fornitura, dovrà comunicare alla DL il nome e la località precisa della cava di		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
19.25.a	provenienza della pietra da fornire; l'Amministrazione si riserva di effettuare una visita di controllo per la verifica in cava dell'origine della fornitura. spessore cm 3 (Euro ventuno/83)	m ² m ²	 21,83
19.29	Fornitura e posa in opera di cordoli in legno per delimitazione i vialetti in calcestre costituiti da: Palo orizzontale in legno di pino svedese lamellare e/o massello impregnato a pressione con sali di rame e ulteriormente trattato con vernici pigmentate a base acrilica al fine di proteggere il legno anche dalle degradazioni chimico-fisiche esercitate dai raggi ultravioletti , picchetti completi di punta per la messa a terra, ferramenta in acciaio zincato		
19.29.a	per pavimenti in gomma, dimensioni cordolo cm 9 x 3,5, puntelli cm 30 (Euro diciassette/00)	m	17,00
19.29.b	per pavimenti in ghiaia, sabbia, pacciamatura, calcestre, ecc, dimensioni cordolo cm 14,5 x 4,5, puntelli cm 50 (Euro ventisei/00)	m	26,00
19.29.c	Fornitura e posa di faesite per la delimitazione dei percorsi pedonali in calcestre. h 10/15 cm spess. 2,5 mm (come a campione scelto dalla D.L.) (Euro sette/00)	m	7,00
19.30	Fornitura e posa di pavimentazione in legno impregnato		
19.30.a	a quadrotti cm 50 x 50 x 5,5 di spessore (Euro centosedici/00)	m ²	116,00
19.30.b	a quadrotti cm 50 x 50 x 4,5 di spessore (Euro ottanta/00)	m ²	80,00
19.31	Preparazione di caldana per posa di pavimentazioni in piastre di c/s o beole, compresi lo scavo fino ad una profondità di cm 20, la posa di misto cementato in conglomerato cementizio per strati di base magro dosato a Kg 80-100/m ³ , la stesa con finitrice o motolivellatrice e rifiniture a mano e la successiva rullatura, onde dare la superficie pronta per la posa della pavimentazione. (Euro otto/00)	m ²	8,00
19.32	Pavimentazione in pezzame di porfido o beola spessore di cm 4-6 (medio cm 5), posta ad "opus incertum".		
19.32.a	posate a secco su prato o su sottofondo di sabbia. (Euro ventisette/00)	m ²	27,00
19.32.b	posate su letto di malta di cemento R425 e sigillati con boiaccia liquida di cemento R425 (escluso preparazione fondo massetto)	m ²	36,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
19.32.c	(Euro trentasei/00) sovrapprezzo alle voci precedenti per superfici limitate fino a 10 m ² (Euro cinque/36)	m ²	5,36
19.33	Pavimentazione in piastre di calcestruzzo pressovibrato delle dimensioni di cm 50x50 e spessore cm 4 in calcestruzzo pressovibrato, con strato superiore di calpestio in ghiaietto lavato, per pavimentazioni esterne pedonali di cm 50x50x4, posate con malta di cemento dosata a 300 kg/m ³ di cemento R 325 e sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento su sottofondo di calcestruzzo (questo escluso), compresa la pulitura della superficie di calpestio a posa ultimata		
19.33.a	posate a secco con sabbione su appositi supporti in materiale plastico e compreso eventuale spessoramento mediante dischi livellatori. (Euro venticinque/00)	m ²	25,00
19.33.b	posate con malta di cemento dosata a 300 kg/m ³ di cemento R 325 e sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento su sottofondo di calcestruzzo (questo escluso), compresa la pulitura della superficie di calpestio a posa ultimata (Euro ventuno/20)	m ²	21,20
19.34	Posa in opera di masselli autobloccanti in cemento vibrocompresso recuperati a granulometria controllata di colore grigio, posati su letto di sabbia spessore 4-5 cm, successiva vibratura a mezzo di piastra vibrante, intasamento con sabbia fine e pulitura della superficie di calpestio a posa ultimata (Euro ventiquattro/00)	m ²	24,00
19.40	Preparazione del piano di posa mediante pulizia delle superfici con asportazione delle parti non coese e diserbo di vegetazione infiltrante sulla pavimentazione esistente (Euro due/00)	m ²	2,00
19.41	Trattamento di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica (acida) modificata con polimero sintetico SBR disperso nella fase acquosa, con dosaggio variabile dal 3% al 5% di residuo secco sul peso del bitume; contenuto di legante residuo 68% di bitume, contenuto di flussante 3% massimo, penetrazione del legante residuo 100-220 mm, punto di rammollimento del legante residuo 35°-42° C; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatrici nella quantità di 0.800Kg/mq. (Euro zero/90)	m ²	0,90
19.42	Fornitura e stesa di mista di cava o di fiume (tout-venant) priva di sostanze organiche con documentazione attestante la marcatura CE del materiale proposto (Euro diciotto/65)	m ³	18,65
19.43	Fornitura e stesa di misto granulare corretto granulometricamente, o di misto granulare di frantumazione (misto frantumato) in frazione unica (come all'art. 3/05), costipato in opera a strati non superiori a 30 cm e non inferiori a 12 cm, compresi la perfetta sagomatura secondo le quote, pendenze e livellette di progetto o prescritte dalla Direzione lavori ed il compattamento con rullo o piastra vibrante. si richiama in particolare l'obbligo, da parte dell'appaltatore, di presentare alla DL, con congruo anticipo rispetto all'inizio dei lavori, la documentazione attestante la marcatura CE del materiale proposto.		
19.43.a	per formazione fondazioni di marciapiedi e vialetti pedonali (spessore minimo cm 20) (Euro venti/07)	m ³	20,07

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
19.43.b	per preparazione del piano di posa di pavimentazioni di carreggiate stradali (spessore medio cm 5) (Euro uno/30)	m ²	1,30
19.44	Fornitura, stesa e cilindratura di un conglomerato bituminoso per Strato di Collegamento (Binder), sia per sede stradale che per marciapiedi, costituito da un misto granulare, prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler impastata a caldo con legante bituminoso semisolido, steso in opera e costipato con rulli metallici e/o gommati, vibranti o statici perfettamente funzionanti e di idoneo peso, per strati non superiori a 5 cm. Il prezzo comprende il trattamento di ancoraggio con emulsione bituminosa. La quantità di emulsione bituminosa prevista è dipendente dal supporto . Si richiama in particolare l'obbligo, da parte dell'appaltatore, di presentare alla DL, con congruo anticipo rispetto all'inizio dei lavori, la documentazione attestante la marcatura CE del conglomerato bituminoso proposto.		
19.44.a	steso mediante macchina vibrofinitrice (Euro centoquindici/10)	m ³	115,10
19.44.b	steso a mano (Euro centocinquanta due/06)	m ³	152,06
19.44.c	per intasamenti o risagomatura di sede stradale o marciapiedi. (Euro cinquantasette/12)	t	57,12
19.45	Fornitura, stesa e cilindratura di tout-venant bitumato avente documentazione attestante la marcatura CE del conglomerato bituminoso		
19.45.a	steso mediante macchina vibrofinitrice (Euro centouno/59)	m ³	101,59
19.45.b	steso a mano (Euro centotrentaquattro/28)	m ³	134,28
19.46	Fornitura, stesa e cilindratura di conglomerato bituminoso fillerizzato per strato di usura fine di marciapiedi e stese manuali, costituito da un misto granulare, sia di frantumazione che naturale, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler impastata a caldo con legante bituminoso semisolido, steso in opera manualmente e costipato con rulli metallici e/o gommati, vibranti o statici perfettamente funzionanti e di idoneo peso. Il prezzo comprende la preparazione e/o pulizia del piano di posa, l'eventuale ripresa di buche o avvallamenti. Il prezzo comprende il trattamento di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica (acida) modificata con polimero sintetico SBR disperso nella fase acquosa, con dosaggio variabile dal 3% al 5% di residuo secco sul peso del bitume, contenuto di flussante 3% massimo, penetrazione del legante residuo 100-220 mm, posto in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatrici Successivamente alla stesa dell'emulsione dovrà essere applicata uno strato di polvere di asfalto o additivo filler. Si richiama in particolare l'obbligo, da parte dell'appaltatore, di presentare alla DL, con congruo anticipo rispetto all'inizio dei lavori, la documentazione attestante la marcatura CE del conglomerato bituminoso proposto.		
19.46.a	spessore compresso di 2 cm (Euro cinque/50)	m ²	5,50
19.46.b	spessore compresso di 3 cm		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
19.46.c	..... (Euro otto/30) sovrapprezzo per ogni cm in più (Euro uno/00)	m ² m ²	8,30 1,00
19.47	Fornitura, stesa e cilindratura di conglomerato bituminoso per strato di usura fine di colore "ROSSO" per strade, piste ciclabili, aree pedonali e parcheggi destinati a traffico prevalente di veicoli leggeri o per la realizzazione dei marciapiedi, costituito da un misto granulare, sia di frantumazione che naturale, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler impastata a caldo con pigmento a base di ossidi di ferro e legante bituminoso semisolido, steso in opera mediante macchina vibrofinitrice o manualmente e costipato con rulli metallici e/o gommati, vibranti o statici perfettamente funzionanti e di idoneo peso. Il prezzo comprende la preparazione e/o pulizia del piano di posa, l'eventuale ripresa di buche o avvallamenti. Il prezzo comprende il trattamento di ancoraggio con emulsione bituminosa. La quantità di emulsione bituminosa prevista è dipendente dal supporto e si rimanda al Paragrafo 31.1.3 del Capitolato Speciale d'appalto. Successivamente alla stesa dell'emulsione dovrà essere applicata uno strato di polvere di asfalto o additivo filler. Per quanto concerne le caratteristiche dei materiali, la composizione della miscela, caratteristiche e quantità dei leganti, confezionamento, trasporto e posa in opera si rimanda al Paragrafo 31.3.4.b del Capitolato Speciale d'appalto; si richiama in particolare l'obbligo, da parte dell'appaltatore, di presentare alla DL, con congruo anticipo rispetto all'inizio dei lavori, la documentazione attestante la marcatura CE del conglomerato bituminoso proposto.		
19.47.a	..... spessore compresso di 2 cm steso a macchina (Euro dodici/10)	m ²	12,10
19.47.b	..... spessore compresso di 3 cm steso a macchina (Euro quindici/80)	m ²	15,80
19.47.c	..... spessore compresso di 2 cm steso a mano (Euro quattordici/60)	m ²	14,60
19.47.d	..... spessore compresso di 3 cm steso a mano (Euro diciotto/10)	m ²	18,10
19.50	Sovrapprezzo all'esecuzione di asfaltature su strade con limiti di carico o con impossibilità di utilizzo dei normali mezzi meccanici. Eseguito con finitrice di ridotte dimensioni e con autocarri per il trasporto dei conglomerati con portata inferiore a 8 t. Sovrapprezzo calcolato sulla superficie da asfaltare, indipendentemente dallo spessore dello strato bituminoso e del tipo di materiale impiegato, da applicare solamente sui tratti effettivamente eseguiti con i sopraccitati mezzi. (Euro uno/02)	m ²	1,02
19.51	Fornitura e posa in opera di misti-cementati con aggregati di origine calcarea in conglomerato cementizio magro dosato a 80-100 Kg/m ³ per strati di base di pavimentazione stradali, compresi la stesa con vibrofinitrice o motolivellatrice e rifiniture a mano, nonché la successiva rullatura spessore cm. 20 (Euro settantuno/00)	m ³	71,00
19.60	Formazione di pavimentazioni erbose con masselli di cemento vibrocompressi, prefabbricati con granulometria controllata, a kg 300 di cemento tipo 325 per m, delle dimensioni di cm 50x50 e spessore cm 12 e per superficie erbosa dal 55 al 65%, esclusi scavo e fondazione, ma compresi riporto di sabbia, intasamento con terriccio di cui all'art. 3.6 e semina con miscuglio di semi adatti di graminacee come all'art. 4.2 o con elementi modulari "Paving Green System" in Moplen copolimero ad alta densità, delle dimensioni di cm 33x33x4 e del peso cadauno di kg 0,550, superficie erbosa al 90%, a celle di forma quadrata studiata per mantenere il manto erboso e la conservazione della struttura ottimale per il		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
19.60.a	substrato interessato dall'apparato radicale onde impedire il compattamento del terreno, compresi asporto di terreno per una profondità di circa 8-10 cm, preparazione del fondo, fornitura e stesa di sabbia mescolata con il 20% di terriccio per tappeti erbosi di cui all'art. 3.6 dello spessore di circa 4-5 cm, fornitura e posa della pavimentazione, fornitura e stesa di sabbia mescolata con il 50% di terriccio come sopra e riempimento delle celle, semina a spaglio con semi adatti di graminacee come all'art. 4.2, rullatura, irrigazione e, dopo qualche ora, a terreno assestato, ricarica con una spolverata per una completa copertura della struttura. con masselli di cemento vibrocompresso, prefabbricati con granulometria controllata, a kg 300 di cemento tipo 325 per m, delle dimensioni di cm 50x50 e spessore cm 12 (Euro quaranta/00)	m ²	40,00
19.60.b	a nido d'ape in PVC (Euro quarantacinque/00)	m ²	45,00
19.61	Fornitura e posa in opera di camminamento ad incastro, realizzato in plastica riciclata al 100% Ogni pedana è predisposta all'ancoraggio della successiva attraverso dei travetti sottostanti Manufatto realizzato in una unica fusione e per questo di facile installazione e di ottima resistenza Piano di calpestio realizzato con profilo da 4 x 17 antiscivolo certificato - CERTIFICAZIONE DI INVECCHIAMENTO ACCELERATO CON LAMPADA UV UNI EN ISO 4892-3:2006 Materie plastiche - Metodi di esposizione a sorgenti di luce di laboratorio - Parte 3: Lampade fluorescenti UV - RESISTENZA A FLESSIONE tipo EN 310:1993 su pali 10x10 - RESISTENZA A FLESSIONE su stecche perlinato antiscivolo		
19.61.a	modulo ad incastro 80 x 100 spessore 10 cm (Euro centoquattordici/00)	cad.	114,00
19.61.b	modulo ad incastro 100 x 100 spessore 10 cm (Euro centoventicinque/00)	cad.	125,00
19.61.c	modulo ad incastro 120 x 100 spessore 10 cm (Euro centoquarantatre/00)	cad.	143,00
19.70	Fornitura e posa in opera di un sistema stabilizzante in polvere fibrinforzato (del tipo Levostab 99 o similari) da miscelare in sito con benna miscelatrice e stesura semi-manuale o riportare e stendere con vibro finitrice stradale . Lo stabilizzante è costituito da un premiscelato in polvere, contenente fibre di polipropilene che non richiede aggiunta di calce o cemento, e, a lavoro ultimato, non dovrà alterare l'aspetto iniziale del terreno dal punto di vista cromatico, garantendo quindi assenza d'impatto ambientale. La lavorazione dovrà conferire alla pavimentazione realizzata (strade, parcheggi, aree di servizio in genere) caratteristiche di portanza, resistenza all'usura, e avere inoltre carattere di irreversibilità. La realizzazione dovrà avvenire secondo le seguenti modalità: • esecuzione di prove di laboratorio del materiale da stabilizzare (Curva granulometrica, Limiti di Atterberg, prova di compattazione, CBR naturale e CBR a diversi dosaggi (il tutto da computarsi a parte), al fine di stabilire il corretto dosaggio del materiale e l'idoneità del terreno da trattare. • esecuzione di una corretta sottofondazione dove necessario (per es. nuovi percorsi), da computarsi a parte. • miscelazione a secco terreno – levostab 99 • bagnatura con quantitativo di acqua ottimale, determinato in laboratorio con prova di compattazione, e successiva miscelazione. • stesura della miscela terreno – stabilizzante levostab 99 – acqua • compattazione del terreno trattato con mezzi adeguati (rulli compattatori tipo tandem ferro ferro del peso non inferiore a 20 q.li) fino al raggiungimento di una densità di compattazione consigliata non inferiore al 95% (AASHTO modificata). • bagnatura a rifiuto della superficie compattata, con mezzi idonei in modo da non creare disturbo alla superficie • dopo almeno 24 ore effettuare una compattazione statica di lisciatura della superficie. La D.L. potrà richiedere, a sua discrezione, prove sulla pavimentazione e controllare qualità e dosaggio dei costituenti. Potrà inoltre, acquisire dalla Società Fornitrice dei prodotti, sia la certificazione di qualità ai sensi della norma UNI EN ISO 9001:2000, sia una dichiarazione di conformità relativa alla partita di		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
19.71	<p>materiale consegnato di volta in volta; il tutto per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p>Inclusi nel prezzo: tutte le lavorazioni necessarie per l'esecuzione del lavoro.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantadue/65)</p> <p>Fornitura e posa in opera di un sistema stabilizzante in polvere fibrinforzato (del tipo Levostab 99 della Ruredil o similari) da miscelare con autobetoniera (o impianto) e stesura con vibro finitrice; materiale da stabilizzate dolomia proveniente dalle cave di Marone (tipo cava S.G. Inerti) con pezzatura 0/20 mm al massimo e comunque preventivamente accettato dalla D.L. previa presentazione di campioni.</p> <p>Lo stabilizzante, tipo Levostab 99 della Ruredil o similari, è costituito da un premiscelato in polvere, contenente fibre di polipropilene che non richiede aggiunta di calce o cemento, e, a lavoro ultimato, non dovrà alterare l'aspetto iniziale del terreno dal punto di vista cromatico, garantendo quindi assenza d'impatto ambientale.</p> <p>La lavorazione dovrà conferire alla pavimentazione realizzata caratteristiche di portanza, resistenza all'usura, e avere inoltre carattere di irreversibilità.</p> <p>La realizzazione dovrà avvenire secondo le seguenti modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> • esecuzione di prove di laboratorio del materiale da stabilizzare (Curva granulometrica, Limiti di Atterberg, prova di compattazione, CBR naturale e CBR a diversi dosaggi (il tutto da computarsi a parte), al fine di stabilire il corretto dosaggio del materiale e l'idoneità del terreno da trattare. • esecuzione di una corretta sottofondazione dove necessario (per es. nuovi percorsi), da computarsi a parte. • miscelazione a secco terreno – Levostab 99 • bagnatura con quantitativo di acqua ottimale, determinato in laboratorio con prova di compattazione, e successiva miscelazione. • stesura della miscela terreno – stabilizzante Levostab 99 – acqua • compattazione del terreno trattato con mezzi adeguati (rulli compattatori tipo tandem ferro ferro del peso non inferiore a 40 q.li) fino al raggiungimento di una densità di compattazione consigliata non inferiore al 95% (AASHTO modificata). • bagnatura a rifiuto della superficie compattata, con mezzi idonei in modo da non creare disturbo alla superficie • dopo almeno 24 ore effettuare una compattazione statica di lisciatura della superficie. <p>La D.L. potrà richiedere, a sua discrezione, prove sulla pavimentazione e controllare qualità e dosaggio dei costituenti. Potrà inoltre, acquisire dalla Società Fornitrice dei prodotti, sia la certificazione di qualità ai sensi della norma UNI EN ISO 9001:2000, sia una dichiarazione di conformità relativa alla partita di materiale consegnato di volta in volta; il tutto per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p>Inclusi nel prezzo: tutte le lavorazioni necessarie per l'esecuzione del lavoro. Escluso dal prezzo: tutte le lavorazioni non previste nel capitolato.</p> <p>Per mq di pavimentazione realizzata, spessore compattato cm 10, ed un dosaggio medio di legante stabilizzante di 100 kg/mc.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentotto/77)</p>	m ²	42,65
19.80	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di una pavimentazione architettonica con sistema tipo Levocell Pieri®Chromofibre o similari eseguita mediante l'impiego di calcestruzzo Rck 30, confezionato con inerti, gettato in opera, spessore medio cm 8. Previa realizzazione di sottofondo in calcestruzzo o di terreno perfettamente stabilizzato (da computarsi a parte) e successivo posizionamento di giunti di dilatazione e/o eventuali inserti costituenti il motivo architettonico secondo le prescrizioni della D.L., trattamento protettivo di cordoli, zoccolature e ogni altro onere architettonico che potrebbe sporcarsi durante il getto della pavimentazione, da realizzarsi mediante l'applicazione con pennellatura di uno specifico prodotto tipo Pieri® VBA Protector (Levocell) o prodotti similari. Successivo confezionamento del calcestruzzo corticale progettato con caratteristiche di mix-design e caratteristiche degli aggregati (n<4, pezzatura e colorazione) che dovranno essere accettati dalla D.L. previa realizzazione di campionature, con l'aggiunta di un premiscelato multifunzionale in polvere, tipo Pieri® Chromofibre 1B neutro o colorato (Levocell) o prodotti similari, appositamente studiato per la realizzazione di pavimentazioni ghiaia a vista. Il dosaggio dell'additivo in polvere, contenuto in confezione fas-pak completamente idrosolubile, dovrà essere pari a 25 Kg/m³. L'aggiunta di tale additivo nel calcestruzzo deve determinare un aumento della resistenza ai cicli gelo/disgelo, all'abrasione, alla fessurazione e agli urti, consentendo l'eliminazione dell'eventuale rete elettrosaldata se non appositamente calcolata e una riduzione delle efflorescenze. Tutti i componenti del cls dovranno assolutamente rispettare le normative vigenti quali Uni En 8520-2 e successivi aggiornamenti per gli aggregati, Uni En 197-1 e marchio CE per i cementi, ecc. L'additivo multifunzionale deve essere mescolato al calcestruzzo di consistenza S2 in autobetoniera fino al raggiungimento di una corretta omogeneità dell'impasto (minimo 7-8 minuti alla velocità massima). dopo la stesura, stagiatura ed eventuale lisciatura a mano dell'impasto, evitando ogni tipo di vibrazione o sollecitazione che potrebbe indurre l'affossamento degli aggregati, applicazione a spruzzo con adeguata pompa a bassa pressione di uno strato uniforme di disattivante di superficie, tipo Pieri® VBA bio/VBA 2002 (Levocell) o prodotti similari, in ragione di 3m²/litro. Il prodotto oltre ad agire da protettivo antievaporante, rallenta la presa superficiale del calcestruzzo e, pertanto, deve essere applicato prima dell'inizio della stessa, immediatamente dopo le operazioni di getto e stagiatura. Lavaggio della superficie con abbondante acqua fredda a pressione, per portare a vista gli aggregati, da eseguirsi dopo circa 24 ore e, comunque, in funzione delle condizioni di umidità, temperatura, quantità e classe di cemento impiegato. A totale maturazione del calcestruzzo della pavimentazione ghiaia a vista, e</p>	m ²	38,77

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
19.80.a	ad insindacabile giudizio della D.L.; trattamento della superficie con idonei prodotti idrorepellenti tipo Pieri® Protec (Levocell) o prodotti similari, da computarsi a parte. La D.L. potrà richiedere prove sulla pavimentazione e controllare qualità e dosaggio dei costituenti. potrà, inoltre, acquisire dalla Società Fornitrice dei prodotti una dichiarazione di conformità relativa alla partita di materiale consegnato di volta in volta, il tutto affinché l'opera finita sia realizzata a perfetta regola d'arte. con inerte tondo di fiume a vista e premiscelato multifunzionale in polvere neutro (Euro cinquantotto/11)	m ²	58,11
19.80.b	con inerte granulato di marmo di Botticino a vista e premiscelato multifunzionale in polvere neutro (Euro sessantatre/11)	m ²	63,11
19.80.c	con inerte granulato di marmo Rosso di Verona a vista e premiscelato multifunzionale in polvere colorato (Euro sessantasette/74)	m ²	67,74
19.80.d	con inerte granulato di marmo Giallo Mori a vista e premiscelato multifunzionale in polvere colorato (Euro settanta/61)	m ²	70,61
19.81	<p><u>Fornitura e posa in opera di Pavimentazione architettonica con effetto ghiaia a vista realizzata mediante sistema tipo Levocell LevoFloor eseguita con inerte tondo di fiume lavato confezionato in cantiere mediante betoniera auto-caricante.</u></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di una pavimentazione architettonica con effetto ghiaia a vista eseguita mediante l'impiego di un calcestruzzo con Rck 30, classe di esposizione ambientale secondo i disposti della Uni En 206-1, confezionato con inerti di fiume lavati, pezzatura 8/12 mm, (tipo inerte Cave di Castenedolo spa ghiaietto selezionato 8/12 mm) gettato in opera, spessore medio cm 8. Previa realizzazione di un sottofondo in calcestruzzo, questo computato a parte, successivo posizionamento dei giunti di dilatazione e/o di eventuali inserti costituenti il motivo architettonico secondo le prescrizioni della D.L., trattamento protettivo di cordoli, zoccolature e ogni altro elemento architettonico che potrebbe sporcarsi durante il getto della pavimentazione, da realizzarsi mediante l'applicazione con pennellessa di uno specifico prodotto, tipo LevoFloor Difendi (Levocell) o prodotti similari. Successivo confezionamento del calcestruzzo corticale con l'aggiunta di un premiscelato multifunzionale in polvere, tipo LevoFloor Concentrato Neutro (Levocell) o prodotti similari, appositamente studiato per la realizzazione di pavimentazioni ghiaia a vista.</p> <p>Il calcestruzzo dovrà essere confezionato esclusivamente in cantiere mediante betoniera auto-caricante (tipo Merlo DBM), sconsigliato per la logistica del cantiere il confezionamento in centrale di betonaggio.</p> <p>Il dosaggio dell'additivo in polvere, tipo LevoFloor Concentrato Neutro (Levocell), dovrà essere pari a 25 kg/m³.</p> <p>L'aggiunta di tale additivo nel calcestruzzo dovrà determinare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • un aumento della resistenza ai cicli di gelo/disgelo, all'abrasione, alla fessurazione e agli urti con conseguente eliminazione della rete elettrosaldata se non calcolata; • una colorazione uniforme e durabile della matrice del calcestruzzo, con stabilità di colore e riduzione delle efflorescenze; <p>Tutti i componenti del cls dovranno assolutamente rispettare le normative vigenti quali: Uni En 8520-2 e successivi aggiornamenti per gli aggregati, Uni En 197-1 e marchio CE per i cementi, ecc..</p> <p>L'additivo multifunzionale deve essere mescolato al calcestruzzo di consistenza S2 in autobetoniera, fino al raggiungimento di una corretta omogeneità dell'impasto (minimo 7-8 minuti alla velocità massima).</p> <p>Successiva posa in opera, che avverrà nei campi precedentemente predisposti.</p> <p>Dopo la stesura, staggatura ed eventuale lisciatura a mano dell'impasto, evitando ogni tipo di vibrazione o sollecitazione che potrebbe indurre l'affondamento degli aggregati, applicazione a spruzzo con adeguata pompa a bassa pressione di uno strato uniforme di disattivante di superficie, tipo Disattiva LevoFloor DLF WR (Levocell) o prodotti similari, in ragione di 4 m²/litro.</p> <p>Il prodotto rallenta la presa superficiale del calcestruzzo e, pertanto, deve essere applicato prima dell'inizio della stessa, immediatamente dopo le operazioni di getto e staggatura; la particolare formulazione esplica un'azione curing ed anti pioggia durante la fase di getto e consente l'ottenimento di superfici in calcestruzzo disattivate con costanza dell'effetto finale e della profondità di scavo evitando disomogeneità della superficie.</p> <p>Lavaggio della superficie con abbondante acqua fredda a pressione, per portare a vista gli aggregati, da eseguirsi dopo circa 24 ore e, comunque, in funzione delle condizioni di umidità, temperatura, quantità e classe di cemento impiegato.</p> <p>Non sarà assolutamente consentito il lavaggio della pavimentazione a tempo senza disattivante in quanto, questa operazione, altera fortemente il rapporto acqua-cemento della "pelle" della pavimentazione riducendo drasticamente le resistenze meccaniche della parte di pavimentazione più esposta agli agenti atmosferici nonché rischiando fortemente la disomogeneità della profondità di scavo. Dovranno essere realizzati, dopo il lavaggio e nelle tempistiche adeguate in relazione alle temperature della stagione in cui viene realizzata l'opera, i giunti di contrazione in numero e posizione indicati dalla D.L. mediante idonea attrezzatura tagli-asfalto.</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
19.82	<p>La pavimentazione dovrà essere progettata con caratteristiche di mix-design ed aggregati (natura, pezzatura e colorazione) che dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L., previa realizzazione di campionature (da realizzarsi presso il cantiere ed aventi una superficie di almeno 2 mq per ogni singola tipologia proposta alla D.L.) in modo da definire l'esatta la tipologia di tutti i componenti da utilizzare per la realizzazione della pavimentazione stessa (tipologia dell'inerte, profondità di scavo del disattivate, ecc.).</p> <p>La posa in opera dovrà essere realizzata esclusivamente da ditte specializzate che dovranno presentare alla D.L., prima dell'inizio dei lavori, referenze di lavori eseguiti.</p> <p>La D.L. potrà richiedere, a sua discrezione, referenze delle squadre di posa, prove sulla pavimentazione così da poter controllare qualità e dosaggio dei costituenti. Potrà inoltre, acquisire dalla Società Fornitrice dei prodotti, sia la certificazione di qualità ai sensi della ISO 9001:2000, sia una dichiarazione di conformità relativa alla partita di materiale consegnato di volta in volta; il tutto affinché l'opera finita sia realizzata a perfetta regola d'arte.</p> <p>spessore medio di cm 8</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantatre/60)</p> <p><u>Pavimentazione architettonica con effetto ghiaia a vista realizzata mediante sistema tipo Levocell LevoFloor eseguita con inerte tondo di fiume lavato confezionato con centrale di betonaggio.</u></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di una pavimentazione architettonica con effetto ghiaia a vista eseguita mediante l'impiego di un calcestruzzo con Rck 30, classe di esposizione ambientale secondo i disposti della Uni En 206-1, confezionato con inerti di fiume lavati, pezzatura 8/12 mm, (tipo inerte Cave di Castenedolo spa ghiaietto selezionato 8/12 mm) gettato in opera, spessore medio cm 8. Previa realizzazione di un sottofondo in calcestruzzo, questo computato a parte, successivo posizionamento dei giunti di dilatazione e/o di eventuali inserti costituenti il motivo architettonico secondo le prescrizioni della D.L., trattamento protettivo di cordoli, zoccolature e ogni altro elemento architettonico che potrebbe sporcarsi durante il getto della pavimentazione, da realizzarsi mediante l'applicazione con pennellatura di uno specifico prodotto, tipo LevoFloor Difendi (Levocell) o prodotti similari. Successivo confezionamento del calcestruzzo corticale con l'aggiunta di un premiscelato multifunzionale in polvere, tipo LevoFloor Concentrato Neutro (Levocell) o prodotti similari, appositamente studiato per la realizzazione di pavimentazioni ghiaia a vista.</p> <p>Il calcestruzzo potrà essere confezionato in cantiere mediante betoniera auto-caricante (tipo Merlo DBM) oppure mediante centrale di betonaggio a seconda della logistica del cantiere.</p> <p>Il dosaggio dell'additivo in polvere, tipo LevoFloor Concentrato Neutro (Levocell), dovrà essere pari a 25 kg/m3.</p> <p>L'aggiunta di tale additivo nel calcestruzzo dovrà determinare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • un aumento della resistenza ai cicli di gelo/disgelo, all'abrasione, alla fessurazione e agli urti con conseguente eliminazione della rete elettrosaldata se non calcolata; • una colorazione uniforme e durabile della matrice del calcestruzzo, con stabilità di colore e riduzione delle efflorescenze; <p>Tutti i componenti del cls dovranno assolutamente rispettare le normative vigenti quali: Uni En 8520-2 e successivi aggiornamenti per gli aggregati, Uni En 197-1 e marchio CE per i cementi, ecc..</p> <p>L'additivo multifunzionale deve essere mescolato al calcestruzzo di consistenza S2 in autobetoniera, fino al raggiungimento di una corretta omogeneità dell'impasto (minimo 7-8 minuti alla velocità massima).</p> <p>Successiva posa in opera, che avverrà nei campi precedentemente predisposti.</p> <p>Dopo la stesura, staggiatura ed eventuale lisciatura a mano dell'impasto, evitando ogni tipo di vibrazione o sollecitazione che potrebbe indurre l'affondamento degli aggregati, applicazione a spruzzo con adeguata pompa a bassa pressione di uno strato uniforme di disattivante di superficie, tipo Disattiva LevoFloor DLF WR (Levocell) o prodotti similari, in ragione di 4 m2/litro.</p> <p>Il prodotto rallenta la presa superficiale del calcestruzzo e, pertanto, deve essere applicato prima dell'inizio della stessa, immediatamente dopo le operazioni di getto e staggiatura; la particolare formulazione esplica un'azione curing ed anti pioggia durante la fase di getto e consente l'ottenimento di superfici in calcestruzzo disattivate con costanza dell'effetto finale e della profondità di scavo evitando disomogeneità della superficie.</p> <p>Lavaggio della superficie con abbondante acqua fredda a pressione, per portare a vista gli aggregati, da eseguirsi dopo circa 24 ore e, comunque, in funzione delle condizioni di umidità, temperatura, quantità e classe di cemento impiegato.</p> <p>Non sarà assolutamente consentito il lavaggio della pavimentazione a tempo senza disattivante in quanto, questa operazione, altera fortemente il rapporto acqua-cemento della "pelle" della pavimentazione riducendo drasticamente le resistenze meccaniche della parte di pavimentazione più esposta agli agenti atmosferici nonché rischiando fortemente la disomogeneità della profondità di scavo. Dovranno essere realizzati, dopo il lavaggio e nelle tempistiche adeguate in relazione alle temperature della stagione in cui viene realizzata l'opera, i giunti di contrazione in numero e posizione indicati dalla D.L. mediante idonea attrezzatura tagli-asfalto.</p> <p>La pavimentazione dovrà essere progettata con caratteristiche di mix-design ed aggregati (natura, pezzatura e colorazione) che dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L., previa realizzazione di campionature (da realizzarsi presso il cantiere ed aventi una superficie di almeno 2 mq per ogni singola tipologia proposta alla D.L.) in modo da definire l'esatta la tipologia di tutti i componenti da utilizzare per la realizzazione della pavimentazione stessa (tipologia dell'inerte, profondità di scavo del disattivate, ecc.).</p> <p>La posa in opera dovrà essere realizzata esclusivamente da ditte specializzate che dovranno presentare alla D.L., prima dell'inizio dei lavori, referenze di lavori eseguiti.</p> <p>La D.L. potrà richiedere, a sua discrezione, referenze delle squadre di posa, prove sulla pavimentazione così da poter controllare qualità e dosaggio dei costituenti. Potrà inoltre, acquisire dalla Società Fornitrice dei prodotti, sia la certificazione di qualità ai sensi della ISO 9001:2000, sia una dichiarazione di conformità relativa alla partita di materiale consegnato di volta in volta; il tutto affinché l'opera finita sia realizzata a perfetta regola d'arte.</p>	m²	53,60

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	spessore medio di cm 8. (Euro cinquantuno/50)	m ²	51,50
19.83	Fornitura e posa in opera di una resina protettiva (del tipo Pieri Protec Resin o similari) non ingiallente, in grado di proteggere la pavimentazione da impurità. Il protettivo, a base acrilica monocomponente e incolore, forma una pellicola fortemente aderente alle superfici in calcestruzzo, resistente all'abrasione in grado di ridurre la porosità senza bloccare gli scambi gassosi. Il prodotto facilita la pulizia delle pavimentazioni e il lavaggio durante la pioggia. Previa accurata e puntuale pulizia del supporto, con l'eliminazione di ogni traccia di sporco e dopo un periodo di maturazione del calcestruzzo di almeno 4 settimane, applicazione su superficie perfettamente asciutta di due mani di protettivo dato a rullo o a spruzzo con resa variabile fta 5 e 8 m8/litro. La D.L. potrà richiedere di controllare qualità e dosaggio dei costituenti e acquisire dalla Società fornitrice del prodotto la dichiarazione di conformità relativa alla partita di materiale consegnato ai volta in volta, il tutto affinché l'opera finita sia realizzata a perfetta regola d'arte. E' inclusa nel prezzo la pulizia delle superfici con getto d'acqua a pressione. (Euro sette/09)	m ²	7,09
19.84	Fornitura, trasporto e posa in opera di una pavimentazione architettonica con effetto ghiaia a vista eseguita mediante l'impiego di un calcestruzzo con Rck 30, classe di esposizione ambientale secondo i disposti della Uni En 206-1, confezionato con inerte granulato di marmo Giallo Mori, pezzatura 8/12 mm , gettato in opera, spessore medio cm 8. Previa realizzazione di un sottofondo in calcestruzzo, questo computato a parte, successivo posizionamento dei giunti di dilatazione e/o di eventuali inserti costituenti il motivo architettonico secondo le prescrizioni della D.L., trattamento protettivo di cordoli, zoccolature e ogni altro elemento architettonico che potrebbe sporcarsi durante il getto della pavimentazione, da realizzarsi mediante l'applicazione con pennellessa di uno specifico prodotto, tipo LevoFloor Difendi (Levocell) o prodotti similari. Successivo confezionamento del calcestruzzo corticale con l'aggiunta di un premiscelato multifunzionale in polvere, tipo LevoFloor Concentrato Colorato (Levocell) o prodotti similari, appositamente studiato per la realizzazione di pavimentazioni ghiaia a vista. Il calcestruzzo dovrà essere confezionato esclusivamente in cantiere mediante betoniera auto-caricante (tipo Merlo DBM), sconsigliato per la logistica del cantiere il confezionamento in centrale di betonaggio. Il dosaggio dell'additivo in polvere, tipo LevoFloor Concentrato Colorato (Levocell) , dovrà essere pari a 25 kg/m3. L'aggiunta di tale additivo nel calcestruzzo dovrà determinare: <ul style="list-style-type: none"> • un aumento della resistenza ai cicli di gelo/disgelo, all'abrasione, alla fessurazione e agli urti con conseguente eliminazione della rete elettrosaldata se non calcolata; • una colorazione uniforme e durabile della matrice del calcestruzzo, con stabilità di colore e riduzione delle efflorescenze; Tutti i componenti del cls dovranno assolutamente rispettare le normative vigenti quali: Uni En 8520-2 e successivi aggiornamenti per gli aggregati, Uni En 197-1 e marchio CE per i cementi, ecc.. L'additivo multifunzionale deve essere mescolato al calcestruzzo di consistenza S2 in autobetoniera, fino al raggiungimento di una corretta omogeneità dell'impasto (minimo 7-8 minuti alla velocità massima). Successiva posa in opera, che avverrà nei campi precedentemente predisposti. Dopo la stesura, staggiatura ed eventuale lisciatura a mano dell'impasto, evitando ogni tipo di vibrazione o sollecitazione che potrebbe indurre l'affondamento degli aggregati, applicazione a spruzzo con adeguata pompa a bassa pressione di uno strato uniforme di disattivante di superficie, tipo Disattiva LevoFloor DLF WR (Levocell) o prodotti similari, in ragione di 4 m2/litro. Il prodotto rallenta la presa superficiale del calcestruzzo e, pertanto, deve essere applicato prima dell'inizio della stessa, immediatamente dopo le operazioni di getto e staggiatura; la particolare formulazione esplica un'azione curing ed anti pioggia durante la fase di getto e consente l'ottenimento di superfici in calcestruzzo disattivate con costanza dell'effetto finale e della profondità di scavo evitando disomogeneità della superficie. Lavaggio della superficie con abbondante acqua fredda a pressione, per portare a vista gli aggregati, da eseguirsi dopo circa 24 ore e, comunque, in funzione delle condizioni di umidità, temperatura, quantità e classe di cemento impiegato. Non sarà assolutamente consentito il lavaggio della pavimentazione a tempo senza disattivante in quanto, questa operazione, altera fortemente il rapporto acqua-cemento della "pelle" della pavimentazione riducendo drasticamente le resistenze meccaniche della parte di pavimentazione più esposta agli agenti atmosferici nonché rischiando fortemente la disomogeneità della profondità di scavo. Dovranno essere realizzati, dopo il lavaggio e nelle tempistiche adeguate in relazione alle temperature della stagione in cui viene realizzata l'opera, i giunti di contrazione in numero e posizione indicati dalla D.L. mediante idonea attrezzatura tagli-asfalto. La pavimentazione dovrà essere progettata con caratteristiche di mix-design ed aggregati (natura, pezzatura e colorazione) che dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L., previa realizzazione di campionature (da realizzarsi presso il cantiere ed aventi una superficie di almeno 2 mq per ogni singola tipologia proposta alla D.L.) in modo da definire l'esatta la tipologia di tutti i componenti da utilizzare per la realizzazione della pavimentazione stessa (tipologia dell'inerte, profondità di scavo del disattivate, ecc.). La posa in opera dovrà essere realizzata esclusivamente da ditte specializzate che dovranno presentare alla D.L., prima dell'inizio dei lavori, referenze di lavori eseguiti. La D.L. potrà richiedere, a sua discrezione, referenze delle squadre di posa, prove sulla pavimentazione così da poter controllare qualità e dosaggio dei costituenti. Potrà inoltre, acquisire dalla Società Fornitrice dei prodotti, sia la certificazione di qualità ai sensi della ISO 9001:2000, sia una dichiarazione di conformità relativa alla partita di materiale consegnato di volta in volta; il tutto affinché l'opera finita sia realizzata a perfetta regola d'arte.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
19.85	<p>Per metro quadro di superficie ed uno spessore medio di cm 8.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantanove/57)</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di una pavimentazione architettonica con effetto ghiaia a vista eseguita mediante l'impiego di un calcestruzzo con Rck 30, classe di esposizione ambientale secondo i disposti della Uni En 206-1, confezionato con inerte granulato di marmo Rosso Verona, pezzatura 8/12 mm, gettato in opera, spessore medio cm 8.</p> <p>Previa realizzazione di un sottofondo in calcestruzzo, questo computato a parte, successivo posizionamento dei giunti di dilatazione e/o di eventuali inserti costituenti il motivo architettonico secondo le prescrizioni della D.L., trattamento protettivo di cordoli, zoccolature e ogni altro elemento architettonico che potrebbe sporcarsi durante il getto della pavimentazione, da realizzarsi mediante l'applicazione con pennellina di uno specifico prodotto, tipo LevoFloor Difendi (Levocell) o prodotti similari.</p> <p>Successivo confezionamento del calcestruzzo corticale con l'aggiunta di un premiscelato multifunzionale in polvere, tipo LevoFloor Concentrato Colorato (Levocell) o prodotti similari, appositamente studiato per la realizzazione di pavimentazioni ghiaia a vista.</p> <p>Il calcestruzzo potrà essere confezionato in cantiere mediante betoniera auto-caricante (tipo Merlo DBM) oppure mediante centrale di betonaggio a seconda della logistica del cantiere.</p> <p>Il dosaggio dell'additivo in polvere, tipo LevoFloor Concentrato Colorato (Levocell), dovrà essere pari a 25 kg/m3.</p> <p>L'aggiunta di tale additivo nel calcestruzzo dovrà determinare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • un aumento della resistenza ai cicli di gelo/disgelo, all'abrasione, alla fessurazione e agli urti con conseguente eliminazione della rete elettrosaldata se non calcolata; • una colorazione uniforme e durabile della matrice del calcestruzzo, con stabilità di colore e riduzione delle efflorescenze; <p>Tutti i componenti del cls dovranno assolutamente rispettare le normative vigenti quali: Uni En 8520-2 e successivi aggiornamenti per gli aggregati, Uni En 197-1 e marchio CE per i cementi, ecc..</p> <p>L'additivo multifunzionale deve essere mescolato al calcestruzzo di consistenza S2 in autobetoniera, fino al raggiungimento di una corretta omogeneità dell'impasto (minimo 7-8 minuti alla velocità massima).</p> <p>Successiva posa in opera, che avverrà nei campi precedentemente predisposti.</p> <p>Dopo la stesura, staggiatura ed eventuale lisciatura a mano dell'impasto, evitando ogni tipo di vibrazione o sollecitazione che potrebbe indurre l'affondamento degli aggregati, applicazione a spruzzo con adeguata pompa a bassa pressione di uno strato uniforme di disattivante di superficie, tipo Disattiva LevoFloor DLF WR (Levocell) o prodotti similari, in ragione di 4 m2/litro.</p> <p>Il prodotto rallenta la presa superficiale del calcestruzzo e, pertanto, deve essere applicato prima dell'inizio della stessa, immediatamente dopo le operazioni di getto e staggiatura; la particolare formulazione esplica un'azione curing ed anti pioggia durante la fase di getto e consente l'ottenimento di superfici in calcestruzzo disattivate con costanza dell'effetto finale e della profondità di scavo evitando disomogeneità della superficie.</p> <p>Lavaggio della superficie con abbondante acqua fredda a pressione, per portare a vista gli aggregati, da eseguirsi dopo circa 24 ore e, comunque, in funzione delle condizioni di umidità, temperatura, quantità e classe di cemento impiegato.</p> <p>Non sarà assolutamente consentito il lavaggio della pavimentazione a tempo senza disattivante in quanto, questa operazione, altera fortemente il rapporto acqua-cemento della "pelle" della pavimentazione riducendo drasticamente le resistenze meccaniche della parte di pavimentazione più esposta agli agenti atmosferici nonché rischiando fortemente la disomogeneità della profondità di scavo. Dovranno essere realizzati, dopo il lavaggio e nelle tempistiche adeguate in relazione alle temperature della stagione in cui viene realizzata l'opera, i giunti di contrazione in numero e posizione indicati dalla D.L. mediante idonea attrezzatura tagli-asfalto.</p> <p>La pavimentazione dovrà essere progettata con caratteristiche di mix-design ed aggregati (natura, pezzatura e colorazione) che dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L., previa realizzazione di campionature (da realizzarsi presso il cantiere ed aventi una superficie di almeno 2 mq per ogni singola tipologia proposta alla D.L.) in modo da definire l'esatta la tipologia di tutti i componenti da utilizzare per la realizzazione della pavimentazione stessa (tipologia dell'inerte, profondità di scavo del disattivate, ecc.).</p> <p>La posa in opera dovrà essere realizzata esclusivamente da ditte specializzate che dovranno presentare alla D.L., prima dell'inizio dei lavori, referenze di lavori eseguiti.</p> <p>La D.L. potrà richiedere, a sua discrezione, referenze delle squadre di posa, prove sulla pavimentazione così da poter controllare qualità e dosaggio dei costituenti. Potrà inoltre, acquisire dalla Società Fornitrice dei prodotti, sia la certificazione di qualità ai sensi della ISO 9001:2000, sia una dichiarazione di conformità relativa alla partita di materiale consegnato di volta in volta; il tutto affinché l'opera finita sia realizzata a perfetta regola d'arte.</p>	m ²	59,57
19.90	<p>Per metro quadro di superficie ed uno spessore medio di cm 8.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantasette/04)</p> <p>Fornitura in opera di pavimentazione in resina sintetica per le aree esterne asfaltate, certificato A.N.A.S. n. 3195/1407/91 Skid Resistance tester valore min. 60 norma UNI EN 1436/1998. tipo "Tenflex® civic". Ottenuta formando un rivestimento colorante protettivo di resine sintetiche idrosolubili legate con inerti ad elevata resistenza all'usura. Pigmenti ad alta resistenza ai raggi U. V. Resa minima kg 1.500/m² - max kg 2,50/m². Stesura del tipo "colato in opera" con spatolone per minimo 2 mani eseguita da manodopera specializzata, nei colori e nei disegni indicati negli elaborati progettuali. Impermeabile ed antiscivolo, caratterizzata da una buona elasticità, da un'ottima resistenza all'usura ed agli agenti atmosferici, consolidante per tutte le superfici in asfalto, consente il traffico veicolare.</p>	m ²	57,04
		m ²	26,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
19.91	(Euro ventisei/00) Formazione e posa in opera di manto superiore sintetico tipo RESITAN SW colato in sito, composto da: - strato di base realizzato a freddo per colata di impasto formato da granuli di gomma EPDM di colore nero di adeguata granulometria mm. 1/4 e prepolimetro poliuretanico monocomponente come legante in ragione, confezionato in apposita miscelatrice a dosatura automatica e posto in opera con speciale macchina vibrofinitrice-lisciatrice, con giunti longitudinali realizzati con la tecnica di "fresco su fresco", spessore medio mm. 11; - strato superficiale di usura colorato, eseguito mediante fornitura e stesa di resina poliuretanica turapori e successivo strato di usura, di colore rosso, formato da colata livellatrice e di ancoraggio con resine poliuretaniche bicomponenti colorate nella massa, in ragione di circa Kg. 3/m², posta in opera in unico strato con speciali rabbielli dentati e successiva semina manuale di granuli di terpolimero (Epdm) colore rosso, di opportuna granulometria 1 - 3 sullo strato di resina poliuretanica non ancora catalizzata in maniera da ottenere il parziale inglobamento nella stessa, compresa aspirazione meccanica dei granuli non perfettamente legati, al fine da formare un tappeto continuo ad alta resistenza ai raggi uv, agli agenti atmosferici, ed all'azione meccanica delle scarpe chiodate, antisdrucciolo, antiriflesso. Il tutto realizzato nello spessore di mm. 13 per pista e per pedane, ed avente caratteristiche di elasticità e fisico-meccaniche secondo regolamento tecnico IAAF per l'omologabilità e la certificazione dei manti superiori sintetici per impianti di A.L.	m²	60,00
19.92	(Euro sessanta/00) (Euro otto/00)	m	8,00
19.95	Verniciatura di strisce continue e discontinue, rettilinee o curve, con vernice rifrangente bianca o gialla, misurata secondo l'effettiva superficie coperta (spessore minimo striscia 500 micron)		
19.95.a	della larghezza di cm 12 (Euro zero/40)	m	0,40
19.95.b	della larghezza di cm 15 (Euro zero/50)	m	0,50
20	RECINZIONI		
20.1	Fornitura e posa di rete metallica plastificata a maglia romboidale, compresi i fili orizzontali plastificati, la legatura, le saette, i montanti a T in ferro plastificato di adeguata sezione, posti ad intervalli di m 1,50/2,00, l'eventuale formazione di fori per il loro alloggiamento o lo scavo o la fondazione continua in calcestruzzo cementizio a Kg 200 di cemento R325 per m2 d'impasto, della larghezza e profondità di cm 30-40, secondo le disposizioni della Direzione lavori.	m²	18,00
20.2	Fornitura e posa in opera di barriere, barriera di aiuole, inferiate, recinzioni, cancelli, griglie per infernotte e manufatti simili in ferro lavorato (tubolari, profilati o trafilati) di qualsiasi tipo e dimensione, secondo le disposizioni della Direzione lavori, comprese le occorrenti saldature, le opere murarie ed ogni altro onere accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte, esclusa la sola verniciatura.	kg	6,20
20.3	Fornitura e posa in opera di recinzioni e cancelli, barriere in ferro tubolare brunito, assemblati secondo i disegni progettuali, comprese le occorrenti saldature, le assistenze murarie e le opere murarie ed ogni altro onere accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. Misure come da disegno: barriera tra i montanti, larghezza m 2, tubolare tondo diam. mm 26 n. 8, tubolare tondo diam mm 22 n. 8, longeroni sup. e inferiore mm 50 x 25 spess. mm 2, montanti quadro mm 50 x 50, spessore mm 2. Cancelli con elemento ornamentale superiore come da disegni allegati		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
20.3.a	zincate a caldo. (Euro sei/10)	kg	6,10
20.3.b	zincate e brunate. (Euro otto/50)	kg	8,50
20.4	Posa in opera dei pannelli delle barriere in ferro lavorato recuperati, compreso il trasporto in cantiere, la viteria di nuovo assemblaggio, le occorrenti saldature, le assistenze murarie e le opere murarie ed ogni altro onere accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte trasporto (Euro ventuno/00)	m ²	21,00
20.5	Fornitura e posa di rete metallica plastificata a maglia romboidale su paletti recuperati, compresi il trasporto e scarico, la fornitura di nuovo filo di ferro per la tesa e la legatura, le saldature eventualmente occorrenti e le opere murarie relative al fissaggio dei paletti e delle saette posti ad intervalli di m 3,00, l'eventuale formazione di fori per il loro alloggiamento o lo scavo o la fondazione continua in calcestruzzo cementizio quest'ultima da computare a parte (Euro nove/55)	m ²	9,55
20.6	Fornitura e posa in opera di recinzione in rete elettrosaldata in tondino di acciaio diam 4 mm tipo zinco alluminato (tipo ORSOGRILL) maglia 12.6x76.2 mm. montanti rettangolari 120 x 60 mm spessore 2 mm. con piatto di chiusura, bulloni di fissaggio in acciaio inox a testa tonda con quadro sottotesta e dadi di sicurezza con testa autotranciante, trattamento di verniciatura a polveri poliestere termoindurente.		
20.6.a	altezza pannello 120 (Euro centotrenta/00)	m	130,00
20.6.b	altezza pannello 140 cm (Euro centotrentotto/00)	m	138,00
20.6.c	altezza pannello 160 (Euro centocinquantacinque/00)	m	155,00
20.7	Fornitura e posa in opera di barriera di recinzione in acciaio a pannelli modulari a profili verticali tubolari diam 20 mm. spessore 1,5 mm. interasse profili 117 mm.correnti orizzontali superiore e inferiore del pannello in profilato a U 25x50x25x2 mm.-sp 2 mm., dotati di piastra forata per l'aggancio alle piantane. Piantane in piatto 60x7 mm. interasse 2,00 m. Piastre alla base 130x60x7 mm. con 2 fori diam 12 mm. Il tutto predisposto con due forature per tassellare, tasselli e qualsiasi altro onere accessorio per dare il lavoro a regola d'arte		
20.7.a	altezza pannelli 121.4 cm (Euro centoquaranta/00)	m	140,00
20.7.b	altezza pannelli 134,6 cm. (Euro centoquarantotto/00)	m	148,00
20.7.c	altezza pannelli 147,8 cm		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro centocinquantaquattro/00)	m	154,00
20.10	Zincatura a caldo di barriere parapetonali, barrierine di aiuole, recinzioni, cancelli, dissuasori, griglie e manufatti similari in ferro	kg	0,67
	..... (Euro zero/67)		
20.11	Zincatura e brunitura a caldo di barriere parapetonali, barrierine di aiuole, recinzioni, cancelli, dissuasori, griglie e manufatti similari in ferro	kg	0,74
	..... (Euro zero/74)		
20.20	Scrostatura di ruggine o vernice esistente eseguita con spazzola di ferro, fiamma, raschiatura a carta vetrata su barriere o superfici tonde e piane (per le barriere la superficie viene computata una sola volta)	m ²	3,08
	..... (Euro tre/08)		
20.21	Verniciatura ad una mano di minio su barrierine, barriere, infissi o altri manufatti in metallo, compresi eventuali ponteggi ed ogni altro onere accessorio (per le barriere e barrierine la superficie viene computata una sola volta)	m ²	5,29
	..... (Euro cinque/29)		
20.22	Verniciatura a due mani di smalto sintetico di colore a scelta della Direzione lavori, su barrierine e barriere, infissi o altri manufatti in metallo, compresi eventuali ponteggi ed ogni altro onere accessorio (per le barriere e barrierine la superficie viene computata una sola volta)	m ²	9,27
	..... (Euro nove/27)		
20.30	Modifica di cancello esistente per sopralzo muretto di sostegno della recinzione compreso taglio di tubolari e successiva saldatura, verniciatura, sistemazione di rete metallica plastificata di tamponamento e riposizionamento del fermo-cancello e qualsiasi altro onere necessario	a corpo	325,50
	..... (Euro trecentoventicinque/50)		
21	IMPIANTI		
21.1	Posa in opera di tubi cavidotti in p.v.c., con relativo filo di ferro per successivo infilaggio cavi, compresi il rivestimento in calcestruzzo dosato a 200 Kg/m3 di cemento R 325 dello spessore continuo di cm 10, l'eventuale prelievo dei tubi dai magazzini comunali o dalla B.A.S., Telecom o ENEL e il trasporto e scarico al cantiere di posa, esclusi unicamente lo scavo e il rinterro		
21.1.a	per diametri fino a 100 mm	m	5,81
	..... (Euro cinque/81)		
21.1.b	per diametri oltre 100 mm fino a 200 mm	m	8,16
	..... (Euro otto/16)		
21.2	Fornitura di cavidotto in plastica PVC UNEL 37h8.72 norme CEI 23-8 completa di manicotto rigido serie pesante posato interrato entro scavo a sezione ristretta compresa la formazione di sottofondo in sabbia di 5 cm circa, opportunamente livellato per garantire un continuo appoggio, una pendenza uniforme ed un perfetto allineamento della tubazione, la realizzazione di rivestimento continuo dello spessore di 10 cm circa in calcestruzzo dosato a kg 200 di cemento 32.5 per m3 di impasto, escluso lo scavo, il rinterro, il		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
21.2.a	costipamento e l'allontanamento dei materiali di risulta: diametro 82 mm (Euro sei/73)	m	6,73
21.2.b	diametro 100 mm (Euro sette/85)	m	7,85
21.2.c	diametro 125 mm (Euro dieci/35)	m	10,35
21.2.d	diametro 160 mm (Euro dodici/14)	m	12,14
21.3	Formazione di plinto in calcestruzzo confezionato con inerti di idonee granulometrie e cemento R 32,5 dosato a 250 Kg per m3 di impasto, compreso tubo di cemento della lunghezza di 1,00 m per innesto pali in ferro della pubblica illuminazione, escluso lo scavo ed il rinterro		
21.3.a	..... dimensioni 60x60x60 cm (Euro ventisette/59)	cad.	27,59
21.3.b	..... dimensioni 80x80x80 cm (Euro cinquantadue/84)	cad.	52,84
21.3.c	..... dimensioni 100x100x100 cm (Euro novantotto/43)	cad.	98,43
21.4	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati per pluviali, pubblica illuminazione o ispezioni reti elettriche telefoniche ecc., con o senza fondo, in opera compresi lo scavo, il calcestruzzo di sottofondo e il rinterro, escluso il chiusino		
21.4.a	..... tipo elettrico dimensioni interne cm 30x30x30 senza fondo (Euro trentadue/00)	cad.	32,00
21.4.b	..... tipo elettrico dimensioni interne cm 40x40x40 senza fondo (Euro quarantasei/80)	cad.	46,80
21.4.c	..... tipo elettrico dimensioni interne cm 50x50x50 senza fondo (Euro cinquantasette/91)	cad.	57,91
21.4.d	..... tipo elettrico dimensioni interne cm 60x60x50 senza fondo	cad.	68,33

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
21.4.e	(Euro sessantotto/33) tipo piede colonne pluviali dimensioni interne cm 30x30x30 con curva e sifone incorporati compreso coperchio	cad.	74,80
21.5	(Euro settantaquattro/80) Chiusini e forate in ghisa grigia, del tipo e delle dimensioni che saranno di volta in volta indicati dalla Direzione lavori, fusi su modelli forniti dall'Amministrazione comunale	kg	1,25
21.6	(Euro uno/25) Posa in opera di chiusini e forate in ghisa o pietra per pozzetti e camerette stradali o griglie di infernotti di qualsiasi tipo dimensione fino a 0,70 m ² , compreso l'eventuale prelievo dai magazzini comunali o dell'ente fornitore e il rialzo per la messa in quota da eseguirsi con calcestruzzo o con malta di cemento R425 dosata a 400 kg/m ³		
21.6.a	chiusini in ghisa delle dimensioni fino a 50x50 cm	cad.	24,99
21.6.b	(Euro ventiquattro/99) chiusini in ghisa delle dimensioni superiori a 50x50 cm,	cad.	32,23
21.6.c	(Euro trentadue/23) chiusini in pietra	cad.	40,60
21.7	(Euro quaranta/60) Fornitura in opera di fontanella cilindrica in ghisa color antracite Altezza cm. 130 diam c.a cm 25 con vaschetta alla base per raccolta acqua/abbeveratoio cani, pulsante a pressione per comando manuale, completa di rubinetto d'intercettazione e di regolazione, sostegni, scavo di fondazione di cm. 50 x 50 x 30, gettata in opera con calcestruzzo R ck >= 15 N/mm ² confezionato con inerti di idonee granulometrie, compreso ferri, casseri, armatura, disarmo, raccordo fontanella alla tubazione principale idrica e tutti i collegamenti necessari per il funzionamento	cad.	950,00
21.8	(Euro novecentocinquanta/00) Opere idrauliche accessorie alla posa in opera della fontanella, consistenti negli allacciamenti alla rete idrica e al nuovo scarico, compresa tubazione in polietilene ad alta densità, tubazione di scarico, l'installazione di rubinetto tipo "Geca" nel pozzetto accanto alla fontanella compreso e tutti gli altri oneri necessari.	cad.	600,00
21.9	(Euro seicento/00) Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI - EN 1401 SN4 (ex tipo 303/1) per condotte orizzontali interrato, posate su letto di sabbia, compreso ogni accessori, escluso scavo e rinterro, rivestimento dei tubi con sabbia o calcestruzzo, lunghezza dei tubi m 6,00		
21.9.a	tubazione diametro esterno 110 mm	m	10,50
21.9.b	(Euro dieci/50) tubazione diametro esterno 160 mm	m	16,40

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
21.10	(Euro sedici/40) Tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte in pressione di acqua potabile e liquidi alimentari e corrosivi norme UNI 7611/76 e 7615/76 tipo UNI 312. Tubi e raccordi con contrassegno di conformità IIP; in opera, esclusi i pezzi speciali e opere murarie che sono da valutarsi a parte:		
21.10.a	diametro esterno 20 mm in rotoli PN 16 (Euro zero/50)	m	0,50
21.10.b	diametro esterno 25 mm in rotoli PN 16 (Euro zero/60)	m	0,60
21.10.C	diametro esterno 40 mm in rotoli PN 16 (Euro uno/50)	m	1,50
21.11	Fornitura e posa in opera di tubi in p.v.c. serie UNI 7447/75 tipo 303/1 con giunto a bicchiere, per condotte orizzontali interrate, compresi pezzi speciali e mastice per sigillatura dei giunti, rivestimento in calcestruzzo cementizio dosato a kg 200 di cemento R325 per m3 d'impasto dello spessore continuo di cm 10 ed ogni altro onere accessorio, esclusi unicamente scavo e reinterro.		
21.11.a	del diam. esterno di 160 mm. (Euro undici/90)	m	11,90
21.11.b	del diam. esterno di 200 mm. (Euro sedici/50)	m	16,50
21.11.c	del diam. esterno di 250 mm.. (Euro ventisette/70)	m	27,70
21.12	Fornitura e posa in opera di pozzetto monolitico in calcestruzzo prefabbricato, delle dimensioni interne di cm 45x45x100 e spessore di cm 7, con finestrella per inserimento sifone tipo Mortara, compresi scavo, sottofondo e rinfianchi di calcestruzzo cementizio a Kg 200 di cemento R325 per m3 d'impasto dello spessore di cm 10 e sigillature con boiaccia di cemento R425. (Euro centoventi/00)	cad.	120,00
21.13	Pozzetto idem c.s., ma delle dimensioni interne di cm 45x45x70. (Euro novantacinque/00)	cad.	95,00
21.14	Pozzetto idem c.s., ma delle dimensioni interne di cm 45x45x50. (Euro ottanta/10)	cad.	80,10
21.15	Fornitura e posa in opera di pozzetto monolitico in calcestruzzo prefabbricato tipo "Bergamo" delle dimensioni interne di 45x45x100 cm, compresi scavo, sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo dello spessore di 10 cm, sigillatura con boiaccia di cemento, fornitura e posa in opera di sifone Mortara, curva e quarto in grès diam. 15 cm rivestiti con calcestruzzo		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
21.16	..... (Euro centosessantasette/48) Fornitura e posa in opera di pozzetto stradale monolitico in calcestruzzo cementizio prefabbricato spessore delle pareti 7 cm, con sifone incorporato, compresi scavo, sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo dello spessore di 10 cm, sigillatura con boiaccia di cemento	cad.	167,48
21.16.a	..... dimensioni interne 45x45xh 55 cm (Euro settanta/74)	Cadauno	70,74
21.16.b	..... dimensioni interne 45x45xh 75 cm (Euro ottantasei/34)	Cadauno	86,34
21.16.c	..... dimensioni interne 45x45xh 100 cm (Euro novantotto/33)	Cadauno	98,33
21.17	Formazione di allacciamento alla condotta di fognatura, tombinatura e simili di pozzetto o canalette prefabbricate mediante la fornitura e posa in opera di tubi in gres diametro cm 15 o tubi in p.v.c. tipo pesante diametro mm 160, compresi taglio della pavimentazione, scavo, rivestimento delle tubazioni in calcestruzzo cementizio dosato a 200 Kg/m3 d'impasto e riempimento con misto cementato compreso innesto in grès completo di anello in gomma di tenuta, tronchetto in grès con giunto poliuretanico ed eventuale pezzo speciale per raccordo da tubazione in grès a tubazione in p.v.c. o calcestruzzo, incluso ogni onere per la formazione del foro sulla condotta principale eseguito con apposita carotatrice, compresi il rinfianco con calcestruzzo cementizio dosato a 200 Kg/m3 e quanto altro occorrente per l'esecuzione a perfetta regola - per allacciamenti da 150 a 300 mm		
21.17.a	..... mediante utilizzo di tubi e pezzi speciali in PVC serie SN4 (Euro ottanta/00)	m	80,00
21.17.b	..... mediante utilizzo di tubi e pezzi speciali in Grès (Euro settantasette/22)	m	77,22
21.18	Fornitura e posa in opera di sifone in grès tipo "Mortara", compresi scavo, sigillatura, rivestimento in calcestruzzo ed ogni altro onere per fornire il manufatto funzionante		
21.18.a	..... diametro 125 mm (Euro quarantasei/82)	Cadauno	46,82
21.18.b	..... diametro 150 mm (Euro quarantasei/82)	Cadauno	46,82
21.20	Fornitura e posa di canalette prefabbricate in calcestruzzo cementizio per raccolta acque, costituiti da elementi componibili con incastro a maschio e femmina, lunghezza 50-100 cm, larghezza interna variabile e fondo a 1/2 di circonferenza con dentello superiore per alloggiamento griglia, compresi lo scavo, rivestimento fondo e pareti con calcestruzzo dosato a kg 200 di cemento R 325 per m3 d'impasto dello spessore continuo di cm 10, completa di sigillatura con boiaccia di cemento R 425 e chiusura delle testate		
21.20.a	..... canali di larghezza interna 10-15 cm esclusa fornitura e posa di griglie di larghezza 14-20 cm		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro ventotto/10)	m	28,10
21.20.b	canali di larghezza interna 20 cm esclusa fornitura e posa di griglie di larghezza 27 cm (Euro trentanove/53)	m	39,53
21.20.c	canali di larghezza interna 40 cm esclusa fornitura e posa di griglie di larghezza 47 cm (Euro ottantuno/13)	m	81,13
21.20.d	fornitura e posa di griglie in ghisa grigia 14x50-100 cm (Euro ventidue/90)	m	22,90
21.20.e	fornitura e posa di griglie in ghisa sferoidale classe C 250 dimensioni 20-22x50-100 cm approvate dalla D.L. (Euro ottantotto/21)	m	88,21
21.20.f	fornitura e posa di griglie in ghisa sferoidale classe C 250 dimensioni 25-27x50-100 cm approvate dalla D.L. (Euro ottantuno/14)	m	81,14
21.20.g	fornitura e posa di griglie in ghisa sferoidale classe C 250 dimensioni 45-47x50-100 cm approvate dalla D.L. (Euro centocinquantotto/20)	m	158,20
21.20.h	fornitura e posa di griglie in acciaio zincato con maglia antitacco dimensioni 14x50-100 cm (Euro quattordici/38)	m	14,38
21.20.i	fornitura e posa di griglie in acciaio zincato con maglia antitacco dimensioni 20x50-100 cm (Euro diciannove/79)	m	19,79
21.21	Fornitura e posa in opera di sifone in grès tipo "Firenze", compresi scavo, sigillatura, rivestimento in calcestruzzo ed ogni altro onere per fornire il manufatto funzionante		
21.21.a	diametro 150 mm (Euro centocinquantasei/06)	Cadauno	156,06
21.21.b	diametro 200 mm (Euro centocinquantasei/06)	Cadauno	156,06
21.21.c	diametro 200 mm	Cadauno	296,51

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
21.22	(Euro duecentonovantasei/51) Realizzazione di drenaggio area mediante le seguenti lavorazioni: scavo a sezione ristretta fino a 2.00 mt di profondità in terreno di qualsiasi natura compreso l'onere per l'eventuale demolizione ed asportazione di trovanti di murature e di qualsiasi materiale copreso le eventuali iterferenze da sottoservizi l'asportazione di radici con posa in opera di tubo fessurato su letto e reinterro parziale di pietrischetto di dimensioni così' come riportato sul disegno esecutivo(pietrischetto di dimensioni 2,8/3,2 mm) e finito con il reinterro della terra di scavo. Compreso la posa in opera di geotessuto 250 gr/m2 tra il pietrischetto e la terra ogni onere aggiunto per dare l'opera finita a regola d'arte, compreso i pezzi speciali di raccordo del tubo e le ispezioni carico e scarico materiali mezzi ed eventuali oneri di scarica.		
21.22.a	..... per tubi per drenaggio corrugato esternamente liscio internamente DN 90 mm larghezza scavo circa 30 cm (Euro trentaquattro/00)	m	34,00
21.22.b	..... per tubi per drenaggio corrugato esternamente liscio internamente DN 110 mm larghezza scavo circa 30 cm (Euro trentacinque/00)	m	35,00
21.23	..... realizzazione area drenante da realizzarsi attraverso le lavorazioni seguenti: scavo di sbancamento fino ad una profondità di mt. 1,30 compreso eventuale carico dei materiali il loro trasporto a discarica o lo spianamento all'interno dell'area di cantiere inclusi gli oneri di smaltimento Fornitura e posa in opera di geotessuto quale strato di separazione. Fornitura e posa in opera di massiciata con pietrisco di 2.8/3.2/4.0/7.0cm spessore cm 30 Fornitura e posa in opera di graniglia pez. 1.2/1.8 cm spessore cm. 0.10 Reinterro, fresatura e semina del prato e compreso altresì ogni onere per il collegamento alle tubazioni ed ogni altra opera accessoria per dare l'opera a perfetta regola d'arte (Euro centoventicinque/00)	m²	125,00
21.24	..... Fornitura e posa in opera di pozzo perdente in cls prefabbricato di altezza pari a mt 1.50 e diametro interno di mt 2.00, completo di fondazione in cls, soletta carreggiabile tipo a campana e torrino fino al piano stradale, chiusino carrabile in ghisa sferoidale con relativo telaio compreso scavo,il trasporto del materiale di risulta alle discariche da procurarsi a cura dell'impresa, il reinterro con ghiaione di cava (spessore medio cm 50 misurato dalle pareti del pozzo alle pareti dello scavo) compreso il reinterro (spessore min cm 40), la fresatura e la semina del tappeto erboso e compreso altresì ogni onere per il collegamento alle tubazioni ed ogni altra opera accessoria per dare l'opera a perfetta regola d'arte (Euro duemilacento/00)	cad.	2.100,00
21.25	..... Lavori per sostituzione del tubo di collegamento della griglia di raccolta acqua all'ingresso di Via monti consistenti nella pulizia del fondo della canalina, rimozione-demolizione del tubo esistente di collegamento alla fognatura e sostituzione con uno di diametro superiore, sigillatura e qualsiasi altro onere necessario per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte (Euro settecento/00)	cad.	700,00
21.40	..... Fornitura e posa in opera corpo illuminante di colore nero completo di palo in acciaio rastremato a stelo diritto di h 4.00 m. fuori terra, innestato entro plinto predisposto (questo escluso), compresa la messa a piombo dello stesso, l'orientamento nella giusta direzione, il raccordo delle tubazioni per ingresso linee e il collegamento ad eventuale dispersore. Il palo deve essere completo di: - zincatura a caldo per immersione- bitumatura della parte da interrare (80-100 cm) bulloni per il bloccaggio del braccio sulla sommità- bullone per attacco terra 16 MA posto fuori terra e in zona accessibile - foro del passaggio cavi diametro 40 mm- nastratura con nastro protettivo chimico oppure con manicotto acciaio anticorrosione -apparecchio illuminante tipo Square mini RUUD - 70 w 5 AP (Euro millecento/00)	cad.	1.100,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
21.41	Opere idrauliche accessorie all' allacciamento dei prefabbricati alla rete di scarico e alla rete idrica compreso qualsiasi onere accessorio per dare l'opera a perfetta regola d'arte	cad.	700,00
	(Euro settecento/00)		
31	MANODOPERA		
E	OPERE COMPIUTE ELETTRICHE		
E.02	DISTRIBUZIONE GENERALE- CONDUTTURE, TUBAZIONI ...		
E.02.008	Cavo flessibile in rame, unipolare, isolato in gomma EPR, con guaina in mescola speciale di PVC, non propagante l' incendio e la fiamma secondo le norme CEI 20-22 II, CEI 20-35, a contenuta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-37 II, munito di marchio IMQ, tipo UG7(0)R 0,6/1 KV o RG7(0) 0,6/1 KV o FG7(0) 0,6/1 KV, in opera compresa l' esecuzione dei collegamenti e l' applicazione dei contrassegni		
E.02.008.1	1x1,5 mm2	m	1,67
	(Euro uno/67)		
E.02.008.2	1x2,5 mm2	m	1,38
	(Euro uno/38)		
E.02.008.3	1x4 mm2	m	1,50
	(Euro uno/50)		
E.02.008.4	1x6 mm2	m	1,69
	(Euro uno/69)		
E.02.008.5	1x10 mm2	m	2,29
	(Euro due/29)		
E.02.008.6	1x16 mm2	m	2,77
	(Euro due/77)		
E.02.008.7	1x25 mm2	m	3,75
	(Euro tre/75)		
E.02.008.8	1x35 mm2	m	4,05
	(Euro quattro/05)		
E.02.008.9	1x50 mm2	m	6,21

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.02.008.10	(Euro sei/21) 1x70 mm2 (Euro sette/60)	m	7,60
E.02.010	Cavo flessibile in rame, tripolare, isolato in gomma EPR, con guaina in mescola speciale di PVC, non propagante l' incendio e la fiamma secondo le norme CEI 20-22 II, CEI 20-35, a contenuta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-37 II, munito di marchio IMQ, tipo UG7(0)R 0,6/1 KV o RG7(0) 0,6/1 KV o FG7(0) 0,6/1 KV, in opera compresa l' esecuzione dei collegamenti e l' applicazione dei contrasegni 		
E.02.010.3	3x4 mm2 (Euro tre/37)	m	3,37
E.06	CORPI ILLUMINANTI 		
E.06.008	Fornitura e posa in opera di Proiettore generico ad alto rendimento per 1 lampada HST/HIT-CE da 150W con reattore ferromagnetico. IP66, IK08, Classe II. Corpo riciclabile in alluminio stampato a iniezione AS12 (LM6) verniciato a polvere grigio antracite e coperchio anteriore in vetro temprato dello spessore di 5mm. Visiera integrata che consente un controllo preciso della luce. Ottica pre-anodizzata ad alta riflettanza a fascio con distribuzione stradale in alluminio. Completo di staffa per montaggio reversibile, adattatori opzionali per il montaggio su testapalo. completo di lampada HIT-CE/S tipo modello AREA Thorn o equivalente 		
E.06.008.2	con lampada: Lampade: 1 x HIT-CE / 250W Flusso luminoso totale: 31500 lm Efficienza apparecchio: 126 lm/W Indice di resa cromatica min.: 90 Reattore: MAG NK Potenza impegnata: 279 W Lambda = 0.92 tipo AREA2 250W HID CL2 ANT A/S6 HIT-CE 250W THorn o equivalente (Euro seicentotto/00)	Cadauno	608,00
E.06.009	Fornitura e posa di apparecchio illuminante da arredo urbano a led costituito da corpo in alluminio pressofuso con una superficie di esposizione al vento bassissima, ottiche in PMMA con alta resistenza alla temperatura e ai raggi UV, diffusore in vetro trasparente sp. 4 mm temperato e resistente agli shock termici e agli urti (UNI -EN 12150-1 :2001), attacco palo in alluminio pressofuso per pali diametro da 60 a 67 mm. cablaggio posto su piastra in nylon 30% f.v. con connettori rapidi per il collegamento della linea e del led. Dispositivo di controllo della temperatura interna e ripristino automatico. Dispositivo protezione scariche atmosferiche. Valvola anticondensa per il ricircolo dell'aria. Dispositivo di riduzione automatica del flusso luminoso del 50% nelle ore notturne. tipo Garda 5 Disano con requisiti richiesti da A2A o equivalente 		
E.06.009.1	con ottica rotosimmetrica 24 Led 47W flusso luminoso 4425 lm . Led temperatura di colore 4000°K, corrente di pilotaggio 700 mA (Euro cinquecentonovantacinque/00)	cad.	595,00
E.06.023	Fornitura e posa in opera di Armatura stradale in pressofusione di alluminio verniciata a polveri poliestere previa passivazione trivalente. Sistema di chiusura del coperchio con leva e di ritenuta mediante doppia asta metallica a scorrimento. Attacco palo unico per installazioni a frusta o a testa palo in pressofusione di alluminio dotata di scala goniometrica graduata per agevolare i puntamenti. Fissaggio al palo tramite due grani INOX M12. Possibilità di regolazione continua ±20° installazione su sbraccio; 0÷20° installazione a testa palo. Guarnizione siliconica antinvecchiamento. PG 13,5 per cavi di diametro 6,5÷11,5 mm. Dispositivo di sfiato ed anticondensa plastico. Sezionatore bipolare di sicurezza per cavi		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.06.023.1	<p>2,5 mm². Piastra porta componenti in tecnopolimero PA66. Connettore rapido per agevolare la rimozione della piastra porta componenti.</p> <p>Motori LED IP66 con dissipatore in alluminio estruso e dotato di lenti in PMMA alta trasparenza e LED alta potenza.</p> <p>Corrente di alimentazione tipica 530 mA regolabile a 410 mA o 350 mA. Alimentatore LED biregime con autoapprendimento configurabile 6 o 8 ore di riduzione (LifeTime=80000 h) con controllo della temperatura tramite NTC sulla scheda LED. Garanzia estendibile a 5 anni. Sicurezza fotobiologica: RG 1 a distanza di 20 cm.</p> <p>Ottica per piste ciclopedonabile tipoStreet (O3) Gewiss o equivalente</p> <p>.....</p> <p>armatura led 3x16 led, potenza 80W, flusso luminoso 6170 lm temperatura di colore 4000 K - colore grafite tipo GWS7032</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottocentoventinove/00)</p>	Cadauno	829,00
E.06.024	<p>Fornitura e posa in opera di Apparecchio d'arredo urbano a Led in pressofusione di alluminio IP66 - temperatura di colore 4000 K moduli alimentati a 530 mA con lenti in PMMA - 220/240 V-50/60 Hz biregime con autoapprendimento</p> <p>Ottica ellittica tipo URBAN (O3) Gewiss o equivalente</p> <p>.....</p>		
E.06.024.1	<p>armatura led 2x16 led, potenza 54W, flusso luminoso 4507 lm temperatura di colore 4000 K - colore grigio grafite tipo GWS7576</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottocentoventinove/00)</p>	Cadauno	829,00
E.06.080	<p>Fornitura e posa in opera di</p> <p>Palo conico a sezione circolare ricavato da lamiera in acciaio S235JR UNI EN 10025 pressopiegata e saldata longitudinale</p> <p>Il palo è zincato a caldo secondo le norme UNI EN ISO 1461.</p> <p>Il palo è completo delle seguenti lavorazioni (in linea tra loro):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Foro ingresso cavi 186x46 mm. posto con mezzeria a mm. 600 dalla base • Supporto di messa a terra, saldato al palo, a mm. 900 dalla base, per bullone M12 • Asola per morsettiera 186x46 mm. posta con mezzeria a mm. 1800 dalla base • La sommità del palo è canottata Ø 60x200 mm. • Portella in lega di alluminio, con guarnizione in gomma antinvecchiante, grado di protezione • Morsettiera in doppio isolamento, per cavi ingresso/uscita fino a 4 x 16 mmq. con un port • Applicazione a caldo di guaina in polietilene con spessore di 4 mm ed una lunghezza di <p>.....</p>		
E.06.080.1	<p>- Diametro alla base</p> <p>- Spessore alla base</p> <p>- Diametro in sommità</p> <p>- Altezza totale</p> <p>- Altezza fuori terra</p> <p>- Interramento</p> <p>Traversa singola Lg 400 mm., con attacco al palo a bicchiere e fissaggio con grani, zincata a caldo secondo UNI EN</p> <p>tipo CDI 8800/3 palo + TSI 400/70 G Siderpali o equivalente</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentosettantatre/00)</p>	Cadauno	373,00
E.06.085	<p>Fornitura e posa in opera di</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.06.085.1	<p>Palo conico a sezione circolare ricavato da lamiera in acciaio S235JR UNI EN 10025 pressopiegata e saldata longitudinale.</p> <p>Il palo è zincato a caldo secondo le norme UNI EN ISO 1461. verniciato a polveri poliestere colore grigio grafite</p> <p>Il palo è completo delle seguenti lavorazioni (in linea tra loro):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Foro ingresso cavi 186x46 mm. posto con mezzeria a mm. 600 dalla base • Supporto di messa a terra, saldato al palo, a mm. 900 dalla base, per bullone M12 • Asola per morsettiera 186x46 mm. posta con mezzeria a mm. 1800 dalla base • La sommità del palo è canottata Ø 60x200 mm. • Portella in lega di alluminio, con guarnizione in gomma antinvecchiante, grado di protezione del colore del palo. • Morsettiera in doppio isolamento, per cavi ingresso/uscita fino a 4 x 16 mmq. con un portacavi a caldo • Applicazione a caldo di guaina in polietilene con spessore di 4 mm ed una lunghezza di <p>.....</p> <p>- Diametro alla base 148 mm</p> <p>- Spessore alla base 3 mm</p> <p>- Diametro in sommità 60 mm</p> <p>- Altezza totale 8800 mm</p> <p>- Altezza fuori terra 8000 mm</p> <p>- Interramento 800 mm</p> <p>tipo GW87592 o equivalente</p> <p>.....</p> <p>(Euro settecentodiciassette/00)</p>	Cadauno	717,00
E.06.085.2	<p>staffa testa palo realizzata in tubolare di acciaio di spessore 3 e 4 mm, zincato a caldo e verniciato a polveri poliestere. Fornita con tre grani M8 inox per il fissaggio su pali di diametro 60 mm singola lunghezza 1 m colore grigio grafite</p> <p>tipo GW87581 o equivalente</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosettantanove/35)</p>	Cadauno	179,35
E.06.085.3	<p>staffa testa palo doppia realizzata in tubolare di acciaio di spessore 3 e 4 mm, zincato a caldo e verniciato a polveri poliestere. Fornita con tre grani M8 inox per il fissaggio su pali di diametro 60 mm singola lunghezza 1 + 1 m colore grigio grafite</p> <p>tipo GW87582 o equivalente</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentoventiquattro/35)</p>	Cadauno	324,35
E.06.095	<p>fornitura e posa in opera di palo conico in acciaio laminato a caldo senza saldature da interrare, predisposto con foro di ingresso cavo alimentazione, con attacco testa palo diametro 60 mm finestra di ispezione 45 x 186 mm e completo di morsettiera in doppio isolamento con portafusibile di protezione, colore grigio grafite</p> <p>tipo 1481 Disano o equivalente</p> <p>.....</p>		
E.06.095.1	<p>lunghezza 4.5 m diametro alla base 89 mm diametro in testa 60 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentonovantasette/00)</p>	cad.	297,00
E.08	<p>Fornitura e posa in opera di impianti speciali</p> <p>.....</p>		
E.08.010	<p>Giunzione rapida in gel per cavi estrusi 0,6 - 1 Kv Fornitura e posa in opera di derivazione elettrica</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.08.010.1	<p>eseguita con giunzione rapida in gel per cavi estrusi 0,6 - 1 kV così composto: isolamento primario in gel polimerico reticolato, involucro plastico atto a garantire l'isolamento in classe 2 e grado di protezione IP68, morsetti di derivazione. norme CEI 20-23, CEI 80-1.</p> <p>.....</p> <p>giunzione per cavo unipolare</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventisei/00)</p>	Cadauno	26,00
E.18	Assistenza muraria e opere varie per impianti elettrici.		
E.18.005	<p>.....</p> <p>Rimozione di palo di pubblica illuminazione di fissaggio, la disgiunzione dei cavi di derivazione e il loro sfilamento di quota parte di linea dorsale, compreso la rimozione del collarino, accatastamento e trasporto a magazzino dell'armatura e palo</p> <p>.....</p>		
E.18.005.1	<p>rimozione palo pubblica illuminazione</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantasette/00)</p>	cad.	57,00
SIC	ONERI DELLA SICUREZZA		
SIC.01	<p>.....</p> <p>Oneri della sicurezza</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/00)</p>	cad.	1,00
U30			
U30.A30	<p>.....</p> <p>Costo della sicurezza relativo all'abbattimento degli alberi, per quanto riguarda l'utilizzo di idonea piattaforma aerea (rispondente alle normative vigenti) compreso carburante, lubrificante, operatore addetto alla manovra ed ogni altro onere accessorio.</p> <p>.....</p>		
U30.A30.a	<p>prezzo della sicurezza per abbattimento alberi fino a 6 m. di altezza</p> <p>.....</p> <p>(Euro settanta/00)</p>	cad.	70,00
U30.A30.b	<p>prezzo della sicurezza per abbattimento alberi da 6 a 12 m. di altezza</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottanta/00)</p>	cad.	80,00
U30.A30.c	<p>prezzo della sicurezza per abbattimento alberi da 12 a 16 m. di altezza</p> <p>.....</p> <p>(Euro novanta/00)</p>	cad.	90,00
U30.A30.d	<p>prezzo della sicurezza per abbattimento alberi oltre i 16 m. di altezza</p> <p>.....</p> <p>(Euro cento/00)</p>	cad.	100,00
v100	<p>.....</p> <p>(Euro uno/00)</p>	a corpo	1,00
X	<p>SICUREZZA NEI CANTIERI. L'introduzione del nuovo Capitolo "Sicurezza" non modifica le modalità di rilevazione dei prezzi riportati nei capitoli successivi che, così come precisato nelle avvertenze generali, sono comprensivi degli oneri diretti derivanti dall'applicazione delle norme vigenti in materia di sicurezza</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	nei cantieri edili. I prezzi del presente capitolo sono riferiti, secondo quanto specificato nella descrizione delle singole voci, al costo del noleggio, della fornitura o della realizzazione dell'opera. I prezzi sono comprensivi di spese generali ed utili, trasporto, carico e scarico, posa in opera, smontaggio, smaltimento degli eventuali rifiuti prodotti e, nel caso di noleggi, della normale usura e manutenzione. Secondo quanto disposto dalla norma, per i costi di sicurezza del cantiere si dovrà fare riferimento al Piano di Sicurezza e Coordinamento redatto ai sensi dell'Allegato XV al Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n. 81.		
X.1	APPRESTAMENTI - IMPIANTI DI CANTIERE		
X.1.5	LOGISTICA		
X.1.5.5	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2 metri, costituita da steccato di legno ed elemento di chiusura		
X.1.5.5.a	in rete di polietilene ad alta densità, per il primo mese (Euro dodici/76)	m ²	12,76
X.1.5.5.b	in rete di polietilene ad alta densità, per ogni mese successivo (Euro uno/10)	m ²	1,10
X.1.5.5.c	in tavolato di legno, per il primo mese (Euro diciotto/38)	m ²	18,38
X.1.5.5.d	in tavolato di legno, per ogni mese successivo (Euro uno/82)	m ²	1,82
X.1.5.10	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza 2 metri, mediante elementi modulari metallici posati a terra su basamenti prefabbricati in calcestruzzo		
X.1.5.10.a	per il primo mese (Euro sei/89)	m ²	6,89
X.1.5.10.b	per ogni mese successivo (Euro zero/81)	m ²	0,81
X.1.5.15	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2 m, mediante elementi tubolari infissi a terra ad una distanza non superiore a 1,5 metri e rete di polietilene ad alta densità		
X.1.5.15.a	per il primo mese (Euro sette/23)	m ²	7,23
X.1.5.15.b	per ogni mese successivo (Euro zero/29)	m ²	0,29
X.1.5.20	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2 metri, mediante elementi tubolari infissi a		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	terra ad una distanza non superiore a 1,5 metri e lamiera metallica		
X.1.5.20.a	..... per il primo mese	m ²	12,31
	..... (Euro dodici/31)		
X.1.5.20.b	per ogni mese successivo	m ²	0,99
	..... (Euro zero/99)		
X.1.5.25	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2 metri, mediante ferri tondi Ø22 infissi a terra ad una distanza non superiore a 1,5 metri e rete elettrosaldata:		
X.1.5.25.a	..... per il primo mese	m ²	8,30
	..... (Euro otto/30)		
X.1.5.25.b	per ogni mese successivo	m ²	0,66
	..... (Euro zero/66)		
X.1.5.30	Accesso al cantiere di altezza non inferiore a 2 metri, a uno o due battenti, con telaio in legno e chiusura		
X.1.5.30.a	..... in rete di polietilene ad alta densità, per il primo mese	m ²	18,87
	..... (Euro diciotto/87)		
X.1.5.30.b	in rete di polietilene ad alta densità, per ogni mese successivo	m ²	1,32
	..... (Euro uno/32)		
X.1.5.30.c	in tavolato di legno, per il primo mese	m ²	21,55
	..... (Euro ventuno/55)		
X.1.5.30.d	in tavolato di legno, per ogni mese successivo	m ²	1,91
	..... (Euro uno/91)		
X.1.5.35	Accesso al cantiere di altezza non inferiore a 2 metri, a uno o due battenti, con telaio in elementi tubolari metallici e chiusura		
X.1.5.35.a	..... in rete di polietilene ad alta densità, per il primo mese	m ²	12,04
	..... (Euro dodici/04)		
X.1.5.35.b	in rete di polietilene ad alta densità, per ogni mese successivo	m ²	1,19
	..... (Euro uno/19)		
X.1.5.35.c	in tavolato di legno, per il primo mese		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro diciotto/14)	m ²	18,14
X.1.5.35.d	in tavolato di legno, per ogni mese successivo		
	..... (Euro uno/83)	m ²	1,83
X.1.5.40	Estintore portatile a CO2 da kg 5 omologato, montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile		
	..... (Euro venti/78)	Cadauno	20,78
X.1.5.45	Estintore a CO2 da Kg 30 carrellato e omologato. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile.		
	..... (Euro cinquantotto/98)	Cadauno	58,98
X.1.5.50	Estintore a polvere da 6 kg omologato, montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile.		
	..... (Euro sette/59)	Cadauno	7,59
X.1.5.55	Estintore a polvere da 9 kg omologato, montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile.		
	..... (Euro nove/62)	Cadauno	9,62
X.1.5.56	Pacchetto di medicazione con contenuto minimo di cui all'Allegato 2 del D.M. 388/2003, comprese le eventuali reintegrazioni del contenuto. Costo mensile.		
	..... (Euro quattro/76)	Cadauno	4,76
X.1.5.60	Cassetta di pronto soccorso con contenuto minimo di cui all'Allegato 1 del D.M. 388/2003, comprese le eventuali reintegrazioni del contenuto. Costo mensile.		
	..... (Euro otto/40)	Cadauno	8,40
X.1.5.70	Baracca in lamiera zincata per deposito materiali e attrezzi di qualunque dimensione e forma ed altezza 240 cm. E' esclusa la realizzazione del basamento		
X.1.5.70.a	di dimensioni cm 450x240x240, per il primo mese		
	..... (Euro centosessantotto/84)	Cadauno	168,84
X.1.5.70.b	di dimensioni cm 450x240x240, per ogni mese successivo		
	..... (Euro quarantuno/77)	Cadauno	41,77
X.1.5.70.c	di dimensioni cm 600x240x240, per il primo mese		
	..... (Euro centonovantasette/06)	Cadauno	197,06
X.1.5.70.d	di dimensioni cm 600x240x240, per ogni mese successivo		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro cinquantatre/37)	Cadauno	53,37
X.1.10	APPRESTAMENTI IGIENICO-SANITARI		
X.1.10.5	Box prefabbricato per uffici e spogliatoio. Struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, pavimentazione in PVC su supporto di legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico e termico, inclusi trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento		
X.1.10.5.a	di dimensioni cm 450x240x240, per il primo mese	Cadauno	288,61
	..... (Euro duecentottantotto/61)		
X.1.10.5.b	di dimensioni cm 450x240x240, per ogni mese successivo	Cadauno	69,12
	..... (Euro sessantanove/12)		
X.1.10.5.c	di dimensioni cm 600x240x240, per il primo mese	Cadauno	311,34
	..... (Euro trecentoundici/34)		
X.1.10.5.d	di dimensioni cm 600x240x240, per ogni mese successivo	Cadauno	90,30
	..... (Euro novanta/30)		
X.1.10.10	Box prefabbricato in vetroresina autoportante, adibito a w.c. chimico, completo di ogni accessorio, compreso trasporto, posizionamento, igienizzazione e smaltimento periodico reflui, costo mensile	Cadauno	155,34
	..... (Euro centocinquantacinque/34)		
X.1.10.15	Basamento in conglomerato cementizio armato per box prefabbricati o baracche, posato in opera.	m ²	57,93
	..... (Euro cinquantasette/93)		
X.1.10.20	Impianto di distribuzione di acqua potabile per cantiere, compreso giunzioni, allacci e pezzi speciali (da 3/4")	m	9,90
	..... (Euro nove/90)		
X.1.20	SEGNALETICA		
X.1.20.5	Nolo di lanterna segnaletica lampeggiante crepuscolare a luce gialla, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile.	Cadauno	18,50
	..... (Euro diciotto/50)		
X.1.20.10	Fornitura e posa in opera di cartelli di obbligo, divieto, pericolo, informazione e salvataggio, da parete, lato maggiore fino a 60 cm	Cadauno	11,38
	..... (Euro undici/38)		
X.4	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
X.4.5	INDUMENTI DI PROTEZIONE		
X.4.5.5	Bretella in tessuto sintetico fluorescente con applicate bande rifrangenti ad alta visibilità e chiusura regolabile con velcro. Costo d'uso per mese (Euro tre/00)	Cadauno	3,00
X.4.5.10	Gilet in tessuto sintetico fluorescente con applicate bande rifrangenti ad alta visibilità. Costo d'uso per mese (Euro tre/33)	Cadauno	3,33
X.4.5.15	Pantaloni misto cotone-poliestere con doppie bande rifrangenti sul fondo ad alta visibilità. Costo d'uso per mese (Euro cinque/17)	Cadauno	5,17
X.4.5.20	Giacca a vento impermeabile idrorepellente in poliestere. Tessuto fluorescente con applicate bande rifrangenti sul tronco e sul giro spalle. Interno fisso foderato con trapunta imbottita. Costo d'uso per mese (Euro dieci/40)	Cadauno	10,40
X.4.10	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELLA TESTA		
X.4.10.5	Elmetto comune per l'assorbimento degli urti, in polietilene con fascia antisudore e bardatura regolabile. Costo d'uso per mese (Euro zero/93)	Cadauno	0,93
X.4.10.10	Elmetto da ponteggi, in polietilene ad alta densità con sottogola. Costo d'uso per mese (Euro due/27)	Cadauno	2,27
X.4.15	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DEI PIEDI		
X.4.15.5	Calzatura con caratteristiche atte a proteggere il portatore da lesioni che possono derivare da infortuni, dotate di puntali concepiti per fornire una protezione contro gli urti. Marcatura S1-P. Costo d'uso per mese (Euro otto/04)	Cadauno	8,04
X.4.15.10	Calzatura con caratteristiche atte a proteggere il portatore da lesioni che possono derivare da infortuni, dotate di puntali concepiti per fornire una protezione contro gli urti. Marcatura S3. Costo d'uso per mese (Euro nove/11)	Cadauno	9,11
X.4.15.15	Calzatura con caratteristiche atte a proteggere il portatore da lesioni che possono derivare da infortuni, dotate di puntali concepiti per fornire una protezione contro gli urti. Marcatura S2-HRO. Costo d'uso per mese (Euro undici/20)	Cadauno	11,20

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
X.4.20	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELL'UDITO		
X.4.20.5	Cuffia antirumore leggera, riduzione del rumore 23 dB. Costo d'uso per mese (Euro uno/39)	Cadauno	1,39
X.4.20.10	Cuffia antirumore ad alto potere isolante, riduzione del rumore 35 dB. Costo d'uso per mese (Euro due/94)	Cadauno	2,94
X.4.20.15	Fornitura di archetto flessibile, riduzione del rumore 26 dB. (Euro quattro/03)	Cadauno	4,03
X.4.20.20	Fornitura di inserti auricolari monouso (forniti in coppia) in morbida schiuma ipoallergenica, riduzione del rumore 37 dB. (Euro zero/37)	Cadauno	0,37
X.4.25	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE		
X.4.25.5	Fornitura di maschera facciale monouso filtrante per polveri con classe di protezione FFP1, senza valvola. (Euro dieci/13)	n.10	10,13
X.4.30	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE CONTRO LA CADUTA DALL'ALTO		
X.4.30.5	Imbracatura di sicurezza ad alta resistenza con attacco dorsale e sternale. Costo d'uso per mese (Euro due/97)	Cadauno	2,97
X.4.30.10	Imbracatura di sicurezza ad alta resistenza con attacco dorsale e sternale e cintura di posizionamento. Costo d'uso per mese (Euro cinque/93)	Cadauno	5,93
X.4.35	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLA VISTA		
X.4.35.5	Occhiali a maschera in policarbonato incolore, ventilazione diretta, montatura flessibile in PVC morbido, elastici per la regolazione. Costo d'uso per mese. (Euro nove/29)	Cadauno	9,29