



COMUNE DI BERGAMO

MANUTENZIONE STRAORDINARIA VERDE PUBBLICO NEI QUARTIERI DI COLOGNOLA E LORETO

PROGETTO ESECUTIVO

COLOGNOLA – LORETO

PROGETTISTI

Fulvia Giorgioni

Architetto Paesaggista

Albino (BG) - via Dante Alighieri, 13

tel 338.1476622

fulvia.giorgioni@virgilio.it



Studio Architettura Paesaggio

di Luigino Pirola

info@studioarchitetturapaesaggio.it

www.studioarchitetturapaesaggio.it

dott. architetto paesaggista Luigino Pirola

iscritto all'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Bergamo

Sezione A settore A - Architettura e settore C - Paesaggistica con il n. 1006

iscritto all'AIAPP Associazione Italiana di Architettura del Paesaggio con il n. 510

via Piave, 1 24040 - Bonate Sopra (BG) tel 035.992674

collaboratori

dott. architetto paesaggista Valter Nava

dott. architetto Clemens C. Lecchi

dott. In arch. Giacomo Sciola

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

C

ELENCO PREZZI

OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA VERDE PUBBLICO NEI
QUARTIERI DI COLOGNOLA E LORETO
PARCO LORETO

COMMITTENTE:

Data, 10/12/2018

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p style="text-align: center;"><u>AVVERTENZE GENERALI</u></p> <p>Il presente elenco prezzi di progetto fa riferimento in larga parte al Listino delle opere pubbliche del comune di Milano -2018 e al Listino delle Opere a Verde del Comune di Bergamo e contiene i prezzi delle sole opere attinenti gli interventi previsti.</p> <p>Solo qualora il suddetto listino non contempli alcune lavorazioni specifiche, si fa riferimento a preventivi specifici o analisi prezzi.</p> <p>In caso di lavorazioni non menzionate nel presente elenco prezzi di progetto si farà riferimento sempre al suddetto Listino delle Opere a Verde del Comune di Bergamo, allegato</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 001a	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. euro (cinquantatre/50)	m2	53,50
Nr. 2 001b	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 Botticino, pezzatura 8/12 mm, gettato in opera, spessore medio cm 8 euro (cinquantasei/50)	m2	56,50
Nr. 3 002	Fornitura e posa di cordolo in acciaio zincato per delimitazione tra parti pavimentate e zone erbose, lama spessore 10 mm. con altezza sino a 100 mm fissata mediante saldatura ad un piatto asolato collegato ad un tirafondo di ancoraggio di diametro minimo di 20 mm ad un intervallo medio di 150 cm da fissarsi con boiacca o malta cementizia, compreso la formazione dei giunti ed il loro adeguato dimensionamento per compensare le dilatazioni termiche. euro (diciannove/00)	m	19,00
Nr. 4 003	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio 100 ÷ 130 mm euro (nove/78)	m	9,78
Nr. 5 004	Fornitura, trasporto e montaggio di Pergola mod. habana - per 5, tipo" urbadis-microarquitectura (o similare) come da progetto: realizzata con profili strutturali di acciaio zincato a caldo mediante immersione. con connessione occulta intelligente, piastra di base compensata, fissata secondo calcoli. Con sistema di protezione ombreggiante mediante profili di alluminio, color tipo legno e rosso, come da disegni e indicazioni della D.L. euro (trentaseimilatrecento/00)	a corpo	36 ´300,00
Nr. 6 005	Realizzazione di allacciamento alle tubazione principale della rete fognaria, come da particolari ed indicazioni della d.l., con pezzi speciali, raccordi, tubazioni e modalità operative idonee al corretto allacciamento come prescritto dalle norme dell'ente gestore. euro (milleottocento/00)	a corpo	1 ´800,00
Nr. 7 006	Realizzazione di impianto elettrico, comprensivo di palo, corpo illuminante, conduttori, quadri elettrici, alleccamenti ed ogni accessorio per dare l'opera completa e funzionante, a regola d'arte. Vedi COMPUTO ALLEGATO euro (cinquemilanovecentonovantanove/00)	a corpo	5 ´999,00
Nr. 8 007	Fornitura, trasporto e montaggio di pergola autoportante con copertura a falde, come da disegni e indicazioni della D.L. euro (seimilacinquecento/00)	a corpo	6 ´500,00
Nr. 9 008	Realizzazione di impianto elettrico, comprensivo di palo, corpo illuminante, conduttori, quadri elettrici, alleccamenti ed ogni accessorio per dare l'opera completa e funzionante, a regola d'arte euro (novemilacentoquaranta/00)	a corpo	9 ´140,00
Nr. 10 015	Fornitura e posa di pompa sommergibile adatta per il sollevamento di acque nere, di tipo sommergibile asincrono a servizio continuo, da 1 a 16 m3/h con prevalenze fino a 7,45 metri, con corpo pompa, girante, calotta e griglia di aspirazione in tecnopolimero idroresistente, motore, albero rotore e viteria in acciaio inossidabile, triplice tenuta ad anelli interposti con precamera d'olio. Completa di serbatoio di contenimento in polietilene rigido, dim minime 60x40 cm Compresa fornitura, trasporto, posa, assistenza e manodopera ed ogni altro accessorio per dare l'opera completa e funzionante. Grado di protezione: IP 68. Classe di isolamento: F. Costruzione secondo normative CEI 2-3 e CEI 61-69 (EN 60335-2-41). euro (millecinquecento/00)	cadauno	1 ´500,00
Nr. 11 020	Realizzazione di percorso curvilineo a diverse altezze in calcestruzzo a vista colore rosso. Compreso lo scavo a sezione ristretta per una profondità di 30 cm Il carico e il trasporto alla scarica dei materiali di risulta, magrone di sottofondazione sp. 10 cm calcestruzzo durevole per strutture in c.a., gettato con l'ausilio di casseri Rck 40 classe di esposizione XC4 consistenza S3 Con aggregati di dimensione massima 17 mm, additivato con anti ritiro Colorato in pasta con pigmenti per la colorazione del calcestruzzo (colore rosso a scelta della D.L.) Nella percentuale del 4% del cemento (18 kg/mc di colorante). Calcestruzzo per getto a vista. Compresa la fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato come da dettaglio in progetto		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Esecutivo. Comprese le casseforme per getti in calcestruzzo, anche per superfici curve o comunque sagomate, casseri a vista con utilizzo di tavole piallate. Compresi gli smussi degli spigoli Compreso il taglio e i giunti di dilatazione Compreso il rinterro dei bordi Compresa la scarifica dell'asfalto (per almeno 10 cm) e il rifacimento dello stesso (tout venant bituminato 7 cm e tappetino usura 3 cm) per l'inserimento delle fasce rosse nel vialetto esistente. Il tutto realizzato a regola d'arte, ogni onere compreso. euro (centonovanta/00)	m	190,00
Nr. 12 023	Fornitura in opera di pozzetto prefabbricato per scarico acque piovane, tipo quadrato, escluso scavo e rinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo e accessori vari: da 50x50x50 cm, con curva e sifone incorporati. euro (ottantacinque/00)	cad	85,00
Nr. 13 050	Fornitura e posa di camere di ispezione per condotte interrate in calcestruzzo prefabbricato, compreso collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso, compreso reinterri, escluso scavo, dimensione cm 100x100x80h. euro (trecentocinquanta/00)	cadauno	350,00
Nr. 14 099	Realizzazione di rampa di ingresso, compresi scavi e demolizioni, compresi ripristini in asfalto con raccordi e pendenze euro (cinquecento/00)	cadauno	500,00
Nr. 15 1C.01.110.00 30.a	Demolizione di pavimenti esterni con relativa malta di allettamento. Compresi e compensati: le opere provvisorie di protezione; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto euro (sei/60)	m ²	6,60
Nr. 16 1C.01.110.01 00.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa la movimentazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore fino a 8 cm euro (sei/78)	m ²	6,78
Nr. 17 1C.02.050.00 10.c	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m ³ . Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento, euro (dieci/11)	m ³	10,11
Nr. 18 1C.04.050.00 10.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3 euro (cento/43)	m ³	100,43
Nr. 19 1C.04.150.00 10.a	Fondazioni armate in conglomerato cementizio (plinti, travi rovesce, platee), realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, compresa la vibratura, esclusi i casseri ed il ferro; resistenza - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3 euro (centoventidue/07)	m ³	122,07
Nr. 20 1C.04.400.00 10.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee euro (quattordici/83)	m ²	14,83
Nr. 21 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C euro (uno/32)	kg	1,32
Nr. 22 1C.12.150.00	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfilo e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
30.e	(Di): - De 125 - Di 115 euro (sei/49)	m	6,49
Nr. 23 1C.12.610.00 20.c	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 50 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 110 euro (quindici/98)	cad	15,98
Nr. 24 1C.16.300.00 10	Pavimentazione monolitica decorata in conglomerato cementizio, realizzata con calcestruzzo preconfezionato C16/20, fibrorinforzato, armato con rete elettrosaldata. Compreso il trattamento superficiale con indurente composto da estratti di quarzo silice, cemento, ossidi di ferro sintetici e naturali resistenti ai raggi U.V., la modellazione superficiale con stampi, la sigillatura finale con resina trasparente, la formazione dei giunti, le assistenze murarie. euro (quarantanove/36)	m ²	49,36
Nr. 25 1C.18.020.00 10.a	Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m ² di granulato di quarzo e 6 kg/m ² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la lisciatura, la formazione dei giunti e l'assistenza muraria. Esclusa la rete elettrosaldata. Applicato a fresco su: - massetto spessore 15 cm di calcestruzzo C20/25, con superficie compatta e lisciata euro (trentatré/12)	m ²	33,12
Nr. 26 1C.27.050.01 00.a	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi euro (undici/67)	t	11,67
Nr. 27 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale euro (uno/57)	m ²	1,57
Nr. 28 1U.04.145.00 10.a	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo =0,025 m ³ /ml; euro (diciannove/57)	m	19,57
Nr. 29 1U.04.180.00 50	Fornitura e posa in opera di griglie quadrate concave, in ghisa sferoidale, da parcheggio, classe C250, luce 450 x 450 mm, altezza 38 mm, peso 34,10 kg, a norme UNI EN124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. euro (centoquattro/80)	cad	104,80
Nr. 30 1U.04.460.00 10	Ripristino stradale definitivo, comprendente tutte le opere necessarie quali scarificazione con fresatura a freddo e trasporto alle discariche autorizzate (esclusi gli oneri di smaltimento), applicazione di un geocomposito con griglia tessuta in poliestere ad alta densità con funzione antirisalita, fornitura e posa in opera di cordolino preformato per la sigillatura dei giunti verticali tra strato di usura della pavimentazione esistente e nuova, fornitura e stesa dello strato di usura in conglomerato bituminoso per uno spessore finito di cm 6 e costipamento con piastra o rullo vibrante; compreso comunque qualsiasi intervento necessario, anche se non descritto, per dare l'opera finita in ogni sua parte. euro (quarantaquattro/97)	m ²	44,97
Nr. 31 1U.06.140.00 10	Pavimento in opera in tavole di Ipè Lapacho (110x200x2 cm) con superficie antiscivolo e fresature laterali per posa a clip, comprese clip e viti in acciaio inox. Compresa fornitura e posa di sottostruttura in acciaio zincato (50x40 cm) e finitura dei bordi con pezzo speciale per mascherare le teste delle tavole. Compresi spessori realizzati con ritagli di guaina bituminosa per livellamento e sollevamento della sottostruttura. euro (centoquarantaotto/00)	m ²	148,00
Nr. 32 1U.06.180.00 40.a	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m ² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m ² . euro (centosessantadue/00)	100 m ²	162,00
Nr. 33 1U.06.200.01 00.b	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua; esclusa la fornitura delle piante delle seguenti dimensioni: - circonferenza da 15 a 20 cm - altezza da 301 a 350 cm euro (ventisette/85)	cad	27,85

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 34 1U.06.210.00 20.e	Piante latifoglie con zolla della specie Acer Platanoides in varietà, Acer Pseudoplatanus in varietà, Albizia spp, Alnus Cordata Glutinosa, Betula Alba in varietà, Corylus Columna in varietà, Fraxinus Excelsior in varietà, Juglans Nigra in varietà, Morus spp, Ostrya Carpinifolia in varietà, Platanus spp, Robinia in varietà, Sophora Japonica in varietà, Carpinus Betulus in varietà, Prunus spp, Acer Negundo Variegatum, Amelanchier spp, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: - 19 ÷ 20 cm euro (centocinquanta/80)	cad	150,80
Nr. 35 1U.06.210.00 30.e	Piante latifoglie con zolla della specie Acer Campestre in varietà, Cercis Siliquastrum in varietà, Fraxinus Ornus in varietà, Gleditsia Triacanthos in varietà, Liriodendron spp, Tilia spp, Clerodendron spp, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: - 19 ÷ 20 cm euro (centonovantasei/03)	cad	196,03
Nr. 36 1U.06.210.00 60.f	Piante latifoglie con zolla della specie Aesculus spp, Carpinus Betulus fastigiata in varietà, Crataegus spp, Ginkgo spp, Malus a fiore in varietà, Pyrus a fiore in varietà, Quercus spp, Acer Rubrum in varietà, Acer Platanoides Columnare, Acer Platanoides Crimson King, Acer Platanoides Fassen Black, Magnolia a fiore in varietà, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: - 21 ÷ 25 cm euro (trecentoquindici/30)	cad	315,30
Nr. 37 1U.06.210.00 80.g	Piante latifoglie con zolla della specie Fagus Sylvatica in varietà, Fagus Sylvatica Purpurea, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: - 26 ÷ 30 cm euro (trecentonovantaquattro/34)	cad	394,34
Nr. 38 1U.06.240.00 40.e	Arbusti della specie Ceanothus Thyrsipholia Repens, Cornus Canadensis in varietà, Exocorda spp, Genista Hispanica in varietà, Ilex Golden Ceum, Laurus Nobilis in varietà, Malus spp, Osmanthus spp, Photinia Fraseri in varietà, Pittosporum Tobira in varietà, Prunus a fiore in varietà, Rhus Typhina in varietà, Ruscus Aculeatus in varietà, Teucrium Fruticans in varietà, Viburnum spp; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m ² , bagnatura con 30 l/m ² di acqua. In vaso di diametro: - 32 cm euro (trentasei/70)	cad	36,70
Nr. 39 1U.06.360.00 30	Staccionata a Croce di Sant'Andrea in pali di pino torniti diametro 10 ÷ 12 cm impregnati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali, interasse di 2 m, montanti verticali di sezione circolare, altezza fuori terra di 1,10 m, ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato, intervento completo di plinti di fondazione di 30 x 30 x 30 cm; il prezzo comprende tutti i piccoli movimenti di terra di scavo e riporto, per la realizzazione dei plinti di fondazione, ogni onere e lavorazione, il materiale, le attrezzature. euro (cinquantaquattro/60)	m	54,60
Nr. 40 1U.06.360.00 50	Cancello pedonale in opera per staccionata a doghe, dimensione 80/100 cm. Struttura in legno impregnato costituita da tavole formanti un pannello premontato che viene fissato agli appositi pali portanti a sezione 9 x 9 x 120 cm di altezza, di cui 40 cm da interrare, corredato di cerniere, chiavistelli, bulloni. euro (centosessantatre/88)	cad	163,88
Nr. 41 1U.06.360.00 60	Cancello doppio per accesso mezzi manutenzione in opera per staccionata a doghe, dimensione 200/250 cm. Struttura in legno impregnato costituita da tavole formanti un pannello premontato che viene fissato agli appositi pali portanti a sezione 9 x 9 x 120 cm di altezza, di cui 40 cm da interrare, corredato di cerniere, chiavistelli, bulloni. euro (quattrocentoventitre/69)	cad	423,69
Nr. 42 1U.06.360.01 50	Graticcio in legno da posare a ridosso di muratura; realizzato in legno stagionato impregnato in autoclave con Wolmani CX 10 senza cromo, completo di verniciature per legno due mani colore RAL. Strutture omologate DIN 7926, marchio GS di sicurezza testata, certificata daTUV con garanzia di 10 (dieci) anni e da assicurazione RC prodotti. Pannelli di dimensioni a scelta, cornice grigliato in lamellare completo di squadrette di rinforzo agli angoli ed eventuali traversi orizzontali ad altezza intermedia. Listelli grigliato sezione 3 x 3 cm; passo 10 cm. Fissaggio dei pannelli alla muratura con tasselli ad espansione; in opera. euro (centoottanta/62)	m ²	180,62
Nr. 43	Pergola autoportante, dimensioni alla base cm 600 x 900, dimensione copertura cm 635 x 940 realizzata		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1U.06.360.01 60	<p>secondo sistema di gestione qualità certificato ISO 9001 ed. 2000 (Vision) con certificazione ambiente ISO 14001, in pino nordico impregnato in autoclave (sottovuoto e pressione) con sali antimuffa e antimarciume senza cromo classe A in conformità alle normative (EN 351-1 (DIN 68800), di colore naturale.</p> <p>La pergola è realizzata con n. 8 montanti bilamellari da cm 11,5 x 11,5 x 260 di altezza con intagli in alto per la sede delle travi portanti, ed è fissata al pavimento in cemento mediante staffe ad U da tassellare tipo FE 102, in acciaio zincato a caldo con piatti laterali di cm 60 x 0,5 x 200 h con fori diametro mm 8.</p> <p>Le n. 4 travi portanti doppie aventi lunghezza di cm 670 sono in legno lamellare trattato sezione cm 7,8 x 25,8 e portano n. 5 arcarecci bilamellari da cm 6,7 x 14 x 970, con n. 4 grigliati di dimensioni cm 900 x 150 cad. e sono costruiti con tavole sezione cm 7 x 3,3 con giunzioni ad incastro con passo di cm 36 circa.</p> <p>Specifica del materiale:</p> <p>n. 4 pergolati composti da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 8 montanti bilamellari 11,5 x 11,5 x 260; - n. 8 staffe ad "U" FE102 per palo da 11,5 x 11,5; - n. 4 travi doppie lamellari da cm 7,8 x 25,8 x 670; - n. 5 arcarecci bilamellari da cm 6,7x14x970; - n. 4 grigliati da cm 900 x 150; - tasselli e viteria di assemblaggio in acciaio zincato. <p>euro (tremilacentosettantasette/69)</p>	cad	3 '177,69
Nr. 44 1U.06.360.01 70	<p>Tamponamento pergola realizzato con due montanti bilamellari da cm 11,5 x 11,5 x 260 h che dividono un lato della pergola in tre parti e sostengono tre grigliati da cm 181,30 x 200 a maglia romboidale da cm 10 x 10; il grigliato è realizzato con cornice perimetrale bilamellare da cm 11,5 x 7 e listelli sovrapposti da cm 3 x 3.</p> <p>Specifica del materiale:</p> <p>n. 1 tamponamento laterale composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 2 montanti bilamellari 11,5 x 11,5 x 260; - n. 2 staffe ad "U" FE102 per palo da 11,5 x 11,5; - n. 3 grigliati a maglia romboidale a listelli sovrapposti da cm 181,30 x 200 h; - n. 3 rinforzi alla base da cm 181,30x9x9; - tasselli e viteria di assemblaggio in acciaio zincato. <p>euro (millecinquecentotrentanove/30)</p>	cad	1 '539,30
Nr. 45 1U.06.380.00 10.b	<p>Riposizionamento panchine esistenti, compresi scavetti per plinti, calcestruzzo per plinti di fondazione, rinterro e sgombero del materiale eccedente; in opera.</p> <p>euro (centocinquanta/00)</p>	cad	150,00
Nr. 46 1U.06.380.01 50	<p>Tavolo da picnic di legno di pino nordico combinato con sedile senza schienale in monoblocco da traversi portanti in tavole piallate con angolo smussato dimensioni 235 x 160 x 43 cm altezza fuori terra 73 cm (per disabili); in opera.</p> <p>Il legno sarà impregnato a pressione in assenza di cromo, a norma DIN 68800 contro la marcescenza da agenti atmosferici o patogeni del legno.</p> <p>Le assi saranno assemblate con bulloneria a testa tonda in acciaio zincato a fuoco completi di dadi e rondelle a completo incasso nel legno.</p> <p>euro (trecentoottantaquattro/48)</p>	cad	384,48
Nr. 47 1U.06.400.00 05	<p>Fornitura e posa di cestino porta-rifiuti 100 l. (coperchio, fusto e basamento quadrato) in lamiera di acciaio elettro-zincato DC 01/04 – 2,5 micron su due lati a secco (UNI EN 10152) di mm. 2 di spessore, verniciato per intero (coperchio, fusto e basamento) in colore verde RAL 6009. Peso del cestino non inferiore a kg 31,5.</p> <p>Fornito di :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sfera di chiusura in acciaio Ø 22 mm. adeguatamente fissata; - contenitore in lamiera di acciaio elettrozincato DC 01/04 – 2,5 micron su due lati a secco (UNI EN 10152), di mm. 0,6 con bordo superiore arrotondato e foratura di scarico sul fondo, di peso non inferiore a kg 4; - n° 2 maniglie fisse di sollevamento e reggi sacco costituito da n. 4 lamelle saldate al corpo del contenitore. - bocca per l'introduzione del rifiuto, posta sul coperchio del cestino, dovrà avere le dimensioni mm. 302 x 302. - coperchio del cestino forato, frontalmente e centralmente per una dimensione totale di 135 mm di lunghezza e 45 mm di altezza, fissato al coperchio a mezzo saldatura a filo continuo – n. 4 cordoni da mm. 20 cadauno. - posacenere in lamiera d'acciaio elettrozincato DC 01/04 - 2,5 micron su due lati a secco (UNI EN 10152), spessore 12/10 con forma ellittica per favorire lo scorrimento delle ceneri avente misure di 220 mm. di lunghezza - 90 mm. di larghezza e 80 mm. di profondità. - sportello per l'evacuazione delle ceneri, anch'esso di forma ellittica, legato al posacenere tramite tondino in acciaio Ø 6 mm. per tutta la lunghezza ottimamente ancorato. - adesivo logo Comune di Milano come da modello indicato dal Settore. Posizionato nella parte frontale del cestino, centrato sull'asse verticale a 13 cm dal bordo superiore del cestino, dovrà essere applicato un adesivo prespaziato realizzato con pellicola trasparente, accoppiata ad Applicatio Tape per facilitarne l'applicazione. Durata della pellicola in esposizione verticale: 5 anni. L'adesivo dovrà essere di colore micaceo in tono con lo smalto di cui è colorata la griglia del posacenere. Carattere delle scritte ARIAL. - trattamento antigraffiti: il cestino dovrà essere trattato con apposita vernice antigraffiti oppure con protettivo trasparente anti-spray, repellente ai componenti delle vernici, spessore minimo 80 µ con tolleranza ± 5%. <p>L'Appaltatore dovrà garantire la condizione ReO della "Scala Europea" per la durata di tre anni a partire dalla data di consegna.</p> <p>euro (trecentoventi/18)</p>	cad	320,18

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 48 1U.06.530.00 30.b	Estirpazione di cespugli eseguita manualmente o con mezzo meccanico, compreso lo scavo per l'eliminazione dell'apparato radicale, il taglio, il carico, il trasporto alle discariche del materiale di risulta e il ripristino, escluso l'onere di smaltimento. Per altezza dei cespugli: - oltre 1,5 m euro (sei/12)	m ²	6,12
Nr. 49 1U.06.550.00 20.b	Eliminazione di siepe con mezzo meccanico, compreso scavo per l'eliminazione dell'apparato radicale, taglio, raccolta, carico, trasporto alle discariche. del materiale di risulta e ripristino; escluso l'onere di smaltimento; di altezza: - oltre 1,5 m euro (cinque/12)	m	5,12
Nr. 50 1U.06.600.00 10	Rimozione di panchina in legno, compreso il taglio dei ferri, la demolizione dei plinti, il trasporto delle macerie alle discariche. euro (quarantasei/82)	cad	46,82
Nr. 51 BG-GHIAINO	Fornitura e posa e in opera di ghiaietto lavato arrotondato selezionato nelle pezzature secondo indicazione D.L. steso con mezzo meccanico e con formazioni dei piani e finiture a mano compreso ogni altro onere ed occorrente euro (sessantadue/50)	m ³	62,50
Nr. 52 E25003	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfilanco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia euro (venticinque/78)	mc	25,78
Nr. 53 E25004	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi euro (uno/94)	mc	1,94
Nr. 54 E25005	Rinfilanco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature euro (ottantasette/49)	mc	87,49
Nr. 55 E25012.d	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 ad elevatissima resistenza alla crescita lenta della frattura, conforme alle norme UNI EN 12201, per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione, con resistenza alla crescita lenta alla frattura > 5.000 ore (UNI EN ISO 13479), in opera compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfilanchi e rinterri: per pressioni SDR 17 (PN 10): del diametro nominale di 90 mm, spessore 5,4 mm euro (dieci/80)	m	10,80
Nr. 56 E25038.a	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfilanco in materiale idoneo: per pressioni SDR 51(SN 2 kN/mq): del diametro di 200 mm, spessore 3,9 mm euro (diciotto/89)	m	18,89
Nr. 57 E25049.b	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfilanco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 50 x 50 x 50 cm, peso 130kg euro (novantanove/47)	cad	99,47
Nr. 58 E25064.c	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, a tenuta idraulica, costituito da telaio quadrato dotato di fori e asole di fissaggio e coperchio con superficie antisdrucchiolo munito di fori ciechi con barretta per l'apertura, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e telaio di lato non inferiore a 600 mm, altezza non inferiore a 50 mm con supporti in neoprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 500 x 500 mm, magistero su preesistente pozzetto: peso totale 39 kg circa euro (centosettantanove/57)	cad	179,57
Nr. 59	Massetto di calcestruzzo confezionato con 200 kg di cemento R 32.5 per m3 di impasto per sottofondo delle		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
G.4.10.0030. a00	pavimentazioni dei marciapiedi: dello spessore di 10/15 cm compresa la rete elettrosaldata diam mm 5 da cm 20x20 euro (diciotto/00)	m2	18,00
Nr. 60 L.01.3.1	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi consistenza anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina ed i trovanti superiori ad un metro cubo, compreso il trasporto dei materiali di risulta entro il cantiere euro (dieci/00)	mc	10,00
Nr. 61 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello euro (trentauno/23)	ora	31,23
Nr. 62 NC.90.050.01 00.d	Carico con mezzo meccanico di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti ecc.), trasporto e scarico, alle seguenti distanze - da 5,1 km a qualsiasi sito nel territorio comunale euro (quattordici/92)	m³	14,92
Nr. 63 P02	Fornitura e posa di n. 1 fontanella come da disegni e indicazione della D.L., compreso scavo, formazione di basamento con calcestruzzo in opera confezionato in m3 0,4 di sabbia e m3 0,8 di ghiaia per m3 di impasto a Kg 200 di cemento R 32.5, trasporto, fissaggio, allacciamento e ogni altro onere. Compresa realizzazione di impianto di adduzione e scarico acque ai più vicini punti di allacciamento, con: scavo e reinterro, fornitura e posa di tubazioni e pozzetti con sottofondi e rinfianchi in cls e sabbia, compreso materiale, trasporto e manodopera ed ogni altro onere. euro (milleduecentocinquanta/00)	cadauno	1 '250,00
Nr. 64 PTMATIC- BAGNO	Fornitura e posa di di toilette automatica autopulente per esterni modello TCab W. Le dimensioni esterne sono di circa 1,98 m. x 2,80 m. e altezza 2,40 m. alla sommità. Le dimensioni del vano utenza (m. 1,63 x 2,04), la disposizione degli apparecchi igienici e degli accessori ne consentono l'utilizzazione da parte di portatori di handicap in carrozzella, e rispondono perfettamente alle prescrizioni del D.M. 14 Giugno 1989 n. 236 confermato dal DPR 24 Luglio 1996 n. 503. Fornita completa di struttura, impianti e dotazioni come da SPECIFICHE TECNICHE allegate nel CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO, parte II art. 27-28 e specifiche tecniche. euro (trentaduemila/00)	a corpo	32 '000,00
Nr. 65 S.01	Compenso forfettario per la valutazione dei rischi legati al luogo ed alle lavorazioni da eseguire, per il presidio minimo di sicurezza dei luoghi e per la conseguente dotazione di DPI a norma, idonei alle lavorazioni da eseguire ed al luogo. euro (mille/00)	a corpo	1 '000,00
Nr. 66 W1.2.010.00 040.a	Pietrisco, pietrischetto e graniglia proveniente da frantumazione di ciottoli e pietre: pietrisco pezzatura 3/6 mm (peso medio al m3 = 1.450kg) euro (sedici/46)	t	16,46
Nr. 67 W1.2.010.00 040.b	Pietrisco, pietrischetto e graniglia proveniente da frantumazione di ciottoli e pietre: pietrischetto pezzatura 6/12, 12/25 e 25/50 mm (peso medio al m3 = 1.500kg) euro (sedici/23)	t	16,23
Nr. 68 W1.3.030.00 010.a	Scavo di sbancamento in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, fino alla profondità massima di 3,5 m, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25 compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri euro (quattro/68)	m3	4,68
Nr. 69 W1.3.035.00 015	Fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto (geotessuto) da 200 g/m2 quale strato di separazione euro (cinque/64)	m2	5,64
Nr. 70 W1.3.035.00 025.a	Formazione di massicciata mediante: aggregati riciclati per la realizzazione di sottofondi stradali, ferroviari, aeroportuali e di piazzali civili e industriali (Allegato C2 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) euro (venti/25)	m3	20,25
Nr. 71 W1.3.035.00 035	Preparazione del piano di posa di pavimentazioni in genere, spessore fino a 10 cm, da eseguirsi con mezzi meccanici, compresa la sagomatura, secondo le pendenze e la rullatura, esclusa la sola fornitura dei materiali aridi stabilizzati euro (due/79)	m2	2,79
Nr. 72 W1.3.100.00 005.a	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: 60x60x60 cm - tubo diametro 12 cm euro (cinquantasette/06)	cad	57,06
Nr. 73 X0.1.005.000	Baracca in lamiera zincata per deposito materiali e attrezzi di qualunque dimensione e forma ed altezza 240 cm. E' esclusa la realizzazione del basamento di dimensioni cm 450x240x240, per il primo mese		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
70.a	euro (centosessanta/00)	cad	160,00
Nr. 74 X0.1.005.000	Baracca in lamiera zincata per deposito materiali e attrezzi di qualunque dimensione e forma ed altezza 240 cm. E' esclusa la realizzazione del basamento di dimensioni cm 450x240x240, per ogni mese successivo		
70.b	euro (quaranta/00)	cad	40,00
Nr. 75 X0.1.010.000	Box prefabbricato in vetroresina autoportante, adibito a w.c. chimico, completo di ogni accessorio, compreso trasporto, posizionamento, igienizzazione e smaltimento periodico reflui costo mensile		
10.a	euro (centocinquanta/00)	cad	150,00
	Data, 10/12/2018		
	Il Tecnico		

Pavimentazione architettonica con effetto ghiaia a vista realizzata mediante sistema tipo Levocell LevoFloor eseguita con inerte granulato di marmo Botticino confezionato in cantiere mediante betoniera auto-caricante.

Fornitura, trasporto e posa in opera di una pavimentazione architettonica con effetto ghiaia a vista realizzata mediante sistema tipo **Levocell LevoFloor Neutro** 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 granulato di marmo Botticino**, pezzatura 8/12 mm, gettato in opera, spessore medio cm 8, gettato in opera secondo le seguenti fasi e metodologie:

Per metro quadro e spessore medio cm 8	U.M.	quantità	prezzo unitario	Totale
Posa in opera				
1) Applicazione del calcestruzzo, si considera una squadra tipo di 4 operai e una produzione oraria di circa 10 m2				
n. 1 Operaio Specializzato	ora	1,00	28,21	2,821
n. 1 Operaio Qualificato	ora	1,00	26,15	2,615
n. 2 Operai Comuni	ora	1,00	23,73	4,746
2) Lavaggio delle superfici				
n. 1 Operaio Specializzato	ora	1,00	28,21	2,821
Totale mano d'opera				13,00
Materiali				
1) Additivo in polvere multifunzione neutro - LevoFloor Concentrato Neutro - LEVOCELL	kg	2,00	3,50	7,000
2) Disattivante - Disattiva LevoFloor DLF WR - LEVOCELL	lt	0,25	17,34	4,335
3) Protettivo temporaneo (forfettario) - LevoFloor Difendi - LEVOCELL	kg	0,05	13,05	0,653
4) Cls Rck 30 confezionato con inerte granulato di marmo Botticino, pezzatura 8/12 mm	mc	0,08	140,00	11,200
Totale materiali				23,19
Noli				
1) Nolo a caldo betoniera auto-caricante tipo Merlo DBM con produzione oraria di circa 10 m2	ora	1,00	60,00	6,000
2) Nolo Idropulitrice, si considera una idropulitrice da 150 atm e una produzione oraria di 10 m2	ora	1,00	15,00	1,500
Totale noli				7,50
Macchinari ed attrezzature				
Totale macchinari ed attrezzature				0,00
Varie	cad.	1,00	1,00	1,00
SOMMANO	Euro			44,69
Spese Generali 15%	Euro			6,704
	Euro			51,39
Utile d'impresa 10%	Euro			5,139
TOTALE GENERALE	Euro			56,53
Percentuali d'incidenza				
MATERIALI	Euro	41,02%		23,19
MANO D'OPERA	Euro	23,00%		13,00
NOLI	Euro	13,27%		7,50
ATTREZZATURE	Euro	0,00%		0,00
TRASPORTI	Euro			
SPESE GENERALI	Euro	11,86%		6,70
UTILE D'IMPRESA	Euro	9,09%		5,14
VARIE	Euro	1,77%		1,00
ONERI PER LA SICUREZZA	Euro			
ONERI PER LA DIAGNOSTICA	Euro			
TOTALE GENERALE		100%		56,53

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.

Fornitura, trasporto e posa in opera di una pavimentazione architettonica con effetto ghiaia a vista realizzata mediante sistema tipo **Levocell LevoFloor Neutro** 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, gettato in opera secondo le

Per metro quadro e spessore medio cm 8	U.M.
Posa in opera	
1) Applicazione del calcestruzzo, si considera una squadra tipo di 4 operai e una produzione oraria di circa 10 m2	
n. 1 Operaio Specializzato	ora
n. 1 Operaio Qualificato	ora
n. 2 Operai Comuni	ora
2) Lavaggio delle superfici	
n. 1 Operaio Specializzato	ora
Totale mano d'opera	
Materiali	
1) Additivo in polvere multifunzione neutro - LevoFloor Concentrato Neutro - LEVOCELL	kg
2) Disattivante - Disattiva LevoFloor DLF WR - LEVOCELL	lt
3) Protettivo temporaneo (forfettario) - LevoFloor Difendi - LEVOCELL	kg
4) Cls Rck 30 confezionato con inerte tondo di fiume, pezzatura 8/12	mc
Totale materiali	
Noli	
1) Nolo a caldo betoniera auto-caricante tipo Merlo DBM con produzione oraria di circa 10 m2	ora
2) Nolo Idropulitrice, si considera una idropulitrice da 150 atm e una produzione oraria di 10 m2	ora
Totale noli	
Macchinari ed attrezzature	
Totale macchinari ed attrezzature	
Varie	cad.
SOMMANO	Euro
Spese Generali 15%	Euro
	Euro
Utile d'impresa 10%	Euro
TOTALE GENERALE	Euro
Percentuali d'incidenza	
MATERIALI	Euro
MANO D'OPERA	Euro
NOLI	Euro
ATTREZZATURE	Euro
TRASPORTI	Euro
SPESE GENERALI	Euro
UTILE D'IMPRESA	Euro
VARIE	Euro
ONERI PER LA SICUREZZA	Euro
ONERI PER LA DIAGNOSTICA	Euro
TOTALE GENERALE	

quantità	prezzo unitario	Totale
1,00	28,21	2,821
1,00	26,15	2,615
1,00	23,73	4,746
1,00	28,21	2,821
		13,00
2,00	3,50	7,000
0,25	17,34	4,335
0,05	13,05	0,653
0,08	110,00	8,800
		20,79
1,00	60,00	6,000
1,00	15,00	1,500
		7,50
		0,00
1,00	1,00	1,00
		42,29
		6,344
		48,63
		4,863
		53,50
38,86%		20,79
24,31%		13,00
14,02%		7,50
0,00%		0,00
11,86%		6,34
9,09%		4,86
1,87%		1,00
100%		53,50

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(57035d0f-097a-4af9-8100-a81000d4c16e)		
1	1 - MANODOPERA MANODOPERA		
1.1	1.1 - Operaio Specializzato O.T.I. 1c Operaio specializzato: conduttore macchine operatrici, potatore, giardiniere (Euro ventotto/54)	per h	28,54
1.2	1.2 - Operaio qualificato O.T.I. 2b 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	1.3 - Operaio comune O.T.I. 3a Operaio comune: Manovale, addetto alla vangatura/scerbatura, addetto alla pulizia (Euro ventiquattro/10)	per h	24,10
1.10	1.10 - Operaio specializzato Operaio specializzato (Euro ventotto/54)	h	28,54
1.20	1.20 - Operaio qualificato Operaio qualificato (Euro ventisei/27)	h	26,27
1.30	1.30 - Operaio comune Operaio comune (Euro ventiquattro/10)	h	24,10
2	2 - NOLI NOLI		
2.1	2.1 - Nolo di automezzo Nolo di automezzo, compreso gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego:		
2.1.a	2.1.a - Nolo di automezzo 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	2.1.b - Nolo di automezzo Autocarro di portata superiore a 4 t e fino a 8 t o autobotte con spanditore e pompa autonoma di carico fino a 8 m³ (Euro sessantatre/00)	per h	63,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
2.2	2.2 - Trattore a quattro ruote motrici 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	2.2.a - Trattore a quattro ruote motrici 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	2.2.b - Trattore a quattro ruote motrici di potenza tra 20 e 70 HP, con aratro, vangatrice, fresatrice, ranghinatore, rimorchi, pompa, atomizzatore, trivella (Euro quarantuno/00)	per h	41,00
2.2.c	2.2.c - Trattore a quattro ruote motrici 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	2.3 - Pala meccanica a ruote gommate o cingolate 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	2.3.a - della potenza motrice fino a 60 HP della potenza motrice fino a 60 HP (Euro cinquantotto/00)	per h	58,00
2.3.b	2.3.b - della potenza di oltre 60 HP della potenza di oltre 60 HP (Euro settanta/00)	per h	70,00
2.4	2.4 - Scavatore a ruote gommate o cingolate 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	2.4.a - mini-escavatore fino a 20 kw mini-escavatore fino a 20 kw (Euro cinquantacinque/00)	per h	55,00
2.4.b	2.4.b - fino a 52 kw fino a 52 kw (Euro sessantuno/00)	per h	61,00
2.5	2.5 - Piattaforma aerea o cestello 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:		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
2.5.a	2.5.a - con sollevamento fino a 12 m con sollevamento fino a 12 m (Euro cinquantasei/00)	per h	56,00
2.5.b	2.5.b - con sollevamento fino a 20 m con sollevamento fino a 20 m (Euro settanta/00)	per h	70,00
2.5.c	2.5.c - con sollevamento fino a 30 m con sollevamento fino a 30 m (Euro novanta/00)	per h	90,00
2.6	2.6 - Trattore con trivella rompi-ceppi Nolo a caldo di trattrice 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	2.7 - Macchina semovente fresatrice rompi-ceppi Macchina semovente attrezzata con macchina fresatrice per l'eliminazione di ceppi, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivi di impiego: (Euro cinquantuno/60)	per h	51,60
2.8	2.8 - Tosaerba meccanica fino a 5 HP Tosaerba meccanica a lame rotanti, motozappatrice, tosasiepi e motoseghe, con potenza motrice fino a 5 HP (Euro venticinque/00)	per h	25,00
2.9	2.9 - Motocoltivatori, mototosatrici e motoirroratrici Motocoltivatori, mototosatrici e motoirroratrici compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivi di impiego:		
2.9.a	2.9.a - potenza motrice da 5 a 10 HP potenza motrice da 5 a 10 HP (Euro ventinove/50)	per h	29,50
2.9.b	2.9.b - potenza motrice da 10 a 20 HP potenza motrice da 10 a 20 HP (Euro trentadue/00)	per h	32,00
2.10	2.10 - Rasaerba semoventi Rasaerba semoventi, taglio a lama rotante o barra falciante, con raccoglitore		
2.10.a	2.10.a - larghezza taglio fino a 0,50 m larghezza taglio fino a 0,50 m	per h	26,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ventisei/00)		
2.10.b	2.10.b - larghezza taglio da 0,50 a 0,90 m larghezza taglio da 0,50 a 0,90 m	per h	28,90
	(Euro ventotto/90)		
2.10.c	2.10.c - larghezza taglio da 0,90 a 1,20 m larghezza taglio da 0,90 a 1,20 m	per h	32,10
	(Euro trentadue/10)		
2.10.d	2.10.d - larghezza taglio oltre 1,20 m larghezza taglio oltre 1,20 m	per h	34,10
	(Euro trentaquattro/10)		
2.11	2.11 - Decespugliatore a spalla 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	2.12 - Macchina semovente tipo verticut 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	2.13 - Macchina per la rigenerazione dei prati mediante carotatura Macchina a motore semovente, per la rigenerazione dei tappeti erbosi, mediante sfoltimento, carotatura e semina		
2.13.a	2.13.a - potenza fino a 10 HP potenza fino a 10 HP	per h	31,00
	(Euro trentuno/00)		
2.13.b	2.13.b - oltre 10 HP oltre 10 HP	per h	35,10
	(Euro trentacinque/10)		
2.14	2.14 - Atomizzatore 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	2.14.a - potenza 15-30 HP, gettata verticale m 10-15 potenza 15-30 HP, gettata verticale m 10-15	per h	35,00
	(Euro trentacinque/00)		
2.14.b	2.14.b - potenza 35-50 HP, gettata verticale m 15-25 potenza 35-50 HP, gettata verticale m 15-25	per h	45,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quarantacinque/00)		
2.14.c	2.14.c - Potenza motrice HP 55-75 e gettata verticale m 25-35 Potenza motrice HP 55-75 e gettata verticale m 25-35	per h	56,00
	(Euro cinquantasei/00)		
2.15	2.15 - Soffiatore a spalla Soffiatore a spalla, con motore a scoppio, per la raccolta del fogliame	per h	22,00
	(Euro ventidue/00)		
2.16	2.16 - Rullette compressore vibrante fino a 1,5 t Rullette compressore vibrante fino a 1,5 t	per h	45,30
	(Euro quarantacinque/30)		
2.17	2.17 - Rullo compressore statico fino a 12 t Rullo compressore statico fino a 12 t	per h	62,00
	(Euro sessantadue/00)		
2.18	2.18 - Vibrofinitrice per formazione manti bitumati	per h	76,50
	(Euro settantasei/50)		
2.19	2.19 - Motocompressore demolitore Motocompressore demolitore a 1 martello (compreso operaio addetto al martello)	per h	25,80
	(Euro venticinque/80)		
2.20	2.20 - Nolo di rullo compressore Nolo di rullo compressore compreso carburante, lubrificante ed operatore		
2.20.a	2.20.a - vibrante del peso fino a 1,5 t vibrante del peso fino a 1,5 t	h	33,92
	(Euro trentatre/92)		
2.20.b	2.20.b - vibrante del peso da 4 t a 8 t vibrante del peso da 4 t a 8 t	h	40,43
	(Euro quaranta/43)		
2.20.c	2.20.c - vibrante del peso da 9 t a 12 t vibrante del peso da 9 t a 12 t	h	48,30
	(Euro quarantotto/30)		
2.20.d	2.20.d - statico del peso da 6 t a 11 t statico del peso da 6 t a 11 t	h	39,90

LISTINO

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

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
2.80.a	minipala potenza fino a 25 kw (Euro quarantasei/73)	h	46,73
2.80.b	2.80.b - pala meccanica con potenza fino a 60 kw pala meccanica con potenza fino a 60 kw (Euro cinquantuno/98)	h	51,98
2.80.c	2.80.c - pala meccanica con potenza da 60 a 100 kw pala meccanica con potenza da 60 a 100 kw (Euro sessanta/90)	h	60,90
2.80.d	2.80.d - pala meccanica con potenza oltre 100 kw pala meccanica con potenza oltre 100 kw (Euro sessantacinque/10)	h	65,10
2.90	2.90 - Nolo di escavatore a braccio snodabile 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	2.90.a - miniescavatore con potenza fino a 26 kw miniescavatore con potenza fino a 26 kw (Euro cinquantaquattro/08)	h	54,08
2.90.b	2.90.b - escavatore con potenza da 40 a 60 kw escavatore con potenza da 40 a 60 kw (Euro cinquantuno/45)	h	51,45
2.90.c	2.90.c - escavatore con potenza da 61 a 100 kw escavatore con potenza da 61 a 100 kw (Euro sessantacinque/10)	h	65,10
2.90.d	2.90.d - escavatore con potenza oltre 100 kw escavatore con potenza oltre 100 kw (Euro settantuno/93)	h	71,93
2.90.e	2.90.e - con martello demolitore oleodinamico con martello demolitore oleodinamico (Euro trentuno/50)	%	31,50
2.100	2.100 - Nolo di apparecchiatura combinata 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

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ottantanove/25)		
2.110	2.110 - Nolo di fresatrice		
	Nolo di fresatrice stradale, compreso carburante, lubrificante e personale di guida addetto continuativamente alla manovra		
		
2.110.a	2.110.a - fresatrice piccola non autocaricante montata su pala meccanica larghezza massima di lavoro 50 cm		
	fresatrice piccola non autocaricante montata su pala meccanica larghezza massima di lavoro 50 cm	h	47,25
		
	(Euro quarantasette/25)		
2.110.b	2.110.b - fresatrice piccola autocaricante con larghezza di lavoro da 50 a 100 cm		
	fresatrice piccola autocaricante con larghezza di lavoro da 50 a 100 cm	h	99,75
		
	(Euro novantanove/75)		
2.110.c	2.110.c - fresatrice autocaricante con larghezza di lavoro da 150 a 200 cm		
	fresatrice autocaricante con larghezza di lavoro da 150 a 200 cm	h	170,10
		
	(Euro centosettanta/10)		
2.150	2.150 - nolo di motoscopa aspirante		
	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	h	60,38
		
	(Euro sessanta/38)		
3	3 - MATERIALI AUSILIARI		
	MATERIALI AUSILIARI		
		
3.1	3.1 - Sabbione di fiume o ciottolame misto		
	Sabbione di fiume o ciottolame misto di pezzatura da cm 10 a cm 30	m ³	18,10
		
	(Euro diciotto/10)		
3.2	3.2 - Sabbia fine dei fiumi Po e Ticino		
	Sabbia fine dei fiumi Po e Ticino (peso specifico medio alla t 1,25)	m ³	24,30
		
	(Euro ventiquattro/30)		
3.3	3.3 - Mista di fiume frantumata		
	Mista di fiume frantumata, priva di sostanze argillose, terrose ed organiche, nella pezzatura varia e continua, con elementi di dimensione massima di cm 6	m ³	20,10
		
	(Euro venti/10)		
3.4	3.4 - Mista di fiume frantumata		
	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 15-25 o 10-15 o 5-10 o 3-5	m ³	20,40
		
	(Euro venti/40)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
3.5	3.5 - Terra di coltura 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	3.6 - Terriccio speciale Terriccio speciale umizzato e sterilizzato, composto dal 25-35% di sostane 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	3.6.a - sfuso sfuso (Euro sessanta/00)	m ³	60,00
3.6.b	3.6.b - per prati e piante da esterno in sacchi da 80 litri per prati e piante da esterno in sacchi da 80 litri (Euro otto/00)	cad.	8,00
3.7	3.7 - Terriccio speciale Terriccio speciale ottenuto per compostazione aerobica controllata contenente almeno il 70% di torba, concimato, con pH neutro		
3.7.a	3.7.a - sfuso sfuso (Euro sessantasei/00)	m ³	66,00
3.7.b	3.7.b - in "big bags" da 2,5 m ³ in "big bags" da 2,5 m ³ (Euro settantasette/00)	m ³	77,00
3.7.c	3.7.c - in sacchi da 80 l in sacchi da 80 l (Euro otto/50)	cad.	8,50
3.8	3.8 - Torba bionda o nera Torba bionda o nera		
3.8.a	3.8.a - di provenienza estera in balle da m ³ 0,25 circa di provenienza estera in balle da m ³ 0,25 circa (Euro diciassette/00)	cad.	17,00
3.8.b	3.8.b - di provenienza nazionale, semilavorata, in sacchi di plastica di provenienza nazionale, semilavorata, in sacchi di plastica (Euro nove/30)	cad.	9,30
	3.9 - Concime complesso ternario		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
3.9	Concime complesso ternario, granulare, fornito in sacchi sigillati con indicato il titolo di azoto, fosforo e potassio		
		
3.9.a	3.9.a - N-P-K Concime complesso ternario	100 kg	0,50
	..... (Euro zero/50)		
3.9.b	3.9.b - con microelementi e azoto a lenta cessione con microelementi e azoto a lenta cessione	100 kg	1,30
	..... (Euro uno/30)		
3.10	3.10 - Miscela di materiali vulcanici Miscela di materiali vulcanici (70% pomici, 30% lapillo vulcanico) , sostanza organica e concimi complessi con azoto nelle forme a cessione controllata		
		
3.10.a	3.10.a - sfusa sfusa	m ³	77,00
	..... (Euro settantasette/00)		
3.10.b	3.10.b - in "big bags" da 1,5 m ³ in "big bags" da 1,5 m ³	m ³	95,00
	..... (Euro novantacinque/00)		
3.11	3.11 - Lapillo vulcanico per pacciamatura Lapillo vulcanico per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee		
		
3.11.a	3.11.a - sfuso sfuso	m ³	49,00
	..... (Euro quarantanove/00)		
3.11.b	3.11.b - in "big bags" da 1,7 m ³ in "big bags" da 1,7 m ³	m ³	65,00
	..... (Euro sessantacinque/00)		
3.12	3.12 - Corteccia di essenze resinose per pacciamatura Corteccia di essenze resinose per pacciamatura di piante arboree, arbustive, erbacee		
		
3.12.a	3.12.a - pezzatura minima 0,8-2,00 cm pezzatura minima 0,8-2,00 cm	m ³	60,00
	..... (Euro sessanta/00)		
3.12.b	3.12.b - pezzatura minima 2,00-4,00 cm pezzatura minima 2,00-4,00 cm	m ³	70,00
	..... (Euro settanta/00)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
3.13	3.13 - Corteccia di conifere in sacchi Corteccia di conifere di pezzatura minima cm 2,00-3,00, in sacchi da litri 80 (Euro nove/00)	cad.	9,00
3.14	3.14 - Argilla espansa in sacchi Argilla espansa in sacchi da l 60 (Euro sette/00)	cad.	7,00
3.15	3.15 - Pali tutori in legno di pino Pali tutori in legno di pino, preimpregnati industrialmente contro la marcescenza e gli insetti xilofagi, non torniti, con punta		
3.15.a	3.15.a - lunghezza 2 m, diam. di cm 4-6 lunghezza 2 m, diam. di cm 4-6 (Euro quattro/40)	cad.	4,40
3.15.b	3.15.b - lunghezza 2,50 m, diam. di cm 6-8 lunghezza 2,50 m, diam. di cm 6-8 (Euro sei/70)	cad.	6,70
3.15.c	3.15.c - lunghezza 3 m, diam. di cm 8-10 lunghezza 3 m, diam. di cm 8-10 (Euro dodici/40)	cad.	12,40
3.16	3.16 - Pali tutori in legno di pino Pali tutori in legno di pino, preimpregnati industrialmente contro la marcescenza e gli insetti xilofagi, torniti, con punta		
3.16.a	3.16.a - lunghezza 2 m, diam. di cm 5 lunghezza 2 m, diam. di cm 5 (Euro quattro/00)	cad.	4,00
3.16.b	3.16.b - lunghezza 2,5 m, diam. di cm 6 lunghezza 2,5 m, diam. di cm 6 (Euro cinque/50)	cad.	5,50
3.16.c	3.16.c - lunghezza 3 m, diam. di cm 8 lunghezza 3 m, diam. di cm 8 (Euro dieci/00)	cad.	10,00
3.16.d	3.16.d - lunghezza 3 m, diam. di cm 10 lunghezza 3 m, diam. di cm 10 (Euro quindici/00)	cad.	15,00
	3.16.e - lunghezza 3 m, diam. di cm 12		

LISTINO

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

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
3.20.a	3.20.a - tubo di drenaggio/irrigazione in PVC forato diam 125 mm tubo di drenaggio/irrigazione in PVC forato diam 125 mm (Euro tre/50)	m	3,50
3.20.b	3.20.b - tubo di drenaggio/irrigazione rivestito di tessuto non tessuto tubo di drenaggio/irrigazione rivestito di tessuto non tessuto (Euro sei/00)	m	6,00
3.21	3.21 - Tappo per chiusura tubo diam 125 (Euro uno/60)	cad.	1,60
3.22	3.22 - Raccordo a T per tubi di drenaggio diam 125 Raccordo a T per tubi di drenaggio diam. 125 mm (Euro sette/80)	cad.	7,80
3.23	3.23 - Ancoraggio sotterraneo per alberature Ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio ed ancore		
3.23.a	3.23.a - per alberature fino a 4 m di altezza per alberature fino a 4 m di altezza (Euro cinquanta/00)	cad.	50,00
3.23.b	3.23.b - per alberature da 4 a 8 m di altezza per alberature da 4 a 8 m di altezza (Euro novantacinque/00)	cad.	95,00
3.24	3.24 - Biodischi per pacciamatura Biodischi per pacciamatura di piante ed arbusti, in materiale biodegradabile, costituito da fibre naturali, disco rotondo		
3.24.a	3.24.a - diametro cm 30 diametro cm 30 (Euro uno/50)	cad.	1,50
3.24.b	3.24.b - diametro cm 40 diametro cm 40 (Euro due/40)	cad.	2,40
3.24.c	3.24.c - diametro cm 50 diametro cm 50 (Euro due/80)	cad.	2,80
	3.25 - Anelli di gomma per protezione colletto		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
3.25	Anelli di gomma per la protezione del colletto delle piante arboree (Euro due/60)	cad.	2,60
3.26	3.26 - Griglie per alberi. 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	3.36 - Lapillo vulcanico per pacciamatura Lapillo vulcanico per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee		
4	4 - MATERIALE VIVAISTICO - SEMENTI E ZOLLE PER TAPPETI ERBOSI MATERIALE VIVAISTICO - SEMENTI E ZOLLE PER TAPPETI ERBOSI		
4.1	4.1 - Miscuglio di semi di graminacee 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	4.2 - Miscuglio di semi di graminacee rustiche 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	4.3 - Miscuglio di semi adatto per scarpate e pendii 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	4.4 - Dichondra repens in strisce o zolle 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	4.5 - Eragrostis cylindrica o capillaris, in zolle o strisce 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	4.6 - Sagina subulata in zolle o strisce 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	5 - MATERIALE VIVAISTICO - ALBERI, PIANTE ARBUSTIVE E CESPUGLI LATIFOGLIE A FOGLIA DECIDUA MATERIALE VIVAISTICO - ALBERI, PIANTE ARBUSTIVE E CESPUGLI LATIFOGLIE A FOGLIA DECIDUA		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.1	5.1 - Acacia julibrissin Acacia julibrissin e julibrissin "Rosea" (Gaggia arborea), albero		
5.1.a	5.1.a - circ. cm 18/20 in vaso circ. cm 18/20 in vaso (Euro centosettanta/00)	cad.	170,00
5.1.b	5.1.b - circ. cm 20/25 in vaso circ. cm 20/25 in vaso (Euro duecentocinquanta/00)	cad.	250,00
5.2	5.2 - Acer buergerianum (Acero tridente) Acer buergerianum (Acero tridente), pianta arborea		
5.2.a	5.2.a - circ. cm 16/18 circ. cm 16/18 (Euro centotrentotto/00)	cad.	138,00
5.2.b	5.2.b - circ. cm 18/20 circ. cm 18/20 (Euro centoottanta/00)	cad.	180,00
5.2.c	5.2.c - circ. cm 20/25 circ. cm 20/25 (Euro duecentoquindici/00)	cad.	215,00
5.3	5.3 - Acer campestre, forma arborea e arbustivo Acer campestre, forma arborea e arbustivo		
5.3.a	5.3.a - albero circ. cm 18/20 albero circ. cm 18/20 (Euro centosessantacinque/00)	cad.	165,00
5.3.b	5.3.b - albero circ. cm 20/25 albero circ. cm 20/25 (Euro centonovantacinque/00)	cad.	195,00
5.3.c	5.3.c - forma arbustiva alt. m 2,50/3,00 in vaso forma arbustiva alt. m 2,50/3,00 in vaso (Euro cinquanta/00)	cad.	50,00
5.3.d	5.3.d - arbustivo alt. m 3.00/3.50 in vaso arbustivo alt. m 3.00/3.50 in vaso	cad.	85,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ottantacinque/00)		
5.4	5.4 - Acer ginnala Acer ginnala, pianta arbustiva ramificata alla base		
5.4.a	5.4.a - alt. m 3,00/3,50 (diam. chioma m 1,00-1,50) alt. m 3,00/3,50 (diam. chioma m 1,00-1,50)	cad.	90,00
	(Euro novanta/00)		
5.4.b	5.4.b - alt. m 3,50-4,00 (diam. chioma m 1,00-1,50) alt. m 3,50-4,00 (diam. chioma m 1,00-1,50)	cad.	125,00
	(Euro centoventicinque/00)		
5.5	5.5 - Acer japonicum, cespuglio in varietà Acer japonicum "Aconitifolium" (o "Filicifolium" o "Laciniatum"), "Aureum", "Vitifolium"		
5.5.a	5.5.a - "Aureum", "Vitifolium" alt. 0,50-0,60 "Aureum", "Vitifolium" alt. 0,50-0,60	cad.	27,00
	(Euro ventisette/00)		
5.5.b	5.5.b - "Aureum", "Vitifolium" alt. 0,70-1,00 "Aureum", "Vitifolium" alt. 0,70-1,00	cad.	125,00
	(Euro centoventicinque/00)		
5.5.c	5.5.c - "Aureum", "Vitifolium" e "Aconitifolium" alt. 1,00-1,50 "Aureum", "Vitifolium" e "Aconitifolium" alt. 1,00-1,50	cad.	150,00
	(Euro centocinquanta/00)		
5.5.d	5.5.d - "Aureum", "Vitifolium" e "Aconitifolium" alt. 1,50-2,00 "Aureum", "Vitifolium" e "Aconitifolium" alt. 1,50-2,00	cad.	210,00
	(Euro duecentodieci/00)		
5.6	5.6 - Acer negundo, cespuglio varietà Acer negundo "Argenteo e Aureo variegatum", "Odessanum", "Flamingo", cespuglio		
5.6.a	5.6.a - alt. m 1,00-1,25 alt. m 1,00-1,25	cad.	20,00
	(Euro venti/00)		
5.6.b	5.6.b - alt. m 1,25-1,50 in vaso alt. m 1,25-1,50 in vaso	cad.	35,00
	(Euro trentacinque/00)		
5.6.c	5.6.c - alt. m 1,75-2,00 in vaso alt. m 1,75-2,00 in vaso		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro sessanta/00)	cad.	60,00
5.7	5.7 - Acer palmatum, cespuglio da seme Acer palmatum, palmatum "Atropurpureum", cespuglio da seme		
5.7.a	..... 5.7.a - alt. m 0.80-1,00 alt. m 0.80-1,00	cad.	20,70
5.7.b	..... (Euro venti/70) 5.7.b - alt. m 1,00-1,25 in vaso alt. m 1,00-1,25 in vaso	cad.	38,00
5.7.c	..... (Euro trentotto/00) 5.7.c - alt. m 1,75/2,00 in vaso alt. m 1,75/2,00 in vaso	cad.	108,00
5.8	..... (Euro centootto/00) 5.8 - Acer palmatum, varietà da innesto, cespuglio Acer palmatum "Dissectum viridis", "Dissectum Garnet",e "Dissectum atropurpureum", cespuglio da innesto in contenitore		
5.8.a	..... 5.8.a - diam. chioma 0,60-0,80 cm in vaso diam. chioma 0,60-0,80 cm in vaso	cad.	95,00
5.8.b	..... (Euro novantacinque/00) 5.8.b - diam. chioma 1,00-1,25 m in vaso diam. chioma 1,00-1,25 m in vaso	cad.	201,00
5.9	..... (Euro duecentouno/00) 5.9 - Acer platanoides (Acero riccio), albero Acer platanoides (Acero riccio), albero		
5.9.a	..... 5.9.a - circ. cm 18/20 circ. cm 18/20	cad.	155,00
5.9.b	..... (Euro centocinquantacinque/00) 5.9.b - circ. cm 20/25 circ. cm 20/25	cad.	185,00
5.10	..... (Euro centoottantacinque/00) 5.10 - Acer platanoides varietà, albero o pianta arbustiva Acer platanoides "Columnare", "Crimson King", "Drummondii", "Emerald Queen", Reitenbachii", "Royal Red", "Schwedleri", "Globosum", "Negenia", albero o pianta arbustiva		
5.10.a	..... 5.10.a - circ. cm 16/18 - alt. m 3,50-4,00 circ. cm 16/18 - alt. m 3,50-4,00		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.10.b	..... (Euro centoottanta/00)	cad.	180,00
	5.10.b - circ. cm 18/20 - alt. m 4,00-4,50 circ. cm 18/20 - alt. m 4,00-4,50	cad.	250,00
	..... (Euro duecentocinquanta/00)		
5.10.c	5.10.c - circ. cm 20/25 - alt. m -4,50-5,00 circ. cm 20/25 - alt. m -4,50-5,00	cad.	270,00
	..... (Euro duecentosettanta/00)		
	5.10.d - var. "Globosum" circ. cm 18/20 var. "Globosum" circ. cm 18/20	cad.	195,00
5.10.d	..... (Euro centonovantacinque/00)		
	5.10.e - var. "Globosum" circ. cm 20/25 var. "Globosum" circ. cm 20/25	cad.	275,00
	..... (Euro duecentosettantacinque/00)		
5.11	5.11 - Acer pseudoplatanus, albero Acer pseudoplatanus, albero	cad.	115,00
	..... (Euro centoquindici/00)		
	5.11.a - circ. cm 16/18 circ. cm 16/18	cad.	145,00
5.11.a	..... (Euro centoquarantacinque/00)		
	5.11.b - circ. cm 18/20 circ. cm 18/20	cad.	190,00
5.11.b	..... (Euro centonovanta/00)		
	5.11.c - circ. cm 20/25 circ. cm 20/25	cad.	90,00
5.11.c	..... (Euro novanta/00)		
	5.12 - Acer pseudoplatanus varietà, albero Acer pseudoplatanus "Atropurpureum", "Brilliantissimum", "Erectum", "Leopoldii", "Rotterdam", "Sphaetii", "Worlei", albero	cad.	100,00
5.12	..... (Euro novanta/00)		
	5.12.a - circ. cm 12/14 circ. cm 12/14	cad.	100,00
5.12.a	..... (Euro novanta/00)		
	5.12.b - circ. cm 14/16 circ. cm 14/16	cad.	100,00
5.12.b	..... (Euro novanta/00)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cento/00)		
5.13	5.13 - Acer rubrum varietà, albero Acer rubrum in varietà, albero		
5.13.a	5.13.a - circ. cm 12/14 circ. cm 12/14	cad.	100,00
	(Euro cento/00)		
5.13.b	5.13.b - circ. cm 16/18 circ. cm 16/18	cad.	125,00
	(Euro centoventicinque/00)		
5.13.c	5.13.c - varietà: "Morgan", "Schlesingeri", e "Scanlon", pianta arbustiva ramificata alla base alt. m 3,00/3,50 (diam. chioma m 1,00-1,50) Acer rubrum "Morgan", "Schlesingeri", e "Scanlon", pianta arbustiva ramificata alla base alt. m 3,00/3,50 (diam. chioma m 1,00-1,50)	cad.	50,00
	(Euro cinquanta/00)		
5.13.d	5.13.d - varietà: "Morgan", "Schlesingeri", e "Scanlon", pianta arbustiva ramificata alla base alt. m 3,50/4,00 (diam. chioma m 1,50-2,00) Acer rubrum "Morgan", "Schlesingeri", e "Scanlon", pianta arbustiva ramificata alla base alt. m 3,50/4,00 (diam. chioma m 1,50-2,00)	cad.	90,00
	(Euro novanta/00)		
5.13.e	5.13.e - varietà: "Morgan", "Schlesingeri", e "Scanlon", pianta arbustiva ramificata alla base alt. m 4,00/4,50 (diam. chioma m 2,00/2,50) Acer rubrum "Morgan", "Schlesingeri", e "Scanlon", pianta arbustiva ramificata alla base alt. m 4,00/4,50 (diam. chioma m 2,00/2,50)	cad.	140,00
	(Euro centoquaranta/00)		
5.14	5.14 - Acer saccharinum e varietà Acer saccharinum (o Dasycarpum - Acero argenteo) e saccharinum "Wieri" e "Laciniatum", pianta a ceppaia		
5.14.a	5.14.a - alt. m 3,50/4,00 a 4/5 tronchi (diam. chioma m 2,00-3,00) alt. m 3,50/4,00 a 4/5 tronchi (diam. chioma m 2,00-3,00)	cad.	95,00
	(Euro novantacinque/00)		
5.14.b	5.14.b - alt. m 4,00/4,50 a 3 tronchi (diam. chioma m 2,00-3,00) alt. m 4,00/4,50 a 3 tronchi (diam. chioma m 2,00-3,00)	cad.	135,00
	(Euro centotrentacinque/00)		
5.14.c	5.14.c - alt. m 4,00/4,50 a 4/5 tronchi (diam. chioma m 3,00-4,00) alt. m 4,00/4,50 a 4/5 tronchi (diam. chioma m 3,00-4,00)	cad.	180,00
	(Euro centoottanta/00)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.15	5.15 - Aesculus hippocastanum e varietà Aesculus hippocastanum , albero e sue varietà "Pyramidalis e "Baumannii"		
5.15.a	5.15.a - circ. cm 18/20 circ. cm 18/20 (Euro centosessanta/00)	cad.	160,00
5.15.b	5.15.b - circ. cm 20/25 circ. cm 20/25 (Euro duecentoventi/00)	cad.	220,00
5.15.c	5.15.c - varietà "Pyramidalis" e "Baumannii" circ. cm 18/20 varietà "Pyramidalis" e "Baumannii" circ. cm 18/20 (Euro duecentodieci/00)	cad.	210,00
5.15.d	5.15.d - varietà "Baumannii" circ. cm 20/25 varietà "Baumannii" circ. cm 20/25 (Euro duecentootanta/00)	cad.	280,00
5.16	5.16 - Aesculus pavia, albero Aesculus pavia (ippocastano rosso), albero e varietà "humilis" e Aesculus carnea (ibrido) var. "Briotii"		
5.16.a	5.16.a - circ. cm 18/20 circ. cm 18/20 (Euro centoventi/00)	cad.	120,00
5.16.b	5.16.b - circ. cm 20/25 circ. cm 20/25 (Euro centosettanta/00)	cad.	170,00
5.17	5.17 - Alnus spp. Alnus glutinosa (Ontano nero), A.viridis (Ontano verde), A.incana (Ontano bianco) e A. cordata (ontano napoletano), pianta ramificata dalla base		
5.17.a	5.17.a - 1 tronco circ. cm 16/18 1 tronco circ. cm 16/18 (Euro settanta/00)	cad.	70,00
5.17.b	5.17.b - 1 tronco circ. cm 18/20 1 tronco circ. cm 18/20 (Euro centoventi/00)	cad.	120,00
5.17.c	5.17.c - pianta ramificata dalla base circ. cm 12/14 pianta ramificata dalla base circ. cm 12/14	cad.	50,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinquanta/00)		
5.17.d	5.17.d - pianta ramificata dalla base circ. cm 14/16 pianta ramificata dalla base circ. cm 14/16	cad.	70,00
	(Euro settanta/00)		
5.18	5.18 - Amelanchier canadensis, pianta arbustiva Amelanchier canadensis, pianta arbustiva		
5.18.a	5.18.a - alt. m 1,75/2,00 (a 5/7 rami) alt. m 1,75/2,00 (a 5/7 rami)	cad.	120,00
	(Euro centoventi/00)		
5.18.b	5.18.b - alt. m 2,00/3,00 (a 5/7 rami) alt. m 2,00/3,00 (a 5/7 rami)	cad.	160,00
	(Euro centosessanta/00)		
5.19	5.19 - Azalea mollis e pontica Azalea mollis e pontica, cespugli in varietà separate, in contenitore		
5.19.a	5.19.a - alt. m 0.40/0.50 alt. m 0.40/0.50	cad.	26,00
	(Euro ventisei/00)		
5.19.b	5.19.b - alt. m 0.50/0.60 alt. m 0.50/0.60	cad.	44,00
	(Euro quarantaquattro/00)		
5.19.c	5.19.c - alt. m 0.70/0.80 alt. m 0.70/0.80	cad.	51,00
	(Euro cinquantuno/00)		
5.20	5.20 - Berberis x ottawensis varietà Berberis ottawensis "Superba", "Auricoma" e "Wisonae", pianta in contenitore		
5.20.a	5.20.a - in contenitore diam. cm 18 in contenitore diam. cm 18	cad.	4,70
	(Euro quattro/70)		
5.20.b	5.20.b - in contenitore diam. cm 20 in contenitore diam. cm 20	cad.	7,00
	(Euro sette/00)		
5.20.c	5.20.c - in contenitore diam. cm 24 in contenitore diam. cm 24		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro quindici/50)	cad.	15,50
5.21	5.21 - Berberis thunbergii e sue varietà. Berberis thunbergii e sue varietà: "Atropurpurea" e "Atropurpurea nana", pianta in contenitore		
5.21.a	5.21.a - in contenitore diam cm 15,00 in contenitore diam cm 15,00	cad.	4,00
	..... (Euro quattro/00)		
5.21.b	5.21.b - in contenitore diam cm 18,00 in contenitore diam cm 18,00	cad.	6,50
	..... (Euro sei/50)		
5.22	5.22 - Betula alba. Betula alba e alba pendula (verrucosa) - Betulla, tronco singolo o a ceppaia.		
5.22.a	5.22.a - circ. cm 14/16. circ. cm 14/16.	cad.	65,00
	..... (Euro sessantacinque/00)		
5.22.b	5.22.b - circ. cm 16/18 circ. cm 16/18	cad.	87,00
	..... (Euro ottantasette/00)		
5.22.c	5.22.c - circ. cm 18/20 circ. cm 18/20	cad.	120,00
	..... (Euro centoventi/00)		
5.22.d	5.22.d - circ. cm 20/25 circ. cm 20/25	cad.	150,00
	..... (Euro centocinquanta/00)		
5.22.e	5.22.e - a ceppaia h. m 3,50-4,00 in contenitore a ceppaia h. m 3,50-4,00 in contenitore	cad.	95,00
	..... (Euro novantacinque/00)		
5.22.f	5.22.f - a ceppaia h. m 4,00-4,50 in contenitore a ceppaia h. m 4,00-4,50 in contenitore	cad.	130,00
	..... (Euro centotrenta/00)		
5.22.g	5.22.g - a ceppaia h. m 4,50-5,00 in zolla a ceppaia h. m 4,50-5,00 in zolla	cad.	130,00
		

LISTINO

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

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.25.f	..... (Euro centocinquantacinque/00)	cad.	155,00
	5.25.f - a 3 tronchi - circ. cm 18/20 a 3 tronchi - circ. cm 18/20	cad.	205,00
	..... (Euro duecentocinque/00)		
5.26	5.26 - Brussonetia papyrifera (Gelso da carta) Brussonetia papyrifera (Gelso da carta) , albero	cad.	100,00
	..... 5.26.a - circ. cm 18 -20		
5.26.a	circ. cm 18 -20	cad.	100,00
	..... (Euro cento/00)		
5.26.b	5.26.b - circ. cm 20-25 circ. cm 20-25	cad.	130,00
	..... (Euro centotrenta/00)		
5.27	5.27 - Buddleia davidii in varietà., cespugli in contenitore Buddleia davidii in varietà., cespugli in contenitore	cad.	5,50
	..... 5.27.a - vaso diam. cm 18		
5.27.a	vaso diam. cm 18	cad.	11,00
	..... (Euro cinque/50)		
5.27.b	5.27.b - vaso diam. cm 24 vaso diam. cm 24	cad.	11,00
	..... (Euro undici/00)		
5.28	5.28 - Callicarpa bodinieri e varietà in contenitore Callicarpa bodinieri e varietà "Giraldii" in contenitore	cad.	5,20
	..... 5.28.a - vaso diam. cm 18		
5.28.a	vaso diam. cm 18	cad.	12,00
	..... (Euro cinque/20)		
5.28.b	5.28.b - vaso diam. cm 26 vaso diam. cm 26	cad.	12,00
	..... (Euro dodici/00)		
5.29	5.29 - Calycanthus floridus e praecox. Calycanthus floridus e praecox (Calicanto estivo e invernale), cespuglio.	cad.	12,00
	..... 5.29.a - alt. m 0,80/1,00.		
5.29.a	alt. m 0,80/1,00.	cad.	12,00
		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.29.b	(Euro dodici/00) 5.29.b - alt. m 1,00/1,25. alt. m 1,00/1,25.	cad.	14,00
	(Euro quattordici/00)		
5.29.c	5.29.c - alt. m 1,25/1,50. alt. m 1,25/1,50.	cad.	24,00
	(Euro ventiquattro/00)		
5.30	5.30 - Carpinus betulus. Carpinus betulus (Carpino comune-Carpino bianco), pianta arbustiva ramificata dalla base.		
	5.30.a - alt. m 3,50/4,00.		
5.30.a	alt. m 3,50/4,00.	cad.	65,00
	(Euro sessantacinque/00)		
5.30.b	5.30.b - alt. m 4,00/4,50 alt. m 4,00/4,50	cad.	82,00
	(Euro ottantadue/00)		
5.30.c	5.30.c - alt. m 4,50/5,00 diam. tronco cm 18/20 alt. m 4,50/5,00 diam. tronco cm 18/20	cad.	170,00
	(Euro centosettanta/00)		
5.31	5.31 - Carpinus betulus "Fastigiata". Carpinus betulus "Fastigiata"(Carpino piramidale), pianta arbustiva ramificata dalla base.		
	5.31.a - alt. m 3,50/4,00		
5.31.a	alt. m 3,50/4,00	cad.	165,00
	(Euro centosessantacinque/00)		
5.31.b	5.31.b - alt. m 4,00/4,50 in zolla alt. m 4,00/4,50 in zolla	cad.	190,00
	(Euro centonovanta/00)		
5.31.c	5.31.c - alt. m 4,00/4,50 in contenitore alt. m 4,00/4,50 in contenitore	cad.	240,00
	(Euro duecentoquaranta/00)		
5.31.d	5.31.d - alt. m 4,50/5,00 in zolla alt. m 4,50/5,00 in zolla	cad.	230,00
	(Euro duecentotrenta/00)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.31.e	5.31.e - alt. m 4,50-5,00 in contenitore alt. m 4,50-5,00 in contenitore (Euro duecentonovantanove/60)	cad.	299,60
5.32	5.32 - Castanea sativa (Castagno), pianta arbustiva. Castanea sativa (Castagno), pianta arbustiva.		
5.32.a	5.32.a - alt. m 3,00/3,50 (d'innesto di 3/4 anni-scelta extra). alt. m 3,00/3,50 (d'innesto di 3/4 anni-scelta extra). (Euro ottantacinque/00)	cad.	85,00
5.32.b	5.32.b - alt. m 4,00/5,00-circ.minima tronco cm 20/25 (diametro chioma m 1,50-2,00) 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	5.33 - Catalpa bignonioides, albero. Catalpa bignonioides, albero.		
5.33.a	5.33.a - circ. cm 18/20 circ. cm 18/20 (Euro centodieci/00)	cad.	110,00
5.33.b	5.33.b - circ. cm 20/25 circ. cm 20/25 (Euro centocinquanta/00)	cad.	150,00
5.34	5.34 - Ceanothus in varietà distinte in contenitore. 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	5.34.a - diametro contenitore cm 18 diametro contenitore cm 18 (Euro sette/50)	cad.	7,50
5.34.b	5.34.b - diametro contenitore cm 24 diametro contenitore cm 24 (Euro diciotto/00)	cad.	18,00
5.35	5.35 - Celtis australis. Celtis australis (Bagolaro, Spaccasassi), albero.		
5.35.a	5.35.a - circ. cm 16/18 circ. cm 16/18 (Euro centocinque/00)	cad.	105,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.35.b	5.35.b - circ. cm 18/20. circ. cm 18/20. (Euro centoventicinque/00)	cad.	125,00
5.35.c	5.35.c - circ. cm 20/25 circ. cm 20/25 (Euro centosessantacinque/00)	cad.	165,00
5.36	5.36 - Cercidiphillum japonicum. Cercidiphillum japonicum, pianta arbustiva vestita dal piede.		
5.36.a	5.36.a - alt. m 1,75/2,00 alt. m 1,75/2,00 (Euro trentacinque/00)	cad.	35,00
5.36.b	5.36.b - alt. m 2,00/2,50. alt. m 2,00/2,50. (Euro cinquantadue/00)	cad.	52,00
5.37	5.37 - Cercis siliquastrum. Cercis siliquastrum (Albero di Giuda), albero.		
5.37.a	5.37.a - circ. cm 14/16. circ. cm 14/16. (Euro novanta/00)	cad.	90,00
5.37.b	5.37.b - circ. cm 16/18 circ. cm 16/18 (Euro centotrenta/00)	cad.	130,00
5.37.c	5.37.c - circ. cm 18/20 circ. cm 18/20 (Euro centosettanta/00)	cad.	170,00
5.37.d	5.37.d - portamento arbustivo, alt. m 1,00/1,25. portamento arbustivo, alt. m 1,00/1,25. (Euro trentasei/00)	cad.	36,00
5.37.e	5.37.e - portamento arbustivo, alt. m 1,25/1,50 portamento arbustivo, alt. m 1,25/1,50 (Euro quarantacinque/00)	cad.	45,00
5.37.f	5.37.f - portamento arbustivo, alt. m 1,50/2,00 portamento arbustivo, alt. m 1,50/2,00		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.38	..... (Euro cinquantotto/00) 5.38 - Chaenomeles japonica cespuglio in varietà. Chaenomeles japonica (Cydonia japonica), Ch. speciosa, Ch. superba, cespuglio in varietà....	cad.	58,00
5.38.a	..... 5.38.a - alt. m 0,80/1,00 alt. m 0,80/1,00	cad.	16,00
5.38.b	..... (Euro sedici/00) 5.38.b - alt. m 1,00/1,25 alt. m 1,00/1,25	cad.	21,00
5.39	..... (Euro ventuno/00) 5.39 - Clerodendron trichotomum. Clerodendron trichotomum, alberetto.	cad.	85,00
5.39.a	..... 5.39.a - circ. cm 12/14 in contenitore circ. cm 12/14 in contenitore	cad.	100,00
5.39.b	..... (Euro ottantacinque/00) 5.39.b - circ. cm 14/16 in zolla circ. cm 14/16 in zolla	cad.	6,00
5.40	..... (Euro cento/00) 5.40 - Cornus alba in varietà, cespuglio. Cornus alba "Argenteo marginata" (o "Elegantissima"), "Aurea", "Gouchaultii", "Ivory Halo", "Siberian Pearls", "Sibirica", cespuglio.	cad.	13,00
5.40.a	..... 5.40.a - contenitore diam. cm. 18 contenitore diam. cm. 18	cad.	30,00
5.40.b	..... (Euro sei/00) 5.40.b - contenitore diam. cm 24 contenitore diam. cm 24	cad.	6,00
5.41	..... (Euro tredici/00) 5.41 - Cornus brachipoda o controversa, cespuglio varietà. Cornus brachipoda o controversa e "Controversa variegata", cespuglio	cad.	13,00
5.41.a	..... 5.41.a - alt. m 1,00/1,25 alt. m 1,00/1,25	cad.	30,00
5.41.b	..... (Euro trenta/00) 5.41.b - alt. m 1,25/1,50. alt. m 1,25/1,50.	cad.	30,00

LISTINO

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

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.44.d	mas e sanguinea ad alberetto circ. cm 12/14 (Euro centoventi/00)	cad.	120,00
5.44.e	5.44.e - mas ad alberetto circ. cm 14/16 mas ad alberetto circ. cm 14/16 (Euro centonovanta/00)	cad.	190,00
5.45	5.45 - Corylopsis paucifolia, arbusto Corylopsis paucifolia, arbusto		
5.45.a	5.45.a - contenitore diam. cm 22 contenitore diam. cm 22 (Euro sedici/00)	cad.	16,00
5.45.b	5.45.b - contenitore diam. cm 26 contenitore diam. cm 26 (Euro ventiquattro/00)	cad.	24,00
5.46	5.46 - Corylus avellana e varietà "Contorta", arbusto Corylus avellana e varietà "Contorta", arbusto		
5.46.a	5.46.a - alt. m 1,50/2,00 (3/5 rami). alt. m 1,50/2,00 (3/5 rami). (Euro ventuno/00)	cad.	21,00
5.46.b	5.46.b - alt. m 2,00/2,50 (5/7 rami). alt. m 2,00/2,50 (5/7 rami). (Euro venticinque/00)	cad.	25,00
5.46.c	5.46.c - varietà "Contorta" alt. m 0,80/1,00 (3/5 rami), in contenitore varietà "Contorta" alt. m 0,80/1,00 (3/5 rami), in contenitore (Euro ventiquattro/00)	cad.	24,00
5.46.d	5.46.d - varietà "Contorta" alt. m 1,00/1,25 (3/5 rami), in contenitore varietà "Contorta" alt. m 1,00/1,25 (3/5 rami), in contenitore (Euro quaranta/00)	cad.	40,00
5.46.e	5.46.e - varietà "Contorta" alt. m 1,25/1,50 (5/7 rami), in contenitore varietà "Contorta" alt. m 1,25/1,50 (5/7 rami), in contenitore (Euro sessantadue/00)	cad.	62,00
5.47	5.47 - Corylus columna. Corylus columna (Nocciolo di Costantinopoli), alberetto vestito dal piede.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.47.a	5.47.a - portamento arboreo circ. 16/18 cm portamento arboreo circ. 16/18 cm (Euro centodieci/00)	cad.	110,00
5.47.b	5.47.b - portamento arboreo circ. 18/20 cm portamento arboreo circ. 18/20 cm (Euro centotrentacinque/00)	cad.	135,00
5.47.c	5.47.c - portamento arboreo circ. 20/25 cm portamento arboreo circ. 20/25 cm (Euro centosettantacinque/00)	cad.	175,00
5.47.d	5.47.d - arbusto alt. m 1,50/2,00. arbusto alt. m 1,50/2,00. (Euro ventisei/00)	cad.	26,00
5.47.e	5.47.e - arbusto alt. m 2,00/2,50. arbusto alt. m 2,00/2,50. (Euro settantotto/00)	cad.	78,00
5.48	5.48 - Corylus maxima "Purpurea" in contenitore Corylus maxima "Purpurea" (Nocciolo rosso), cespuglio in contenitore		
5.48.a	5.48.a - alt. m 1,00/1,25 (3/5 rami). alt. m 1,00/1,25 (3/5 rami). (Euro venti/00)	cad.	20,00
5.48.b	5.48.b - alt. m 1,25/1,50 (3/5 rami) alt. m 1,25/1,50 (3/5 rami) (Euro ventisei/00)	cad.	26,00
5.48.c	5.48.c - alt. m 1,50/2,00 (5/7 rami) alt. m 1,50/2,00 (5/7 rami) (Euro cinquanta/00)	cad.	50,00
5.49	5.49 - Crataegus spp.varietà ad alberello ed arbustive Crataegus spp. oxyacantha (Biancospino), monogina e x lavallei, laevigata "Paul Scarlett" varietà ad alberello ed arbustive		
5.49.a	5.49.a - circ. cm 12/14 circ. cm 12/14 (Euro sessantotto/00)	cad.	68,00
	5.49.b - circ. cm 14/16		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.49.b	circ. cm 14/16 (Euro cento/00)	cad.	100,00
5.49.c	5.49.c - circ. cm 16/18 circ. cm 16/18 (Euro centotrenta/00)	cad.	130,00
5.49.d	5.49.d - monogina arbusto in vaso diam cm 18 monogina arbusto in vaso diam cm 18 (Euro sei/00)	cad.	6,00
5.49.e	5.49.e - monogina arbusto in vaso diam cm 24 monogina arbusto in vaso diam cm 24 (Euro tredici/00)	cad.	13,00
5.50	5.50 - Cytisus ibridi in varietà. Cytisus ibridi in varietà, cespuglio in contenitore.		
5.50.a	5.50.a - vaso diametro cm 18 vaso diametro cm 18 (Euro cinque/00)	cad.	5,00
5.50.b	5.50.b - vaso diametro cm 24 vaso diametro cm 24 (Euro nove/50)	cad.	9,50
5.51	5.51 - Davidia involucreta. Davidia involucreta (Albero dei fazzoletti), pianta arbustiva.		
5.51.a	5.51.a - alt. m 1,25/1,50 alt. m 1,25/1,50 (Euro cinquantasette/00)	cad.	57,00
5.51.b	5.51.b - alt. m 1,50/1,75 alt. m 1,50/1,75 (Euro settantatre/00)	cad.	73,00
5.52	5.52 - Deutzia, cespugli in varietà distinte, in contenitore. Deutzia x elegantissima, gracilis, x hybrida, x magnifica, scabra, cespugli in varietà distinte, in contenitore		
5.52.a	5.52.a - vaso diam. cm 18 vaso diam. cm 18 (Euro sei/40)	cad.	6,40

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.52.b	5.52.b - vaso diam. cm 24 vaso diam. cm 24 (Euro dodici/50)	cad.	12,50
5.53	5.53 - Diospyros kaki e varietà (Cachi), albero Diospyros kaki e varietà "Lykopersicum" e "Vaniglia" (Cachi), albero		
5.53.a	5.53.a - circ. cm 8/10 circ. cm 8/10 (Euro venti/00)	cad.	20,00
5.53.b	5.53.b - circ. cm 10/12 circ. cm 10/12 (Euro ventotto/00)	cad.	28,00
5.54	5.54 - Edgeworthia chrisantha, cespuglio. Edgeworthia chrisantha, cespuglio.		
5.54.a	5.54.a - alt. m 0,40/0,60 alt. m 0,40/0,60 (Euro tredici/00)	cad.	13,00
5.54.b	5.54.b - alt. m 0,60/0,80. alt. m 0,60/0,80. (Euro diciotto/00)	cad.	18,00
5.55	5.55 - Elaeagnus angustifolia e x ebbingei, arbusto. Elaeagnus angustifolia (olivigno o olivo di Boemia), commutata, multiflora e x ebbingei, pianta arbustiva.		
5.55.a	5.55.a - arbustivo alt. m 0,60-0,80 arbusto alt. m0,60-0,80 (Euro sei/00)	cad.	6,00
5.55.b	5.55.b - arbustivo alt. m 0,80-1,00 arbusto alt. m 0,80-1,00 (Euro sei/00)	cad.	6,00
5.55.c	5.55.c - alberello circ. cm 14/16 alberello circ. cm 14/16 (Euro cento/00)	cad.	100,00
5.55.d	5.55.d - alberello circ. cm 16/18 alberello circ. cm 16/18	cad.	140,00

LISTINO

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

LISTINO

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

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.60.c	(Euro duecentoventi/00) 5.60.c - alt. m 2,50/3,00 alt. m 2,50/3,00	cad.	280,00
5.61	(Euro duecentoottanta/00) 5.61 - Fagus sylvatica "Roseomarginata" e "Tricolor". Fagus sylvatica "Roseomarginata" e "Tricolor", pianta arbustiva.		
5.61.a	5.61.a - alt. m 2,00/2,50 alt. m 2,00/2,50	cad.	165,00
5.61.b	(Euro centosessantacinque/00) 5.61.b - alt. m 2,50/3,00 alt. m 2,50/3,00	cad.	200,00
5.61.c	(Euro duecento/00) 5.61.c - alt. m 3,00/3,50 alt. m 3,00/3,50	cad.	245,00
5.62	(Euro duecentoquarantacinque/00) 5.62 - Forsythia x intermedia e varietà, cespuglio Forsythia x intermedia e varietà, cespuglio		
5.62.a	5.62.a - alt. m 1,00/1,25. alt. m 1,00/1,25.	cad.	7,50
5.62.b	(Euro sette/50) 5.62.b - alt. m 1,25/1,50 alt. m 1,25/1,50	cad.	12,00
5.63	(Euro dodici/00) 5.63 - Fothergilla major, monticola e gardenii, cespugli Fothergilla major, monticola e gardenii, cespugli		
5.63.a	5.63.a - alt. m 0,40-0,60 in contenitore alt. m 0,40-0,60 in contenitore	cad.	18,00
5.63.b	(Euro diciotto/00) 5.63.b - alt. m 0,60-0,80 in contenitore alt. m 0,60-0,80 in contenitore	cad.	28,00
5.64	(Euro ventotto/00) 5.64 - Fraxinus excelsior Fraxinus excelsior (Frassino maggiore), albero.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.64.a	5.64.a - circ. cm 16/18 circ. cm 16/18 (Euro centodieci/00)	cad.	110,00
5.64.b	5.64.b - circ. cm 18/20. circ. cm 18/20. (Euro centotrentacinque/00)	cad.	135,00
5.64.c	5.64.c - circ. cm 20/25. circ. cm 20/25. (Euro centosettanta/00)	cad.	170,00
5.65	5.65 - Fraxinus excelsior in varietà. Fraxinus excelsior varietà "Globosum", "Jaspidea", "Westhof's glorie", albero.		
5.65.a	5.65.a - circ. cm 16/18. circ. cm 16/18. (Euro centodieci/00)	cad.	110,00
5.65.b	5.65.b - circ. cm 18/20 circ. cm 18/20 (Euro centoquaranta/00)	cad.	140,00
5.65.c	5.65.c - circ. cm 20/25 circ. cm 20/25 (Euro centoottanta/00)	cad.	180,00
5.66	5.66 - Fraxinus ornus (Orniello). Fraxinus ornus (Orniello o Albero della manna), albero.		
5.66.a	5.66.a - circ. cm 16/18 circ. cm 16/18 (Euro centoquindici/00)	cad.	115,00
5.66.b	5.66.b - circ. cm 14/16. circ. cm 14/16. (Euro centocinquanta/00)	cad.	150,00
5.66.c	5.66.c - circ. cm 20/25 circ. cm 20/25 (Euro centonovanta/00)	cad.	190,00
	5.67 - Gleditschia triacanthos.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.67	Gleditschia triacanthos (Spino di cristo), albero.		
5.67.a	5.67.a - circ. cm 16/18 circ. cm 16/18 (Euro centotrenta/00)	cad.	130,00
5.67.b	5.67.b - circ. cm 18/20. circ. cm 18/20. (Euro centosettanta/00)	cad.	170,00
5.67.c	5.67.c - circ. cm 20/25. circ. cm 20/25. (Euro duecentoventi/00)	cad.	220,00
5.68	5.68 - Gleditschia triacanthos in varietà. Gleditschia triacanthos "Inermis", "Skyline", "Rubilace", "Grevillea" e "Sunburst", albero.		
5.68.a	5.68.a - circ. cm 16/18 circ. cm 16/18 (Euro centoventicinque/00)	cad.	125,00
5.68.b	5.68.b - circ. cm 18/20 circ. cm 18/20 (Euro centosessanta/00)	cad.	160,00
5.68.c	5.68.c - circ. cm 20/25 circ. cm 20/25 (Euro duecento/00)	cad.	200,00
5.69	5.69 - Hamamelis in varietà distinte. Hamamelis intermedia, japonica e mollis, cespugli in varietà distinte.		
5.69.a	5.69.a - alt. m 1,00/1,25 (3/5 rami) in contenitore alt. m 1,00/1,25 (3/5 rami) in contenitore (Euro sessantanove/00)	cad.	69,00
5.69.b	5.69.b - alt. m 1,25/1,50 (3/5 rami) in contenitore alt. m 1,25/1,50 (3/5 rami) in contenitore (Euro novanta/00)	cad.	90,00
5.69.c	5.69.c - alt. m 1,50/2,00 (5/7 rami) in contenitore alt. m 1,50/2,00 (5/7 rami) in contenitore (Euro centocinquanta/00)	cad.	150,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.70	5.70 - Hibiscus syriacus, alberetto o cespuglio in varietà scelte. Hibiscus syriacus, alberetto o cespuglio in varietà scelte.		
5.70.a	5.70.a - alberetto circ. cm 12/14 alberetto circ. cm 12/14 (Euro sessantacinque/00)	cad.	65,00
5.70.b	5.70.b - alberetto circ. cm 14/16. alberetto circ. cm 14/16. (Euro ottantacinque/00)	cad.	85,00
5.70.c	5.70.c - alberetto circ. cm 16/18. alberetto circ. cm 16/18. (Euro centodieci/00)	cad.	110,00
5.70.d	5.70.d - cespuglio alt. m 0,80-1,00 in contenitore cespuglio alt. m 0,80-1,00 in contenitore (Euro diciassette/00)	cad.	17,00
5.70.e	5.70.e - cespuglio alt. m 1,00-1,25 in contenitore cespuglio alt. m 1,00-1,25 in contenitore (Euro ventidue/00)	cad.	22,00
5.70.f	5.70.f - cespuglio alt. m 1,25-1,50 in contenitore cespuglio alt. m 1,25-1,50 in contenitore (Euro trenta/00)	cad.	30,00
5.70.g	5.70.g - cespuglio alt. m 1,75-2,00 in zolla cespuglio alt. m 1,75-2,00 in zolla (Euro trentasei/00)	cad.	36,00
5.71	5.71 - Hydrangea in varietà. Hydrangea hortensis (Hydrangea macrophylla-Ortensia), paniculata "Grandiflora" e quercifoglia, pianta in contenitore		
5.71.a	5.71.a - alt. m 0,40/0,60. alt. m 0,40/0,60. (Euro dieci/00)	cad.	10,00
5.71.b	5.71.b - alt. m 0,60/0,80 alt. m 0,60/0,80 (Euro sedici/50)	cad.	16,50
	5.72 - Hypericum patulum, ecc.		

LISTINO

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

LISTINO

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

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.79	Lagerstroemia indica, alberetto e varietà arbustiva.		
5.79.a	5.79.a - alberetto circ. cm 10/12 alberetto circ. cm 10/12. (Euro settanta/00)	cad.	70,00
5.79.b	5.79.b - alberetto circ. cm 12/14 alberetto circ. cm 12/14. (Euro novantasei/00)	cad.	96,00
5.79.c	5.79.c - alberetto circ. cm 14/16 alberetto circ. cm 14/16 (Euro centotrenta/00)	cad.	130,00
5.79.d	5.79.d - arbustivo alt. m 1,25-1,50 in contenitore arbustivo alt. m 1,25-1,50 in contenitore (Euro ventiquattro/00)	cad.	24,00
5.79.e	5.79.e - arbustivo alt. m 1,50-1,75 in contenitore arbustivo alt. m 1,50-1,75 in contenitore (Euro trentuno/00)	cad.	31,00
5.79.f	5.79.f - arbustivo alt. m 1,75-2,00 in contenitore arbustivo alt. m 1,75-2,00 in contenitore (Euro quarantadue/00)	cad.	42,00
5.79.g	5.79.g - arbustivo alt. m 2,00 -2,50 in contenitore arbustivo alt. m 2,00 -2,50 in contenitore (Euro settanta/00)	cad.	70,00
5.80	5.80 - Liquidambar styraciflua. Liquidambar styraciflua (Albero dell'ambra), albero o pianta vestita dal piede.		
5.80.a	5.80.a - circ. cm 16/18-alt. m 3,50/4,00 in contenitore circ. cm 16/18-alt. m 3,50/4,00 in contenitore (Euro centoventi/00)	cad.	120,00
5.80.b	5.80.b - circ. cm 18/20 in zolla circ. cm 18/20 in zolla (Euro centosessanta/00)	cad.	160,00
5.80.c	5.80.c - circ. cm 20/25-alt m 5,00/5,50 circ. cm 20/25-alt m 5,00/5,50	cad.	230,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro duecentotrenta/00)		
5.81	5.81 - Liriodendron tulipifera Liriodendron tulipifera, albero o pianta vestita dal piede.		
5.81.a	5.81.a - circ. cm 18/20 circ. cm 18/20	cad.	148,00
	(Euro centoquarantotto/00)		
5.81.b	5.81.b - circ. cm 20/25 circ. cm 20/25	cad.	200,00
	(Euro duecento/00)		
5.81.c	5.81.c - circ. cm 25/30 circ. cm 25/30	cad.	260,00
	(Euro duecentosessanta/00)		
5.82	5.82 - Maclura aurantiaca (pomifera), pianta arbustiva. Maclura aurantiaca (pomifera), pianta arbustiva.		
5.82.a	5.82.a - alt. m 1,50/2,00. alt. m 1,50/2,00.	cad.	78,00
	(Euro settantotto/00)		
5.82.b	5.82.b - alt. m 2,00/2,50. alt. m 2,00/2,50.	cad.	130,00
	(Euro centotrenta/00)		
5.83	5.83 - Magnolia cespugli in varietà o alberetti. Magnolia stellata (magnolia kobus), obovata, yulan, x soulangeana, cespugli in varietà o alberetti.		
5.83.a	5.83.a - cespugli alt. m 1,00/1,25 in contenitore. cespugli alt. m 1,00/1,25 in contenitore.	cad.	25,00
	(Euro venticinque/00)		
5.83.b	5.83.b - cespugli alt. m 1,50/1,75 in contenitore. cespugli alt. m 1,50/1,75 in contenitore.	cad.	46,00
	(Euro quarantasei/00)		
5.83.c	5.83.c - cespugli alt. m 2,00/2,50 in contenitore. cespugli alt. m 2,00/2,50 in contenitore.	cad.	92,00
	(Euro novantadue/00)		
5.83.d	5.83.d - cespugli alt. m 3,00/3,50 in zolla. cespugli alt. m 3,00/3,50 in zolla.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.83.e	(Euro centosessantacinque/00)	cad.	165,00
	5.83.e - alberetto diam. cm 12/14 in zolla. alberetto diam. cm 12/14 in zolla.	cad.	116,00
5.83.f	(Euro centosedici/00)		
	5.83.f - alberetto diam. cm 14/16 in zolla. alberetto diam. cm 14/16 in zolla.	cad.	149,00
5.83.g	(Euro centoquarantanove/00)		
	5.83.g - alberetto diam. cm 16/18 in zolla. alberetto diam. cm 16/18 in zolla.	cad.	180,00
5.84	(Euro centoottanta/00)		
	5.84 - Malus communis, albero. Malus communis, albero.		
5.84.a	5.84.a - circ.cm 10/12 circ.cm 10/12	cad.	49,00
	(Euro quarantanove/00)		
5.84.b	5.84.b - circ.cm 12/14 circ.cm 12/14	cad.	76,00
	(Euro settantasei/00)		
5.84.c	5.84.c - circ.cm 14/16 circ.cm 14/16	cad.	105,00
	(Euro centocinque/00)		
5.85	5.85 - Malus floribunda (Melo da fiore) cespuglio in varietà. Malus x atosanguinea, floribunda, x lemoinei, x purpurea, sargentii e altre varietà (Meli da fiore), cespuglio.		
	5.85.a - alt. m 1,50/2,00 (3/5 rami). alt. m 1,50/2,00 (3/5 rami).	cad.	31,00
5.85.b	(Euro trentuno/00)		
	5.85.b - alt. m 2,00/2,50 (5/7 rami). alt. m 2,00/2,50 (5/7 rami).	cad.	57,00
5.86	(Euro cinquantasette/00)		
	5.86 - Mespilus germanica (nespolo comune), pianta arborea Mespilus germanica (nespolo comune), pianta arborea		
5.86.a	5.86.a - circ. cm 10-12		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.86.a	<p>circ. cm 10-12</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentuno/00)</p>	cad.	31,00
5.86.b	<p>5.86.b - circ. cm 12-14</p> <p>circ. cm 12-14</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantasei/00)</p>	cad.	46,00
5.86.c	<p>5.86.c - circ. cm 14-16</p> <p>circ. cm 14-16</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantotto/00)</p>	cad.	58,00
5.87	<p>5.87 - Morus alba, alba "Fruitless", alba "Pendula", nigra e platanifolia (Gelso) , albero.</p> <p>Morus alba, alba "Fruitless", alba "Pendula", nigra e platanifolia (Gelso) , albero.</p> <p>.....</p>		
5.87.a	<p>5.87.a - circ. cm 16/18.</p> <p>circ. cm 16/18.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centodieci/00)</p>	cad.	110,00
5.87.b	<p>5.87.b - circ. cm 18/20.</p> <p>circ. cm 18/20.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centotrentacinque/00)</p>	cad.	135,00
5.87.c	<p>5.87.c - circ. cm 20/25.</p> <p>circ. cm 20/25.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosessantacinque/00)</p>	cad.	165,00
5.88	<p>5.88 - Ostrya carpinifolia.</p> <p>Ostrya carpinifolia (Carpino nero), pianta arbustiva ramificata dalla base.</p> <p>.....</p>		
5.88.a	<p>5.88.a - circ. cm 14/16.</p> <p>circ. cm 14/16.</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottantotto/00)</p>	cad.	88,00
5.88.b	<p>5.88.b - circ. cm 16/18.</p> <p>circ. cm 16/18.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoquindici/00)</p>	cad.	115,00
5.88.c	<p>5.88.c - circ. cm 18/20.</p> <p>circ. cm 18/20.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centocinquantacinque/00)</p>	cad.	155,00
5.89	<p>5.89 - Paeonia suffruticosa e lutea.</p> <p>Paeonia suffruticosa (Peonia arborea) e lutea, piante in varietà a colori separati, in contenitore.</p> <p>.....</p>		

LISTINO

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

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinque/50)		
5.92.b	5.92.b - vaso diam. cm 26. vaso diam. cm 26.	cad.	10,00
	(Euro dieci/00)		
5.93	5.93 - Platanus spp., pianta arborea Platanus orientalis, occidentalis e x acerifolia, pianta arborea		
5.93.a	5.93.a - circ. cm 18/20. circ. cm 18/20.	cad.	115,00
	(Euro centoquindici/00)		
5.93.b	5.93.b - circ. cm 20/25. circ. cm 20/25.	cad.	155,00
	(Euro centocinquantacinque/00)		
5.94	5.94 - Populus alba. Populus alba (Pioppo bianco o Gattice), albero.		
5.94.a	5.94.a - circ. cm 16/18 circ. cm 16/18	cad.	75,00
	(Euro settantacinque/00)		
5.94.b	5.94.b - circ. cm 18/20 circ. cm 18/20	cad.	100,00
	(Euro cento/00)		
5.94.c	5.94.c - circ. cm 20/25 circ. cm 20/25	cad.	120,00
	(Euro centoventi/00)		
5.95	5.95 - Populus alba Bolleana (Pyramidalis), pianta arborea Populus alba Bolleana (Pyramidalis), pianta arborea		
5.95.a	5.95.a - circ. cm 16/18 circ. cm 16/18	cad.	80,00
	(Euro ottanta/00)		
5.95.b	5.95.b - circ. cm 18/20 circ. cm 18/20	cad.	100,00
	(Euro cento/00)		
5.95.c	5.95.c - circ. cm 20/25 circ. cm 20/25		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centoventi/00)	cad.	120,00
5.96	5.96 - Populus nigra, pianta vestita dal piede. Populus nigra "Pyramidalis" (Pioppo italico o pioppo cipressino), pianta vestita dal piede.		
5.96.a	5.96.a - circ. cm 16/18. circ. cm 16/18.	cad.	76,00
	(Euro settantasei/00)		
5.96.b	5.96.b - circ. cm 18/20. circ. cm 18/20.	cad.	98,00
	(Euro novantotto/00)		
5.97	5.97 - Prunus armeniaca (albicocco) in varietà, alberello. Prunus armeniaca (albicocco) in varietà, alberello.		
5.97.a	5.97.a - circ. cm 8/10 circ. cm 8/10	cad.	29,00
	(Euro ventinove/00)		
5.97.b	5.97.b - circ. cm 10/12 circ. cm 10/12	cad.	32,00
	(Euro trentadue/00)		
5.98	5.98 - Prunus avium (ciliegio dolce) e p. cerasus (amareno) in varietà, alberi da frutta Prunus avium (ciliegio dolce) e p. cerasus (amareno) in varietà, alberi da frutta		
5.98.a	5.98.a - circ. cm 10/12 in contenitore circ. cm 10/12 in contenitore	cad.	36,00
	(Euro trentasei/00)		
5.98.b	5.98.b - circ. cm 12/14 in contenitore circ. cm 12/14 in contenitore	cad.	45,00
	(Euro quarantacinque/00)		
5.99	5.99 - Prunus cerasifera (Mirabolamo) in varietà, alberello e cespuglio. Prunus cerasifera (Mirabolamo) e varietà "Pissardii" e "Nigra" (Susini ornamentali), alberello e cespuglio.		
5.99.a	5.99.a - circ. cm 16/18 circ. cm 16/18	cad.	145,00
	(Euro centoquarantacinque/00)		
5.99.b	5.99.b - circ. cm 18/20. circ. cm 18/20.	cad.	180,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.99.c	(Euro centoottanta/00) 5.99.c - circ. cm 20/25. circ. cm 20/25.	cad.	220,00
5.99.d	(Euro duecentoventi/00) 5.99.d - cespuglio alt. m 1,00/1,25. cespuglio alt. m 1,00/1,25.	cad.	12,50
5.99.e	(Euro dodici/50) 5.99.e - cespuglio alt. m 1,50/2,00. cespuglio alt. m 1,50/2,00.	cad.	24,00
5.100	(Euro ventiquattro/00) 5.100 - Prunus domestica (Susino), alberello Prunus domestica (Susino), alberello	cad.	25,00
5.100.a	5.100.a - circ. cm 8/10 in contenitore circ. cm 8/10 in contenitore	cad.	30,00
5.100.b	(Euro trentacinque/00) 5.100.b - circ. cm 10/12 in contenitore circ. cm 10/12 in contenitore	cad.	25,00
5.101	(Euro trenta/00) 5.101 - Prunus dulcis (Mandorlo), alberello Prunus dulcis (Mandorlo), alberello	cad.	30,00
5.101.a	5.101.a - circ. cm 8/10 in contenitore circ. cm 8/10 in contenitore	cad.	155,00
5.101.b	(Euro venticinque/00) 5.101.b - circ. cm 10/12 in contenitore circ. cm 10/12 in contenitore	cad.	30,00
5.102	(Euro trenta/00) 5.102 - Prunus padus (Pado) e varietà, pianta arborea Prunus padus (Pado) e varietà "Watereri", pianta arborea	cad.	155,00
5.102.a	5.102.a - circ. cm 18/20 circ. cm 18/20	cad.	155,00
5.102.b	(Euro centocinquantacinque/00) 5.102.b - circ. cm 20/25 circ. cm 20/25	cad.	155,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.103	..... (Euro duecentoquindici/00) 5.103 - Prunus persica (Pesco) varietà, alberi da frutto. Prunus persica (Pesco) varietà, alberi da frutto. 5.103.a - circ. cm 8/10 5.103.a circ. cm 8/10	cad.	215,00
5.103.b	..... (Euro quindici/50) 5.103.b - circ. cm 10/12 5.103.b circ. cm 10/12	cad.	15,50
5.104	..... (Euro ventiquattro/00) 5.104 - Prunus serrulata (Ciliegi da fiore), a portamento arboreo e arbustivo. 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.	cad.	24,00
5.104.a	..... (Euro centoquaranta/00) 5.104.a - circ. cm 14/16 5.104.a circ. cm 16/18.	cad.	140,00
5.104.b	..... (Euro centoquaranta/00) 5.104.b - circ. cm 16/18 5.104.b circ. cm 18/20.	cad.	140,00
5.104.c	..... (Euro centosettantacinque/00) 5.104.c - circ. cm 18/20. 5.104.c circ. cm 18/20.	cad.	175,00
5.104.d	..... (Euro duecentoquindici/00) 5.104.d - pianta arbustiva alt. m 2,50/3,00. pianta arbustiva alt. m 2,50/3,00.	cad.	215,00
5.104.e	..... (Euro trentacinque/00) 5.104.e - pianta arbustiva alt. m 3,50/4,00. pianta arbustiva alt. m 3,50/4,00.	cad.	35,00
5.105	..... (Euro novantatre/00) 5.105 - Pterocarya fraxinifolia. Pterocarya fraxinifolia, pianta arbustiva.	cad.	93,00
5.105.a	..... 5.105.a - circ. cm 16/18 5.105.a circ. cm 16/18	cad.	105,00

LISTINO

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

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.107.c	5.107.c - circ. cm 18/20 circ. cm 18/20 (Euro duecentosettantacinque/00)	cad.	275,00
5.108	5.108 - Pyrus communis (pero), pianta da frutto Pyrus communis (pero), pianta da frutto		
5.108.a	5.108.a - circ. cm 10/12 circ. cm 10/12 (Euro cinquanta/00)	cad.	50,00
5.108.b	5.108.b - circ. cm 12/14 circ. cm 12/14 (Euro settantacinque/00)	cad.	75,00
5.108.c	5.108.c - circ. cm 14/16 circ. cm 14/16 (Euro centocinque/00)	cad.	105,00
5.109	5.109 - Quercus coccinea "Splendens", albero in contenitore Quercus coccinea "Splendens", in contenitore pianta arbustiva ramificata dalla base.		
5.109.a	5.109.a - vaso diam. cm 22 vaso diam. cm 22 (Euro venticinque/00)	cad.	25,00
5.109.b	5.109.b - vaso diam. cm 24 vaso diam. cm 24 (Euro trentacinque/00)	cad.	35,00
5.110	5.110 - Quercus palustris e rubra (Borealis), pianta arborea Quercus palustris e rubra (Borealis), pianta arborea		
5.110.a	5.110.a - circ. cm 16/18-alt. m 4,00/4,50. circ. cm 16/18-alt. m 4,00/4,50. (Euro centosessanta/00)	cad.	160,00
5.110.b	5.110.b - circ. cm 18/20-alt. m 4,50/5,00. circ. cm 18/20-alt. m 4,50/5,00. (Euro duecentoventicinque/00)	cad.	225,00
5.110.c	5.110.c - circ. cm 20/25-alt. m 5,00/6,00. circ. cm 20/25-alt. m 5,00/6,00.	cad.	290,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro duecentonovanta/00)		
5.111	5.111 - Quercus robur, sessiflora, pubescens, cerris, pianta arborea		
	Quercus petraea, (o sessiliflora, Rovere), robur (o pedunculata, Farnia), pubescens (o humilis, o lanuginosa, Roverella) , cerris (Cerro), pianta arborea		
		
5.111.a	5.111.a - circ. cm 16/18 - alt. m 3,50/4,00.		
	circ. cm 16/18 - alt. m 3,50/4,00.	cad.	180,00
		
	(Euro centoottanta/00)		
5.111.b	5.111.b - circ. cm 18-20 - alt. m 4,00/4,50.		
	circ. cm 18-20 - alt. m 4,00/4,50.	cad.	250,00
		
	(Euro duecentocinquanta/00)		
5.111.c	5.111.c - circ. cm 20/25 - alt. m 5,00/6,00.		
	circ. cm 20/25 - alt. m 5,00/6,00.	cad.	300,00
		
	(Euro trecento/00)		
5.112	5.112 - Quercus robur "Fastigiata" e "Fastigiata Koster", albero vestito dal piede		
	Quercus robur "Fastigiata" e "Fastigiata Koster", albero vestito dal piede		
		
5.112.a	5.112.a - alt. m 4,00/4,50.		
	alt. m 4,00/4,50.	cad.	200,00
		
	(Euro duecento/00)		
5.112.b	5.112.b - alt. m 4,50/5,00.		
	alt. m 4,50/5,00.	cad.	280,00
		
	(Euro duecentottanta/00)		
5.112.c	5.112.c - alt. m 5,00/6,00		
	alt. m 5,00/6,00	cad.	440,00
		
	(Euro quattrocentoquaranta/00)		
5.113	5.113 - Rhus cotinus in varietà in varietà, pianta arbustiva.		
	Rhus cotinus in varietà (o Cotinus coggygria - Scotano o Albero della nebbia) in varietà distinte, pianta arbustiva in contenitore.		
		
5.113.a	5.113.a - alt. m 1,00/1,25		
	alt. m 1,00/1,25	cad.	15,00
		
	(Euro quindici/00)		
5.113.b	5.113.b - alt. m 1,25/1,50		
	alt. m 1,25/1,50	cad.	18,00
		
	(Euro diciotto/00)		
	5.113.c - alt. m 1,50/1,75		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.113.c	alt. m 1,50/1,75 (Euro venticinque/00)	cad.	25,00
5.114	5.114 - Rhus typhina in varietà, pianta arbustiva Rhus typhina (Sommaco) in varietà, pianta arbustiva 5.114.a - alt. m 0,80/1,00		
5.114.a	alt. m 0,80/1,00 (Euro dieci/00)	cad.	10,00
5.114.b	5.114.b - alt. m 1,00/1,25 alt. m 1,00/1,25 (Euro quindici/00)	cad.	15,00
5.115	5.115 - Ribes in varietà. Ribes in varietà, pianta in contenitore. 5.115.a - vaso diam. cm 18.		
5.115.a	vaso diam. cm 18. (Euro quattro/70)	cad.	4,70
5.115.b	5.115.b - vaso diam. cm 22. vaso diam. cm 22. (Euro sette/80)	cad.	7,80
5.116	5.116 - Robinia pseudoacacia, albero. Robinia pseudoacacia (Falsa acacia), albero. 5.116.a - circ. cm 16/18.		
5.116.a	circ. cm 16/18. (Euro centodieci/00)	cad.	110,00
5.116.b	5.116.b - circ. cm 18/20. circ. cm 18/20. (Euro centocinquanta/00)	cad.	150,00
5.116.c	5.116.c - circ. cm 20/25. circ. cm 20/25. (Euro centosettantacinque/00)	cad.	175,00
5.117	5.117 - Robinia pseudoacacia varietà, pianta arborea o vestita dal piede. Robinia pseudoacacia "Bessoniana" , "Casque Rouge", "Frisia", "Monophilla", "Umbraculifera", "Fastigiata", pianta arborea o vestita dal piede 5.117.a - circ. cm 16/18		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.117.a	circ. cm 16/18 (Euro centoventicinque/00)	cad.	125,00
5.117.b	5.117.b - circ. cm 18/20. circ. cm 18/20. (Euro centosessanta/00)	cad.	160,00
5.117.c	5.117.c - circ. cm 20/25. circ. cm 20/25. (Euro duecento/00)	cad.	200,00
5.118	5.118 - Salix alba e varietà. Salix alba (Salice bianco e da pertiche)e varietà alba "Tristis" (pendulo), "Coerulea","Sericea" "Aurea" e "Vitellina" (salice dorato), pianta arbustiva.		
5.118.a	5.118.a - alt. m 2,00/2,50. alt. m 2,00/2,50. (Euro ventuno/00)	cad.	21,00
5.118.b	5.118.b - alt. m 2,50/3,00. alt. m 2,50/3,00. (Euro trentadue/00)	cad.	32,00
5.118.c	5.118.c - alt. m 3,00/4,00. alt. m 3,00/4,00. (Euro quarantadue/00)	cad.	42,00
5.119	5.119 - Salix babylonica pianta arborea e arbustiva. Salix babylonica (Salice piangente), matsudana "Pendula" "Tortuosa", albero.		
5.119.a	5.119.a - circ. cm 16/18. circ. cm 16/18. (Euro novantasei/00)	cad.	96,00
5.119.b	5.119.b - circ. cm 18/20. circ. cm 18/20. (Euro centoquindici/00)	cad.	115,00
5.119.c	5.119.c circ. cm 20/25. (Euro centoquaranta/00)	cad.	140,00
5.120	5.120 - Salix caprea (Salicone)e viminalis, pianta arbustiva. Salix caprea (Salicone), caprea "Pendula" e viminalis (vimini), pianta arbustiva in contenitore.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.120.a	5.120.a - vaso diam. cm 26. vaso diam. cm 26. (Euro ventiquattro/00)	cad.	24,00
5.120.b	5.120.b - vaso diam. cm 28. vaso diam. cm 28. (Euro trentacinque/00)	cad.	35,00
5.121	5.121 - Sambucus nigra, pianta arborea. Sambucus nigra (Sambuco) e nigra "Aurea", "Aureavariegata" e "Lanciniata" "Black beauty", cespuglio.		
5.121.a	5.121.a - alt. m 0,80/1,00 (5/7 rami). alt. m 0,80/1,00 (5/7 rami). (Euro quindici/00)	cad.	15,00
5.121.b	5.121.b - alt. m 1,00/1,50 (5/7 rami). alt. m 1,00/1,50 (5/7 rami). (Euro ventidue/00)	cad.	22,00
5.122	5.122 - Sophora japonica e japonica "Pendula". Sophora japonica e japonica "Pendula", albero.		
5.122.a	5.122.a - circ. cm 14/16. circ. cm 14/16. (Euro ottantacinque/00)	cad.	85,00
5.122.b	5.122.b - circ. cm 16/18. circ. cm 16/18. (Euro centoquaranta/00)	cad.	140,00
5.122.c	5.122.c - circ. cm 18/20. circ. cm 18/20. (Euro centoottanta/00)	cad.	180,00
5.123	5.123 - Sorbus aria (Sorbo) e torminalis piante arbustive in varietà. Sorbus aria (Sorbo montano) e torminalis (Ciavardello), piante arbustive in varietà.		
5.123.a	5.123.a - alt. m 1,50/2,00. alt. m 1,50/2,00. (Euro ventuno/00)	cad.	21,00
5.123.b	5.123.b - alt. m 2,00/2,50. alt. m 2,00/2,50.	cad.	35,00

LISTINO

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

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centocinquantacinque/00)		
5.125.c	5.125.c - circ. cm 18/20 circ. cm 18/20	cad.	190,00
	(Euro centonovanta/00)		
5.126	5.126 - Spartium junceum. Spartium junceum (Ginestra di Spagna), pianta in contenitore.		
5.126.a	5.126.a - vaso diam. cm 18. vaso diam. cm 18.	cad.	5,00
	(Euro cinque/00)		
5.126.b	5.126.b - vaso diam. cm 22. vaso diam. cm 22.	cad.	9,00
	(Euro nove/00)		
5.127	5.127 - Spiraea varietà, cespugli. Spiraea x arguta, sp. bumalda, sp. japonica e varietà, cespugli in contenitore.		
5.127.a	5.127.a - vaso diam. cm 18. vaso diam. cm 18.	cad.	6,00
	(Euro sei/00)		
5.127.b	5.127.b - vaso diam. cm 22. vaso diam. cm 22.	cad.	11,00
	(Euro undici/00)		
5.127.c	5.127.c - vaso diam. cm 24. vaso diam. cm 24.	cad.	15,00
	(Euro quindici/00)		
5.128	5.128 - Symphoricarpos albus e orbiculatus, cespugli. Symphoricarpos albus e orbiculatus, piante in varietà distinte in contenitore.		
5.128.a	5.128.a - vaso diam. cm 18. vaso diam. cm 18.	cad.	7,50
	(Euro sette/50)		
5.128.b	5.128.b - vaso diam. cm 24. vaso diam. cm 24.	cad.	20,00
	(Euro venti/00)		
5.129	5.129 - Syringa da innesto in vaso. Syringa vulgaris (Serenella o Lillà), cespugli in varietà distinte a fiore doppio da innesto, in contenitore.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.129.a	5.129.a - alt. m 0,60/0,80 alt. m 0,60/0,80 (Euro ventisei/00)	cad.	26,00
5.129.b	5.129.b - alt. m 0,80/1,00 alt. m 0,80/1,00 (Euro trentadue/00)	cad.	32,00
5.129.c	5.129.c - alt. m 1,00/1,25 alt. m 1,00/1,25 (Euro quaranta/00)	cad.	40,00
5.130	5.130 - Syringa vulgaris. Syringa vulgaris (Serenella o Lillà), cespugli in varietà distinte a fiore semplice in zolla o in contenitore.		
5.130.a	5.130.a - in contenitore diam. cm 18 in contenitore diam. cm 18 (Euro otto/50)	cad.	8,50
5.130.b	5.130.b - alt. m 0,60/0,80 alt. m 0,60/0,80 (Euro sedici/00)	cad.	16,00
5.131	5.131 - Tamarix gallica e pentandra. Tamarix gallica, ramosissima e pentandra cespugli in varietà distinte, in contenitore o in zolla.		
5.131.a	5.131.a - in vaso diam cm 24 in vaso diam cm 24 (Euro ventidue/00)	cad.	22,00
5.131.b	5.131.b - circ. cm 10/12 circ. cm 10/12 (Euro novantatre/00)	cad.	93,00
5.131.c	5.131.c - circ. cm 12/14 circ. cm 12/14 (Euro centoventisei/00)	cad.	126,00
5.131.d	5.131.d - circ. cm 14/16 circ. cm 14/16 (Euro centosettanta/00)	cad.	170,00
	5.132 - Tilia americana (Hybrida "Argentea"), albero.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.132	Tilia americana (Hybrida "Argentea"), (Tiglio riccio americano), albero.		
5.132.a	5.132.a - circ. cm 16/18. circ. cm 16/18. (Euro centotrenta/00)	cad.	130,00
5.132.b	5.132.b - circ. cm 18/20. circ. cm 18/20. (Euro centoottanta/00)	cad.	180,00
5.132.c	5.132.c - circ. cm 20/25. circ. cm 20/25. (Euro duecentocinquanta/00)	cad.	250,00
5.133	5.133 - Tilia cordata, albero. Tilia cordata e sue varietà "Erecta" e "Greenspire", albero .		
5.133.a	5.133.a - circ. cm 16/18. circ. cm 16/18. (Euro centoquarantacinque/00)	cad.	145,00
5.133.b	5.133.b - circ. cm 18/20. circ. cm 18/20. (Euro centonovanta/00)	cad.	190,00
5.133.c	5.133.c - circ. cm 20/25 circ. cm 20/25 (Euro duecentocinquanta/00)	cad.	250,00
5.134	5.134 - Tilia euchlora, albero Tilia euchlora, albero		
5.134.a	5.134.a - circ. cm 16/18. circ. cm 16/18. (Euro centoquarantasei/00)	cad.	146,00
5.134.b	5.134.b - circ. cm 18/20. circ. cm 18/20. (Euro duecentoventi/00)	cad.	220,00
5.134.c	5.134.c - circ. cm 20/25. circ. cm 20/25. (Euro duecentosessantacinque/00)	cad.	265,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.135	5.135 - Tilia platyphyllos, albero. Tilia platyphyllos, albero.		
5.135.a	5.135.a - circ. cm 16/18. circ. cm 16/18. (Euro centoquarantaquattro/00)	cad.	144,00
5.135.b	5.135.b - circ. cm 18/20. circ. cm 18/20. (Euro centottantotto/00)	cad.	188,00
5.135.c	5.135.c - circ. cm 20/25. circ. cm 20/25. (Euro duecentosessantotto/00)	cad.	268,00
5.136	5.136 - Tilia tomentosa. Tilia tomentosa, albero.		
5.136.a	5.136.a - circ. cm 16/18. circ. cm 16/18. (Euro centocinquantadue/00)	cad.	152,00
5.136.b	5.136.b - circ. cm 18/20. circ. cm 18/20. (Euro duecento/00)	cad.	200,00
5.136.c	5.136.c - circ. cm 20/25. circ. cm 20/25. (Euro duecentocinquanta/00)	cad.	250,00
5.137	5.137 - Ulex europaeus. Ulex europaeus (Ginestrone), pianta in contenitore.		
5.137.a	5.137.a - alt. m 0,40/0,60. alt. m 0,40/0,60. (Euro cinque/50)	cad.	5,50
5.137.b	5.137.b - alt. m 0,60/0,80. alt. m 0,60/0,80. (Euro sette/50)	cad.	7,50
5.138	5.138 - Ulmus campestris, albero Ulmus campestris (minor, carpinifolia), albero		
	5.138.a - circ. cm 14/16.		

LISTINO

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

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
5.142.b	..... (Euro sette/50)	cad.	7,50
	5.142.b - vaso diam. cm 24 vaso diam. cm 24	cad.	20,00
5.143	..... (Euro venti/00)		
	5.143 - Weigelia florida. Weigelia florida (o Diervilla florida), cespugli in varietà distinte in contenitore.		
5.143.a	..... 5.143.a - vaso diam. cm 18 vaso diam. cm 18	cad.	6,50
	..... (Euro sei/50)		
5.143.b	..... 5.143.b - vaso diam. cm. 24 vaso diam. cm 24	cad.	15,00
	..... (Euro quindici/00)		
6	6 - ALBERI, PIANTE ARBUSTIVE E ARBUSTI SEMPREVERDI ALBERI, PIANTE ARBUSTIVE E ARBUSTI SEMPREVERDI		
	..... 6.1 - Abelia grandiflora, arbusto in contenitore		
6.1	Abelia grandiflora in varietà (Abelia), arbusto in contenitore		
	..... 6.1.a - vaso diam. cm 18 vaso diam. cm 18	cad.	7,00
	..... (Euro sette/00)		
6.1.b	..... 6.1.b - vaso diam. cm 22 vaso diam. cm 22	cad.	13,00
	..... (Euro tredici/00)		
6.2	6.2 - Aralia sieboldi, arbusto in contenitore. Aralia sieboldi (Fatsia japonica), arbusto in contenitore.		
	..... 6.2.a - alt. m 1,00/1,25 alt. m 1,00/1,25	cad.	39,00
	..... (Euro trentanove/00)		
6.2.b	..... 6.2.b - alt. m 1,25/1,50 alt. m 1,25/1,50	cad.	52,00
	..... (Euro cinquantadue/00)		
6.3	6.3 - Arbutus unedo, pianta arbustiva. Arbutus unedo (Corbezzolo), pianta arbustiva in contenitore.		
		

LISTINO

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

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sette/00)		
6.6.b	6.6.b - vaso diam. cm 20. vaso diam. cm 20.	cad.	11,00
	(Euro undici/00)		
6.6.c	6.6.c - vaso diam. cm 22. vaso diam. cm 22.	cad.	13,00
	(Euro tredici/00)		
6.7	6.7 - Buxus varietà separate in contenitore. Buxus sempervirens (Bosso comune o Martello), macrophylla "Rotundifolia", Buxus pumila "Nana" cespugli in contenitore.		
6.7.a	6.7.a - pumila alt. m 0,35/0,40. pumila alt. m 0,35/0,40.	cad.	25,30
	(Euro venticinque/30)		
6.7.b	6.7.b - pumila alt. m 0,40/0,50. pumila alt. m 0,40/0,50.	cad.	34,00
	(Euro trentaquattro/00)		
6.7.c	6.7.c - sempervirens cespugli alt. m 0,50/0,60. sempervirens cespugli alt. m 0,50/0,60.	cad.	14,00
	(Euro quattordici/00)		
6.7.d	6.7.d - sempervirens cespugli alt. m 0,60/0,80 sempervirens cespugli alt. m 0,60/0,80	cad.	20,00
	(Euro venti/00)		
6.7.e	6.7.e - sempervirens cespugli alt. m 0,80/1,00 sempervirens cespugli alt. m 0,80/1,00	cad.	30,00
	(Euro trenta/00)		
6.7.f	6.7.f - sempervirens cespugli a palla diam. chioma m 0,50/0,60 sempervirens cespugli a palla diam. chioma m 0,50/0,60	cad.	80,00
	(Euro ottanta/00)		
6.7.g	6.7.g - sempervirens cespugli a palla diam. chioma m 0,60/0,70 sempervirens cespugli a palla diam. chioma m 0,60/0,70	cad.	104,00
	(Euro centoquattro/00)		
6.7.h	6.7.h - sempervirens cespugli a cono alt. m 0,70/0,80 sempervirens cespugli a cono alt. m 0,70/0,80	cad.	55,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
6.7.i	(Euro cinquantacinque/00)		
	6.7.i - sempervirens cespugli a cono alt. m 0,80/0,90		
	sempervirens cespugli a cono alt. m 0,80/0,90	cad.	62,00
6.7.l	(Euro sessantadue/00)		
	6.7.l - sempervirens cespugli a cono alt. m 0,90/1,00		
	sempervirens cespugli a cono alt. m 0,90/1,00	cad.	78,00
6.8	(Euro settantotto/00)		
	6.8 - Camelia japonica.		
	Camelia japonica, pianta in contenitore.		
6.8.a	(Euro ventiquattro/00)		
	6.8.a - vaso diam. cm 22		
	vaso diam. cm 22	cad.	24,00
6.8.b	(Euro trentanove/00)		
	6.8.b - vaso diam. cm 28		
	vaso diam. cm 28	cad.	39,00
6.8.c	(Euro settantasette/00)		
	6.8.c - vaso diam. cm 35		
	vaso diam. cm 35	cad.	77,00
6.8.d	(Euro duecentotrentadue/00)		
	6.8.d - vaso diam. cm 85		
	vaso diam. cm 85	cad.	232,00
6.9	(Euro centotré/00)		
	6.9 - Chamaerops excelsa.		
	Chamaerops excelsa (Trachycarpus fortunei), Palma di San Pietro, pianta in contenitore.		
6.9.a	(Euro centotré/00)		
	6.9.a - alt. m 1,25/1,50-alt. tronco m 0,40/0,50 in contenitore		
	alt. m 1,25/1,50-alt. tronco m 0,40/0,50 in contenitore	cad.	103,00
6.9.b	(Euro centosettanta/00)		
	6.9.b - alt. m 1,50/2,00-alt. tronco m 0,60/0,70 in contenitore		
	alt. m 1,50/2,00-alt. tronco m 0,60/0,70 in contenitore	cad.	170,00
6.9.c	(Euro duecentocinquantacinque/00)		
	6.9.c - alt. m 2,00/2,50-alt. tronco m 0,90/1,00 in contenitore		
	alt. m 2,00/2,50-alt. tronco m 0,90/1,00 in contenitore	cad.	255,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
6.10	6.10 - Chamaerops humilis (Palma nana). Chamaerops humilis (Palma nana), pianta in contenitore.		
6.10.a	6.10.a - vaso diam. cm 33 - alt. m 0,40/0,60. vaso diam. cm 33 - alt. m 0,40/0,60. (Euro trentuno/00)	cad.	31,00
6.10.b	6.10.b - vaso diam. cm 35 - alt. m 0,80/1,00 vaso diam. cm 35 - alt. m 0,80/1,00 (Euro cinquantasette/00)	cad.	57,00
6.10.c	6.10.c - vaso diam. cm 42 - alt. m 1,25/1,50 vaso diam. cm 42 - alt. m 1,25/1,50 (Euro centoquarantaquattro/00)	cad.	144,00
6.11	6.11 - Citrus triptera, arbusto Citrus triptera (Poncirus tripholiata, Arancio amaro spinoso), arbusto		
6.11.a	6.11.a - vaso diam. cm 18. vaso diam. cm 18. (Euro sei/00)	cad.	6,00
6.11.b	6.11.b - vaso diam. cm 24. vaso diam. cm 24. (Euro quattordici/00)	cad.	14,00
6.12	6.12 - Cotoneaster eretti e striscianti.. Cotoneaster eretti, tipo amoenus, cornubia, divaricatus, franchetii, lacteus, salicifolius, salicifolius floccosus, watereri e striscianti tipo horizontalis, microphyllus, buxifolius, piante in contenitore.		
6.12.a	6.12.a - vaso diam. cm 18. vaso diam. cm 18. (Euro cinque/00)	cad.	5,00
6.12.b	6.12.b - vaso diam. cm 24. vaso diam. cm 24. (Euro otto/00)	cad.	8,00
6.13	6.13 - Elaeagnus x ebbingei, pungens e x reflexa. Elaeagnus x ebbingei, pungens e x reflexa, piante in varietà distinte.		
6.13.a	6.13.a - vaso diam cm 24 - alt. m 0,60/0,80. vaso diam cm 24 - alt. m 0,60/0,80. (Euro quindici/00)	cad.	15,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
6.13.b	6.13.b - vaso diam cm 28 - alt. m 0,80/1,00 vaso diam cm 28 - alt. m 0,80/1,00 (Euro trentadue/00)	cad.	32,00
6.14	6.14 - Eriobotrya japonica. Eriobotrya japonica (Nespolo del Giappone), cespuglio o alberello.		
6.14.a	6.14.a - alt. m 1,00/1,25 in contenitore. alt. m 1,00/1,25 in contenitore. (Euro ventotto/00)	cad.	28,00
6.14.b	6.14.b - alt. m 1,50/1,75 in contenitore. alt. m 1,50/1,75 in contenitore. (Euro quarantasei/00)	cad.	46,00
6.14.c	6.14.c - alt. m 2,00/2,50 in contenitore. alt. m 2,00/2,50 in contenitore. (Euro novantacinque/00)	cad.	95,00
6.14.d	6.14.d - alberello circ. cm 12-14 in contenitore. alberello circ. cm 12-14 in contenitore. (Euro cinquantasei/00)	cad.	56,00
6.14.e	6.14.e - alberello circ. cm 14-16 in contenitore. alberello circ. cm 14-16 in contenitore. (Euro ottantadue/00)	cad.	82,00
6.15	6.15 - Euonymus japonicus. Euonymus japonicus, japonicus "Aureovariegato" e fortunei, cespuglio.		
6.15.a	6.15.a - alt. m 0,30/0,40 in contenitore. alt. m 0,30/0,40 in contenitore. (Euro cinque/00)	cad.	5,00
6.15.b	6.15.b - alt. m 0,4/0,50 in contenitore. alt. m 0,4/0,50 in contenitore. (Euro dieci/00)	cad.	10,00
6.16	6.16 - Gynerium argenteum e roseum. Gynerium argenteum e roseum (Cortaderia selloana-Erba delle Pampas), pianta in contenitore.		
6.16.a	6.16.a - vaso diam. cm 18. vaso diam. cm 18.	cad.	5,50

LISTINO

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

LISTINO

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

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro novantadue/00)		
6.22	6.22 - Ligustrum lucidum cespuglio Ligustrum lucidum, cespuglio in zolla .		
6.22.a	6.22.a - alt. m 0,80/1,00. alt. m 0,80/1,00.	cad.	6,20
6.22.b	(Euro sei/20) 6.22.b - alt. m 1,00/1,25. alt. m 1,00/1,25.	cad.	8,50
6.22.c	(Euro otto/50) 6.22.c - alt. m 1,25/1,50 alt. m 1,25/1,50	cad.	12,00
6.23	(Euro dodici/00) 6.23 - Ligustrum ovalifolium, pianta arbustiva Ligustrum ovalifolium (Ligustro della California), pianta arbustiva		
6.23.a	6.23.a - alt. m 0,60/0,80 a radice nuda. alt. m 0,60/0,80 a radice nuda.	cad.	0,70
6.23.b	(Euro zero/70) 6.23.b - alt. m 0,80/1,20 a radice nuda. alt. m 0,80/1,20 a radice nuda.	cad.	0,90
6.23.c	(Euro zero/90) 6.23.c - alt. m 0,80/1,20 zolla. alt. m 0,80/1,20 zolla.	cad.	3,00
6.23.d	(Euro tre/00) 6.23.d - alt. m 1,20/1,50 a radice nuda. alt. m 1,20/1,50 a radice nuda.	cad.	1,10
6.24	(Euro uno/10) 6.24 - Ligustrum sinense, pianta arbustiva Ligustrum sinense (Ligustro della Cina), pianta arbustiva		
6.24.a	6.24.a - alt. m 0,80/1,00 in contenitore alt. m 0,80/1,00 in contenitore	cad.	3,60
6.24.b	(Euro tre/60) 6.24.b - alt. m 1,00/1,20 in contenitore alt. m 1,00/1,20 in contenitore		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro cinque/00)	cad.	5,00
6.25	6.25 - Lonicera in varietà, arbusto Lonicera in varietà, arbusto in contenitore.		
6.25.a	6.25.a - alt. m 1,00/1,50 alt. m 1,00/1,50	cad.	6,00
6.25.b	6.25.b - alt. m 1,50/2,00 alt. m 1,50/2,00	cad.	8,00
6.25.c	6.25.c - alt. m 2,00/2,50 alt. m 2,00/2,50	cad.	12,00
6.26	6.26 - Magnolia grandiflora e grandiflora "Gallisoniensis" Magnolia grandiflora e grandiflora "Gallisoniensis", pianta d'innesto vestita dal piede o albero.		
6.26.a	6.26.a - alt. m 3,00/3,50-circ. cm 16/18. alt. m 3,00/3,50-circ. cm 16/18.	cad.	346,00
6.26.b	6.26.b - alt. m 4,00/4,50 alt. m 4,00/4,50	cad.	413,00
6.26.c	6.26.c - alt. m 4,50/5,00 alt. m 4,50/5,00	cad.	671,00
6.26.d	6.26.d - alberetto circ. cm 14/16 in contenitore alberetto circ. cm 14/16 in contenitore	cad.	310,00
6.26.e	6.26.e - alberetto circ. cm 16/18 in contenitore alberetto circ. cm 16/18 in contenitore	cad.	387,00
6.27	6.27 - Mahonia aquifolium, japonica e fortunei, arbusto Mahonia aquifolium e aquifolium "Atropurpurea", Mahonia japonica e fortunei, arbusto		
	6.27.a - alt. m 0,60/0,80.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
6.27.a	alt. m 0,60/0,80. (Euro quattordici/00)	cad.	14,00
6.27.b	6.27.b - alt. m 0,80/1,00. alt. m 0,80/1,00. (Euro venti/00)	cad.	20,00
6.27.c	6.27.c - alt. m 1,00/1,25 in contenitore. alt. m 1,00/1,25 in contenitore. (Euro quarantuno/00)	cad.	41,00
6.28	6.28 - Nandina domestica. Nandina domestica, cespuglio.		
6.28.a	6.28.a - alt. m 0,80/1,00 in contenitore alt. m 0,80/1,00 in contenitore (Euro ventisette/00)	cad.	27,00
6.28.b	6.28.b - alt. m 1,00/1,25 in contenitore alt. m 1,00/1,25 in contenitore (Euro trentotto/00)	cad.	38,00
6.29	6.29 - Nerium oleander, cespugli o alberetti. Nerium oleander (Oleandro), cespugli alberetti o in varietà separate, in contenitore.		
6.29.a	6.29.a - alberetti circ. cm 6/8. alberetti circ. cm 6/8. (Euro ventinove/00)	cad.	29,00
6.29.b	6.29.b - alberetti circ. cm 8/10. alberetti circ. cm 8/10. (Euro quarantacinque/00)	cad.	45,00
6.29.c	6.29.c - alberetti circ. cm 10/12. alberetti circ. cm 10/12. (Euro cinquanta/00)	cad.	50,00
6.29.d	6.29.d - cespuglio alt. m 0,80/1,00. cespuglio alt. m 0,80/1,00. (Euro diciassette/00)	cad.	17,00
6.29.e	6.29.e - cespuglio alt. m 1,00/1,25. cespuglio alt. m 1,00/1,25.	cad.	23,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
6.29.f	(Euro ventitre/00) 6.29.f - cespuglio alt. m 1,25/1,50. cespuglio alt. m 1,25/1,50.	cad.	36,00
6.30	(Euro trentasei/00) 6.30 - Olea europea "Sativa". Olea europea "Sativa" (Olio), albero in contenitore.		
6.30.a	6.30.a - circ. cm 16/18 in contenitore circ. cm 16/18 in contenitore	cad.	200,00
6.30.b	(Euro duecento/00) 6.30.b - circ. cm 18/20 in contenitore. circ. cm 18/20 in contenitore.	cad.	237,00
6.30.c	(Euro duecentotrentasette/00) 6.30.c - circ. cm 20/25 in contenitore. circ. cm 20/25 in contenitore.	cad.	309,00
6.31	(Euro trecentonove/00) 6.31 - Olea fragrans e fragrans "Rubra". Olea fragrans (Osmanthus fragrans) e fragrans "Rubra" (Osmanto odoroso), pianta arbustiva.		
6.31.a	6.31.a - alt. m 1,25/1,50 in contenitore. alt. m 1,25/1,50 in contenitore.	cad.	62,00
6.31.b	(Euro sessantadue/00) 6.31.b - alt. m 1,50/1,75 in contenitore. alt. m 1,50/1,75 in contenitore.	cad.	88,00
6.31.c	(Euro ottantotto/00) 6.31.c - alt. m 1,75/2,00 in contenitore. alt. m 1,75/2,00 in contenitore.	cad.	135,00
6.32	(Euro centotrentacinque/00) 6.32 - Osmanthus heterophyllus, arbusto Osmanthus heterophyllus (aquifolium-licifolius), (Osmanto), cespuglio.		
6.32.a	6.32.a - alt. m 1,25/1,50 in contenitore. alt. m 1,25/1,50 in contenitore.	cad.	56,00
6.32.b	(Euro cinquantasei/00) 6.32.b - alt. m 1,50/1,75 in contenitore. alt. m 1,50/1,75 in contenitore.		

LISTINO

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

LISTINO

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

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro dodici/00)		
6.38	6.38 - Prunus laurocerasus "Otto Luyken". Prunus laurocerasus "Otto Luyken", pianta in contenitore.		
6.38.a	6.38.a - alt. m 0,40/0,50. alt. m 0,40/0,50.	cad.	4,00
	(Euro quattro/00)		
6.38.b	6.38.b - alt. m 0,50/0,60. alt. m 0,50/0,60.	cad.	13,00
	(Euro tredici/00)		
6.38.c	6.38.c - alt. m 0,60/0,70. alt. m 0,60/0,70.	cad.	18,00
	(Euro diciotto/00)		
6.39	6.39 - Prunus laurocerasus "Otto Luyken". Prunus laurocerasus "Otto Luyken", pianta in contenitore.		
6.39.a	6.39.a - alt. m 1,00/1,25. alt. m 1,00/1,25.	cad.	10,00
	(Euro dieci/00)		
6.39.b	6.39.b - alt. m 1,25/1,50. alt. m 1,25/1,50.	cad.	18,00
	(Euro diciotto/00)		
6.40	6.40 - Pyracantha spp. piante in contenitore Pyracantha coccinea (Crataegus pyracantha, Agazzino), P. angustifolia, yunnanensis, gibbis, x watereri e altre varietà...,pianta in contenitore.		
6.40.a	6.40.a - alt. m 0,60/0,80 alt. m 0,60/0,80	cad.	3,50
	(Euro tre/50)		
6.40.b	6.40.b - alt. m 0,80/1,00 alt. m 0,80/1,00	cad.	5,50
	(Euro cinque/50)		
6.40.c	6.40.c - alt. m 1,00/1,20 alt. m 1,00/1,20	cad.	9,50
	(Euro nove/50)		
	6.41 - Quercus ilex (Leccio).		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
6.41	Quercus ilex (Leccio), albero o pianta arbustiva in contenitore.		
6.41.a	6.41.a - portamento arbustivo alt. m 3,00/3,50. portamento arbustivo alt. m 3,00/3,50. (Euro centosessantatre/00)	cad.	163,00
6.41.b	6.41.b - portamento arbustivo alt. m 3,50/4,00 portamento arbustivo alt. m 3,50/4,00 (Euro duecentoventiquattro/00)	cad.	224,00
6.41.c	6.41.c - portamento arbustivo alt. m 4,00/4,50 portamento arbustivo alt. m 4,00/4,50 (Euro duecentoquarantaquattro/00)	cad.	244,00
6.41.d	6.41.d - alto fusto circ. cm 16/18 in contenitore alto fusto circ. cm 16/18 in contenitore (Euro duecentosessanta/00)	cad.	260,00
6.41.e	6.41.e - alto fusto circ. cm 18/20 in contenitore alto fusto circ. cm 18/20 in contenitore (Euro trecentoquaranta/00)	cad.	340,00
6.41.f	6.41.f - alto fusto circ. cm 20/25 in contenitore alto fusto circ. cm 20/25 in contenitore (Euro cinquecento/00)	cad.	500,00
6.42	6.42 - Rhododendron (Azalea japonica), spp. Rhododendron (Azalea japonica), spp. - Rododendro, arbusto		
6.42.a	6.42.a - vaso diam. cm 22 vaso diam. cm 22 (Euro venti/00)	cad.	20,00
6.42.b	6.42.b - vaso diam. cm 28 vaso diam. cm 28 (Euro trentuno/00)	cad.	31,00
6.42.c	6.42.c - vaso diam. cm 35 vaso diam. cm 35 (Euro sessantadue/00)	cad.	62,00
6.42.d	6.42.d - vaso diam. cm 42 vaso diam. cm 42	cad.	116,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centosedici/00)		
6.43	6.43 - Ruscus aculeatus Ruscus aculeatus (Pungitopo), pianta in contenitore.		
6.43.a	6.43.a - vaso diam cm 18 vaso diam cm 18	cad.	8,00
	(Euro otto/00)		
6.43.b	6.43.b - vaso diam cm 22 vaso diam cm 22	cad.	14,00
	(Euro quattordici/00)		
6.43.c	6.43.c - vaso diam cm 26 vaso diam cm 26	cad.	24,00
	(Euro ventiquattro/00)		
6.44	6.44 - Skimmia japonica e x "Foremanii". Skimmia japonica e x "Foremanii", pianta in contenitore.		
6.44.a	6.44.a - vaso diam. cm 18 vaso diam. cm 18	cad.	14,00
	(Euro quattordici/00)		
6.44.b	6.44.b - vaso diam. cm 22 vaso diam. cm 22	cad.	20,00
	(Euro venti/00)		
6.45	6.45 - Viburnum tinus e rhytidophyllum, cespugli in varietà Viburnum tinus e rhytidophyllum, cespugli in varietà, in contenitore		
6.45.a	6.45.a - vaso diam. cm 18 vaso diam. cm 18	cad.	7,00
	(Euro sette/00)		
6.45.b	6.45.b - vaso diam. cm 20 vaso diam. cm 20	cad.	8,00
	(Euro otto/00)		
6.45.c	6.45.c - vaso diam. cm 24 vaso diam. cm 24	cad.	16,00
	(Euro sedici/00)		
7	7 - CONIFERE CONIFERE		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
7.1	7.1 - Abies alba. Abies alba (Abies pectinata)-Abete bianco o Abete tassifolia.		
7.1.a	7.1.a - alt. m 2,50/3,00. alt. m 2,50/3,00. (Euro novantacinque/50)	cad.	95,50
7.1.b	7.1.b - alt. m 3,00/3,50. alt. m 3,00/3,50. (Euro centocinquantacinque/00)	cad.	155,00
7.1.c	7.1.c - alt. m 3,50/4,00. alt. m 3,50/4,00. (Euro duecentoquaranta/40)	cad.	240,40
7.2	7.2 - Abies cephalonica e nordmanniana. Abies cephalonica e nordmanniana (Abete greco e Abete caucasico o della Crimea).		
7.2.a	7.2.a - alt. m 2,50/3,00. alt. m 2,50/3,00. (Euro trecentocinquantasei/00)	cad.	356,00
7.2.b	7.2.b - alt. m 3,00/3,50. alt. m 3,00/3,50. (Euro quattrocentoventisei/00)	cad.	426,00
7.2.c	7.2.c - alt. m 3,50/4,00. alt. m 3,50/4,00. (Euro cinquecentoquaranta/00)	cad.	540,00
7.3	7.3 - Cedrus atlantica, libani e deodara. Cedrus atlantica, libani e deodara.		
7.3.a	7.3.a - alt. m 3,00/3,50 alt. m 3,00/3,50 (Euro centonovantatre/00)	cad.	193,00
7.3.b	7.3.b - lt. m 3,50/4,00 (diam. chioma m 1,00/1,50). alt. m 3,50/4,00 (diam. chioma m 1,00/1,50). (Euro duecentocinquantuno/00)	cad.	251,00
7.3.c	7.3.c - alt. m 4,00/4,50 (diam. chioma m 1,50/2,00). alt. m 4,00/4,50 (diam. chioma m 1,50/2,00).	cad.	333,00

LISTINO

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

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
7.6.b	alt. m 3,00/3,50. (Euro novanta/00)	cad.	90,00
7.6.c	7.6.c - alt. m 3,50/4,00. alt. m 3,50/4,00. (Euro centoquarantotto/00)	cad.	148,00
7.7	7.7 - Cupressus macrocarpa. Cupressus macrocarpa (Cupressus lambertiana-Cipresso di Monterey) pianta d'innesto in contenitore. 7.7.a - alt. m 2,00/2,50		
7.7.a	alt. m 2,00/2,50 (Euro trenta/00)	cad.	30,00
7.7.b	7.7.b - alt. m 2,50/3,00 alt. m 2,50/3,00 (Euro quaranta/00)	cad.	40,00
7.7.c	7.7.c - alt. m 3,00/3,50 alt. m 3,00/3,50 (Euro cinquanta/00)	cad.	50,00
7.8	7.8 - Cupressus sempervirens "Pyramidalis". Cupressus sempervirens "Pyramidalis" (Cipresso maschio d'innesto-Cipresso italico) in contenitore. 7.8.a - alt. m 2,50/3,00.		
7.8.a	alt. m 2,50/3,00. (Euro cento/00)	cad.	100,00
7.8.b	7.8.b - alt. m 3,00/3,50. alt. m 3,00/3,50. (Euro centocinquanta/00)	cad.	150,00
7.8.c	7.8.c - alt. m 3,50/4,00. alt. m 3,50/4,00. (Euro duecentoventi/00)	cad.	220,00
7.8.d	7.8.d - alt. m 4,00/4,50. alt. m 4,00/4,50. (Euro trecento/00)	cad.	300,00
7.9	7.9 - Ginkgo biloba. Ginkgo biloba (Salisburia adianthifolia), albero.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
7.9.a	7.9.a - circ. cm 16/18 circ. cm 16/18 (Euro centoventi/00)	cad.	120,00
7.9.b	7.9.b - circ. cm 18/20. circ. cm 18/20. (Euro centosessanta/00)	cad.	160,00
7.9.c	7.9.c - circ. cm 20/25. circ. cm 20/25. (Euro duecentoventi/00)	cad.	220,00
7.10	7.10 - Juniperus communis e communis "Hibernica". Juniperus communis (Ginepro) e communis "Hibernica" (Ginepro colonnare), in contenitore.		
7.10.a	7.10.a - alt. m 1,00/1,25. alt. m 1,00/1,25. (Euro ventiquattro/00)	cad.	24,00
7.10.b	7.10.b - alt. m 1,25/1,50. alt. m 1,25/1,50. (Euro trentadue/00)	cad.	32,00
7.10.c	7.10.c - alt. m 1,50/1,75. alt. m 1,50/1,75. (Euro trentanove/00)	cad.	39,00
7.10.d	7.10.d - alt. m 1,75/2,00. alt. m 1,75/2,00. (Euro cinquantacinque/00)	cad.	55,00
7.11	7.11 - Juniperus sabina in varietà. Juniperus sabina "Hicksii", "Prostrata", "Tamariscifolia" e "Blue Danube", conifera in contenitore.		
7.11.a	7.11.a - vaso diam. cm 18. vaso diam. cm 18. (Euro cinque/00)	cad.	5,00
7.11.b	7.11.b - vaso diam. cm 26. vaso diam. cm 26. (Euro sedici/50)	cad.	16,50
7.11.c	7.11.c - vaso diam. cm 33. vaso diam. cm 33.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro venticinque/00)	cad.	25,00
7.12	7.12 - Libocedrus decurrens. Libocedrus decurrens (Calocedrus decurrens) -Tuia gigante.		
7.12.a	7.12.a - alt. m 3,00/3,50. alt. m 3,00/3,50.		
	..... (Euro centoquaranta/00)	cad.	140,00
7.12.b	7.12.b - alt. m 3,50/4,00. alt. m 3,50/4,00.		
	..... (Euro duecentoventi/00)	cad.	220,00
7.12.c	7.12.c - alt. m 4,00/4,50. alt. m 4,00/4,50.		
	..... (Euro duecentootanta/00)	cad.	280,00
7.13	7.13 - Metasequoia glyptostroboides. Metasequoia glyptostroboides.		
7.13.a	7.13.a - alt. m 3,00/3,50. alt. m 3,00/3,50.		
	..... (Euro ottanta/00)	cad.	80,00
7.13.b	7.13.b - alt. m 3,50/4,00. alt. m 3,50/4,00.		
	..... (Euro centoquindici/00)	cad.	115,00
7.13.c	7.13.c - alt. m 4,00/4,50. alt. m 4,00/4,50.		
	..... (Euro centosettanta/00)	cad.	170,00
7.14	7.14 - Picea abies. Picea abies (Picea excelsa-Abete rosso o peccio).		
7.14.a	7.14.a - alt. m 2,50/3,00. alt. m 2,50/3,00.		
	..... (Euro centoquindici/00)	cad.	115,00
7.14.b	7.14.b - alt. m 3,00/3,50. alt. m 3,00/3,50.		
	..... (Euro centotrentacinque/00)	cad.	135,00
	7.14.c - alt. m 3,50/4,00.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
7.14.c	alt. m 3,50/4,00. (Euro centosessanta/00)	cad.	160,00
7.15	7.15 - Pinus excelsa. Pinus excelsa (Pinus wallichiana o Pinus griffithii-Pino strobo dell'Himalaya) pianta in contenitore. 7.15.a - alt. m 3,00/3,50.		
7.15.a	alt. m 3,00/3,50. (Euro centotrentacinque/00)	cad.	135,00
7.15.b	7.15.b - alt. m 3,50/4,00. alt. m 3,50/4,00. (Euro centosessantatre/00)	cad.	163,00
7.15.c	7.15.c - alt. m 4,00/4,50.. alt. m 4,00/4,50.. (Euro centonovantacinque/00)	cad.	195,00
7.16	7.16 - Pinus montana (Mugo). Pinus montana (Pino mugo), conifera nana in contenitore. 7.16.a - alt. m 0,30/0,40		
7.16.a	alt. m 0,30/0,40 (Euro diciotto/00)	cad.	18,00
7.16.b	7.16.b - alt. m 0,40/0,50. alt. m 0,40/0,50. (Euro ventiquattro/00)	cad.	24,00
7.17	7.17 - Pinus nigra austriaca. Pinus nigra austriaca (Pino d'Austria o Pino nero). 7.17.a - alt. m 2,00/2,50.		
7.17.a	alt. m 2,00/2,50. (Euro centodieci/00)	cad.	110,00
7.17.b	7.17.b - alt. m 2,50/3,00. alt. m 2,50/3,00. (Euro centocinquantacinque/00)	cad.	155,00
7.17.c	7.17.c - alt. m 3,00/3,50. alt. m 3,00/3,50. (Euro duecento/00)	cad.	200,00

LISTINO

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

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
7.21.a	alt. m 1,50/1,75. (Euro trentadue/00)	cad.	32,00
7.21.b	7.21.b - alt. m 1,75/2,00. alt. m 1,75/2,00. (Euro quarantacinque/00)	cad.	45,00
7.21.c	7.21.c - alt. m 2,00./2,25. alt. m 2,00./2,25. (Euro sessantadue/00)	cad.	62,00
7.22	7.22 - Taxodium distichum. Taxodium distichum (Cipresso calvo o Cipresso d'acqua). 7.22.a - alt. m 2,50/3,00.		
7.22.a	alt. m 2,50/3,00. (Euro ottanta/00)	cad.	80,00
7.22.b	7.22.b - alt. m 3,00/3,50. alt. m 3,00/3,50. (Euro centoventi/00)	cad.	120,00
7.22.c	7.22.c - alt. m 3,50/4,00. alt. m 3,50/4,00. (Euro centocinquanta/00)	cad.	150,00
7.23	7.23 - Taxus baccata. Taxus baccata (tasso o albero della morte). 7.23.a - alt. m 2,00/2,20		
7.23.a	alt. m 2,00/2,20 (Euro duecentosettantotto/00)	cad.	278,00
7.23.b	7.23.b - alt. m 2,20/2,40 alt. m 2,20/2,40 (Euro trecentoquaranta/00)	cad.	340,00
7.23.c	7.23.c - alt. m 1,60/1,80 cono-piramide alt. m 1,60/1,80 cono-piramide (Euro centosettanta/00)	cad.	170,00
7.23.d	7.23.d - alt. m 1,80/2,00 cono-piramide alt. m 1,80/2,00 cono-piramide	cad.	224,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro duecentoventiquattro/00)		
7.24	7.24 - Taxus baccata "Fastigiata" (o "Hybernica") (Tasso piramidale).		
	Taxus baccata "Fastigiata" (o "Hybernica") (Tasso piramidale).		
7.24.a	7.24.a - alt. m 1,40/1,60.		
	alt. m 1,40/1,60.	cad.	96,00
	(Euro novantasei/00)		
7.24.b	7.24.b - alt. m 1,60/1,80.		
	alt. m 1,60/1,80.	cad.	131,00
	(Euro centotrentuno/00)		
7.24.c	7.24.c - alt. m 1,80/2,00.		
	alt. m 1,80/2,00.	cad.	178,00
	(Euro centosettantotto/00)		
7.25	7.25 - Thuja occidentalis.		
	Thuja occidentalis "Brabant", "Culmna" e "Sunkist" e Th. occidentalis "Plicata".		
7.25.a	7.25.a - alt. m 1,75/2,00.		
	alt. m 1,75/2,00.	cad.	45,00
	(Euro quarantacinque/00)		
7.25.b	7.25.b - alt. m 2,00/2,25		
	alt. m 2,00/2,25	cad.	77,00
	(Euro settantasette/00)		
8	8 - PIANTE RAMPICANTI		
	PIANTE RAMPICANTI		
8.1	8.1 - Akebia quinata.		
	Akebia quinata.		
8.1.a	8.1.a - alt. m 1,00/1,50.		
	alt. m 1,00/1,50.	cad.	9,50
	(Euro nove/50)		
8.1.b	8.1.b - alt. m 1,50/2,00.		
	alt. m 1,50/2,00.	cad.	12,50
	(Euro dodici/50)		
8.2	8.2 - Ampelopsis veitchii e tricuspidata.		
	Ampelopsis veitchii (Parthenocissus tricuspidata o Vitis inconstans-Vite americana) e tricuspidata "Purpurea" e "Robusta".		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
8.2.a	8.2.a - alt. m 1,00/1,50. alt. m 1,00/1,50. (Euro quindici/00)	cad.	15,00
8.2.b	8.2.b - alt. m 1,50/2,00. alt. m 1,50/2,00. (Euro trentacinque/00)	cad.	35,00
8.3	8.3 - Bignonia grandiflora o ricasoliana. Bignonia grandiflora o ricasoliana (o Campsis chinensis o grandiflora o Tecoma grandiflora)		
8.3.a	8.3.a - vaso diam. cm 26 vaso diam. cm 26 (Euro ventitre/00)	cad.	23,00
8.3.b	8.3.b - vaso diam. cm 35 vaso diam. cm 35 (Euro quarantasei/00)	cad.	46,00
8.4	8.4 - Clematis flammula, montana, vitalba e ibridi Jack. Clematis flammula, montana, vitalba e ibridi Jackmanni, in varietà distinte a piccoli e grandi fiori.		
8.4.a	8.4.a - vaso diam. cm 12. vaso diam. cm 12. (Euro sei/50)	cad.	6,50
8.4.b	8.4.b - vaso diam. cm 18. vaso diam. cm 18. (Euro dieci/00)	cad.	10,00
8.5	8.5 - Hedera elix in varietà. 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	8.5.a - alt. m 1,00/1,25. alt. m 1,00/1,25. (Euro otto/50)	cad.	8,50
8.5.b	8.5.b - alt. m 1,25/1,50. alt. m 1,25/1,50. (Euro undici/50)	cad.	11,50
8.6	8.6 - Hydrangea petiolaris. Hydrangea petiolaris (Ortensia rampicante).		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
8.6.a	8.6.a - alt. m 0,80/1,00. alt. m 0,80/1,00. (Euro quindici/50)	cad.	15,50
8.6.b	8.6.b - alt. m 1,00/1,25. alt. m 1,00/1,25. (Euro ventitre/50)	cad.	23,50
8.7	8.7 - Jasminum nudiflorum. Jasminum nudiflorum (Gelsomino giallo o di S. Giuseppe).		
8.7.a	8.7.a - alt. m 0,80/1,00. alt. m 0,80/1,00. (Euro sei/50)	cad.	6,50
8.7.b	8.7.b - alt. m 1,00/1,50. alt. m 1,00/1,50. (Euro dodici/50)	cad.	12,50
8.8	8.8 - Lonicera periclymenum. Lonicera periclymenum (Caprifoglio), in varietà.		
8.8.a	8.8.a - vaso diam. cm 15. vaso diam. cm 15. (Euro cinque/50)	cad.	5,50
8.8.b	8.8.b - vaso diam. cm 18. vaso diam. cm 18. (Euro otto/00)	cad.	8,00
8.9	8.9 - Parthenocissus quinquefolia. Parthenocissus quinquefolia (o Vitis hederacea-Vite vergine o vite del Canada).		
8.9.a	8.9.a - alt. m 1,50/2,00. alt. m 1,50/2,00. (Euro sei/50)	cad.	6,50
8.9.b	8.9.b - alt. m 2,00/2,50. alt. m 2,00/2,50. (Euro otto/50)	cad.	8,50
8.10	8.10 - Polygonum baldschuanicum. Polygonum baldschuanicum. 8.10.a - alt. m 1,50/2,00.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
8.10.a	alt. m 1,50/2,00. (Euro sette/50)	cad.	7,50
8.10.b	8.10.b - alt. m 2,50/3,00. alt. m 2,50/3,00. (Euro dieci/00)	cad.	10,00
8.11	8.11 - Trachelospermum jasminoides. Trachelospermum (o Rhynchospermum) jasminoides (falso gelsomino). 8.11.a - alt. m 1,00/1,25.		
8.11.a	alt. m 1,00/1,25. (Euro nove/50)	cad.	9,50
8.11.b	8.11.b - alt. m 1,25/1,50. alt. m 1,25/1,50. (Euro dodici/00)	cad.	12,00
8.11.c	8.11.c - alt. m 1,50/1,75. alt. m 1,50/1,75. (Euro sedici/00)	cad.	16,00
8.11.d	8.11.d - alt. m 1,75/2,00. alt. m 1,75/2,00. (Euro venti/00)	cad.	20,00
8.12	8.12 - Wistaria floribunda e sinensis. Wistaria floribunda e sinensis (Glicine) in varietà distinte. 8.12.a - alt. m 1,50/2,00.		
8.12.a	alt. m 1,50/2,00. (Euro quindici/00)	cad.	15,00
8.12.b	8.12.b - alt. m 2,00/2,50. alt. m 2,00/2,50. (Euro trenta/00)	cad.	30,00
8.12.c	8.12.c - alt. m 2,50/3,00. alt. m 2,50/3,00. (Euro quarantacinque/00)	cad.	45,00
9	9 - PIANTE AROMATICHE PERENNI PIANTE AROMATICHE PERENNI		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
9.1	9.1 - Allium schoenoprasum. Allium schoenoprasum (Erba cipollina), pianta bulbosa erbacea.		
9.1.a	9.1.a - in contenitore di cm 12/14. in contenitore di cm 12/14. (Euro cinque/00)	cad.	5,00
9.1.b	9.1.b - in contenitore di cm 16/18. in contenitore di cm 16/18. (Euro quattro/00)	cad.	4,00
9.2	9.2 - Artemisia absinthium. Artemisia absinthium (Assenzio), pianta suffruticosa a foglie decidue.		
9.2.a	9.2.a - in contenitore di cm 12/14. in contenitore di cm 12/14. (Euro tre/00)	cad.	3,00
9.2.b	9.2.b - in contenitore di cm 16/18. in contenitore di cm 16/18. (Euro cinque/00)	cad.	5,00
9.3	9.3 - Artemisia dracunculus. Artemisia dracunculus (Estragone o Dragoncello), pianta rizomatosa.		
9.3.a	9.3.a - in contenitore di cm 12/14. in contenitore di cm 12/14. (Euro tre/00)	cad.	3,00
9.3.b	9.3.b - in contenitore di cm 16/18. in contenitore di cm 16/18. (Euro cinque/00)	cad.	5,00
9.4	9.4 - Hyssopus officinalis. Hyssopus officinalis "Albus" e "Roseus" (Issopo), pianta cespugliosa sempreverde.		
9.4.a	9.4.a - in contenitore di cm 12/14. in contenitore di cm 12/14. (Euro sei/00)	cad.	6,00
9.4.b	9.4.b - in contenitore di cm 16/18. in contenitore di cm 16/18. (Euro dieci/00)	cad.	10,00
	9.5 - Lavandula spica e stoechas.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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.		
9.5.a	in contenitore di cm 14/16-alt. m 0,20/0,30.	cad.	8,00
	(Euro otto/00)		
	9.5.b - in contenitore di cm 18/20-alt. m 0,30/0,40.		
9.5.b	in contenitore di cm 18/20-alt. m 0,30/0,40.	cad.	15,00
	(Euro quindici/00)		
	9.6 - Lippia citriodora.		
9.6	Lippia citriodora (Limoncina o Cedrina), pianta arbustiva a foglie decidue.		
	9.6.a - in contenitore di cm 14/16.		
9.6.a	in contenitore di cm 14/16.	cad.	5,00
	(Euro cinque/00)		
	9.6.b - in contenitore di cm 18/20		
9.6.b	in contenitore di cm 18/20.	cad.	12,00
	(Euro dodici/00)		
	9.7 - Melissa officinalis.		
9.7	Melissa officinalis (Melissa o Citronella), pianta erbacea.		
	9.7.a - in contenitore di cm 14/16.		
9.7.a	in contenitore di cm 14/16.	cad.	3,00
	(Euro tre/00)		
	9.7.b - in contenitore di cm 18/20.		
9.7.b	in contenitore di cm 18/20.	cad.	5,00
	(Euro cinque/00)		
	9.8 - Menta piperita e rotundifolia.		
9.8	Menta piperita e rotundifolia (Menta piperita e Menta comune), pianta erbacea.		
	9.8.a - in contenitore di cm 14/16.		
9.8.a	in contenitore di cm 14/16.	cad.	3,00
	(Euro tre/00)		
	9.8.b - in contenitore di cm 18/20.		
9.8.b	in contenitore di cm 18/20.	cad.	5,00
	(Euro cinque/00)		
	9.9 - Monarda dydima.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
9.9	Monarda didyma (Monarda), piante erbacee in varietà.		
	9.9.a - in contenitore di cm 12/14.		
9.9.a	in contenitore di cm 12/14.	cad.	3,00
	(Euro tre/00)		
	9.9.b - in contenitore di cm 16/18.		
9.9.b	in contenitore di cm 16/18.	cad.	5,00
	(Euro cinque/00)		
	9.10 - Myrtus communis in varietà.		
9.10	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.		
9.10.a	in contenitore di cm 18/20-alt. 0,30/0,40.	cad.	10,00
	(Euro dieci/00)		
	9.10.b - in contenitore di cm 24/26-alt. m 0,60/0,80.		
9.10.b	in contenitore di cm 24/26-alt. m 0,60/0,80.	cad.	24,00
	(Euro ventiquattro/00)		
	9.11 - Nepeta x faassenii.		
9.11	Nepeta x faassenii (o mussinii), pianta erbacea.		
	9.11.a - in contenitore di cm 12/14.		
9.11.a	in contenitore di cm 12/14.	cad.	3,00
	(Euro tre/00)		
	9.11.b - in contenitore di cm 16/18.		
9.11.b	in contenitore di cm 16/18.	cad.	5,00
	(Euro cinque/00)		
	9.12 - Origanum majorana.		
9.12	Origanum majorana (Maggiorana), pianta suffruticosa.		
	9.12.a - in contenitore di cm 12/14.		
9.12.a	in contenitore di cm 12/14.	cad.	3,00
	(Euro tre/00)		
	9.12.b - in contenitore di cm 16/18.		
9.12.b	in contenitore di cm 16/18.	cad.	5,00
	(Euro cinque/00)		
	9.13 - Origanum vulgare.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
9.13	Origanum vulgare (Origano), pianta erbacea.		
9.13.a	9.13.a - in contenitore di cm 12/14. in contenitore di cm 12/14. (Euro tre/00)	cad.	3,00
9.13.b	9.13.b - in contenitore di cm 16/18. in contenitore di cm 16/18. (Euro cinque/00)	cad.	5,00
9.14	9.14 - Rheum rhaponticum e palmatum Rheum rhaponticum (o hybridum) e palmatum (Rabarbaro e Rabarbaro rosso), pianta erbacea rizomatosa.		
9.14.a	9.14.a - in contenitore di cm 12/14. in contenitore di cm 12/14. (Euro quattro/00)	cad.	4,00
9.14.b	9.14.b - in contenitore di cm 16/18. in contenitore di cm 16/18. (Euro sette/50)	cad.	7,50
9.15	9.15 - Rosmarinus officinalis in varietà. Rosmarinus officinalis (Rosmarino), officinalis "Prostratus" e altre varietà, pianta arbustiva sempreverde.		
9.15.a	9.15.a - in contenitore di cm 14/16-alt. m 0,30/0,40. in contenitore di cm 14/16-alt. m 0,30/0,40. (Euro quattro/00)	cad.	4,00
9.15.b	9.15.b - in contenitore di cm 18/20-alt. m 0,40/0,60. in contenitore di cm 18/20-alt. m 0,40/0,60. (Euro sette/50)	cad.	7,50
9.16	9.16 - Rumex acetosa e acetosella. Rumex acetosa (Acetosa) e acetosella (Oxalis acetosella o scutatus-Acetosella o Acetosa minore), pianta erbacea.		
9.16.a	9.16.a - in contenitore di cm 12/14. in contenitore di cm 12/14. (Euro tre/00)	cad.	3,00
9.16.b	9.16.b - in contenitore di cm 16/18. in contenitore di cm 16/18. (Euro cinque/00)	cad.	5,00
	9.17 - Ruta graveolens.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
9.17	Ruta graveolens (Ruta) e graveolens "Jackman's blue", pianta suffruticosa sempreverde.		
9.17.a	9.17.a - in contenitore di cm 16/18. in contenitore di cm 16/18. (Euro tre/00)	cad.	3,00
9.17.b	9.17.b - in contenitore di cm 20/22. in contenitore di cm 20/22. (Euro sei/00)	cad.	6,00
9.18	9.18 - Salvia officinalis in varietà. Salvia officinalis (Salvia) e officinalis "Icterina", "Lavandulifolia", "Maxifolia", "Purpurescens" e "Tricolor", pianta suffruticosa.		
9.18.a	9.18.a - in contenitore di cm 16/18. in contenitore di cm 16/18. (Euro tre/00)	cad.	3,00
9.18.b	9.18.b - in contenitore di cm 20/22. in contenitore di cm 20/22. (Euro sei/00)	cad.	6,00
9.19	9.19 - Santolina chamaecyparissus e pinnata. Santolina chamaecyparissus (Santolina grigia) e pinnata (Santolina verde), pianta arbustiva sempreverde.		
9.19.a	9.19.a - in contenitore di cm 12/14-alt. m 0,20/0,30. in contenitore di cm 12/14-alt. m 0,20/0,30. (Euro quattro/00)	cad.	4,00
9.19.b	9.19.b - in contenitore di cm 16/18-alt. m 0,30/0,40. in contenitore di cm 16/18-alt. m 0,30/0,40. (Euro sette/50)	cad.	7,50
9.20	9.20 - Satureja selvatica. Satureja selvatica (o montana-Santoreggia selvatica o falso timo), pianta suffruticosa.		
9.20.a	9.20.a - in contenitore di cm 12/14. in contenitore di cm 12/14. (Euro tre/00)	cad.	3,00
9.20.b	9.20.b - in contenitore di cm 12/14. in contenitore di cm 12/14. (Euro cinque/00)	cad.	5,00
	9.21 - Thymus vulgaris, x citriodorus e serpyllum.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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	9.21.a - in contenitore di cm 12/14. in contenitore di cm 12/14. (Euro tre/00)	cad.	3,00
9.21.b	9.21.b - in contenitore di cm 16/18. in contenitore di cm 16/18. (Euro sei/00)	cad.	6,00
9.22	9.22 - Valeriana officinalis. Valeriana officinalis (Valeriana), pianta suffruticosa rizomatosa.		
9.22.a	9.22.a - in contenitore di cm 12/14. in contenitore di cm 12/14. (Euro tre/00)	cad.	3,00
9.22.b	9.22.b - in contenitore di cm 16/18. in contenitore di cm 16/18. (Euro cinque/00)	cad.	5,00
10	10 - PIANTE ERBACEE PERENNI - ROSE - FELCI RUSTICHE - PIANTE ACQUATICHE RUSTICHE - ERBE ORNAMENTALI PIANTE ERBACEE PERENNI - ROSE - FELCI RUSTICHE - PIANTE ACQUATICHE RUSTICHE - ERBE ORNAMENTALI		
10.1	10.1 - Piante erbacee perenni 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 carpatia e garganica Cerastium tomentosum Convallaria japonica e majalis Dianthus alpinus, barbatus (Garofano dei poeti) e deltoidei 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 Polygonum affine Potentilla nitida, reptans, ternata e verna Primula acaulis (vulgaris), auricola e clarkei		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>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>10.1.a - in contenitore di cm 8/10</p> <p>in contenitore di cm 8/10</p> <p>(Euro due/50)</p>	cad.	2,50
10.1.b	<p>10.1.b - in contenitore di cm 12/14</p> <p>in contenitore di cm 12/14</p> <p>(Euro sette/50)</p>	cad.	7,50
10.2	<p>10.2 - Rose-escluse le varietà brevettate.</p> <p>Rose-escluse le varietà brevettate.</p>		
10.2.a	<p>10.2.a - a cespuglio vaso diam. cm 18.</p> <p>a cespuglio vaso diam. cm 18.</p>		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
10.2.b	(Euro sei/00)	cad.	6,00
	10.2.b - a cespuglio vaso diam. cm 22 a cespuglio vaso diam. cm 22	cad.	8,50
10.2.c	(Euro otto/50)		
	10.2.c - ad alberello in vaso diam. cm 26. ad alberello in vaso diam. cm 26.	cad.	22,00
10.2.d	(Euro ventidue/00)		
	10.2.d - varietà mini vaso diam. cm 18. varietà mini vaso diam. cm 18.	cad.	7,50
10.2.e	(Euro sette/50)		
	10.2.e - rampicanti in vaso diam. cm 20. rampicanti in vaso diam. cm 20.	cad.	20,00
10.3	(Euro venti/00)		
	10.3 - Felci rustiche in contenitore - 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 volgare-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)	cad.	8,00
10.4	(Euro otto/00)		
	10.4 - Pianta acquatiche rustiche. Pianta acquatiche rustiche.		
10.4.a	(Euro tre/00)		
	10.4.a - Acorus calamus (Calamo), pianta rizomatosa per terreni paludosi. Acorus calamus (Calamo), pianta rizomatosa per terreni paludosi.	cad.	3,00
10.4.b	(Euro tre/00)		
	10.4.b - Butomus umbellatus (Giunco fiorito), pianta rizomatosa per terreni paludosi. Butomus umbellatus (Giunco fiorito), pianta rizomatosa per terreni paludosi.	cad.	3,00
10.4.c	(Euro tre/00)		
	10.4.c - Caltha palustris (Farferugine o Calta gialla) e leptosepala (Caltha bianca), pianta per terreni paludosi. Caltha palustris (Farferugine o Calta gialla) e leptosepala (Caltha bianca), pianta per terreni paludosi.	cad.	3,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
10.4.d	(Euro tre/00) 10.4.d - Lysichiton americanum (Aro acquatico), pianta rizomatosa per terreni umidi o paludosi.. Lysichiton americanum (Aro acquatico), pianta rizomatosa per terreni umidi o paludosi..	cad.	5,00
	(Euro cinque/00)		
10.4.e	10.4.e - Lythrum salicaria (Salcerella), piante cespitose per terreni umidi o paludosi in varietà. Lythrum salicaria (Salcerella), piante cespitose per terreni umidi o paludosi in varietà.	cad.	3,50
	(Euro tre/50)		
10.4.f	10.4.f - Nasturthium officinale (o Rorippa nasturtium-acquaticum-Nasturzio o Crescione d'acqua), pianta acquatica galleggiante. Nasturthium officinale (o Rorippa nasturtium-acquaticum-Nasturzio o Crescione d'acqua), pianta acquatica galleggiante.	cad.	3,50
	(Euro tre/50)		
10.4.g	10.4.g - Nelumbium nucifera (Fior di loto) Nelumbium nucifera (Fior di loto)	cad.	25,00
	(Euro venticinque/00)		
10.4.h	10.4.h - Nynphaea alba, odorata, tuberosa, x laydekeri e x marliacea (Ninfee rustiche), piante acquatiche in varietà distinte, in contenitore. Nynphaea alba, odorata, tuberosa, x laydekeri e x marliacea (Ninfee rustiche), piante acquatiche in varietà distinte, in contenitore.	cad.	15,00
	(Euro quindici/00)		
10.4.i	10.4.i - Pontederia cordata, pianta rivierasca, in contenitore. Pontederia cordata, pianta rivierasca, in contenitore.	cad.	7,50
	(Euro sette/50)		
10.4.l	10.4.l - Typha angustifolia e latifolia (Canna d'acqua), pianta acquatica rizomatosa, in contenitore. Typha angustifolia e latifolia (Canna d'acqua), pianta acquatica rizomatosa, in contenitore.	cad.	8,00
	(Euro otto/00)		
10.5	10.5 - Erbe ornamentali, piante graminacee cespitose. Erbe ornamentali, piante graminacee cespitose.	cad.	3,50
	(Euro tre/50)		
10.5.a	10.5.a - Festuca alpina (o scoparia-Festuca verde) e glauca (Festuca blu), in contenitore. Festuca alpina (o scoparia-Festuca verde) e glauca (Festuca blu), in contenitore.	cad.	3,50
	(Euro tre/50)		
10.5.b	10.5.b - Miscanthus sinensis (o japonicus-Eulalia japonica) "Variegatus" e "Zebrinus", in contenitore Miscanthus sinensis (o japonicus-Eulalia japonica) "Variegatus" e "Zebrinus", in contenitore	cad.	7,00
	(Euro sette/00)		
	10.5.c - Pennisetum alopecuroides (penniseto), in contenitore.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
10.5.c	Pennisetum alopecuroides (pennisetto), in contenitore.	cad.	3,50
	(Euro tre/50)		
11	11 - LAVORAZIONE DEL TERRENO		
	CALCESTRUZZI, MURATURE, ACCIAI PER C.A.		
	11.1 - Spianamento generale dell'area		
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)	m ²	0,60
	(Euro zero/60)		
	11.2 - Preparazione del terreno		
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
11.2.a	per superfici fino a 200,00 m ²		
	(Euro cinque/00)		
	11.2.b - per superfici fino da 200,00 a 1.000,00 m ²	m ²	1,10
11.2.b	per superfici fino da 200,00 a 1.000,00 m ²		
	(Euro uno/10)		
	11.2.c - per superfici fino da 1.000,00 a 5.000,00 m ²	m ²	0,90
11.2.c	per superfici fino da 1.000,00 a 5.000,00 m ²		
	(Euro zero/90)		
	11.2.d - per superfici oltre 5.000,00 m ²	m ²	0,75
11.2.d	per superfici oltre 5.000,00 m ²		
	(Euro zero/75)		
	11.3 - Stesa e modellazione di terra di coltura.		
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.	m ³	12,30
11.3.a	eseguita con mezzo meccanico e finiture a mano.		
	(Euro dodici/30)		
	11.3.b - eseguita esclusivamente a mano.	m ³	25,00
11.3.b	eseguita esclusivamente a mano.		
	(Euro venticinque/00)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
11.4	11.4 - Stesa di ammendanti, terriccio speciale, ecc. 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	11.4.a - eseguita con mezzo meccanico e finiture a mano. eseguita con mezzo meccanico e finiture a mano. (Euro dieci/00)	m ³	10,00
11.4.b	11.4.b - eseguita esclusivamente a mano. eseguita esclusivamente a mano. (Euro ventidue/00)	m ³	22,00
11.5	11.5 - Concimazione di fondo 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	11.6 - Fornitura e stesa di compost 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	11.7 - Fresatura del terreno con motocoltivatore. Frasatura del terreno con motocoltivatore, con passaggio doppio, incrociato, per una profondità di 15/20 cm.		
11.7.a	11.7.a - per superfici fino a 600,00 m ² . per superfici fino a 600,00 m ² . (Euro zero/15)	m ²	0,15
11.7.b	11.7.b - per superfici oltre 600,00 m ² . per superfici oltre 600,00 m ² . (Euro zero/10)	m ²	0,10
11.8	11.8 - Vangatura manuale di aiuola. 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 discarica dei materiali di risulta. (Euro sei/50)	m ²	6,50
11.9	11.9 - Concimazione di fondo 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

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro zero/15)		
11.10	11.10 - Ammendamento del terreno con compost 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
	(Euro trentuno/00)		
11.11	11.11 - Posa di drenaggi alla profondità di cm 50 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
	(Euro diciotto/00)		
11.12	11.12 - Operazione di verticut 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	11.12.a - per singole superfici fino a 300,00 m ² per singole superfici fino a 300,00 m ²	m ²	0,35
	(Euro zero/35)		
11.12.b	11.12.b - per singole superfici da 300,00 m ² a 500,00 m ² per singole superfici da 300,00 m ² a 500,00 m ²	m ²	0,28
	(Euro zero/28)		
11.12.c	11.12.c - per singole superfici da 500,00 m ² a 2.000,00 m ² per singole superfici da 500,00 m ² a 2.000,00 m ²	m ²	0,20
	(Euro zero/20)		
11.12.d	11.12.d - per singole superfici oltre 2.000,00 m ² per singole superfici oltre 2.000,00 m ²	m ²	0,15
	(Euro zero/15)		
11.13	11.13 - Operazione di carotatura 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.		
11.13.a	11.13.a - per singole superfici fino a 300,00 m ² per singole superfici fino a 300,00 m ²	m ²	0,80
	(Euro zero/80)		
11.13.b	11.13.b - per singole superfici da 300,00 m ² a 500,00 m ² per singole superfici da 300,00 m ² a 500,00 m ²	m ²	0,60
	(Euro zero/60)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
11.13.c	11.13.c - per singole superfici da 500,00 m ² a 2.000,00 m ² per singole superfici da 500,00 m ² a 2.000,00 m ² (Euro zero/40)	m ²	0,40
11.13.d	11.13.d - per singole superfici oltre 2.000,00 m ² per singole superfici oltre 2.000,00 m ² (Euro zero/25)	m ²	0,25
11.14	11.14 - Rigenerazione dei tappeti erbosi 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	11.14.a - per singole superfici fino a 300,00 m ² per singole superfici fino a 300,00 m ² (Euro due/20)	m ²	2,20
11.14.b	11.14.b - per singole superfici da 300,00 m ² a 500,00 m ² per singole superfici da 300,00 m ² a 500,00 m ² (Euro uno/40)	m ²	1,40
11.14.c	11.14.c - per singole superfici da 500,00 m ² a 1.000,00 m ² per singole superfici da 500,00 m ² a 1.000,00 m ² (Euro uno/10)	m ²	1,10
11.14.d	11.14.d - per singole superfici da 1.000,00 a 2.000,00 m ² per singole superfici da 1.000,00 a 2.000,00 m ² (Euro zero/90)	m ²	0,90
11.14.e	11.14.e - per singole superfici oltre 2.000,00 m ² per singole superfici oltre 2.000,00 m ² (Euro zero/60)	m ²	0,60
11.15	11.15 - Sabbiatura o top-dressing Sabbiatura 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 creatisi 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	11.16 - Diserbo selettivo infestanti annuali 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

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro zero/18)		
11.17	11.17 - Diserbo selettivo infestanti dicotiledoni 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	m ²	0,20
	(Euro zero/20)		
11.18	11.18 - Formazione di tappeto erboso 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	11.18.a - per singole superfici fino a 300,00 m ² per singole superfici fino a 300,00 m ²	m ²	5,40
	(Euro cinque/40)		
11.18.b	11.18.b - per singole superfici da 300,00 m ² a 500,00 m ² per singole superfici da 300,00 m ² a 500,00 m ²	m ²	3,80
	(Euro tre/80)		
11.18.c	11.18.c - per singole superfici da 500,00 m ² a 1.000,00 m ² per singole superfici da 500,00 m ² a 1.000,00 m ²	m ²	3,00
	(Euro tre/00)		
11.18.d	11.18.d - per singole superfici da 1.000,00 a 2.000,00 m ² per singole superfici da 1.000,00 a 2.000,00 m ²	m ²	2,00
	(Euro due/00)		
11.18.e	11.18.e - per singole superfici oltre 2.000,00 m ² per singole superfici oltre 2.000,00 m ²	m ²	1,30
	(Euro uno/30)		
11.19	11.19 - Fornitura e posa di tappeto erboso in zolla 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	11.19.a - per singole superfici fino a 300,00 m ² per singole superfici fino a 300,00 m ²	m ²	19,00
	(Euro diciannove/00)		
11.19.b	11.19.b - per singole superfici da 300,00 m ² a 500,00 m ² per singole superfici da 300,00 m ² a 500,00 m ²	m ²	14,00
	(Euro quattordici/00)		
	11.19.c - per singole superfici da 500,00 m ² a 2.000,00 m ²		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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	11.19.d - per singole superfici oltre i 2.000,00 m ² per singole superfici oltre i 2.000,00 m ² (Euro nove/00)	m ²	9,00
11.20	11.20 - Fornitura e posa di tappeto erboso di Dichondra Fornitura e posa di tappeto erboso di Dichondra repens, per inerbimenti a pronto effetto, compresi i lavori preparatori e la prima bagnatura. 11.20.a - per singole superfici fino a 300,00 m ²		
11.20.a	per singole superfici fino a 300,00 m ² (Euro ventinove/00)	m ²	29,00
11.20.b	11.20.b - per singole superfici da 300,00 m ² a 500,00 m ² per singole superfici da 300,00 m ² a 500,00 m ² (Euro ventuno/00)	m ²	21,00
11.20.c	11.20.c - per singole superfici da 500,00 m ² a 2.000,00 m ² per singole superfici da 500,00 m ² a 2.000,00 m ² (Euro diciotto/00)	m ²	18,00
11.20.d	11.20.d - per singole superfici oltre i 2.000,00 m ² per singole superfici oltre i 2.000,00 m ² (Euro sedici/00)	m ²	16,00
11.21	11.21 - Formazione di fosso o canale di scarico delle acque 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	11.22 - Preparazione del terreno con rimozione di inerti 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	12 - OPERAZIONI DI IMPIANTO DI ALBERI, ARBUSTI, SIEPI E TAPPEZZANTI - TRAPIANTI OPERAZIONI DI IMPIANTO DI ALBERI, ARBUSTI, SIEPI E TAPPEZZANTI - TRAPIANTI 12.1 - Messa a dimora di specie bulbose e rizomatose		
12.1	Messa a dimora di specie bulbose e rizomatose, compresa fornitura di terriccio speciale, sabbia o torba	m ²	15,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quindici/00)		
12.2	12.2 - Messa a dimora di specie erbacee in vaso. Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9X9, fornite a piè d'opera, densità 15-25 piante per m², compresa la fornitura di 40 l di ammendante al m², la preparazione del terreno, l'impianto e la prima bagnatura.		
12.2.a	12.2.a - per piantine poste su terreno nudo per piantine poste su terreno nudo	m²	25,00
	(Euro venticinque/00)		
12.2.b	12.2.b - per piantine poste su 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. per piantine poste su 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.	m²	35,00
	(Euro trentacinque/00)		
12.3	12.3 - Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti. Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti in vaso o fitocella (diam. 15, 18 o simili), fornite a piè d'opera, densità 3/6 piante al m² compresa la fornitura di 30 l di ammendante al m², la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti una bagnatura con 30 l d'acqua al m².		
12.3.a	12.3.a - per piante poste su terreno nudo per piante poste su terreno nudo	m²	16,00
	(Euro sedici/00)		
12.3.b	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. 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.	m²	28,00
	(Euro ventotto/00)		
12.4	12.4 - Messa a dimora di specie arbustive. 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.		8,00
	(Euro otto/00)		
12.5	12.5 - Messa a dimora di specie arbustive. 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.		15,00
	(Euro quindici/00)		
12.6	12.6 - Messa a dimora di cespugli . 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.		36,50
	(Euro trentasei/50)		
	12.7 - Messa a dimora di siepe.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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	12.7.a - 2 piante per m.l. 2 piante per m.l. (Euro otto/00)	m	8,00
12.7.b	12.7.b - 5-6 piante per m.l. disposte a fila semplice. 5-6 piante per m.l. disposte a fila semplice. (Euro undici/50)	m	11,50
12.7.c	12.7.c - 10-11 piante per m.l. disposte a fila doppia 10-11 piante per m.l. disposte a fila doppia (Euro tredici/00)	m	13,00
12.8	12.8 - Messa a dimora di siepe di piracantha. 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	12.9 - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde. 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 bagnatura.		
12.9.a	12.9.a - per piante circ. da 8 a 12 cm per piante circ. da 8 a 12 cm (Euro venticinque/00)	cad.	25,00
12.9.b	12.9.b - per piante circ. da 12 a 16 cm per piante circ. da 12 a 16 cm (Euro quaranta/00)	cad.	40,00
12.9.c	12.9.c - per piante circ. da 16 a 20 cm per piante circ. da 16 a 20 cm (Euro settanta/00)	cad.	70,00
12.9.d	12.9.d - per piante circ. da 20 a 25 cm per piante circ. da 20 a 25 cm (Euro cento/00)	cad.	100,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
12.9.e	12.9.e - per piante esemplari per piante esemplari (Euro duecentoventi/00)	cad.	220,00
12.10	12.10 - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali. 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	12.10.a - per piante circ. da 8 a 12 cm per piante circ. da 8 a 12 cm (Euro trenta/00)	cad.	30,00
12.10.b	12.10.b - per piante circ. da 12 a 16 cm per piante circ. da 12 a 16 cm (Euro quarantacinque/00)	cad.	45,00
12.10.c	12.10.c - per piante circ. da 16 a 20 cm per piante circ. da 16 a 20 cm (Euro ottanta/00)	cad.	80,00
12.10.d	12.10.d - per piante circ. da 20 a 25 cm per piante circ. da 20 a 25 cm (Euro centoventi/00)	cad.	120,00
12.10.e	12.10.e - per piante esemplari per piante esemplari (Euro duecentootanta/00)	cad.	280,00
12.11	12.11 - Fornitura e posa di telo pacciamante. 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. (Euro quattro/50)	m ²	4,50
12.12	12.12 - Fornitura e posa di pacciamatura. Fornitura e posa di pacciamatura di corteccia di resinose, spessore 6/8 cm. (Euro nove/00)	m ²	9,00
12.13	12.13 - Zollatura accurata di pianta. Zollatura accurata a regola d'arte di pianta, effettuata a mano, escluso il sollevamento dalla buca, ma compreso il legamento della parte aerea. 12.13.a - per zolle del diam. di cm 40/60		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
12.13.a	per zolle del diam. di cm 40/60 (Euro venti/00)	cad.	20,00
12.13.b	12.13.b - per zolle del diam. di cm 60/80 per zolle del diam. di cm 60/80 (Euro trenta/00)	cad.	30,00
12.13.c	12.13.c - per zolle del diam. di cm 80/100 per zolle del diam. di cm 80/100 (Euro cinquanta/00)	cad.	50,00
12.13.d	12.13.d - per zolle del diam. di oltre cm 100 per zolle del diam. di oltre cm 100 (Euro novanta/00)	cad.	90,00
12.14	12.14 - Zollatura meccanica di pianta. Zollatura accurata ed a regola d'arte di piante idem art. 12.13, ma effettuata con mezzi meccanici. 12.14.a - per zolle del diam. di cm 40/60		
12.14.a	per zolle del diam. di cm 40/60 (Euro dodici/00)	cad.	12,00
12.14.b	12.14.b - per zolle del diam. di cm 60/80 per zolle del diam. di cm 60/80 (Euro diciotto/00)	cad.	18,00
12.14.c	12.14.c - per zolle del diam. di cm 80/100 per zolle del diam. di cm 80/100 (Euro ventotto/00)	cad.	28,00
12.14.d	12.14.d - per zolle del diam. di oltre cm 100 per zolle del diam. di oltre cm 100 (Euro quaranta/00)	cad.	40,00
12.15	12.15 - Estirpazione di pianta zollata. 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. 12.15.a - per piante con zolla fino a cm 60		
12.15.a	per piante con zolla fino a cm 60 (Euro dieci/00)	cad.	10,00
12.15.b	12.15.b - per piante con zolla di oltre cm 60 e fino a cm 80 per piante con zolla di oltre cm 60 e fino a cm 80		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
12.15.c	(Euro diciotto/00)	cad.	18,00
	12.15.c - per piante con zolla di oltre cm 80 per piante con zolla di oltre cm 80	cad.	35,00
12.16	(Euro trentacinque/00)		
	12.16 - Formazione di buca in aiuole. 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	12.16.a - per volumi fino a m ³ 3,000 per volumi fino a m ³ 3,000	m ³	15,00
	(Euro quindici/00)		
12.16.b	12.16.b - per volumi oltre m ³ 3,000 per volumi oltre m ³ 3,000	m ³	12,00
	(Euro dodici/00)		
12.17	12.17 - Formazione di buca su marciapiede. 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 rifilatura, 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 per volumi fino a m ³ 3,000	m ³	20,00
12.17.a	(Euro venti/00)		
	12.17.b - per volumi oltre m ³ 3,000 per volumi oltre m ³ 3,000	m ³	15,00
12.17.b	(Euro quindici/00)		
	12.18 - Allargamento perimetrale di buche esistenti. Allargamento perimetrale di buche esistenti intorno ad alberature poste su marciapiedi, da effettuarsi su qualsiasi tipo di pavimentazione, mediante il taglio e la perfetta rifilatura 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
12.18	(Euro sessantacinque/00)		
	13 - MANUTENZIONE E CURA DELLE ALBERATURE - POTATURE E ABBATTIMENTI DI ALBERI E ARBUSTI - VTA MANUTENZIONE E CURA DELLE ALBERATURE - POTATURE E ABBATTIMENTI DI ALBERI E ARBUSTI - VTA		
13	13.1 - Potatura di contenimento di alberi a chioma espansa su strada.		
	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		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, conferimento a discarica del materiale di risulta.		
13.1.a	13.1.a - su strada a traffico medio - esemplari di altezza 6-12 m su strada a traffico medio - esemplari di altezza 6-12 m (Euro cento/00)	cad.	100,00
13.1.b	13.1.b - su strada a traffico medio - esemplari di altezza 12-16 m su strada a traffico medio - esemplari di altezza 12-16 m (Euro centosessanta/00)	cad.	160,00
13.1.c	13.1.c - su strada a traffico medio - esemplari di altezza 16-23 m su strada a traffico medio - esemplari di altezza 16-23 m (Euro duecentodieci/00)	cad.	210,00
13.1.d	13.1.d - su strada a traffico medio - esemplari di altezza 23-30 m su strada a traffico medio - esemplari di altezza 23-30 m (Euro trecento/00)	cad.	300,00
13.1.e	13.1.e - su strada a traffico intenso - esemplari di altezza 6-12 m su strada a traffico intenso - esemplari di altezza 6-12 m (Euro centodieci/00)	cad.	110,00
13.1.f	13.1.f - su strada a traffico intenso - esemplari di altezza 12-16 m su strada a traffico intenso - esemplari di altezza 12-16 m (Euro centosettanta/00)	cad.	170,00
13.1.g	13.1.g - su strada a traffico intenso - esemplari di altezza 16-23 m su strada a traffico intenso - esemplari di altezza 16-23 m (Euro duecentocinquanta/00)	cad.	250,00
13.1.h	13.1.h - su strada a traffico intenso - esemplari di altezza 23-30 m su strada a traffico intenso - esemplari di altezza 23-30 m (Euro trecentoottanta/00)	cad.	380,00
13.2	13.2 - Potatura di contenimento di alberi a chioma espansa in parchi e giardini. 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	13.2.a - esemplari di altezza 6-12 m esemplari di altezza 6-12 m (Euro settanta/00)	cad.	70,00
	13.2.b - esemplari di altezza 12-16 m		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
13.2.b	esemplari di altezza 12-16 m (Euro centotrenta/00)	cad.	130,00
13.2.c	13.2.c - esemplari di altezza 16-23 m esemplari di altezza 16-23 m (Euro centoottanta/00)	cad.	180,00
13.2.d	13.2.d - esemplari di altezza 23-30 m esemplari di altezza 23-30 m (Euro duecentocinquanta/00)	cad.	250,00
13.3	13.3 - Potatura di contenimento di alberi a chioma piramidale su strada. 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	13.3.a - su strada a traffico medio - esemplari di altezza 6-12 m su strada a traffico medio - esemplari di altezza 6-12 m (Euro ottantacinque/00)	cad.	85,00
13.3.b	13.3.b - su strada a traffico medio - esemplari di altezza 12-16 m su strada a traffico medio - esemplari di altezza 12-16 m (Euro centotrenta/00)	cad.	130,00
13.3.c	13.3.c - su strada a traffico medio - esemplari di altezza 16-23 m su strada a traffico medio - esemplari di altezza 16-23 m (Euro centoottantacinque/00)	cad.	185,00
13.3.d	13.3.d - su strada a traffico medio - esemplari di altezza 23-30 m su strada a traffico medio - esemplari di altezza 23-30 m (Euro duecentocinquanta/00)	cad.	250,00
13.3.e	13.3.e - su strada a traffico intenso - esemplari di altezza 6-12 m su strada a traffico intenso - esemplari di altezza 6-12 m (Euro novantaquattro/00)	cad.	94,00
13.3.f	13.3.f - su strada a traffico intenso - esemplari di altezza 12-16 m su strada a traffico intenso - esemplari di altezza 12-16 m (Euro centosessanta/00)	cad.	160,00
13.3.g	13.3.g - su strada a traffico intenso - esemplari di altezza 16-23 m su strada a traffico intenso - esemplari di altezza 16-23 m	cad.	230,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
13.3.h	(Euro duecentotrenta/00) 13.3.h - su strada a traffico intenso - esemplari di altezza 23-30 m su strada a traffico intenso - esemplari di altezza 23-30 m	cad.	340,00
13.4	(Euro trecentoquaranta/00) 13.4 - Potatura di contenimento di alberi a chioma piramidale in parchi e giardini. 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	13.4.a - esemplari di altezza 6-12 m esemplari di altezza 6-12 m	cad.	55,00
13.4.b	(Euro cinquantacinque/00) 13.4.b - esemplari di altezza 12-16 m esemplari di altezza 12-16 m	cad.	95,00
13.4.c	(Euro novantacinque/00) 13.4.c - esemplari di altezza 16-23 m esemplari di altezza 16-23 m	cad.	170,00
13.4.d	(Euro centosettanta/00) 13.4.d - esemplari di altezza 23-30 m esemplari di altezza 23-30 m	cad.	250,00
13.5	(Euro duecentocinquanta/00) 13.5 - Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi su strada 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	13.5.a - su strada a traffico medio - piante fino a 8 m, diam. chioma 4 m su strada a traffico medio - piante fino a 8 m, diam. chioma 4 m	cad.	180,00
13.5.b	(Euro centoottanta/00) 13.5.b - su strada a traffico medio - piante fino a 16 m, diam. chioma 8 m su strada a traffico medio - piante fino a 16 m, diam. chioma 8 m	cad.	270,00
13.5.c	(Euro duecentosettanta/00) 13.5.c - su strada a traffico medio - piante altezza oltre 16 m su strada a traffico medio - piante altezza oltre 16 m	cad.	350,00
13.5.d	(Euro trecentocinquanta/00) 13.5.d - su strada a traffico intenso - esemplari di altezza fino a 8 m, diam. chioma m 4 su strada a traffico intenso - esemplari di altezza fino a 8 m, diam. chioma m 4		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
13.5.e	..... (Euro centonovanta/00)	cad.	190,00
	13.5.e - su strada a traffico intenso - piante fino a 16 m, diam. chioma 8 m su strada a traffico intenso - piante fino a 16 m, diam. chioma 8 m	cad.	300,00
	..... (Euro trecento/00)		
13.5.f	13.5.f - su strada a traffico intenso - piante altezza oltre 16 m su strada a traffico intenso - piante altezza oltre 16 m	cad.	380,00
	..... (Euro trecentootanta/00)		
	13.6 - Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi in parchi e giardini. 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	13.6.a - piante fino a 8 m, diam. chioma 4 m piante fino a 8 m, diam. chioma 4 m	cad.	150,00
	..... (Euro centocinquanta/00)		
	13.6.b - piante fino a 16 m, diam. chioma 8 m piante fino a 16 m, diam. chioma 8 m	cad.	250,00
13.6.c	..... (Euro duecentocinquanta/00)		
	13.6.c - piante altezza oltre 16 m piante altezza oltre 16 m	cad.	320,00
	..... (Euro trecentoventi/00)		
13.7.a	13.7 - Rimonda del secco di conifere 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 esemplari di altezza fino a 10 m	cad.	56,00
	..... (Euro cinquantasei/00)		
13.7.b	13.7.b - esemplari di altezza da 10 fino a 16 m esemplari di altezza da 10 fino a 16 m	cad.	77,00
	..... (Euro settantasette/00)		
	13.7.c - esemplari di altezza da 16 fino a 25 m esemplari di altezza da 16 fino a 25 m	cad.	115,00
13.7.c	..... (Euro centoquindici/00)		
	13.8 - Spalcatura di conifere site in strada		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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	13.8.a - su strada a traffico medio - esemplari di altezza fino a 10 m su strada a traffico medio - esemplari di altezza fino a 10 m (Euro cinquantatre/00)	cad.	53,00
13.8.b	13.8.b - su strada a traffico medio - esemplari di altezza da 10 fino a 16 m su strada a traffico medio - esemplari di altezza da 10 fino a 16 m (Euro settantacinque/00)	cad.	75,00
13.8.c	13.8.c - su strada a traffico medio - esemplari di altezza da 16 fino a 25 m su strada a traffico medio - esemplari di altezza da 16 fino a 25 m (Euro centosei/00)	cad.	106,00
13.8.d	13.8.d - su strada a traffico intenso - esemplari di altezza fino a 10 m su strada a traffico intenso - esemplari di altezza fino a 10 m (Euro sessantuno/00)	cad.	61,00
13.8.e	13.8.e - su strada a traffico intenso - esemplari di altezza da 10 fino a 16 m su strada a traffico intenso - esemplari di altezza da 10 fino a 16 m (Euro ottantanove/00)	cad.	89,00
13.8.f	13.8.f - su strada a traffico intenso - esemplari di altezza da 16 fino a 25 m su strada a traffico intenso - esemplari di altezza da 16 fino a 25 m (Euro centoventidue/00)	cad.	122,00
13.9	13.9 - Spalcatura di conifere site in parchi e giardini 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	13.9.a - esemplari di altezza fino a 10 m esemplari di altezza fino a 10 m (Euro quarantasei/50)	cad.	46,50
13.9.b	13.9.b - esemplari di altezza da 10 fino a 16 m esemplari di altezza da 10 fino a 16 m (Euro sessantasette/50)	cad.	67,50
13.9.c	13.9.c - esemplari di altezza da 16 fino a 25 m esemplari di altezza da 16 fino a 25 m	cad.	93,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro novantatre/00)		
13.10	13.10 - Spalcatura di alberi decidui 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	13.10.a - esemplari con prima impalcatura ad altezza fino a 2,50 m esemplari con prima impalcatura ad altezza fino a 2,50 m	cad.	8,00
	(Euro otto/00)		
13.10.b	13.10.b - esemplari con prima impalcatura ad altezza da 2,50 fino a 5,00 m esemplari con prima impalcatura ad altezza da 2,50 fino a 5,00 m	cad.	30,00
	(Euro trenta/00)		
13.10.c	13.10.c - esemplari con prima impalcatura ad altezza da 5,00 fino a 10,00 m esemplari con prima impalcatura ad altezza da 5,00 fino a 10,00 m	cad.	50,00
	(Euro cinquanta/00)		
13.11	13.11 - Rimonda del secco di alberi decidui su strada 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	13.11.a - su strada a traffico medio - esemplari di altezza fino a 10 m su strada a traffico medio - esemplari di altezza fino a 10 m	cad.	67,00
	(Euro sessantasette/00)		
13.11.b	13.11.b - su strada a traffico medio - esemplari di altezza da 10 a 16 m su strada a traffico medio - esemplari di altezza da 10 a 16 m	cad.	90,50
	(Euro novanta/50)		
13.11.c	13.11.c - su strada a traffico medio - esemplari di altezza da 16 a 25 m su strada a traffico medio - esemplari di altezza da 16 a 25 m	cad.	131,00
	(Euro centotrentuno/00)		
13.11.d	13.11.d - su strada a traffico intenso - esemplari di altezza fino a 10 m su strada a traffico intenso - esemplari di altezza fino a 10 m	cad.	81,00
	(Euro ottantuno/00)		
13.11.e	13.11.e - su strada a traffico intenso - esemplari di altezza da 10 a 16 m su strada a traffico intenso - esemplari di altezza da 10 a 16 m	cad.	110,00
	(Euro centodieci/00)		
13.11.f	13.11.f - su strada a traffico intenso - esemplari di altezza da 16 a 25 m su strada a traffico intenso - esemplari di altezza da 16 a 25 m		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro centosessanta/00)	cad.	160,00
13.12	13.12 - Rimonda del secco di alberi decidui in parchi e giardini. Rimonda del secco ed eventuale rialzo della chioma con spalatura 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	13.12.a - esemplari di altezza fino a 10 m esemplari di altezza fino a 10 m	cad.	58,00
	..... (Euro cinquantotto/00)		
13.12.b	13.12.b - esemplari di altezza da 10 a 16 m esemplari di altezza da 10 a 16 m	cad.	83,00
	..... (Euro ottantatre/00)		
13.12.c	13.12.c - esemplari di altezza da 16 a 25 m esemplari di altezza da 16 a 25 m	cad.	114,00
	..... (Euro centoquattordici/00)		
13.13	13.13 - Potatura di risanamento alberi da frutto. 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	13.13.a - esemplari fino a 5 m d'altezza esemplari fino a 5 m d'altezza	cad.	30,00
	..... (Euro trenta/00)		
13.13.b	13.13.b - esemplari da 5 a 12 m d'altezza esemplari da 5 a 12 m d'altezza	cad.	59,00
	..... (Euro cinquantanove/00)		
13.14	13.14 - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. 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	13.14.a - su strada a traffico medio - esemplari di altezza fino a 6 m su strada a traffico medio - esemplari di altezza fino a 6 m	cad.	82,00
	..... (Euro ottantadue/00)		
13.14.b	13.14.b - su strada a traffico medio - esemplari di altezza da 6 a 12 m su strada a traffico medio - esemplari di altezza da 6 a 12 m	cad.	154,00
	..... (Euro centocinquantaquattro/00)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
13.14.c	13.14.c - su strada a traffico medio - esemplari di altezza da 12 a 16 m su strada a traffico medio - esemplari di altezza da 12 a 16 m (Euro duecentocinquanta/00)	cad.	250,00
13.14.d	13.14.d - su strada a traffico medio - esemplari di altezza da 16 a 23 m su strada a traffico medio - esemplari di altezza da 16 a 23 m (Euro trecentoventi/00)	cad.	320,00
13.14.e	13.14.e - su strada a traffico intenso - esemplari di altezza fino a 6 m su strada a traffico intenso - esemplari di altezza fino a 6 m (Euro centoquindici/00)	cad.	115,00
13.14.f	13.14.f - su strada a traffico intenso - esemplari di altezza fino da 6 a 12 m su strada a traffico intenso - esemplari di altezza fino da 6 a 12 m (Euro centosettantacinque/00)	cad.	175,00
13.14.g	13.14.g - su strada a traffico intenso - esemplari di altezza da 12 a 16 m su strada a traffico intenso - esemplari di altezza da 12 a 16 m (Euro duecentoquaranta/00)	cad.	240,00
13.14.h	13.14.h - su strada a traffico intenso - esemplari di altezza da 16 a 23 m su strada a traffico intenso - esemplari di altezza da 16 a 23 m (Euro trecentoottanta/00)	cad.	380,00
13.15	13.15 - Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti in parchi e giardini 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	13.15.a - esemplari di altezza fino a 6 m esemplari di altezza fino a 6 m (Euro sessanta/00)	cad.	60,00
13.15.b	13.15.b - esemplari di altezza da 6 a 12 m esemplari di altezza da 6 a 12 m (Euro centodiciotto/00)	cad.	118,00
13.15.c	13.15.c - esemplari di altezza da 12 a 16 m esemplari di altezza da 12 a 16 m (Euro duecentosette/00)	cad.	207,00
13.15.d	13.15.d - esemplari di altezza da 16 a 23 m esemplari di altezza da 16 a 23 m		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
13.15.e	..... (Euro trecentoventi/00)	cad.	320,00
	13.15.e - esemplari di altezza da 23 a 30 m esemplari di altezza da 23 a 30 m	cad.	500,00
13.15.f	..... (Euro cinquecento/00)		
	13.15.f - esemplari di altezza da 23 a 30 m con nolo di piattaforma aerea esemplari di altezza da 23 a 30 m con nolo piattaforma aerea	cad.	800,00
13.16	..... (Euro ottocento/00)		
	13.16 - Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada. 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 coltivato 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		
13.16.a	..... 13.16.a - su strada a traffico medio - esemplari di altezza fino a 6 m su strada a traffico medio - esemplari di altezza fino a 6 m	cad.	45,00
	..... (Euro quarantacinque/00)		
13.16.b	13.16.b - su strada a traffico medio - esemplari di altezza da 6 a 12 m su strada a traffico medio - esemplari di altezza da 6 a 12 m	cad.	92,00
	..... (Euro novantadue/00)		
13.16.c	13.16.c - su strada a traffico medio - esemplari di altezza da 12 a 16 m su strada a traffico medio - esemplari di altezza da 12 a 16 m	cad.	154,00
	..... (Euro centocinquantaquattro/00)		
13.16.d	13.16.d - su strada a traffico medio - esemplari di altezza da 16 a 23 m su strada a traffico medio - esemplari di altezza da 16 a 23 m	cad.	235,00
	..... (Euro duecentotrentacinque/00)		
13.16.e	13.16.e - su strada a traffico intenso - esemplari di altezza fino a 6 m su strada a traffico intenso - esemplari di altezza fino a 6 m	cad.	55,00
	..... (Euro cinquantacinque/00)		
13.16.f	13.16.f - su strada a traffico intenso - esemplari di altezza fino da 6 a 12 m su strada a traffico intenso - esemplari di altezza fino da 6 a 12 m	cad.	110,00
	..... (Euro centodieci/00)		
13.16.g	13.16.g - su strada a traffico intenso - esemplari di altezza da 12 a 16 m su strada a traffico intenso - esemplari di altezza da 12 a 16 m	cad.	190,00
		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
13.16.h	(Euro centonovanta/00) 13.16.h - su strada a traffico intenso - esemplari di altezza da 16 a 23 m su strada a traffico intenso - esemplari di altezza da 16 a 23 m	cad.	275,00
	(Euro duecentosettantacinque/00)		
13.17	13.17 - Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini 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	cad.	30,00
	(Euro trenta/00)		
13.17.a	13.17.a - esemplari di altezza da m 2,50 a 6,00 m esemplari di altezza da m 2,50 a 6,00 m	cad.	72,00
	(Euro settantadue/00)		
13.17.b	13.17.b - esemplari di altezza da 6 a 12 m esemplari di altezza da 6 a 12 m	cad.	118,00
	(Euro centodiciotto/00)		
13.17.c	13.17.c - esemplari di altezza da 12 a 16 m esemplari di altezza da 12 a 16 m	cad.	188,00
	(Euro centoottantotto/00)		
13.17.d	13.17.d - esemplari di altezza da 16 a 23 m esemplari di altezza da 16 a 23 m	cad.	335,00
	(Euro trecentotrentacinque/00)		
13.17.e	13.17.e - esemplari di altezza da 23 a 30 m esemplari di altezza da 23 a 30 m	cad.	150,00
	(Euro centocinquanta/00)		
13.18	13.18 - Sovrapprezzo all'abbattimento di alberi. 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.	45,00
	(Euro quarantacinque/00)		
13.19	13.19 - Solo estirpo di ceppaia Estirpazione o frantumazione di ceppaia con mezzo meccanico, compresi lo smaltimento del legname e il ripristino del terreno.	cad.	
	(Euro quarantacinque/00)		
13.19.a	13.19.a - diametro da 25 a 30 cm diametro da 25 a 30 cm	cad.	
	(Euro quarantacinque/00)		
13.19.b	13.19.b - diametro da 30 a 50 cm	cad.	
	(Euro quarantacinque/00)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
13.19.b	diametro da 30 a 50 cm (Euro settanta/00)	cad.	70,00
13.19.c	13.19.c - diametro da 50 a 100 cm diametro da 50 a 100 cm (Euro centoventi/00)	cad.	120,00
13.20	13.20 - Spollonatura di alberi alla base 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 risulze, smaltimento delle stesse. (Euro cinque/50)	cad.	5,50
13.21	13.21 - Vangatura, scerbatura manuale e pulizia di alberature stradali Intervento di vangatura, scerbatura manuale e pulizia di alberature stradali di grandi dimensioni anche poste in griglia. Compresa la zappatura del tornello, raccolta delle risulze, smaltimento delle stesse. (Euro cinque/00)	cad.	5,00
13.22	13.22 - Zappatura e concimazione di piccole alberature stradali Intervento di zappatura primaverile e concimazione di formelle contenenti alberature stradali di piccola grandezza. Compresa la raccolta delle risulze, smaltimento delle stesse. (Euro tre/20)	cad.	3,20
13.23	13.23 - Concimazione di alberature Concimazione di alberature da effettuarsi con concime organico/minerale, il costo di questo incluso. (Euro uno/50)	cad.	1,50
13.24	13.24 - Irrigazione con autobotte di alberature 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	13.24.a - piante in aiuole stradali piante in aiuole stradali (Euro sette/80)	cad.	7,80
13.24.b	13.24.b - piante in parchi e giardini piante in parchi e giardini (Euro cinque/90)	cad.	5,90
13.25	13.25 - Irrigazione con manichetta o idrante di alberature 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	13.26 - Verifica visiva di piante comuni Verifica visiva dei sintomi e dei danni esterni delle piante arboree mediante l'applicazione del metodo VTA, comprensiva di documentazione fotografica e di perizia tecnica descrittiva dei danni e degli		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	interventi manutentivi consigliati		
13.26.a	13.26.a - fino a n. 10 piante fino a n. 10 piante (Euro duecentoventi/00)	a corpo	220,00
13.26.b	13.26.b - per quantità superiori a n. 10 piante per quantità superiori a n. 10 piante (Euro quindici/50)	cad.	15,50
13.27	13.27 - Verifica visiva di piante monumentali 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	13.27.a - fino a n. 10 piante fino a n. 10 piante (Euro duecentotrentadue/00)	a corpo	232,00
13.27.b	13.27.b - per quantità superiori a n. 10 piante per quantità superiori a n. 10 piante (Euro ventisei/00)	cad.	26,00
13.28	13.28 - Verifica statica, visiva e strumentale di piante comuni 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	13.28.a - fino a n. 5 piante fino a n. 5 piante (Euro cinquecentosessanta/00)	a corpo	560,00
13.28.b	13.28.b - per quantità superiori a n. 5 piante per quantità superiori a n. 5 piante (Euro centocinque/00)	cad.	105,00
13.28.c	13.28.c - per interventi in quota fino a n. 5 piante (compreso onere autoscala o tree-climbing) 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	13.28.d - per interventi in quota per quantità superiori a n. 5 piante (compreso onere autoscala o tree-climbing) per interventi in quota per quantità superiori a n. 5 piante (compreso onere autoscala o tree-climbing)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro centotrenta/00)	cad.	130,00
13.29	13.29 - Verifica statica, visiva e strumentale di piante comuni 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 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	13.29.a - fino a n. 2 piante fino a n. 2 piante	a corpo	800,00
	..... (Euro ottocento/00)		
13.29.b	13.29.b - da 3 a 5 piante da 3 a 5 piante	a corpo	1.100,00
	..... (Euro millecento/00)		
13.29.c	13.29.c - per quantità superiori a n. 5 piante per quantità superiori a n. 5 piante	cad.	200,00
	..... (Euro duecento/00)		
13.29.d	13.29.d - per interventi in quota fino a n. 5 piante (compreso onere autoscala o tree-climbing) per interventi in quota fino a n. 5 piante (compreso onere autoscala o tree-climbing)	a corpo	1.550,00
	..... (Euro millecinquecentocinquanta/00)		
13.29.e	13.29.e - per interventi in quota per quantità superiori a n. 5 piante (compreso onere autoscala o tree-climbing) per interventi in quota per quantità superiori a n. 5 piante (compreso onere autoscala o tree-climbing)	cad.	280,00
	..... (Euro duecentoottanta/00)		
13.30	13.30 - Concimazione fogliare. 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	13.30.a - su piante di altezza fino a m 5,00. su piante di altezza fino a m 5,00.	cad.	2,00
	..... (Euro due/00)		
13.30.b	13.30.b - su piante di altezza oltre m 5,00 e fino a m 10,00 su piante di altezza oltre m 5,00 e fino a m 10,00	cad.	3,20
		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
13.30.c	(Euro tre/20) 13.30.c - su piante di altezza oltre m 10,00. su piante di altezza oltre m 10,00.	cad.	4,50
13.31	(Euro quattro/50) 13.31 - Concimazione fogliare. Idem c.s. ma con piante in filare stradale, per numero di individui vegetali superiore a 50, di altezza superiore a m 10,00.	cad.	3,50
13.32	(Euro tre/50) 13.32 - Trattamento fitosanitario endoterapico 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	13.32.a - fino a 5 piante fino a 5 piante	a corpo	217,00
13.32.b	(Euro duecentodiciassette/00) 13.32.b - sopra le 5 piante, per ognuna sopra le 5 piante, per ognuna	cad.	36,00
13.33	(Euro trentasei/00) 13.33 - Risistemazione di palo tutore. 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.	cad.	2,50
14	(Euro due/50) 14 - MANUTENZIONE E CURA DI PRATI, ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE E VERDE GENERICO MANUTENZIONE E CURA DI PRATI, ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE E VERDE GENERICO		
14.1	14.1 - Rasatura di tappeti erbosi in cimiteri 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.		
14.1.1	14.1.1 - Rasatura di tappeti erbosi in parchi e giardini e scuole 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	14.1.1.a - con 8-12 tagli all'anno per singole superfici fino a m² 300. con 8-12 tagli all'anno per singole superfici fino a m² 300,00	m²	0,40

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro zero/40)		
14.1.1.b	14.1.1.b - con 8-12 tagli all'anno per singole superfici da 300,00 a 500,00 m ² con 8-12 tagli all'anno per singole superfici da 300,00 a 500,00 m ²	m ²	0,21
	(Euro zero/21)		
14.1.1.c	14.1.1.c - con 8-12 tagli all'anno per singole superfici da 500,00 a 2.000,00 m ² con 8-12 tagli all'anno per singole superfici da 500,00 a 2.000,00 m ²	m ²	0,12
	(Euro zero/12)		
14.1.1.d	14.1.1.d - con 8-12 tagli all'anno per singole superfici da 2.000,00 a 5.000,00 m ² con 8-12 tagli all'anno per singole superfici da 2.000,00 a 5.000,00 m ²	m ²	0,10
	(Euro zero/10)		
14.1.1.e	14.1.1.e - con 8-12 tagli all'anno per singole superfici oltre 5.000,00 m ² con 8-12 tagli all'anno per singole superfici oltre 5.000,00 m ²	m ²	0,08
	(Euro zero/08)		
14.1.a	14.1.a - per singole superfici fino a m ² 500 per singole superfici fino a m ² 500,00	m ²	0,15
	(Euro zero/15)		
14.1.b	14.1.b - per singole superfici da 500,00 a 2000,00 m ² per singole superfici da 500,00 a 2000,00 m ²	m ²	0,12
	(Euro zero/12)		
14.1.c	14.1.c - per singole superfici da 2000,00 a 4.000,00 m ² per singole superfici da 500,00 a 2.000,00 m ²	m ²	0,10
	(Euro zero/10)		
14.1.d	14.1.d - per singole superfici oltre 4000,00 m ² per singole superfici oltre 4000,00 m ²	m ²	0,08
	(Euro zero/08)		
14.2	14.2 - Rasatura di tappeti erbosi in parchi e giardini con mulching. 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 tosaerba, 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	14.2.a - con 8-12 tagli all'anno per singole superfici fino a m ² 300,00 con 8-12 tagli all'anno per singole superfici fino a m ² 300,00	m ²	0,27
	(Euro zero/27)		
	14.2.b - con 8-12 tagli all'anno per singole superfici da 300,00 a 500,00 m ²		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
14.2.b	con 8-12 tagli all'anno per singole superfici da 300 a 500 m ² (Euro zero/16)	m ²	0,16
14.2.c	14.2.c - con 8-12 tagli all'anno per singole superfici da 500,00 a 2.000,00 m ² con 8-12 tagli all'anno per singole superfici da 500,00 a 2.000,00 m ² (Euro zero/08)	m ²	0,08
14.2.d	14.2.d - con 8-12 tagli all'anno per singole superfici da 2.000,00 a 5.000,00 m ² con 8-12 tagli all'anno per singole superfici da 2.000,00 a 5.000,00 m ² (Euro zero/06)	m ²	0,06
14.2.e	14.2.e - con 8-12 tagli all'anno per singole superfici oltre 5.000,00 m ² con 8-12 tagli all'anno per singole superfici oltre 5.000,00 m ² (Euro zero/04)	m ²	0,04
14.3	14.3 - Concimazione d'esercizio dei tappeti erbosi Concimazione d'esercizio dei tappeti erbosi, compresa fornitura di concimi specifici per prati, distribuzione uniforme con carrello dosatore o distribuzione meccanica (Euro zero/15)	m ²	0,15
14.3.a	14.3.a - per singole superfici fino a m ² 300,00 per singole superfici fino a m ² 300,00 (Euro zero/25)	m ²	0,25
14.3.b	14.3.b - per singole superfici da 300,00 a 500,00 m ² per singole superfici da 300,00 a 500,00 m ² (Euro zero/20)	m ²	0,20
14.3.c	14.3.c - per singole superfici da 500,00 a 2.000,00 m ² per singole superfici da 500,00 a 2.000,00 m ² (Euro zero/14)	m ²	0,14
14.3.d	14.3.d - con 8-12 tagli all'anno per singole superfici da 2.000,00 a 5.000,00 m ² 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	14.4 - Raccolta foglie. Raccolta foglie e loro smaltimento, considerata l'intera area del cantiere. (Euro zero/15)	m ²	0,15
14.5	14.5 - Potatura annuale della vegetazione per cespugli. 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.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
14.5.a	14.5.a - per arbusti isolati altezza fino a 1 m per arbusti isolati altezza fino a 1 m (Euro due/80)	cad.	2,80
14.5.b	14.5.b - per arbusti isolati altezza da 1 m a 1,5 m per arbusti isolati altezza da 1 m a 1,5 m (Euro sette/70)	cad.	7,70
14.5.c	14.5.c - per arbusti isolati altezza oltre 1,5 m per arbusti isolati altezza oltre 1,5 m (Euro tredici/70)	cad.	13,70
14.5.d	14.5.d - per macchie altezza fino a 1 m per macchie altezza fino a 1 m (Euro due/20)	m ²	2,20
14.5.e	14.5.e - per macchie altezza da 1 m a 1,5 m per macchie altezza da 1 m a 1,5 m (Euro sei/10)	m ²	6,10
14.5.f	14.5.f - per macchie altezza oltre 1,5 m per macchie altezza oltre 1,5 m (Euro undici/00)	m ²	11,00
14.6	14.6 - Potatura straordinaria per cespugli. 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	14.6.a - per arbusti isolati altezza fino a 1 m per arbusti isolati altezza fino a 1 m (Euro tre/50)	cad.	3,50
14.6.b	14.6.b - per arbusti isolati altezza da 1 m a 1,5 m per arbusti isolati altezza da 1 m a 1,5 m (Euro otto/50)	cad.	8,50
14.6.c	14.6.c - per arbusti isolati altezza oltre 1,5 m per arbusti isolati altezza oltre 1,5 m (Euro quindici/00)	cad.	15,00
14.6.d	14.6.d - per macchie altezza fino a 1 m per macchie altezza fino a 1 m	m ²	3,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
14.6.e	(Euro tre/00) 14.6.e - per macchie altezza da 1 m a 1,5 m per macchie altezza da 1 m a 1,5 m	m ²	7,50
14.6.f	(Euro sette/50) 14.6.f - per macchie altezza oltre 1,5 m per macchie altezza oltre 1,5 m	m ²	12,50
14.7	(Euro dodici/50) 14.7 - Scerbatura manuale di aiuole fiorite Scerbatura manuale di aiuole fiorite di qualsiasi tipo, compresa la potatura annuale fino a m 0,70 .	m ²	2,00
14.8	(Euro due/00) 14.8 - Estirpazione di cespugli. 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	14.8.a - di altezza fino a m 1,00 di altezza fino a m 1,00	cad.	5,00
14.8.b	(Euro cinque/00) 14.8.b - di altezza da m 1,00 a m 1,50 di altezza da m 1,00 a m 1,50	cad.	10,00
14.8.c	(Euro dieci/00) 14.8.c - di altezza da m 1,50 a m 2,00 di altezza da m 1,50 a m 2,00	cad.	15,00
14.8.d	(Euro quindici/00) 14.8.d - di altezza da m 2,00 a m 2,50 di altezza da m 2,00 a m 2,50	cad.	25,00
14.9	(Euro venticinque/00) 14.9 - Tosatura delle siepi. Tosatura delle siepi sui tre lati in forma obbligatoria 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	14.9.a - sviluppo della siepe (perimetro) fino a 2 m ² ogni m lineare di lunghezza, tagli ad altezza d'uomo. sviluppo della siepe (perimetro) fino a 2 m ² ogni m lineare di lunghezza, tagli ad altezza d'uomo.	m	2,20
14.9.b	(Euro due/20) 14.9.b - sviluppo della siepe (perimetro) fino a 4 m ² ogni m lineare di lunghezza, tagli ad altezza d'uomo. sviluppo della siepe (perimetro) fino a 4 m ² ogni m lineare di lunghezza, tagli ad altezza d'uomo.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro tre/50)	m	3,50
14.9.c	14.9.c - sviluppo della siepe (perimetro) da 4 a 6 m ² ogni m lineare di lunghezza, tagli ad altezza d'uomo. sviluppo della siepe (perimetro) da 4 a 6 m ² ogni m lineare di lunghezza, tagli ad altezza d'uomo.	m	6,50
	..... (Euro sei/50)		
14.9.d	14.9.d - sviluppo della siepe (perimetro) da 6 a 8 m ² ogni m lineare di lunghezza, tagli ad altezza d'uomo. sviluppo della siepe (perimetro) da 6 a 8 m ² ogni m lineare di lunghezza.	m	10,00
	..... (Euro dieci/00)		
14.9.e	14.9.e - sviluppo della siepe (perimetro) da 8 a 12 m ² ogni m lineare di lunghezza. sviluppo della siepe (perimetro) da 8 a 12 m ² ogni m lineare di lunghezza.	m	16,00
	..... (Euro sedici/00)		
14.10	14.10 - Tosatura delle siepi. 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	14.10.a - sviluppo della siepe (perimetro) fino a 2 m ² ogni m lineare di lunghezza, tagli ad altezza d'uomo. sviluppo della siepe (perimetro) fino a 2 m ² ogni m lineare di lunghezza, tagli ad altezza d'uomo.	m	2,40
	..... (Euro due/40)		
14.10.b	14.10.b - sviluppo della siepe (perimetro) fino a 4 m ² ogni m lineare di lunghezza, tagli ad altezza d'uomo. sviluppo della siepe (perimetro) fino a 4 m ² ogni m lineare di lunghezza, tagli ad altezza d'uomo.	m	3,85
	..... (Euro tre/85)		
14.10.c	14.10.c - sviluppo della siepe (perimetro) da 4 a 6 m ² ogni m lineare di lunghezza, tagli ad altezza d'uomo. sviluppo della siepe (perimetro) da 4 a 6 m ² ogni m lineare di lunghezza, tagli ad altezza d'uomo.	m	7,15
	..... (Euro sette/15)		
14.10.d	14.10.d - sviluppo della siepe (perimetro) da 6 a 8 m ² ogni m lineare di lunghezza. sviluppo della siepe (perimetro) da 6 a 8 m ² ogni m lineare di lunghezza.	m	11,00
	..... (Euro undici/00)		
14.10.e	14.10.e - sviluppo della siepe (perimetro) da 8 a 12 m ² ogni m lineare di lunghezza. sviluppo della siepe (perimetro) da 8 a 12 m ² ogni m lineare di lunghezza.	m	17,60
	..... (Euro diciassette/60)		
14.11	14.11 - Manutenzione straordinaria delle siepi. 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		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	l'asportazione dei materiali di risulta.		
	(Euro uno/50)	m ²	1,50
14.12	14.12 - Vangatura di siepi e cespugli. 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.	m ²	3,50
	(Euro tre/50)		
14.13	14.13 - Zappatura primaverile di siepi e cespugli. 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.	m ²	3,00
	(Euro tre/00)		
14.14	14.14 - Scerbatura manuale di siepi e cespugli. 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.	m ²	4,00
	(Euro quattro/00)		
14.15	14.15 - Concimazione manuale delle siepi, degli arbusti e dei cespugli Concimazione manuale delle siepi, degli arbusti e dei cespugli, compresa fornitura di concimi specifici con distribuzione uniforme		
14.15.a	14.15.a - per arbusti isolati per arbusti isolati	cad.	0,40
	(Euro zero/40)		
14.15.b	14.15.b - per macchie per macchie	m ²	0,30
	(Euro zero/30)		
14.16	14.16 - Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli 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	14.16.a - se posti su aiuole stradali se posti su aiuole stradali	cad.	3,50
	(Euro tre/50)		
14.16.b	14.16.b - in parchi e giardini in parchi e giardini	m ²	2,50
	(Euro due/50)		
14.17	14.17 - Pulizia di area boschiva. 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		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	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	14.18 - Diserbo vialetti 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	15 - IMPIANTI D'IRRIGAZIONE IMPIANTI D'IRRIGAZIONE		
15.1	15.1 - Scavo e ripristino su macadam (calcestre) Scavo e ripristino su macadam (calcestre) per condotte interrato, 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	15.2 - Scavo e ripristino su asfalto per condotte interrato Scavo e ripristino su asfalto per condotte interrato, 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	15.3 - Scavo e ripristino su cubetto di porfido per condotte interrato Scavo e ripristino su cubetto di porfido per condotte interrato, 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 (Euro ottantacinque/00)	m	85,00
15.4	15.4 - Scavo e rinterro 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. (Euro quattro/50)	m	4,50
15.5	15.5 - Rimozione e ripristino di cordolo di aiuole 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 (Euro cinquantacinque/00)	m	55,00
15.6	15.6 - Fornitura e posa di pozzetto in resina Fornitura e posa di pozzetti in resina sintetic, costruiti in materiale termoplastico, rigido, a struttura solida, non alveolare, con coperchio di colore verde, per alloggiamento 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		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
15.6.a	15.6.a - circolare chiusura a baionetta altezza 23/24 cm, diam. inferiore 20 cm, dim. superiore 16 cm circolare chiusura a baionetta altezza 23/24 cm, diam. inferiore 20 cm, dim. superiore 16 cm (Euro ventisette/50)	cad.	27,50
15.6.b	15.6.b - circolare chiusura a baionetta altezza 25 cm, diam. inferiore 32/34 cm, dim. superiore 23 cm circolare chiusura a baionetta altezza 25 cm, diam. inferiore 32/34 cm, dim. superiore 23 cm (Euro quaranta/50)	cad.	40,50
15.6.c	15.6.c - rettangolare con chiusura a scatto e molla di sicurezza misure altezza 30 cm, 49x38 cm lati rettangolare con chiusura a scatto e molla di sicurezza misure altezza 30 cm, 49x38 cm lati (Euro sessanta/50)	cad.	60,50
15.6.d	15.6.d - rettangolare con chiusura a scatto e molla di sicurezza misure altezza 31cm, 65x50 cm lati rettangolare con chiusura a scatto e molla di sicurezza misure altezza 31cm, 65x50 cm lati (Euro novantanove/00)	cad.	99,00
15.7	15.7 - Fornitura e posa in opera pozzetto cls 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 (Euro centotrenta/00)	cad.	130,00
15.8	15.8 - Fornitura e posa di chiusini in ghisa 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. (Euro novanta/00)	cad.	90,00
15.9	15.9 - Fornitura e posa in opera di tubi in p.v.c. 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 reinterro. Diam. cm 16 (Euro undici/90)	m	11,90
15.10	15.10 - Tubazioni in polietilene ad alta densità in opera 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		
15.10.a	15.10.a - PN 12,5 diam. esterno 110 mm spessore 10 mm PN 12,5 diam. esterno 110 mm spessore 10 mm	m	17,40

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
15.10.b	(Euro diciassette/40) 15.10.b - PN 12,5 diam. esterno 90 mm spessore 8,2 mm PN 12,5 diam. esterno 90 mm spessore 8,2 mm	m	13,67
	(Euro tredici/67)		
15.10.c	15.10.c - PN 12,5 diam. esterno 75 mm spessore 6,9 mm PN 12,5 diam. esterno 75 mm spessore 6,9 mm	m	8,08
	(Euro otto/08)		
15.10.d	15.10.d - PN 12,5 diam. esterno 63 mm spessore 5,8 mm PN 12,5 diam. esterno 63 mm spessore 5,8 mm	m	5,80
	(Euro cinque/80)		
15.10.e	15.10.e - PN 12,5 diam. esterno 50 mm spessore 4,60 mm PN 12,5 diam. esterno 50 mm spessore 4,60 mm	m	4,10
	(Euro quattro/10)		
15.10.f	15.10.f - PN 12,5 diam. esterno 40 mm spessore 3,70 mm PN 12,5 diam. esterno 40 mm spessore 3,70 mm	m	3,40
	(Euro tre/40)		
15.11	15.11 - Tubazioni in polietilene a bassa densità in opera 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	15.11.a - PN 6 diam. esterno mm 50 spessore mm 2,9 PN 6 diam. esterno mm 50 spessore mm 2,9	m	3,70
	(Euro tre/70)		
15.11.b	15.11.b - PN 6 diam. esterno mm 40 spessore mm 2,3 PN 6 diam. esterno mm 40 spessore mm 2,3	m	3,20
	(Euro tre/20)		
15.11.c	15.11.c - PN 6 diam. esterno mm 32 spessore mm 1,9 PN 6 diam. esterno mm 32 spessore mm 1,9	m	2,20
	(Euro due/20)		
15.12	15.12 - Fornitura e posa in opera di tubi tipo ala gocciolante autocompensante 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: - Tubo in Pe diam. 16 mm realizzato in un unico pezzo saldato sulla parte interna del tubo durante l'estrusione dello stesso. - Punti goccia 1 ogni 30 cm. - Gocciolatori autocompensanti a membrana verticale da 4 lt/h ciascuno.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
15.12.a	<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. Resa in opera completata di picchetti di fissaggio e raccorderia a compressione necessaria al collegamento con la linea di alimentazione.</p> <p>15.12.a - 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>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>(Euro tre/80)</p>	m	3,80
15.12.b	<p>15.12.b - 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>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>(Euro tre/65)</p>	m	3,65
15.13	<p>15.13 - Fornitura e posa in opera di cavidotto</p> <p>Fornitura e posa in opera di cavidotto coestruso a doppia parete, interna liscia in PE-Bdavente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resistenza alla piegatura fino temperature di -5 C° e per raggi di curvatura pari a 10 volte il DN del tubo. - Resistenza allo schiacciamento 450 N (per riduzioni del diametro interno inferiori al 5%). - Resistenza agli agenti chimici. - Protezione ai raggi U.V. - Corrispondenza alle normative CEI EN 50086-1-2-4, CEI 23-46. - Conformità alla Direttiva B.T. 73/23 CEE e 93/68 CEE (marchio CE). - Marchio IMQ. <p>Dato in opera completo di manicotti di giunzione di tirafilo interno.</p> <p>(Euro uno/50)</p>	m	1,50
15.14	<p>15.14 - Fornitura e posa in opera di cavo elettrico unipolare</p> <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'interramento diretto. CEI-UNEL 35375, CEI 20-13, CEI 20-22 II, CEI 20-37. Compresivo di connettori stagni per l'allacciamento alle elettrovalvole.</p>		
15.14.a	<p>15.14.a - cavo FG7OR intubato 7x1,5</p> <p>cavo FG7OR intubato 7x1,5</p> <p>(Euro tre/50)</p>	m	3,50
15.14.b	<p>15.14.b - cavo FG7OR intubato 10x1,5</p> <p>cavo FG7OR intubato 10x1,5</p> <p>(Euro quattro/50)</p>	m	4,50
15.15	<p>15.15 - Contatore volumetrico</p> <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> <ul style="list-style-type: none"> - diametri di 1", 1 1/2" e 2" - trasmissione di 1 impulso ogni 10 lt. - compatibilità con il Supervisore di Flusso FS-1 del sistema TELEManager II <p>Compresi i collegamenti idraulici necessari.</p>	cad.	300,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trecento/00)		
15.16	15.16 - Elettrovalvole a membrana Fornitura e posa in opera di elettrovalvola per sistemi elettrici in linea avente le seguenti caratteristiche: - Comando manuale. - Membrana in HYTREL rinforzata. - Solenoide 24 v. 2w. - Pressione massima di esercizio 10 BAR. - Regolatore di flusso versione 100-DV-F Resa in opera completa di valvola a sfera di sicurezza, bocchettoni per un piu facile smontaggio e raccordi in materiale plastico PVC-PE-PP.		
15.16.a	15.16.a - elettrovalvola diam. 3/4" elettrovalvola diam. 3/4"	cad.	72,00
	(Euro settantadue/00)		
15.16.b	15.16.b - elettrovalvola diam. 1" elettrovalvola diam. 1"	cad.	75,00
	(Euro settantacinque/00)		
15.17	15.17 - Solenoide per elettrovalvole elettriche Solenoide 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 ¼ di giro	cad.	45,00
	(Euro quarantacinque/00)		
15.18	15.18 - Elettrovalvole a membrana 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"	cad.	45,00
	(Euro quarantacinque/00)		
15.19	15.19 - Solenoide bistabile Solenoide bistabile in opera. Per le caratteristiche si veda il Capitolato speciale d'Appalto Cap. 24 b-6)	cad.	40,00
	(Euro quaranta/00)		
15.20	15.20 - Elettrovalvole con solenoide 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	15.20.a - batteria 9 volt in linea 3/4 " batteria 9 volt in linea 3/4 "	cad.	73,50
	(Euro settantatre/50)		
15.20.b	15.20.b - batteria 9 volt in linea 1 " batteria 9 volt in linea 1 "	cad.	77,00
	(Euro settantasette/00)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
15.20.c	15.20.c - batt. 9 volt angolo/linea e regolatore di flusso 1 " batt. 9 volt angolo/linea e regolatore di flusso 1 " (Euro centodiciannove/00)	cad.	119,00
15.21	15.21 - Fornitura e posa in opera di riduttore di pressione 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	15.22 - Fornitura e posa in opera di irrigatori dinamici 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 (Euro centotrenta/00)	cad.	130,00
15.23	15.23 - Fornitura e posa in opera di irrigatori statici 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 (Euro quarantacinque/00)	cad.	45,00
15.24	15.24 - Sensore per pioggia Sensore per pioggia in opera. Per le caratteristiche si veda il Capitolato speciale d'Appalto Cap. 24 b-8) (Euro centotrentacinque/00)	cad.	135,00
15.25	15.25 - Sensore umidità per TBOS Sensore umidità per TBOS in opera nel terreno. Per le caratteristiche si veda il Capitolato speciale d'Appalto Cap. 24 b-8) (Euro centosettantaquattro/00)	cad.	174,00
15.26	15.26 - Programmatore modulare elettronico 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 telefono (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		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
15.26.a	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 programmatore 8 stazioni tipo DIALOG Plus (Euro milleduecentosettantacinque/00)	cad.	1.275,00
15.26.b	15.26.b - programmatore 16 stazioni tipo DIALOG Plus programmatore 16 stazioni tipo DIALOG Plus (Euro millequattrocentoventinove/00)	cad.	1.429,00
15.26.c	15.26.c - programmatore 24 stazioni tipo DIALOG Plus programmatore 24 stazioni tipo DIALOG Plus (Euro millecinquecentonovanta/00)	cad.	1.590,00
15.27	15.27 - Programmatore modulare elettronico 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) - 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 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 (Euro cinquecentotrenta/00)	cad.	530,00
15.28	15.28 - Modulo espansione programmatore Modulo espansione programmatore in opera di programmatore di tipo elettronico modulare tipo "RAIN BIRD serie SUPER IMAGE SI-RR Plus " 4 stazioni mod. CCM-4 (Euro cinquantacinque/00)	cad.	55,00
15.29	15.29 - Modem Fornitura e posa in opera di Modem per Sistema di gestione a distanza tipo Tele Manager avente le seguenti caratteristiche: Perfetta compatibilità con Software Rain Bird Tele Manager Perfetta compatibilità con programmatori SI-RR Plus e Dialog Plus Semplice installazione con connessione alla linea telefonica analogica (mod. Modem Tele Manager) o GSM (mod. Modem GSM Tele Manager)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Immediato riconoscimento da parte del programmatore al momento del ripristino della connessione elettrica senza settagli particolari Restano esclusi i contratti di allacciamento telefonico sia alla rete di telefonia fissa che mobile. Modem GSM		
	..... (Euro milletrecentoottantacinque/00)	cad.	1.385,00
15.30	15.30 - Interfaccia per Modem GSM 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	cad.	135,00
	..... (Euro centotrentacinque/00)		
15.31	15.31 - Programmatore portatile universale a batteria Programmatore portatile universale a batteria alimentato da pile alcaline. Per le caratteristiche si veda il Capitolato speciale d'Appalto Cap. 24 b-7)	cad.	683,00
	..... (Euro seicentoottantatre/00)		
15.32	15.32 - Unità di controllo per elettrovalvole 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.		
	..... 15.32.a - a 1 stazione, in opera.		
15.32.a	a 1 stazione, in opera.	cad.	200,00
	..... (Euro duecento/00)		
	..... 15.32.b - a 2 stazioni a batteria alimentato da pile alcaline, in opera.		
15.32.b	a 2 stazioni a batteria alimentato da pile alcaline, in opera.	cad.	280,00
	..... (Euro duecentoottanta/00)		
	..... 15.32.c - a 4 stazioni a batteria alimentato da pile alcaline, in opera.		
15.32.c	a 4 stazioni a batteria alimentato da pile alcaline, in opera.	cad.	335,00
	..... (Euro trecentotrentacinque/00)		
	..... 15.32.d - a 6 stazioni a batteria alimentato da pile alcaline, in opera.		
15.32.d	a 6 stazioni a batteria alimentato da pile alcaline, in opera.	cad.	370,40
	..... (Euro trecentosettanta/40)		
	..... 15.33 - Modulo radio		
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 -	cad.	220,00
	..... (Euro duecentoventi/00)		
15.34	15.34 - Installazione di impianto di irrigazione. 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%)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
15.34.a	15.34.a - per una singola area verde da 500 a 1.000 m ² di nuova costruzione 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	15.34.b - per una singola area verde da 500 a 1.000 m ² già esistente per una singola area verde da 500 a 1.000 m ² già esistente (Euro nove/70)	m ²	9,70
15.34.c	15.34.c - per una singola area verde da 1000 a 5.000 m ² di nuova costruzione 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	15.34.d - per una singola area verde da 1.000 a 5.000 m ² già esistente 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	15.34.e - per una singola area verde da 5.000 a 10.000 m ² di nuova costruzione 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	15.34.f - per una singola area verde da 5.000 a 10.000 m ² già esistente 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	15.34.g - per una singola area verde di oltre 10.000 m ² di nuova costruzione per una singola area verde di oltre 10.000 m ² di nuova costruzione (Euro quattro/70)	m ²	4,70
15.34.h	15.34.h - per una singola area verde di oltre 10.000 m ² già esistente per una singola area verde di oltre 10.000 m ² già esistente (Euro sei/10)	m ²	6,10
16	16 - ARREDI, RECINZIONI IN LEGNO E GIOCHI ARREDI, RECINZIONI IN LEGNO E GIOCHI		
16.1	16.1 - Fornitura e posa in opera di panchine. 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 antiscegaglia, 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, avvvitamento dei quattro bulloni di ancoraggio,		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	sistemazione e pulizia dell'area interessata al lavoro e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta.		
	(Euro trecentocinquantesi/49)		
16.2	16.2 - Fornitura e posa in opera di cestino in acciaio. 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.	356,49
	(Euro centoventicinque/00)		
16.3	16.3 - Fornitura e posa in opera di cestino in legno. 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.	cad.	125,00
16.3.a	16.3.a - a forma cilindrica, struttura in in acciaio zincato e verniciato, rivestito in assi di legno, diam. cestino cm 28, alt. cm 46. 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
	(Euro centocinquanta/00)		
16.3.b	16.3.b - a forma cilindrica, struttura in in acciaio zincato e verniciato, rivestito in assi di legno trattato per esterni, diam. cestino cm 45, alt. cm 90. 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
	(Euro duecentocinquanta/00)		
16.4	16.4 - Fornitura e posa in opera di di rastrelliera portabicilette Fornitura e posa in opera di di rastrelliera portabicilette, 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 fucile" 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)		
16.5	16.5 - Fornitura e posa in opera di recinzione in legno. 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	16.5.a - paleria diam. cm 10. paleria diam. cm 10.	m	21,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
16.5.b	(Euro ventuno/00) 16.5.b - paleria diam. cm 12. paleria diam. cm 12.	m	27,00
16.6	(Euro ventisette/00) 16.6 - Fornitura e posa in opera di recinzione in legno. 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	16.6.a - paleria diam. cm 12 paleria diam. cm 12	m	50,00
16.6.b	(Euro cinquanta/00) 16.6.b - paleria diam. cm 14. paleria diam. cm 14	m	60,00
16.7	(Euro sessanta/00) 16.7 - Fornitura e posa in opera di recinzione in legno. 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	16.7.a - paleria diam.cm.12 paleria diam. cm 12	m	70,00
16.7.b	(Euro settanta/00) 16.7.b - paleria diam. cm 14. paleria diam. cm 14.	m	80,00
16.8	(Euro ottanta/00) 16.8 - Fornitura e posa di modulo di pergolato in legno 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	16.8.a - dimensioni di ingombro m 3,00x3,00xh.2,20 dimensioni di ingombro m 3,00x3,00xh.2,20.	cad.	1.550,00
16.8.b	(Euro millecinquecentocinquanta/00) 16.8.b - prolunga con n.2 pali portanti h. m 2,20 e n.3 traverse m 3,00. prolunga con n.2 pali portanti h. m 2,20 e n.3 traverse m 3,00.	cad.	1.240,00
	(Euro milleduecentoquaranta/00) 16.9 - Fornitura e posa di modulo di pergolato in legno.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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.		
16.9.a	16.9.a - dimensioni di ingombro m 1,80x1,80xh.2,20. dimensioni di ingombro m 1,80x1,80xh.2,20. (Euro settecentocinquanta/00)	cad.	750,00
16.9.b	16.9.b - prolunga m 1,80. prolunga m 1,80. (Euro seicentocinquanta/00)	cad.	650,00
16.10	16.10 - Fornitura e posa in opera di tavolo con panche in legno. 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	16.10.a - panche senza spalliera, dimensioni c.a. m 2,00 x 1,45 x h 0,80 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	16.10.b - piano facilitato per carrozzelle, panche senza spalliera, dimensioni c.a. m 2,30 x 1,45 x h 0,80 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	16.10.c - panche con spalliera, dimensioni c.a. m 2,00 x 2,00 x h 0,80 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	16.11 - Fornitura e posa di altalena con sedili a tavoletta Fornitura e 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	16.12 - Fornitura e posa di altalena con sedili a cestello 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	16.13 - Fornitura e posa di altalena con sedile unico a cestone/nido 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	16.14 - Fornitura in opera di sedile a tavoletta 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.	cad.	180,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centoottanta/00)		
16.15	16.15 - Fornitura in opera di sedile a gabbia 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.	cad.	240,00
	(Euro duecentoquaranta/00)		
16.16	16.16 - Fornitura in opera di cestone nido per altalena 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
	(Euro ottocento/00)		
16.17	16.17 - Fornitura in opera di sedile a fascia 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
	(Euro duecento/00)		
16.18	16.18 - Fornitura e posa gioco a molla soggetti assortiti 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	16.18.a - sagoma aperta (tipo cavallino) in pannello multistrato legno sagoma aperta (tipo cavallino) in pannello multistrato legno	cad.	800,00
	(Euro ottocento/00)		
16.18.b	16.18.b - sagoma chiusa (tipo macchinina) in pannello multistrato legno sagoma chiusa (tipo macchinina) in pannello multistrato legno	cad.	900,00
	(Euro novecento/00)		
16.18.c	16.18.c - sagoma aperta (tipo cavallino) in polietilene sagoma aperta (tipo cavallino) in polietilene	cad.	600,00
	(Euro seicento/00)		
16.18.d	16.18.d - sagoma chiusa (tipo macchinina) in polietilene. sagoma chiusa (tipo macchinina) in polietilene.	cad.	650,00
	(Euro seicentocinquanta/00)		
16.18.e	16.18.e - sagoma chiusa (tipo stella) con pannello in HPL	cad.	880,00
	(Euro ottocentoottanta/00)		
16.18.f	16.18.f - gioco a molla inclusivo a due posti in HPL 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.	cad.	2.000,00
	(Euro duemila/00)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
16.19	16.19 - Fornitura e posa di bilico a molla soggetti assortiti Fornitura e posa di bilico a molla soggetti assortiti L'attrezzatura adempie ai requisiti della norma EN 1176 ed è testata TÜV.		
16.19.a	16.19.a - in legno in legno (Euro milleduecento/00)	cad.	1.200,00
16.19.b	16.19.b - in polietilene sagome soggetti assortiti in polietilene sagome soggetti assortiti (Euro novecentocinquanta/00)	cad.	950,00
16.20	16.20 - Fornitura e posa in opera di altalena a due posti con 1 tavoletta e 1 gabbia Fornitura e posa in opera di altalena a due posti con 1 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 è testata TÜV. (Euro duemiladuecentoventi/00)		2.220,00
16.21	16.21 - Fornitura e posa di capanna o casetta rialzata 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 è testata TÜV. (Euro milleottocento/00)	cad.	1.800,00
16.22	16.22 - Fornitura e posa di casetta attrezzata 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 è testata TÜV.		
16.22.a	16.22.a - Casetta gioco in legno con elementi ludici e panchine interne. Casetta gioco in legno con elementi ludici e panchine interne. (Euro milleottocento/00)	cad.	1.800,00
16.22.b	16.22.b - Casetta rialzata con di una scaletta di risalita, elementi ludici e sedute. Casetta rialzata con di una scaletta di risalita, elementi ludici e sedute. (Euro duemilacinquecento/00)	cad.	2.500,00
16.23	16.23 - Fornitura e posa di scivolo per piccoli 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 è testata TÜV. (Euro milleottocento/00)	cad.	1.800,00
16.24	16.24 - Fornitura e posa di struttura polivalente con scivolo per piccoli 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 è testata TÜV.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro tremilacinquecento/00)	cad.	3.500,00
16.25	16.25 - Fornitura e posa in opera di rete di pallavolo regolamentare m 9,50x1,00 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		2.100,00
	..... (Euro duemilacenti/00)		
16.26	16.26 - Fornitura e posa di gioco polivalente 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 è testata TÜV.	cad.	10.000,00
	..... (Euro diecimila/00)		
16.27	16.27 - Fornitura e posa di struttura a gioco tipo palestra Fornitura e posa di struttura a gioco tipo palestra polivalente L'attrezzatura adempie ai requisiti della norma EN 1176/2008 ed è testata TÜV.		
16.27.a	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 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 è testata TÜV.	cad.	3.000,00
	..... (Euro tremila/00)		
16.27.b	16.27.b - 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 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 è testata TÜV.	cad.	3.500,00
	..... (Euro tremilacinquecento/00)		
16.28	16.28 - Posa in opera gioco a molla 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	16.28.a - singolo singolo	cad.	80,00
	..... (Euro ottanta/00)		
16.28.b	16.28.b - per ogni molla in più per ogni molla in più	cad.	60,00
	..... (Euro sessanta/00)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
16.29	16.29 - Montaggio e posa in opera giochi con plinti in cls 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	16.29.a - Strutture di arrampicata Strutture di arrampicata (Euro trecento/00)	cad.	300,00
16.29.b	16.29.b - Altalene Altalene (Euro duecento/00)	cad.	200,00
16.29.c	16.29.c - Scivolo semplice Scivolo semplice (Euro trecento/00)	cad.	300,00
16.29.d	16.29.d - Torre Torre (Euro trecentocinquanta/00)	cad.	350,00
16.29.e	16.29.e - pannello pannello (Euro trecento/00)	cad.	300,00
16.30	16.30 - Fornitura e posa in opera di frontone multisport semplice (calcio,basket) Fornitura e posa in opra 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	16.31 - Fornitura e posa di struttura polivalente 2-6 anni Fornitura e posa di struttura polivalente 2-6 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 passerella, 1 scivolo h. c.a.cm 90 (Euro settemilacinquecento/00)	cad.	7.500,00
16.32	16.32 - Fornitura e posa di struttura polivalente 3-8 anni 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	cad.	7.500,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro settemilacinquecento/00)		
16.33	16.33 - Solo fornitura di panchina tipo "Clematis" dritta 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	16.33.a - lunghezza cm 180 lunghezza cm 180	cad.	280,00
	(Euro duecentoottanta/00)		
16.33.b	16.33.b - lunghezza cm 190 lunghezza cm 190	cad.	300,00
	(Euro trecento/00)		
16.33.c	16.33.c - lunghezza cm 200 lunghezza cm 200	cad.	340,00
	(Euro trecentoquaranta/00)		
16.34	16.34 - Fornitura di panchina tipo "clematis" concava o convessa 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° I supporti sono dotati di piastre forate per l'ancoraggio al terreno a mezzo di tirafondi e tasselli ad espansione.	cad.	700,00
	(Euro settecento/00)		
16.35	16.35 - Fornitura di panchina doppia tipi "gabbiano" in lamiera di acciaio zincato Solo fornitura di panchina doppia tipo "Gabbiano" Struttura in acciaio qualità S235JR e l'acciaio zincato da nastro qualità DX 51D+Z275.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<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 : altezza totale cm. 90 altezza seduta cm 43.5 larghezza totale cm 128 lunghezza cm 200</p>	cad.	900,00
16.36	<p>16.36 - Fornitura e posa in opera di gioco di equilibrio</p> <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>	cad.	4.600,00
16.37	<p>16.37 - Fornitura e posa di capanna</p> <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>	cad.	1.300,00
16.38	<p>16.38 - Fornitura e posa in opera di coppia di porte da calcio</p> <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 bussola 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>	cad.	1.650,00
16.40	<p>16.40 - Fornitura e posa in opera di gioco multifunzione da 2-5 anni</p> <p>Fornitura e posa in opera di gioco multifunzione costituito da :</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 torretta scoperta h 0.60 1 scaletta con gradini in alluminio antiscivolo 1 passerella con parapetti 1 parete di arrampicata inclinata 1 scaletta con corrimano e gradini antiscivolo 1 torretta scoperta h 1,17 con pallottoliere 1 parete di arrampicata 1 rete di arrampicata 1 scivolo in acciaio inox 1 seduta sotto lo scivolo <p>Tutti i pannelli colorati, la parete di arrampicata e i pianali sono in HPL Tutti i tubolari sono in acciaio inox e gli elementi di fissaggio in acciaio inossidabile sono protetti da capsule antivandalismo in poliammide.</p> <p>L'attrezzatura adempie ai requisiti della norma EN 1176/2008 ed è testata TÜV.</p>	cad.	14.900,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
16.41	<p>(Euro quattordicimilanovecento/00)</p> <p>16.41 - Fornitura e posa in opera di gioco multifunzione età dai 6-12</p> <p>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.</p>	cad.	19.800,00
16.42	<p>(Euro diciannovemilaottocento/00)</p> <p>16.42 - Fornitura e posa di tavolo ping-pong in cemento monoblocco</p> <p>Fornitura e posa di tavolo pingpong in cemento monoblocco</p>	cad.	2.100,00
16.50	<p>(Euro duemilacento/00)</p> <p>16.50 - Fornitura e posa in opera di tavolo pic-nic</p> <p>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 termoidurente. Bulloneria in acciaio inox protetto da capsule anti vandalismo</p>		1.700,00
16.51	<p>(Euro millesettecento/00)</p> <p>16.51 - Fornitura e posa in opera di sgabelli</p> <p>Fornitura e posa in opera 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 termoidurente. Bulloneria in acciaio inox protetto da capsule anti vandalismo</p>	cad.	400,00
16.73	<p>(Euro quattrocento/00)</p> <p>16.73 - Lavori di sistemazione di altalena a fascia</p> <p>Lavori di sistemazione di altalena a fascia compresa la sverniciatura e la ritinteggiatura delle parti lignee</p>	cad.	200,00
16.74	<p>(Euro duecento/00)</p> <p>16.74 - Rimozione di gazebo</p> <p>Rimozione di gazebo in legno compreso trasporto, oneri di trasferimento al magazzino comunale o a discarica e oneri di smaltimento compresi</p>	cad.	450,00
16.75	<p>(Euro quattrocentocinquanta/00)</p> <p>16.75 - Rimozione di gioco combinato</p> <p>Rimozione di gioco combinato o altalena per ogni plinto di fondazione, compreso il ripristino del terreno</p>	cad.	30,00
16.76	<p>(Euro trenta/00)</p> <p>16.76 - Rimozione di gioco a molla</p> <p>Rimozione di gioco a molla compreso il ripristino del terreno</p>		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
16.76.a	16.76.a - semplice semplice (Euro cinquanta/00)	cad.	50,00
16.76.b	16.76.b - doppio doppio (Euro cento/00)	cad.	100,00
16.76.c	16.76.c - per ogni molla in più per ogni molla in più (Euro trenta/00)	cad.	30,00
16.77	16.77 - Oneri di smaltimento pavimentazioni in gomma Oneri di smaltimento pavimentazioni in gomma presso discariche autorizzate (Euro centoottanta/00)	t	180,00
16.78	16.78 - Oneri di trasferimento strutture rimosse Oneri di trasferimento di strutture rimosse, da recuperare, o da trasferire a magazzino o a destinazione indicata dalla D.L.		
16.78.a	16.78.a - giochi complessi giochi complessi (Euro centocinquanta/00)	cad.	150,00
16.78.b	16.78.b - giochi semplici giochi semplici (Euro cinquanta/00)	cad.	50,00
16.79	16.79 - Pavimentazione smorzacadute tappeto agugliato polipropilene 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	16.79.a - per altezze di caduta tra 0 e 90 cm per altezze di caduta tra 0 e 90 cm (Euro cento/00)	m ²	100,00
16.79.b	16.79.b - per altezze di caduta tra 90 e 120 cm per altezze di caduta tra 90 e 120 cm (Euro centotrenta/00)	m ²	130,00
16.79.c	16.79.c - per altezze di caduta tra 120 e 150 cm per altezze di caduta tra 120 e 150 cm	m ²	150,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centocinquanta/00)		
16.80	16.80 - Pavimentazione in gomma in quadrotte 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	16.80.a - spessore cm 3,5 spessore cm 3,5	m²	56,00
	(Euro cinquantasei/00)		
16.80.b	16.80.b - spessore cm 5,00 spessore cm 5,00	m²	70,00
	(Euro settanta/00)		
16.81	16.81 - Pavimentazione antitrauma per prati 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	cad.	77,60
	(Euro settantasette/60)		
16.82	16.82 - Fornitura e posa in opera di rete di base per pavimentazione antitrauma per prati Fornitura e posa in opera di rete di base per pavimentazione antitrauma per prati Dimensioni 30m x 2 m	cad.	230,00
	(Euro duecentotrenta/00)		
16.87	16.87 - Pavimentazione smorzacadute 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		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
16.87.a	16.87.a - spessore totale 50 mm spessore totale 50 mm (Euro novantasei/00)	m ²	96,00
16.87.b	16.87.b - per ogni cm in più per ogni cm in più (Euro quindici/00)	m ²	15,00
16.88	16.88 - Rimozione di gomma in quadrotte Rimozione di gomma in quadrotte compreso smaltimento (Euro diciotto/00)	m ²	18,00
16.89	16.89 - Rimozione di gomma colata Rimozione di gomma colata compreso disfacimento di sottofondo per uno spessore di circa 10 cm. (Euro quindici/00)	m ³	15,00
16.90	16.90 - Sola posa in opera di panchina in legno o in acciaio compresi l'eventuale prelievo dal magazzino comunale Sola posa in opera di panchina in legnoo 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	16.90.a - compreso i basamenti di ancoraggio compreso i basamenti di ancoraggio (Euro cento/11)	cad.	100,11
16.90.b	16.90.b - con blocchi di ancoraggio recuperati o da prelevare dal Magazzino comunale con blocchi di ancoraggio recuperati o da prelevare dal Magazzino comunale (Euro cinquantatre/50)	cad.	53,50
16.93	16.93 - Fornitura e posa in opera di seduta in legno 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. (Euro centodieci/00)	m	110,00
16.94	16.94 - Posa in opera di dissuasori di sosta in ferro o ghisa 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	16.95 - Posa in opera di pali in ferro con cartelli indicatori o di segnaletica stradale 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 Rck 20 N/mm2 di ancoraggio delle dimensioni di 50x50x50 cm, carico e trasporto a discarica del materiale di risulta		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
16.96	<p>.....</p> <p>(Euro trentacinque/04)</p> <p>16.96 - Posa in opera di barriere parapetonali e transenne in ferro o ghisa sotto perfetta livellat</p> <p>Posa in opera di barriere parapetonali e transenne in ferro o ghisa sotto perfetta livellat, 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</p>	cad.	35,04
16.97	<p>.....</p> <p>(Euro cinquantuno/82)</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	cad.	51,82
16.98	<p>.....</p> <p>(Euro settantacinque/48)</p> <p>16.98 - Fornitura e posa in opera di panca in cemento naturale</p> <p>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</p>	m	75,48
16.99	<p>.....</p> <p>(Euro sessantasette/50)</p> <p>16.99 - fornitura e posa in opera dei pilastri di sostegno della panca di cui all'art.16.70</p> <p>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</p>	m	67,50
16.100	<p>.....</p> <p>(Euro sessanta/00)</p> <p>16.100 - Formazione di gradinata</p> <p>Formazione di gradinata al Parco lochis consistente in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 	cad.	60,00
16.100.a	<p>.....</p> <p>16.100.a - con piastrelle in cemento granulare verde 0.5 m x0.5 m</p> <p>con piastrelle in cemento granulare verde 0.5m x 0.5m</p>		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
16.100.b	..... (Euro ventimilaottocento/00)	cad.	20.800,00
	16.100.b - con tavole di pino piallate 9.5x300x4.5 m. con tavole in piano piallate 9.5x300x4.5	cad.	22.500,00
16.109	..... (Euro ventiduemilacinquecento/00)		
	16.109 - Fornitura in opera campetto polivalente 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 al 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.	cad.	43.525,00
16.110	..... (Euro quarantatremilacinquecentoventicinque/00)		
	16.110 - Fornitura e posa di attrezzature a gioco 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	a corpo	22.285,80
16.111	..... (Euro ventiduemiladuecentoottantacinque/80)		
	16.111 - Fornitura e posa in opera di cassone orto Fornitura e posa in opera di cassone orto formato da tavole in larice impregnato di altezza cm. 11.5 spessore cm. 3.5 avvitate 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	cad.	1.050,00
16.112	..... (Euro millecinquanta/00)		
	16.112 - Fornitura e posa in opera di cassone orto per disabili 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 avvitate 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.	1.300,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro milletrecento/00)		
16.113	16.113 - Fornitura e posa in opera di compostiera 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 incastrì, 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	cad.	1.100,00
	(Euro millecento/00)		
17	17 - SCAVI,DEMOLIZIONI,SCARIFICHE,RIMOZIONI,FRESATURE SCAVI,DEMOLIZIONI,SCARIFICHE,RIMOZIONI,FRESATURE		
	17.1 - Scavo di splateamento o sbancamento.		
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 scarica 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	17.1.a - eseguito con escavatore meccanico, per superfici aperte e per profondità superiori a 20 cm eseguito con escavatore meccanico, per superfici aperte e per profondità superiori a 20 cm	m³	10,50
	(Euro dieci/50)		
17.1.b	17.1.b - sovrapprezzo per volumi superiori a m³ 2,00.. sovrapprezzo per volumi superiori a m³ 2,00..	m³	0,90
	(Euro zero/90)		
17.1.c	17.1.c - con rottura massicciata o scarificazione, limitatamente allo spessore della stessa, eseguito con mezzi meccanici con rottura massicciata o scarificazione, limitatamente allo spessore della stessa, eseguito con mezzi meccanici	m³	18,00
	(Euro diciotto/00)		
17.2	17.2 - Scavo di cassonetto. 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 scarica e tutti gli oneri di smaltimento terreno, eseguito con mezzo meccanico e finiture a mano.		
17.2.a	17.2.a - fino a volumi di m³ 10. fino a volumi di m³ 10.	m³	9,50
	(Euro nove/50)		
17.2.b	17.2.b - per cassonetti stradali o simili, con superfici limitate e definite, e per altezze superiori a 20 cm per cassonetti stradali o simili, con superfici limitate e definite, e per altezze superiori a 20 cm	m³	9,00
	(Euro nove/00)		
17.3	17.3 - Scavo in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza 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		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
17.3.a	<p>pavimentazioni e massicciate stradali o murature di scarsa consistenza inferiori a 1/3 di m³ per m³ 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.</p> <p>17.3.a - eseguito fino ad una profondità di 3,50 m e comunque non oltre 20 cm sotto il pelo delle acque sorgive</p> <p>eseguito fino ad una profondità di 3,50 m e comunque non oltre 20 cm sotto il pelo delle acque sorgive</p> <p>(Euro otto/36)</p>	m ³	8,36
17.3.b	<p>17.3.b - sovrapprezzo per scavi eseguiti oltre la profondità di 3,50 m e comunque non oltre 20 cm sotto il pelo delle acque sorgive</p> <p>sovrapprezzo per scavi eseguiti oltre la profondità di 3,50 m e comunque non oltre 20 cm sotto il pelo delle acque sorgive, calcolato per la sola parte oltre i 3,50 m di profondità</p> <p>(Euro due/31)</p>	m ³	2,31
17.4	<p>17.4 - Scavo in sezione obbligata eseguito con miniescavatore e rifinito a mano</p> <p>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 rinterro, il carico sull'automezzo , il trasporto e il conferimento alle discariche del materiale di risulta, onere di discarica compreso</p> <p>(Euro venticinque/50)</p>	m ³	25,50
17.5	<p>17.5 - Scavo eseguito esclusivamente a mano</p> <p>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,</p>		
17.5.a	<p>17.5.a - con materiale lasciato in sito o caricato sull'automezzo con mezzo meccanico</p> <p>con materiale lasciato in sito o caricato sull'automezzo con mezzo meccanico</p> <p>(Euro centotredici/96)</p>	m ³	113,96
17.5.b	<p>17.5.b - con carico a mano sull'automezzo compreso trasporto a discarica</p> <p>con carico a mano sull'automezzo compreso trasporto a discarica e oneri</p> <p>(Euro centoquarantasei/37)</p>	m ³	146,37
17.6	<p>17.6 - Scavo di scoticamento di terreno</p> <p>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</p> <p>(Euro due/02)</p>	m ²	2,02
17.7	<p>17.7 - Scavo con Taglio in sezione continua e posa barriera antiradice</p> <p>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</p> <p>(Euro sessantuno/00)</p>	m ²	61,00
17.8	<p>17.8 - Demolizione di manufatti in calcestruzzo o in cemento armato</p> <p>Demolizione di manufatti in calcestruzzo o in cemento armato, compresi carico e trasporto a discarica del</p>		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
17.8.a	<p>materiale di risulta, oneri di discarica compresi</p> <p>17.8.a - di manufatti in c.a. eseguita con martello demolitore azionato a mano</p> <p>di manufatti in c.a. eseguita con martello demolitore azionato a mano</p> <p>(Euro centoottantadue/97)</p>	m ³	182,97
17.8.b	<p>17.8.b - di manufatti in c.a. eseguita con martello oleodinamico montato su escavatore meccanico e rifiniture con martello demolitore azionato a mano</p> <p>di manufatti in c.a. eseguita con martello oleodinamico montato su escavatore meccanico e rifiniture con martello demolitore azionato a mano</p> <p>(Euro ottantatre/64)</p>	m ³	83,64
17.8.c	<p>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 demolit</p> <p>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</p> <p>(Euro settantatre/19)</p>	m ³	73,19
17.9	<p>17.9 - Demolizione di manufatti in muratura.</p> <p>Demolizione di manufatti in muratura, compresi il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta.</p>		
17.9.a	<p>17.9.a - in pietrame a secco.</p> <p>in pietrame a secco.</p> <p>(Euro trenta/00)</p>	m ³	30,00
17.9.b	<p>17.9.b - in pietrame di notevole consistenza</p> <p>in pietrame di notevole consistenza o calcestruzzo armato.</p> <p>(Euro settanta/00)</p>	m ³	70,00
17.10	<p>17.10 - Taglio di superfici verticali eseguito con apparecchiatura elettrica</p> <p>Taglio di superfici verticali eseguito con apparecchiatura elettrica dotata di idonei utensili diamantati, valutato per l'effettiva sezione a taglio</p> <p>(Euro cinquecento/00)</p>	m ³	500,00
17.11	<p>17.11 - Demolizione di pavimentazioni in calcestruzzo semplice o armato</p> <p>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</p> <p>(Euro cinquantuno/23)</p>	m ³	51,23
17.12	<p>17.12 - Espurgo o formazione di fosso.</p> <p>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.</p> <p>(Euro dieci/30)</p>	m ³	10,30
	17.19 - Demolizione e rimozione pavimento in porfido		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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	17.20 - Rimozione di cordonature o di manufatti. Rimozione di cordonature 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		
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	17.20.b - da effettuarsi con mezzo meccanico, da consegnare al magazzino comunale o destinati a discarica. da effettuarsi con mezzo meccanico, da consegnare al magazzino comunale o destinati a discarica. (Euro sei/50)	m	6,50
17.21	17.21 - Rimozione di recinzione in rete metallica. 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	17.22 - Rimozione di barriere o cancelli. 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
17.23	17.23 - Rimozione di barriera in legno di pino nordico 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 (Euro otto/00)	m ²	8,00
17.24	17.24 - Rimozione di manufatti e arredi Rimozione di manufatti e arredi, quali panchine, tavoli pic nic ,paracarri, tabelloni pubblicitari, segnalimiti, 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.		
17.24.a	panchine di qualsiasi tipo sia in legno che in pietra, paracarri in pietra o calcestruzzo e tabelloni pubblicitari. (Euro dodici/00)	cad.	12,00
17.24.b	17.24.b - paracarri, transenne, segnalimiti, cestini, cippi, cartelli stradali e simili. segnalimiti, cestini, cippi, cartelli stradali e simili.	cad.	11,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
17.24.c	(Euro undici/00) 17.24.c - tavoli da pic nic tavoli da pic nic	cad.	15,00
17.25	(Euro quindici/00) 17.25 - Rimozione di sole pavimentazioni ad elementi lapidei naturali ed artificiali 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	17.25.a - in lastre di granito, arenaria o altre pietre in lastre di granito, arenaria o altre pietre	m ²	11,51
17.25.b	(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 in cubetti di porfido, acciottolati, selciati e simili di qualsiasi dimensioni compreso asportazione del sottofondo spessore complessivo 10-20 cm	m ²	5,23
17.25.c	(Euro cinque/23) 17.25.c - in lastre di granito, arenaria o altre pietre , eseguita esclusivamente a mano in lastre di granito, arenaria o altre pietre , eseguita esclusivamente a mano	m ²	15,69
17.25.d	(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 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
17.26	(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 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	17.26.a - con trasporto a discarica del materiale di risulta con trasporto a discarica del materiale di risulta	m ³	94,10
17.26.b	(Euro novantaquattro/10) 17.26.b - con cernita, pulizia ed accatastamento delle pietre o dei mattoni riutilizzabili in cantiere con cernita, pulizia ed accatastamento delle pietre o dei mattoni riutilizzabili in cantiere	m ³	115,01
	(Euro centoquindici/01) 17.30 - Messa in quota di chiusini e forate in ghisa o pietra per pozzetti e camerette stradali o griglie di infernotti		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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	17.30.a - chiusini in ghisa delle dimensioni fino a 50x50 cm chiusini in ghisa delle dimensioni fino a 50x50 cm (Euro trentaquattro/53)	cad.	34,53
17.30.b	17.30.b - chiusini in ghisa delle dimensioni superiori a 50x50 cm chiusini in ghisa delle dimensioni superiori a 50x50 cm (Euro quarantadue/48)	cad.	42,48
17.30.c	17.30.c - chiusini in pietra chiusini in pietra (Euro quarantanove/11)	cad.	49,11
17.31	17.31 - Rimozione di forate e chiusini in ghisa, cemento o pietra, o griglie ed infernotti di qualsiasi tipo 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	17.41 - Rimozione di guard- rail 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	17.42 - Taglio di pavimentazione Solo taglio di pavimentazioni stradali eseguito con apparecchiature a disco		
17.42.a	17.42.a - in conglomerato bituminoso in conglomerato bituminoso (Euro quattro/60)	m	4,60
17.42.b	17.42.b - in calcestruzzo in calcestruzzo (Euro tredici/07)	m	13,07
17.43	17.43 - Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o cementizio 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 m²		
17.43.a	17.43.a - per profondità fino a 3 cm per profondità fino a 3 cm	m²	4,50

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
17.43.b	(Euro quattro/50) 17.43.b - per ogni cm di profondità oltre ai 3 cm per ogni cm di profondità oltre ai 3 cm (Euro uno/00)	m ²	1,00
17.44	17.44 - Scarifica di pavimentazioni e di massicciate bitumate stradali e di marciapiedi 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		
17.44.a	17.44.a - eseguita con escavatore meccanico e finiture a mano eseguita con escavatore meccanico e finiture a mano (Euro quindici/36)	m ³	15,36
17.44.b	17.44.b - eseguita con miniescavatore e rifinito a mano su marciapiedi alberati e per particolari casi 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 (Euro ventuno/64)	m ³	21,64
17.45	17.45 - Rimozione di pozzetto con impianto idrico Rimozione di pozzetto con impianto idrico e messa in opera nella nuova posizione, compresa la rimozione della tubatura e ogni altro onere (Euro centocinquanta/00)	cad.	150,00
17.46	17.46 - Rimozione di pali pubblica illuminazione Rimozione pali pubblica illuminazione con accatastamento in cantiere (Euro dieci/00)	cad.	10,00
17.47	17.47 - Solo carico di materiali di risulta 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	17.47.a - a mano a mano (Euro centotré/45)	m ³	103,45
17.47.b	17.47.b - con mezzo meccanico con mezzo meccanico (Euro cinque/00)	m ³	5,00
17.47.c	17.47.c - sovrapprezzo per eventuale utilizzo di gru sovrapprezzo per eventuale utilizzo di gru (Euro trenta/28)	m ³	30,28
	17.48 - Solo trasporto di materiali di risulta		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
17.48	Solo trasporto di materiali e materiali di risulta, già su autocarro, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero:		
17.48.a	17.48.a - autocarro di portata utile fino a 4 t autocarro di portata utile fino a 4 t, fino alla distanza di 10 km, a viaggio (Euro sessanta/00)	cad.	60,00
17.48.b	17.48.b - autocarro di portata utile maggiore di 4 t autocarro di portata utile maggiore di 4 t, fino alla distanza di 10 km (Euro nove/50)	m ³	9,50
17.48.c	17.48.c - autocarro di portata utile fino a 4 t autocarro di portata utile fino a 4 t, per ogni km o frazione di km aggiuntivo, a viaggio (Euro tre/00)	cad.	3,00
17.48.d	17.48.d - autocarro di portata utile maggiore di 4 t, per ogni km o frazione di km aggiuntivo 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	17.49 - Conferimento a siti autorizzati di materiali da scavo 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	17.49.a - con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai limiti di Colonna 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	17.50 - Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati 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	17.50.a - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione 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	17.50.b - fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi) fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi) (Euro tredici/50)	t	13,50
17.50.c	17.50.c - guaine bituminose (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi) guaine bituminose (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi)	t	210,50

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
17.50.d	(Euro duecentodieci/50)		
	17.50.d - legno trattato con impregnanti, smalti e collanti (CER 170201 - rifiuti speciali non pericolosi)		
	legno trattato con impregnanti, smalti e collanti (CER 170201 - rifiuti speciali non pericolosi)	t	84,85
17.50.e	(Euro ottantaquattro/85)		
	17.50.e - legno non trattato (CER 170201 - rifiuti speciali non pericolosi)		
	legno non trattato (CER 170201 - rifiuti speciali non pericolosi)	t	70,85
17.50.f	(Euro settanta/85)		
	17.50.f - rifiuti vegetali (CER 200201 - rifiuti non pericolosi)		
	rifiuti vegetali (CER 200201 - rifiuti non pericolosi)	t	101,50
17.50.g	(Euro centouno/50)		
	17.50.g - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504 - rifiuti speciali non pericolosi)		
	terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504 - rifiuti speciali non pericolosi)	t	35,50
17.51	(Euro trentacinque/50)		
	17.51 - Esecuzione di analisi di laboratorio su materiali da scavo		
	Esecuzione di analisi di laboratorio su materiali da scavo, incluso il trasporto dal luogo di prelievo al laboratorio		
17.51.a	(Euro duecentoventuno/00)		
	17.51.a - Analisi di materiali da scavo per la determinazione di: cromo totale, cromo esavalente, piombo, cadmio, mercurio, rame, nichel, idrocarburi pesanti C>12		
	Analisi di materiali da scavo (tal quale) per la determinazione di: cromo totale, cromo esavalente, piombo, cadmio, mercurio, rame, nichel, idrocarburi pesanti C>12	cad.	221,00
17.51.b	(Euro trecentotré/00)		
	17.51.b - Analisi di materiali da scavo 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)		
	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)	cad.	303,00
17.51.c	(Euro trecentocinquantesi/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		
	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	cad.	356,00
17.51.d	(Euro trecentocinquantesi/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)		
	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)	cad.	356,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trecentocinquantasei/00)		
17.51.e	17.51.e - Analisi di materiali da scavo 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 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	cad.	453,00
	(Euro quattrocentocinquantatre/00)		
17.51.f	17.51.f - Test di cessione su materiali da scavo ex Allegato 3 DM 5 febbraio 1998 Test di cessione su materiali da scavo ex Allegato 3 DM 5 febbraio 1998	cad.	533,00
	(Euro cinquecentotrentatre/00)		
17.80	17.80 - TRASFERIMENTO WC AUTOPULENTE 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	cad.	2.000,00
	(Euro duemila/00)		
18	18 - CALCESTRUZZI,MURATURE,ACCIAI CALCESTRUZZI,MURATURE,ACCIAI		
	(Euro novantotto/15)		
18.1	18.1 - Fornitura e posa di calcestruzzo per sottofondazioni non armate 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	18.1.a - Rck 10 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3 Rck 10 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3	m ³	98,15
	(Euro novantotto/15)		
18.1.b	18.1.b - Rck 20 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3 Rck 20 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3	m ³	103,00
	(Euro centotré/00)		
18.2	18.2 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate 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	18.2.a - Rck 25 N/mm2 - esposizione XC2 - consistenza S3 Rck 25 N/mm2 - esposizione XC2 - consistenza S3	m ³	134,00
	(Euro centotrentaquattro/00)		
18.2.b	18.2.b - Rck 30 N/mm2 - esposizione XC2 - consistenza S4 Rck 30 N/mm2 - esposizione XC2 - consistenza S4	m ³	139,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centotrentanove/00)		
18.3	18.3 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per murature di elevazione armate 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	18.3.a1 - R'ck 20 N/mm ² - esposizione X0 - consistenza S3 R'ck 20 N/mm ² - esposizione X0 - consistenza S3	m ³	129,50
	(Euro centoventinove/50)		
18.3.a2	18.3.a2 - R'ck 25 N/mm ² - esposizione X0 - consistenza S3 R'ck 25 N/mm ² - esposizione X0 - consistenza S3	m ³	135,80
	(Euro centotrentacinque/80)		
18.3.a3	18.3.a3 - R'ck 30 N/mm ² - esposizione X0 - consistenza S3 R'ck 30 N/mm ² - esposizione X0 - consistenza S3	m ³	143,50
	(Euro centoquarantatre/50)		
18.3.b1	18.3.b1 - R'ck 30 N/mm ² - esposizione XC1 - consistenza S4 R'ck 30 N/mm ² - esposizione XC1 - consistenza S4	m ³	147,80
	(Euro centoquarantasette/80)		
18.3.c	18.3.c - sovrapprezzo alle voci precedenti per esecuzione getti a vista sovrapprezzo alle voci precedenti per esecuzione getti a vista	m ³	21,73
	(Euro ventuno/73)		
18.4	18.4 - Casseforme per getti di calcestruzzo 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	18.4.a - Per opere di fondazione Per opere di fondazione	m ²	31,00
	(Euro trentuno/00)		
18.4.b	18.4.b - Per murature in elevazione a due paramenti Per murature in elevazione a due paramenti	m ²	33,00
	(Euro trentatre/00)		
18.4.c	18.4.c - Per murature in elevazione a un paramento Per murature in elevazione a un paramento	m ²	53,50
	(Euro cinquantatre/50)		
	18.4.d - Sovrapprezzo per casseforme con superficie piallata per formazioni di getto faccia a vista		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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	18.4.e - Sovrapprezzo per superfici curve per superfici curve o comunque sagomate, escluso centine e sagome speciali (Euro trentatre/00)	m ²	33,00
18.9	18.9 - Fornitura, lavorazione e posa in opera di ferro tondo per c.a. 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	18.10 - Inghisamento per la realizzazione di collegamento tra muro vecchio e muro nuovo 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	18.12 - Sovrapprezzo alle voci precedenti per esecuzione getti a vista sovrapprezzo alle voci precedenti per esecuzione getti a vista (Euro ventuno/73)	m ³	21,73
18.20	18.20 - Formazione di fori in muri o solette in calcestruzzo 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	18.20.a - diametro 40 mm. diametro 40 mm. (Euro centocinquanta/00)	m	150,00
18.20.b	18.20.b - diametro 60 mm. diametro 60 mm. (Euro centosettantadue/00)	m	172,00
18.20.c	18.20.c - diametro 80 mm. diametro 80 mm. (Euro duecentoquattordici/00)	m	214,00
18.20.d	18.20.d - diametro 100 mm. diametro 100 mm. (Euro trecentodue/00)	m	302,00
	18.21 - Fornitura e posa in opera di capitello in pietra ricomposta e ricostruita		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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
	(Euro settanta/00)		
18.22	18.22 - Spinottatura di capitelli esistenti		
18.22	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	cad.	25,00
	(Euro venticinque/00)		
18.23	18.23 - Fornitura e posa in opera di copertine in pietra ricostruita tipo "pietraelite"		
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	m	67,00
	(Euro sessantasette/00)		
18.24	18.24 - spinottatura di copertine in pietra ricostruita tipo "Pietraelite"		
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	m	22,00
	(Euro ventidue/00)		
18.30	18.30 - Adesivo epossidico per ripresa getto		
18.30	Adesivo epossidico per ripresa getto muro vecchio- nuovo	m ²	6,50
	(Euro sei/50)		
18.31	18.31 - Fornitura e posa in opera di rasante		
18.31	Fornitura e posa in opera di rasante dato a due mani con interposta rete portaintonaco	m ²	18,00
	(Euro diciotto/00)		
18.50	18.50 - Muratura in pietrame di Valcalepio formato Mosaico con fughe in malta sp. 2-3 cm, a un paramento a vista		
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 similari 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	18.50.a - con utilizzo di pietrame di nuova fornitura		
18.50.a	con utilizzo di pietrame di nuova fornitura	m ²	173,75
	(Euro centosettantatre/75)		
18.50.b	18.50.b - con utilizzo di pietrame presente in sito, proveniente dalla demolizione di muratura esistente, compreso le necessarie integrazioni		
18.50.b	con utilizzo di pietrame presente in sito, proveniente dalla demolizione di muratura esistente, compreso le necessarie integrazioni	m ²	155,15

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centocinquantacinque/15)		
18.51	18.51 - Ricostruzione della muratura in pietrame di Valcalepio 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.	m ³	658,90
	(Euro seicentocinquantotto/90)		
18.60	18.60 - Idropulitura di muretti Idropulitura di muretti allo scopo di togliere eventuale sporco, polvere ,grassi, olii, efflorescenze saline e qualsiasi altra sostanza estranea	m ²	4,00
	(Euro quattro/00)		
18.70	18.70 - Sistemazione muretti deteriorati rivestiti in gres porcellanato 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	m	55,75
	(Euro cinquantacinque/75)		
19	19 - PAVIMENTAZIONI E SOTTOFONDI PAVIMENTAZIONI E SOTTOFONDI		
	(Euro sei/00)		
19.1	19.1 - Rinterro di scavo con materiale depositato sul ciglio Rinterro di scavo con materiale depositato sul ciglio	m ³	6,00
	(Euro due/10)		
19.2	19.2 - Preparazione piano di posa di fondazioni stradali 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	m ²	2,10
	(Euro due/35)		
19.3	19.3 - Formazione di livellette Formazione di livellette, con costipamento degli inerti con mezzo idoneo fino a completo assestamento, misurato costipato (c.a 2-4 cm).	m ²	2,35
	(Euro undici/80)		
19.5	19.5 - Massetto di calcestruzzo Massetto di calcestruzzo confezionato con 200 kg di cemento R325 per m ³ d'impasto per sottofondo delle pavimentazioni dei viali spessore cm 10		
19.5.a	19.5.a - dello spessore di 10 cm dello spessore di 10 cm	m ²	11,80
	(Euro undici/80)		
19.5.b	19.5.b - per ogni cm di spessore in più od in meno, differenza per ogni cm di spessore in più od in meno, differenza		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
19.6	..... (Euro zero/80)	m ²	0,80
	19.6 - Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata per armatura sottofondi stradali in massetto di cls (2 kg/m ²)	100 kg	1,47
19.7	..... (Euro uno/47)		
	19.7 - Fornitura e posa masselli in cls 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)	m ²	43,50
19.8	..... (Euro quarantatre/50)		
	19.8 - Fornitura e posa in opera di geotessuto 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 posizionare sopra lo strato di mista più grossolana e tra la mista più fine e la sabbia	m ²	4,60
19.9	..... (Euro quattro/60)		
	19.9 - Fornitura e posa in opera di cordoli in conglomerato cementizio Fornitura e posa cordoni in calcestruzzo vibrogettato, retti o curvi 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 scarica e sigillatura dei giunti con boiacca di cemento R 425		
19.9.a	19.9.a - sezione 15/18x30 cm tipo stradale retti sezione 15/18x30 cm tipo stradale retti	m	21,95
	..... (Euro ventuno/95)		
19.9.b	19.9.b - sezione 12/15x25 o 12x30 cm retti sezione 12/15x25 o 12x30 cm retti	m	18,89
	..... (Euro diciotto/89)		
19.9.c	19.9.c - sezione 10x25 cm retti o 12x20 cm retti sezione 10x25 cm retti o 12x20 cm retti	m	18,36
	..... (Euro diciotto/36)		
19.9.d	19.9.d - sezione 7x 25 cm retti o 12x15 cm retti sezione 7x 25 cm retti o 12x15 cm retti	m	15,83
	..... (Euro quindici/83)		
19.9.e	19.9.e - sovrapprezzo per cordoni curvi raggio 25 - 50 - 100 cm sovrapprezzo per cordoni curvi raggio 25 - 50 - 100 cm	m	5,10
	..... (Euro cinque/10)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
19.10	<p>19.10 - Formazione della massiciata drenante</p> <p>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;</p> <p>(Euro ventitre/20)</p>	m ²	23,20
19.13	<p>19.13 - Pavimentazione in pietrischetto calcareo (calcestre)</p> <p>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.</p> <p>(Euro quarantasette/00)</p>	m ²	47,00
19.16	<p>19.16 - Fornitura e posa in opera di cordoni in granito</p> <p>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/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. 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.</p>		
19.16.a	<p>19.16.a - sezione 15x25/30 cm UNI 2712 retti</p> <p>retti a vista sezione 12 x 25 cm</p> <p>(Euro quarantacinque/42)</p>	m	45,42
19.16.b	<p>19.16.b - sezione 15x12/15 cm retti</p> <p>sezione 15x12/15 cm retti</p> <p>(Euro quarantadue/87)</p>	m	42,87
19.16.c	<p>19.16.c - sezione 12x25/30 cm retti</p> <p>sezione 12x25/30 cm retti</p> <p>(Euro quarantatre/68)</p>	m	43,68
19.16.d	<p>19.16.d - sezione 12x12/15 cm retti</p> <p>sezione 12x12/15 cm retti</p> <p>(Euro quarantuno/13)</p>	m	41,13
19.16.e	<p>19.16.e - sezione 10x20/25 e 10x25/30 cm retti</p> <p>sezione 10x20/25 e 10x25/30 cm retti</p> <p>(Euro trentotto/98)</p>	m	38,98
19.16.f	<p>19.16.f - sezione 10x10/12 cm retti</p> <p>sezione 10x10/12 cm retti</p>	m	36,23

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
19.16.g	(Euro trentasei/23)		
	19.16.g - sezione 8x18/20 cm retti sezione 8x18/20 cm retti	m	37,96
19.16.h	(Euro trentasette/96)		
	19.16.h - sezione 8x10/12 cm retti sezione 8x10/12 cm retti	m	36,23
19.16.i	(Euro trentasei/23)		
	19.16.i - sezione 20x25/30 retti sezione 20x25/30 retti	m	48,47
19.16.l	(Euro quarantotto/47)		
	19.16.l - sezione 18/20x30 cm retti sezione 18/20x30 cm retti	m	49,49
19.17	(Euro quarantanove/49)		
	19.17 - Sovrapprezzo gli artt. 19/16. a-b-c-d-e-f-g-h,i,l,m per cordoni curvi Sovrapprezzo gli artt. 19/16. a-b-c-d-e-f-g-h,i,l,m per cordoni curvi		
19.17.a	(Euro diciotto/36)		
	19.17.a - raggio 0,25 e 0,50 m raggio 0,25 e 0,50 m	m	18,36
19.17.b	(Euro quindici/81)		
	19.17.b - raggio da 0,60 a 1,90 m raggio da 0,60 a 1,90 m	m	15,81
19.17.c	(Euro dodici/24)		
	19.17.c - raggio da 2,00 a 3,00 m raggio da 2,00 a 3,00 m	m	12,24
19.17.d	(Euro nove/69)		
	19.17.d - raggio da 3,10 a 6,00 m raggio da 3,10 a 6,00 m	m	9,69
19.17.e	(Euro sette/34)		
	19.17.e - raggio da 6,10 a 10,00 m raggio da 6,10 a 10,00 m	m	7,34
19.18	19.18 - Fornitura e posa in opera di lastre in granito 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		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	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 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.	m	110,00
	(Euro centodieci/00)		
19.19	19.19 - Posa in opera di cordoni, scivoli, risvolti in granito, arenaria, porfido o calcestruzzo cementizio Posa in opera di cordoni, scivoli, risvolti in granito, arenaria, porfido o calcestruzzo cementizio		
19.19.a	19.19.a - spessore fino a 10 cm spessore fino a 10 cm	m	16,01
	(Euro sedici/01)		
19.19.b	19.19.b - spessore oltre 10 e fino a 15 cm spessore oltre 10 e fino a 15 cm	m	18,36
	(Euro diciotto/36)		
19.19.c	19.19.c - spessore oltre 15 e fino a 35 cm spessore oltre 15 e fino a 35 cm	m	22,95
	(Euro ventidue/95)		
19.19.d	19.19.d - chiavelle, scivoli e simili di larghezza da 40 a 60 cm chiavelle, scivoli e simili di larghezza da 40 a 60 cm	m	27,54
	(Euro ventisette/54)		
19.19.e	19.19.e - risvolti 50x50 cm risvolti 50x50 cm	m	16,83
	(Euro sedici/83)		
19.20	19.20 - Fornitura di cordoni in pietra ricostruita finitura sabbiata Fornitura di cordoni in pietra ricostruita finitura sabbiata sagomati come da disegno fornito dalla D.L. h = 33 cm.		
19.20.a	19.20.a - elementi retti elementi retti	m	65,00
	(Euro sessantacinque/00)		
19.20.b	19.20.b - elementi curvilinei elementi curvilinei	m	77,70
	(Euro settantasette/70)		
19.21	19.21 - Fornitura e posa di risvolti in granito nazionale tipo S. Fedelino 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/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 boiaccia di cemento R 425.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	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
	(Euro centodue/00)		
19.22	19.22 - Posa in opera di cordoni in pietra ricostruita finitura sabbiata 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
	(Euro ventisette/00)		
19.23	19.23 - Posa in opera di pavimentazioni in cubetti di qualsiasi pietra 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 m3 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	19.23.a - cubetti 4-6 cubetti 4-6	m ²	24,12
	(Euro ventiquattro/12)		
19.23.b	19.23.b - cubetti 6-8 cubetti 6-8	m ²	21,42
	(Euro ventuno/42)		
19.23.c	19.23.c - cubetti 8-10, 10-12 e 12-14 cubetti 8-10, 10-12 e 12-14	m ²	18,82
	(Euro diciotto/82)		
19.24	19.24 - Sigillatura di pavimentazione in cubetti di qualsiasi pietra con boiacca liquida di cemento 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	m ²	5,36
	(Euro cinque/36)		
19.25	19.25 - Posa in opera di pavimentazioni in lastre 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 provenienza della pietra da fornire; l'Amministrazione si riserva di effettuare una visita di controllo per la verifica in cava dell'origine della fornitura.	m ²	
19.25.a	19.25.a - spessore cm 3 spessore cm 3	m ²	21,83
	(Euro ventuno/83)		
	19.29 - Fornitura in opera di cordoli in legno		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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	19.29.a - per pavimenti in gomma, dimensioni cordolo cm 9 x 3,5, puntelli cm 30 per pavimenti in gomma, dimensioni cordolo cm 9 x 3,5, puntelli cm 30 (Euro diciassette/00)	m	17,00
19.29.b	19.29.b - per pavimenti in ghiaia, sabbia, pacciamatura, calcestre, ecc, dimensioni cordolo cm 14,5 x 4,5, puntelli cm 50 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	19.29.c - Fornitura e posa di faesite per la delimitazione dei percorsi pedonali in calcestre. h 10/15 cm spess. 2,5 mm 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	19.30 - Pavimentazione in legno impregnato Fornitura e posa di pavimentazione in legno impregnato		
19.30.a	19.30.a - a quadrotti cm 50 x 50 x 5,5 di spessore a quadrotti cm 50 x 50 x 5,5 di spessore (Euro centosedici/00)	m ²	116,00
19.30.b	19.30.b - a quadrotti cm 50 x 50 x 4,5 di spessore a quadrotti cm 50 x 50 x 4,5 di spessore (Euro ottanta/00)	m ²	80,00
19.31	19.31 - Preparazione di caldana. 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	19.32 - Pavimentazione in pezzame di porfido. Pavimentazione in pezzame di porfido o beola spessore di cm 4-6 (medio cm 5), posta ad "opus incertum".		
19.32.a	19.32.a - posate a secco su prato o su sottofondo di sabbia. 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)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
19.32.b	posate su letto di malta di cemento R425 e sigillati con boiaccia liquida di cemento R425 (escluso preparazione fondo massetto) (Euro trentasei/00)	m ²	36,00
19.32.c	19.32.c - sovrapprezzo alle voci precedenti per superfici limitate fino a 10 m ² sovrapprezzo alle voci precedenti per superfici limitate fino a 10 m ² (Euro cinque/36)	m ²	5,36
19.33	19.33 - Pavimentazione in piastre di calcestruzzo. 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/m3 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	19.33.a - posate a secco con sabbione 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	19.33.b - posate con malta di cemento posate con malta di cemento dosata a 300 kg/m3 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	19.34 - Posa in opera di masselli auto bloccanti 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	19.40 - Preparazione del piano di posa mediante pulizia delle superfici 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	19.41 - Trattamento di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica (acida) modificata con polimero sintetico SBR 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	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 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	m ³	18,65

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro diciotto/65)		
19.43	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), avente marcatura CE 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	19.43.a - per formazione fondazioni di marciapiedi e vialetti pedonali (spessore minimo cm 20) per formazione fondazioni di marciapiedi e vialetti pedonali (spessore minimo cm 20)	m ³	20,07
	(Euro venti/07)		
19.43.b	19.43.b - per preparazione del piano di posa di pavimentazioni di carreggiate stradali (spessore medio cm 5) per preparazione del piano di posa di pavimentazioni di carreggiate stradali (spessore medio cm 5)	m ²	1,30
	(Euro uno/30)		
19.44	19.44 - Fornitura, stesa e cilindratura di pietrischetto o graniglia bitumati, completo di documentazione attestante la marcatura CE del conglomerato bituminoso proposto. 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	19.44.a - steso mediante macchina vibrofinitrice steso mediante macchina vibrofinitrice	m ³	115,10
	(Euro centoquindici/10)		
19.44.b	19.44.b - steso a mano steso a mano	m ³	152,06
	(Euro centocinquantadue/06)		
19.44.c	19.44.c - per intasamenti o risagomatura di sede stradale o marciapiedi. per intasamenti o risagomatura di sede stradale o marciapiedi.	t	57,12
	(Euro cinquantasette/12)		
19.45	19.45 - Fornitura, stesa e cilindratura di tout-venant bitumato avente documentazione attestante la marcatura CE del conglomerato bituminoso Fornitura, stesa e cilindratura di tout-venant bitumato avente documentazione attestante la marcatura CE del conglomerato bituminoso		
19.45.a	19.45.a - steso mediante macchina vibrofinitrice steso mediante macchina vibrofinitrice	m ³	101,59

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
19.45.b	(Euro centouno/59) 19.45.b - steso a mano steso a mano (Euro centotrentaquattro/28)	m ³	134,28
19.46	19.46 - Fornitura, stesa e cilindratura di conglomerato bituminoso fillerizzato per strato di usura fine di marciapiedi e stese manuali, avente marcatura CE 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 bituminosacationica (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	19.46.a - spessore compresso di 2 cm spessore compresso di 2 cm (Euro cinque/50)	m ²	5,50
19.46.b	19.46.b - spessore compresso di 3 cm spessore compresso di 3 cm (Euro otto/30)	m ²	8,30
19.46.c	19.46.c - sovrapprezzo per ogni cm in più sovrapprezzo per ogni cm in più (Euro uno/00)	m ²	1,00
19.47	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 marciapiedi, avente marcatura CE 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	19.47.a - spessore compresso di 2 cm steso a macchina spessore compresso di 2 cm steso a macchina 	m ²	12,10

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
19.47.b	(Euro dodici/10) 19.47.b - spessore compresso di 3 cm steso a macchina spessore compresso di 3 cm steso a macchina	m ²	15,80
19.47.c	(Euro quindici/80) 19.47.c - spessore compresso di 2 cm steso a mano spessore compresso di 2 cm steso a mano	m ²	14,60
19.47.d	(Euro quattordici/60) 19.47.d - spessore compresso di 3 cm steso a mano spessore compresso di 3 cm steso a mano	m ²	18,10
19.50	(Euro diciotto/10) 19.50 - Sovrapprezzo all'esecuzione di asfaltature su strade con limiti di carico o con impossibilità di utilizzo dei normali mezzi meccanici. 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.	m ²	1,02
19.51	(Euro uno/02) 19.51 - Fornitura e posa di misti cementati con aggregati di origine calcarea 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	m ³	71,00
19.60	(Euro settantuno/00) 19.60 - Formazione di pavimentazioni inerbite. 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 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.		
19.60.a	19.60.a - con masselli di cemento vibrocompressi 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	m ²	40,00
19.60.b	(Euro quaranta/00) 19.60.b - a nido d'ape in PVC a nido d'ape in PVC	m ²	45,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
19.70	<p>(Euro quarantacinque/00)</p> <p>19.70 - Fornitura e posa in opera di un sistema stabilizzante in polvere fibrinforzato da miscelare in sito con benna miscelatrice</p> <p>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 .</p> <p>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.</p> <p>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.</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 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. <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.</p>	m²	42,65
19.71	<p>(Euro quarantadue/65)</p> <p>19.71 - 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)</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</p>		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	legante stabilizzante di 100 kg/mc.		
	(Euro trentotto/77)	m ²	38,77
19.80	<p>19.80 - Formazione di pavimentazione architettonica con sistema tipo Levocell chromofibre o similari</p> <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 pennellata 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<tur<, 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 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.</p>		
19.80.a	<p>19.80.a - con inerte tondo di fiume a vista e premiscelato multifunzionale in polvere neutro</p> <p>con inerte tondo di fiume a vista e premiscelato multifunzionale in polvere neutro</p> <p>(Euro cinquantotto/11)</p>	m ²	58,11
19.80.b	<p>19.80.b - con inerte granulato di marmo di Botticino a vista e premiscelato multifunzionale in polvere neutro</p> <p>con inerte granulato di marmo di Botticino a vista e premiscelato multifunzionale in polvere neutro</p> <p>(Euro sessantatre/11)</p>	m ²	63,11
19.80.c	<p>19.80.c - con inerte granulato di marmo Rosso di Verona a vista e premiscelato multifunzionale in polvere colorato</p> <p>con inerte granulato di marmo Rosso di Verona a vista e premiscelato multifunzionale in polvere colorato</p> <p>(Euro sessantasette/74)</p>	m ²	67,74
19.80.d	<p>19.80.d - con inerte granulato di marmo Giallo Mori di Verona a vista e premiscelato multifunzionale in polvere colorato</p> <p>con inerte granulato di marmo Giallo Mori a vista e premiscelato multifunzionale in polvere colorato</p> <p>(Euro settanta/61)</p> <p>19.81 - Fornitura e posa in opera di Pavimentazione architettonica con effetto ghiaia a vista confezionato in cantiere mediante betoniera auto-caricante.</p>	m ²	70,61

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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 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 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 Neutro (Levocell), dovrà essere pari a 25 kg/m³. 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.. 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.</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> <p>spessore medio di cm 8</p> <p>(Euro cinquantatre/60)</p> <p>19.82 - Fornitura e posa in opera di pavimentazione architettonica con effetto ghiaia a vista confezionata con centrale di betonaggio</p>	m ²	53,60
19.82	<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</p>		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>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 pennellata 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 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 disattivate 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 disattivate 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> <p>spessore medio di cm 8.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantuno/50)</p> <p>19.83 - Protezione per pavimentazioni in calcestruzzo e superfici architettoniche</p> <p>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 m²/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.</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/09)</p> <p>19.84 - Fornitura, trasporto e posa in opera di una pavimentazione architettonica con effetto ghiaia a vista con inerte granulato di marmo Giallo Mori</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</p>	m ²	51,50
19.83		m ²	7,09
19.84			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>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.</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 pennellatura 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 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 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> <p>Per metro quadro di superficie ed uno spessore medio di cm 8.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantanove/57)</p> <p>19.85 - Fornitura, trasporto e posa in opera di una pavimentazione architettonica con effetto ghiaia a vista on inerte granulato di marmo Rosso Verona</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 pennellatura 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>	m ²	59,57
19.85			

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<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 disattivante, 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>Per metro quadro di superficie ed uno spessore medio di cm 8.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantasette/04)</p>		
19.90	<p>19.90 - Fornitura in opera di pavimentazione in resina sintetica</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 antisdrucchiolante, 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> <p>.....</p> <p>(Euro ventisei/00)</p>	m ²	57,04
19.91	<p>19.91 - Posa in opera di cordoni in conglomerato cementizio</p> <p>.....</p> <p>(Euro otto/00)</p>	m	8,00
20	<p>20 - RECINZIONI</p> <p>RECINZIONI</p>		
20.1	<p>20.1 - Fornitura e posa di rete metallica plastificata.</p> <p>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</p>		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	30-40, secondo le disposizioni della Direzione lavori. (Euro diciotto/00)	m ²	18,00
20.2	20.2 - Fornitura e posa in opera di barriere. Fornitura e posa in opera di barriere, barrierine di aiuole, inferiate, recinzioni, cancelli, griglie per infernotti 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. (Euro sei/20)	kg	6,20
20.3	20.3 - Fornitura e posa di barriere. 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		
20.3.a	20.3.a - zincate a caldo. zincate a caldo. (Euro sei/10)	kg	6,10
20.3.b	20.3.b - zincate e brunate. zincate e brunate. (Euro otto/50)	kg	8,50
20.4	20.4 - posa in opera di barriere recuperate 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	20.5 - Fornitura e posa di rete metallica plastificata a maglia romboidale 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	20.6 - Fornitura e posa in opera di recinzione in rete elettrosaldata in tondino di acciaio diam 4 mm 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 termoisolante.		
20.6.a	20.6.a - altezza pannello 120 altezza pannello 120 (Euro centotrenta/00)	m	130,00
	20.6.b - altezza pannello 140 cm		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
20.6.b	altezza pannello 140 cm (Euro centotrentotto/00)	m	138,00
20.6.c	20.6.c - altezza pannello 160 altezza pannello 160 (Euro centocinquantacinque/00)	m	155,00
20.7	20.7 - Fornitura e posa in opera di barriera di recinzione in acciaio a pannelli modulari a profili verticali tubolari diam 20 mm. 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	20.7.a - altezza pannelli 121,4 cm altezza pannelli 121.4 cm (Euro centoquaranta/00)	m	140,00
20.7.b	20.7.b - altezza pannelli 134,6 cm. altezza pannelli 134,6 cm. (Euro centoquarantotto/00)	m	148,00
20.7.c	20.7.c - altezza pannelli 147,8 cm altezza pannelli 147,8 cm (Euro centocinquantaquattro/00)	m	154,00
20.10	20.10 - Zincatura a caldo Zincatura a caldo di barriere parapetonali, barrierine di aiuole, recinzioni, cancelli, dissuasori, griglie e manufatti similari in ferro (Euro zero/67)	kg	0,67
20.11	20.11 - Zincatura e brunitura a caldo Zincatura e brunitura a caldo di barriere parapetonali, barrierine di aiuole, recinzioni, cancelli, dissuasori, griglie e manufatti similari in ferro (Euro zero/74)	kg	0,74
20.20	20.20 - Scrostatura di ruggine o vernice esistente su barriere o superfici tonde e piane 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) (Euro tre/08)	m ²	3,08
20.21	20.21 - Verniciatura ad una mano di minio su barrierine, barriere, infissi o altri manufatti in metallo 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

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinque/29)		
20.22	20.22 - Verniciatura a due mani di smalto sintetico su barrierine e barriere, infissi o altri manufatti in metallo 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)	m²	9,27
	(Euro nove/27)		
20.30	20.30 - Modifica di cancelli esistenti Modifica di cancello esistente per sopralzo muretto di sostegno della recinzione compreso taglio di tubolari e successiva saldatuta, 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	21 - IMPIANTI IMPIANTI		
	21.1 - Posa in opera di tubi cavidotti in p.v.c., con relativo filo di ferro per successivo infilaggio cavi		
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		
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		
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		
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 costipamento e l'allontanamento dei materiali di risulta:		
	21.2.a - diametro 82 mm		
21.2.a	diametro 82 mm	m	6,73
	(Euro sei/73)		
	21.2.b - diametro 100 mm		
21.2.b	diametro 100 mm	m	7,85
	(Euro sette/85)		
	21.2.c - diametro 125 mm		
21.2.c	diametro 125 mm	m	10,35

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
21.2.d	(Euro dieci/35) 21.2.d - diametro 160 mm diametro 160 mm (Euro dodici/14)	m	12,14
21.3	21.3 - Formazione di plinto in calcestruzzo confezionato con inerti di idonee granulometrie e cemento R 32,5 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		
21.3.a	dimensioni 60x60x60 cm (Euro ventisette/59)	cad.	27,59
21.3.b	21.3.b - dimensioni 80x80x80 cm dimensioni 80x80x80 cm (Euro cinquantadue/84)	cad.	52,84
21.3.c	21.3.c - dimensioni 100x100x100 cm dimensioni 100x100x100 cm (Euro novantotto/43)	cad.	98,43
21.4	21.4 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati 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		
21.4.a	tipo elettrico dimensioni interne cm 30x30x30 senza fondo (Euro trentadue/00)	cad.	32,00
21.4.b	21.4.b - tipo elettrico dimensioni interne cm 40x40x40 senza fondo tipo elettrico dimensioni interne cm 40x40x40 senza fondo (Euro quarantasei/80)	cad.	46,80
21.4.c	21.4.c - tipo elettrico dimensioni interne cm 50x50x50 senza fondo tipo elettrico dimensioni interne cm 50x50x50 senza fondo (Euro cinquantasette/91)	cad.	57,91
21.4.d	21.4.d - tipo elettrico dimensioni interne cm 60x60x50 senza fondo tipo elettrico dimensioni interne cm 60x60x50 senza fondo (Euro sessantotto/33)	cad.	68,33
21.4.e	21.4.e - tipo piede colonne pluviali dimensioni interne cm 30x30x30 con curva e sifone incorporati tipo piede colonne pluviali dimensioni interne cm 30x30x30 con curva e sifone incorporati compreso		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	coperchio (Euro settantaquattro/80)	cad.	74,80
21.5	21.5 - Chiusini e forate in ghisa grigia 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 (Euro uno/25)	kg	1,25
21.6	21.6 - Posa in opera di chiusini e forate in ghisa o pietra per pozzetti e camerette stradali o griglie di infernotti 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	21.6.a - chiusini in ghisa delle dimensioni fino a 50x50 cm chiusini in ghisa delle dimensioni fino a 50x50 cm (Euro ventiquattro/99)	cad.	24,99
21.6.b	21.6.b - chiusini in ghisa delle dimensioni superiori a 50x50 cm, chiusini in ghisa delle dimensioni superiori a 50x50 cm, (Euro trentadue/23)	cad.	32,23
21.6.c	21.6.c - chiusini in pietra chiusini in pietra (Euro quaranta/60)	cad.	40,60
21.7	21.7 - fornitura e posa in opera di fontanella 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 (Euro novecentocinquanta/00)	cad.	950,00
21.8	21.8 - Opere idrauliche accessorie alla posa in opera della fontanella 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. (Euro seicento/00)	cad.	600,00
21.9	21.9 - Collettori orizzontali 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	21.9.a - tubazione diametro esterno 110 mm tubazione diametro esterno 110 mm	m	10,50

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
21.9.b	(Euro dieci/50) 21.9.b - tubazione diametro esterno 160 mm tubazione diametro esterno 160 mm	m	16,40
21.10	(Euro sedici/40) 21.10 - Tubazioni in polietilene ad alta densità 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	21.10.a - diametro esterno 20 mm in rotoli PN 16 diametro esterno 20 mm in rotoli PN 16	m	0,50
21.10.b	(Euro zero/50) 21.10.b - diametro esterno 25 mm in rotoli PN 16 diametro esterno 25 mm in rotoli PN 16	m	0,60
21.10.C	21.10.C - diametro esterno 40 mm in rotoli PN 16 diametro esterno 40 mm in rotoli PN 16	m	1,50
21.11	(Euro uno/50) 21.11 - Fornitura e posa in opera di tubi in p.v.c. 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	21.11.a - del diam. esterno di 160 mm. del diam. esterno di 160 mm.	m	11,90
21.11.b	(Euro undici/90) 21.11.b - del diam. esterno di 200 mm. del diam. esterno di 200 mm.	m	16,50
21.11.c	(Euro sedici/50) 21.11.c - del diam. esterno di 250 mm.. del diam. esterno di 250 mm..	m	27,70
21.12	(Euro ventisette/70) 21.12 - Fornitura e posa in opera di pozzetto monolitico. 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.	cad.	120,00
	(Euro centoventi/00)		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
21.13	21.13 - Fornitura e posa in opera di pozzetto di 45x45x70. Pozzetto idem c.s., ma delle dimensioni interne di cm 45x45x70. (Euro novantacinque/00)	cad.	95,00
21.14	21.14 - Fornitura e posa in opera di pozzetto di 45x45x50. Pozzetto idem c.s., ma delle dimensioni interne di cm 45x45x50. (Euro ottanta/10)	cad.	80,10
21.15	21.15 - Fornitura e posa in opera di pozzetto monolitico in calcestruzzo prefabbricato tipo "Bergamo" 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 (Euro centosessantasette/48)	cad.	167,48
21.16	21.16 - Fornitura e posa in opera di pozzetto stradale monolitico in calcestruzzo cementizio 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		
21.16.a	21.16.a - dimensioni interne 45x45xh 55 cm dimensioni interne 45x45xh 55 cm (Euro settanta/74)	cadauno	70,74
21.16.b	21.16.b - dimensioni interne 45x45xh 75 cm dimensioni interne 45x45xh 75 cm (Euro ottantasei/34)	cadauno	86,34
21.16.c	21.16.c - dimensioni interne 45x45xh 100 cm dimensioni interne 45x45xh 100 cm (Euro novantotto/33)	cadauno	98,33
21.17	21.17 - Formazione di allacciamento alla condotta di fognatura, tombinatura e simili di pozzetto o canalette prefabbricate 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 poliuretano 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 rinfiango 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	21.17.a - mediante utilizzo di tubi e pezzi speciali in PVC serie SN4 mediante utilizzo di tubi e pezzi speciali in PVC serie SN4 (Euro ottanta/00)	m	80,00
21.17.b	21.17.b - mediante utilizzo di tubi e pezzi speciali in Grés mediante utilizzo di tubi e pezzi speciali in Grés		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro settantasette/22)	m	77,22
21.18	21.18 - Fornitura e posa in opera di sifone in grès tipo "Mortara" 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	21.18.a - diametro 125 mm diametro 125 mm	cadauno	46,82
	..... (Euro quarantasei/82)		
21.18.b	21.18.b - diametro 150 mm diametro 150 mm	cadauno	46,82
	..... (Euro quarantasei/82)		
21.20	21.20 - Fornitura e posa di canalette prefabbricate in calcestruzzo cementizio per raccolta acque 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 boiacca di cemento R 425 e chiusura delle testate		
21.20.a	21.20.a - canali di larghezza interna 10-15 cm esclusa fornitura e posa di griglie di larghezza 14-20 cm canali di larghezza interna 10-15 cm esclusa fornitura e posa di griglie di larghezza 14-20 cm	m	28,10
	..... (Euro ventotto/10)		
21.20.b	21.20.b - canali di larghezza interna 20 cm esclusa fornitura e posa di griglie di larghezza 27 cm canali di larghezza interna 20 cm esclusa fornitura e posa di griglie di larghezza 27 cm	m	39,53
	..... (Euro trentanove/53)		
21.20.c	21.20.c - canali di larghezza interna 40 cm esclusa fornitura e posa di griglie di larghezza 47 cm canali di larghezza interna 40 cm esclusa fornitura e posa di griglie di larghezza 47 cm	m	81,13
	..... (Euro ottantuno/13)		
21.20.d	21.20.d - fornitura e posa di griglie in ghisa grigia 14x50-100 cm fornitura e posa di griglie in ghisa grigia 14x50-100 cm	m	22,90
	..... (Euro ventidue/90)		
21.20.e	21.20.e - fornitura e posa di griglie in ghisa sferoidale classe C 250 dimensioni 20-22x50-100 cm approvate dalla D.L. fornitura e posa di griglie in ghisa sferoidale classe C 250 dimensioni 20-22x50-100 cm approvate dalla D.L.	m	88,21
	..... (Euro ottantotto/21)		
21.20.f	21.20.f - fornitura e posa di griglie in ghisa sferoidale classe C 250 dimensioni 25-27x50-100 cm approvate dalla D.L. fornitura e posa di griglie in ghisa sferoidale classe C 250 dimensioni 25-27x50-100 cm approvate dalla D.L.		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro ottantuno/14)	m	81,14
21.20.g	21.20.g - fornitura e posa di griglie in ghisa sferoidale classe C 250 dimensioni 45-47x50-100 cm approvate dalla D.L. 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	21.20.h - fornitura e posa di griglie in acciaio zincato con maglia antitacco dimensioni 14x50-100 cm fornitura e posa di griglie in acciaio zincato con maglia antitacco dimensioni 14x50-100 cm (Euro quattordici/38)	m	14,38
21.20.i	21.20.i - fornitura e posa di griglie in acciaio zincato con maglia antitacco dimensioni 20x50-100 cm fornitura e posa di griglie in acciaio zincato con maglia antitacco dimensioni 20x50-100 cm (Euro diciannove/79)	m	19,79
21.21	21.21 - Fornitura e posa in opera di sifone in grès tipo "Firenze" 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	21.21.a - diametro 150 mm diametro 150 mm (Euro centocinquantasei/06)	cadauno	156,06
21.21.b	21.21.b - diametro 200 mm diametro 200 mm (Euro centocinquantasei/06)	cadauno	156,06
21.21.c	21.21.c - diametro 250 mm diametro 200 mm (Euro duecentonovantasei/51)	cadauno	296,51
21.22	21.22 - Realizzazione di drenaggio area 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 interferenze 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 discarica.		
21.22.a	21.22.a - per tubi per drenaggio corrugato esternamente liscio internamente DN 90 mm 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		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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	21.23 - realizzazione di area drenante 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 massicciata 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	21.24 - realizzazione di pozzo perdente 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, chiuso 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	21.25 - Lavori per sostituzione di tubo di collegamento della griglia di raccolta acqua all'ingresso di Via monti 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	21.40 - fornitura e posa di corpo illuminante 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
21.41	21.41 - Opere idrauliche accessorie all' allacciamento dei prefabbricati alla rete di scarico e alla rete idrica 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 (Euro settecento/00)	cad.	700,00
31	31 - MANODOPERA MANODOPERA		
E	E - OPERE COMPIUTE ELETTRICHE OPERE COMPIUTE ELETTRICHE		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.02	E.02 - DISTRIBUZIONE GENERALE- CONDUTTURE, TUBAZIONI ... DISTRIBUZIONE GENERALE- CONDUTTURE, TUBAZIONI ...		
E.02.008	E.02.008 - Cavo flessibile in rame,unipolare,tipò UG7/RG7/FG7 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 contrasegni		
E.02.008.1	E.02.008.1 - Cavo flessibile in rame,unipolare,tipò UG7/RG7/FG7 1x1,5 mm2 (Euro uno/67)	m	1,67
E.02.008.2	E.02.008.2 - Cavo flessibile in rame,unipolare,tipò UG7/RG7/FG7 1x2,5 mm2 (Euro uno/38)	m	1,38
E.02.008.3	E.02.008.3 - Cavo flessibile in rame,unipolare,tipò UG7/RG7/FG7 1x4 mm2 (Euro uno/50)	m	1,50
E.02.008.4	E.02.008.4 - Cavo flessibile in rame,unipolare,tipò UG7/RG7/FG7 1x6 mm2 (Euro uno/69)	m	1,69
E.02.008.5	E.02.008.5 - Cavo flessibile in rame,unipolare,tipò UG7/RG7/FG7 1x10 mm2 (Euro due/29)	m	2,29
E.02.008.6	E.02.008.6 - Cavo flessibile in rame,unipolare,tipò UG7/RG7/FG7 1x16 mm2 (Euro due/77)	m	2,77
E.02.008.7	E.02.008.7 - Cavo flessibile in rame,unipolare,tipò UG7/RG7/FG7 1x25 mm2 (Euro tre/75)	m	3,75
E.02.008.8	E.02.008.8 - Cavo flessibile in rame,unipolare,tipò UG7/RG7/FG7 1x35 mm2 (Euro quattro/05)	m	4,05
E.02.008.9	E.02.008.9 - Cavo flessibile in rame,unipolare,tipò UG7/RG7/FG7 1x50 mm2	m	6,21

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.02.008.10	(Euro sei/21) E.02.008.10 - Cavo flessibile in rame,unipolare,tipò UG7/RG7/FG7 1x70 mm2	m	7,60
E.02.010	(Euro sette/60) E.02.010 - Cavo flessibile in rame,tripolare,tipò UG7/RG7/FG7 Cavo flessibile in rame, tripolare, isolato in gomma EPR, con guaina in miscela 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	E.02.010.3 - Cavo flessibile in rame,tripolare,tipò UG7/RG7/FG7 3x4 mm2	m	3,37
E.06	(Euro tre/37) E.06 - CORPI ILLUMINANTI CORPI ILLUMINANTI		
E.06.008	E.06.008 - Proiettore asimmetrico in pressofusione di alluminio riciclabile con lampada a scarica con ottica stradale 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	E.06.008.2 - con lampada HIT-CE 250W 31500 Lumen 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	cadauno	608,00
E.06.009	(Euro seicentootto/00) E.06.009 - Fornitura e posa in opera di corpo illuminante 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	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 con ottica rotosimmetrica 24 Led 47W flusso luminoso 4425 lm . Led temperatura di colore 4000°K, corrente di pilotaggio 700 mA	cad.	595,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.06.023	<p>(Euro cinquecentonovantacinque/00)</p> <p>E.06.023 - Armatura stradale a led grado protezione IP66 - ottica ciclopedonale - biregime con autoapprendimento</p> <p>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 $\pm 20^\circ$ installazione su sbraccio; $0 \div 20^\circ$ installazione a testa palo. Guarnizione siliconica antinvecchiamento. PG 13,5 per cavi di diametro $6,5 \div 11,5$ mm. Dispositivo di sfato ed anticondensa plastico. Sezionatore bipolare di sicurezza per cavi $2,5 \text{ mm}^2$. Piastra porta componenti in tecnopolimero PA66. Connettore rapido per agevolare la rimozione della piastra porta componenti. Motori LED IP66 con dissipatore in alluminio estruso e dotato di lenti in PMMA alta trasparenza e LED alta potenza. 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. Ottica per piste ciclopedonabile tipoStreet (O3) Gewiss o equivalente</p>		
E.06.023.1	<p>E.06.023.1 - armatura led 3x16 led, potenza 80W flusso luminoso 6170 lm</p> <p>armatura led 3x16 led, potenza 80W, flusso luminoso 6170 lm temperatura di colore 4000 K - colore grafite tipo GWS7032</p>	cadauno	829,00
E.06.024	<p>(Euro ottocentoventinove/00)</p> <p>E.06.024 - Apparecchio d'arredo urbano a Led in pressofusione di alluminio IP66 - biregime con autoapprendimento</p> <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 Ottica ellittica tipo URBAN (O3) Gewiss o equivalente</p>		
E.06.024.1	<p>E.06.024.1 - armatura led 2x16 led, potenza 54W, flusso luminoso 4507 lm temperatura di colore 4000 K - colore grigio grafite</p> <p>armatura led 2x16 led, potenza 54W, flusso luminoso 4507 lm temperatura di colore 4000 K - colore grigio grafite tipo GWS7576</p>	cadauno	829,00
E.06.080	<p>(Euro ottocentoventinove/00)</p> <p>E.06.080 - Palo conico a sezione circolare ricavato da lamiera in acciaio S235JR UNI EN 10025 pressopiegata e saldata longitudinalmente. + traversa portaproiettore</p> <p>Fornitura e posa in opera di Palo conico a sezione circolare ricavato da lamiera in acciaio S235JR UNI EN 10025 pressopiegata e saldata longitudinalmente.</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 186×46 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 186×46 mm. posta con mezzeria a mm. 1800 dalla base • La sommità del palo è canottata $\varnothing 60 \times 200$ mm. • Portella in lega di alluminio, con guarnizione in gomma antinvecchiante, grado di protezione • Morsettiera in doppio isolamento, per cavi ingresso/uscita fino a $4 \times 16 \text{ mmq.}$ con un port • Applicazione a caldo di guaina in polietilene con spessore di 4 mm ed una lunghezza di 		
	<p>E.06.080.1 - - Diametro alla base 148.0 mm, - Spessore alla base 3 mm, - Diametro in sommità 60.0 mm,</p>		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.06.080.1	<p>altezza 8,8 m, altezza fuori terra 8 m, completo di Traversa singola Lg 400 mm., con attacco al palo a bicchiere e fissaggio con grani, zincata a caldo</p> <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>	cadauno	373,00
E.06.085	<p>E.06.085 - Palo conico a sezione circolare ricavato da lamiera in acciaio S235JR UNI EN 10025 pressopiegata e saldata longitudinalmente zincato a caldo e verniciato a polveri poliestere grigio grafite</p> <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. 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 port • Applicazione a caldo di guaina in polietilene con spessore di 4 mm ed una lunghezza di 		
E.06.085.1	<p>E.06.085.1 - - Diametro alla base 148.0 mm, - Spessore alla base 3 mm, - Diametro in sommità 60.0 mm, altezza 8,8 m, altezza fuori terra 8 m,</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>	cadauno	717,00
E.06.085.2	<p>E.06.085.2 - staffa testa palo diametro 60 mm singola lunghezza 1 m colore grigio grafite</p> <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>		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	tipo GW87581 o equivalente		
	(Euro centosettantanove/35)		
E.06.085.3	E.06.085.3 - staffa testa palo diametro 60 mm doppia lunghezza 1 m colore grigio grafite 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 tipo GW87582 o equivalente	cadauno	179,35
	(Euro trecentoventiquattro/35)		
E.06.095	E.06.095 - Palo conico a sezione circolare 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 morsetteria in doppio isolamento con portafusibile di protezione, colore grafite tipo 1481 Disano o equivalente	cadauno	324,35
E.06.095.1	E.06.095.1 - lunghezza 4.5 m diametro alla base 89 mm diametro in testa 60 mm lunghezza 4.5 m diametro alla base 89 mm diametro in testa 60 mm	cad.	297,00
	(Euro duecentonovantasette/00)		
E.08	E.08 - IMPIANTO SPECIALE Fornitura e posa in opera di impianti speciali		
E.08.010	E.08.010 - giunzioni in gel per cavi a doppio isolamento Giunzione rapida in gel per cavi estrusi 0,6 - 1 Kv Fornitura e posa in opera di derivazione elettrica 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.		
E.08.010.1	E.08.010.1 - giunzione per cavo unipolare giunzione per cavo unipolare	cadauno	26,00
	(Euro ventisei/00)		
E.18	E.18 - ASSISTENZA MURARIA E OPERE VARIE Assistenza muraria e opere varie per impianti elettrici.		
E.18.005	E.18.005 - rimozione palo illuminazione 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		
E.18.005.1	E.18.005.1 - rimozione palo pubblica illuminazione rimozione palo pubblica illuminazione	cad.	57,00
	(Euro cinquantasette/00)		
SIC	SIC - ONERI DELLA SICUREZZA ONERI DELLA SICUREZZA		
SIC.01	SIC.01 - Oneri della sicurezza Oneri della sicurezza		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
U30	..... (Euro uno/00) U30 - MACCHINE OPERATRICI PER TAGLIO ALBERI	cad.	1,00
U30.A30	..... U30.A30 - NOLO DI PIATTAFORME AEREE 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.		
U30.A30.a	..... U30.A30.a prezzo della sicurezza per abbattimento alberi fino a 6 m. di altezza	cad.	70,00
U30.A30.b	..... U30.A30.b prezzo della sicurezza per abbattimento alberi da 6 a 12 m. di altezza	cad.	80,00
U30.A30.c	..... U30.A30.c prezzo della sicurezza per abbattimento alberi da 12 a 16 m. di altezza	cad.	90,00
U30.A30.d	..... U30.A30.d prezzo della sicurezza per abbattimento alberi oltre i 16 m. di altezza	cad.	100,00
V10	..... V10 - OPERE VARIE		
V10.A10	..... V10.A10 - Fornitura e posa in opera di percorso ludico-decorativo Fornitura e posa in opera di percorso ludico-decorativo realizzato in Pietra Basaltina, costituito da caselle tutte opportunamente sagomate, incise, bocciardate, levigate e numerate, raffiguranti soggetti originali opportunamente studiati, definiti e disegnati nell'ambito di un laboratorio didattico creativo condotto nelle scuole locali. Rifinito con tozzetti di travertino (cm. 7x7 ca) Il costo comprende il collante per esterni, l'attivazione del laboratorio didattico e la fornitura di una targa raffigurante un QR code personalizzato il "ludicode". tramite il quale si potrà accedere ad una pagina web dedicata che fornirà una serie di informazioni: le regole del gioco, il significato delle illustrazioni e qualsiasi altra informazione si ritenga utile trasmettere		
V10.A10.a	..... V10.A10.a - gioco dell'oca di n° 36 caselle di gioco dell'oca di n° 36 caselle di h 50 cm spessore 3 cm diametro circa m. 4.50	cad.	14.100,00
V10.A10.b	..... V10.A10.b - gioco dell'oca di n° 63 caselle h 50 cm spessore 3 cm diametro m. 5.80 circa gioco dell'oca di n° 63 caselle di h 50 cm spessore 3 cm diametro m. 5.80 circa	cad.	22.000,00
	..... V10.A10.c - gioco della morra saltata		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
V10.A10.c	gioco della morra saltata costituita da caselle esagonali di circa cm. 60 spessore cm 3 e casella centrate esagonale di circa cm.70 spessore cm. 3 , larghezza fasce cm. 10 spessore cm. 3	cad.	5.900,00
	(Euro cinquemilanovecento/00)		
V10.A40	<p>V10.A40 - Fornitura e posa in opera di box prefabbricati</p> <p>Fornitura e posa in opera di prefabbricato modulare con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - colore esterno RAL 6002 verde foglia - rivestimento interno bianco - altezza utile interna 2540 mm. - isolamento in lana minerale, 100/60/60 mm. (tetto, pannelli, pavimento) - isolamento acustico 33-44 dB - capacità di carico standard - pavimento pannelli in cemento legno e rivestimento in pvc - tetto con isolamento in lana minerale e rivestimento interno con pannelli truciolari laminati - pareti con isolamento in lana minerale e rivestimento con pannelli truciolari laminati - porte e finestre con telaio in PVC con doppi vetri e tapparelle di qualità - verniciatura ad alta resistenza alle intemperie e all'invecchiamento - riscaldamento a mezzo di elettroconvettori con termostato e protezione contro il surriscaldamento - installazione per bagno disabili a norma - installazioni per disabili a norma con tutti i necessari accessori - sifone/griglia per scolo acque - rivestimento del pavimento alzato sulle pareti - boiler d'acqua calda: 80L - valvola di riduzione - rubinetto per lavabo - impianto elettrico a norma per ambienti umidi - lavabo in ceramica per disabili - tazza WC per disabili - istallazione idrica (allaccio e scarico) - passaggio cavi per telefonia - Allaccio idrico con entrata tubo da 1/2", 3/4" o 1"2 sulla parete esterna del prefabbricato, tubazioni in PP-R (a norma EN ISO 15874), pressione massima di utilizzo o allaccio – 4bar - impianto elettrico a norme VDE (IT) sotto intonaco disponibile con tensione 400V/5poli/32 A o in alternativa 230V/3poli/32A Base VDE (= ÖVE, SKAN, CZ/SK) F GB CH, DK Allaccio: collegamento elettrico esterno incassato, a mezzo prese Tensione: 230V/3 poli / 32 A o 400V/5 poli / 32 A1 / 2 Frequenza: 50 Hz Sicurezza: interruttore differenziale di protezione 40 A/0,03 A 1 / 2, 4- poli (400 V) , interruttore differenziale di protezione 63 A/0,03 A, 2- poli (230 V) Quadro elettrico: cassetta di distribuzione AP ad una o doppia fila 1, cassetta di distribuzione AP ad una o doppia fila FR (ambiente umido) 2 Cavo: (N) YM-J / H05 VV-F RO2V (N) YM-J / H05 VV-F Circuiti elettrici: luce: interruttore 10 A , 2-poli (3x1,5 mm2) 1 / 2 riscaldamento: interruttore 13 A , 2-poli (3x1,5 mm2) 1 / 2 presa interruttore 13 A 2-poli (3x2,5 mm2) 1 / 2 - interruttore 10A 2-poli (3x1,5 mm2) Presa: 2 prese doppie 1 (Prefabbricato modulare ad uso ufficio 16') 3 presa singola 2 (Prefabbricato modulare uso sanitario 16') Illuminazione: interruttore luce 1 / 2 2 doppi neon da 2 x 36 W con protezione 1 (Prefabbricato modulare ad uso ufficio 16') 2 plafoniere singole con copertura e tubo neon 1 x 36 W 2 (Prefabbricato modulare uso sanitario 16') <p>Il tutto come da disegno di progetto.</p>		
V10.A40.a	<p>V10.A40.a</p> <p>prezzo per l'esecuzione delle lavorazioni soprariportate per box ad uso sanitario/ufficio da 16' CONTAINEX o equivalente, realizzato come da disegno, con una parte destinata a wc disabili e l'altra parte a ufficio guardiana.</p> <p>(Euro undicimilacinquecento/00)</p>	cad.	11.500,00
V10.A40.b	<p>V10.A40.b</p> <p>prezzo per l'esecuzione delle lavorazioni soprariportate per box ad deposito/ufficio da 10' CONTAINEX o equivalente, realizzato come da disegno.</p> <p>(Euro seimilasettecento/00)</p>		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
V10.A50	<p>V10.A50 - Fornitura e posa di impianto elettrico per alimentazione dei prefabbricati</p> <p>Fornitura e posa in opera di impianto elettrico per l'alimentazione dei prefabbricati composto da:</p> <p>a) cavo flessibile in rame, quadripolare, 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 FG7(O)0.6/1 KV si sezione 4X10mm² - collegamento tra il contatore ENEL e il nuovo quadretto sottocontatore m 2 - collegamento tra il quadretto sottocontatore e il quadro generale m 120 -</p> <p>b) piccolo quadro elettrico completo di pressacavi, portella trasparente, serratura e tutto quanto necessario per una corretta installazione, adatto per il montaggio in vista a parete, grado di protezione IP65 centralino 12 U.M. comprensivo di telaio/sostegno per il fissaggio a palo -quadro sottocontatore -</p> <p>c) interruttore magnetotermico differenziale modulare, conforme norme CEI 23-3 e 23-18, per montaggio a scatto su guida profilata con P.I. 10 KA, caratteristica di intervento tipo C, con tasto di prova senza dispositivo di esclusione, in opera su quadro compresa la quota parte dei collegamenti - quadripolare da 4X40 A Id= 0,3 A del tipo AS ad intervento selettivo -quadro sottocontatore-protezione linea generale-</p> <p>d) n. 2 allacciamento e prove di funzionamento di quadro elettrico, inclusi adattamenti per ingresso cavi, morsetti, testacavo e materiali accessori quali guaine, bocchettoni, targhette ed ogni altro che serve a dare il quadro perfettamente funzionante compreso la fornitura dello schema elettrico e la certificazione secondo le norme CEI - quadro sottocontatore e quadro generale -</p> <p>e) canale in PVC, autoestinguente, rigido, a sezione rettangolare, con coperchio a scatto e possibilità di separazione interna longitudinale tramite setti mobili, in opera fissata a parete o su mensola, grado di protezione IP 40, avente dimensioni 100X60 mm. -collegamento tra il pozzetto e il quadro generale m 1.5</p> <p>f) quadro elettrico generale in poliestere rinforzato classe II completo di portella, pannello interno isolante, pannelli preforati e ciechi, guide DIN, serratura e tutti gli accessori necessari alla realizzazione perfetta ad opera d'arte dimensioni 400x500x200 mm</p> <p>g) interruttore sezionale del tipo modulare per montaggio su profilati DIN 4X63A</p> <p>h) n. 3 spie presenza tensione complete di sezionatore con fusibile di protezione del tipo modulare per montaggio su profilati DIN</p> <p>i) sezionatore completo di fusibili 4X32A 10X38 mm del tipo modulare per montaggio su profilati DIN</p> <p>l) scaricatore di sovratensione quadripolare classe II - I_{max} 15KA I_n = 5KA -tensione max continuativa U_c 320V a.c. -tensione max di protezione U_p (a I_n) 1kV - corrente ad impulso I_{imp} (10/350uS) 2,5kA - tensione max di protezione U_p (a I_{imp}) 1 kV - corrente di corto circuito max condizionata con fusibile 10 kA</p> <p>m) interruttori magnetotermici modulari curva tipo C PI 6 kA quadripolare da 4X32 A</p> <p>n) interruttore magnetotermico differenziale modulare, conforme norme CEI 23-3 e 23-18, di tipo C, per montaggio a scatto su guida profilata con P.I. 6 KA, caratteristica di intervento tipo C, con tasto di prova senza dispositivo di esclusione, in opera su quadro compresa la quota parte dei collegamenti - bipolare da 2X6A Id= 0,03 A -quadro generale-protezione presa di servizio-</p> <p>o) collettore di terra all'interno del quadro generale costituito da una barra di rame preforata per il fissaggio dei conduttori di protezione e di terra</p> <p>p) m. 5 cavo isolato, tipo NO7V-K, giallo verde, posato entro tubazione predisposta, in funzione di conduttore di terra sez 16 mm.</p> <p>q) n. 2 dispersore di terra a picchetto, a croce, in ferro zincato, in opera entro pozzetto ispezionabile, tipo 50X50X5 mm. L 1,5 m.</p> <p>r) m 20 corda di rame nudo di sez. 35 mm²</p> <p>s) allacciamento del conduttore di terra alla puntazza di terra comprensivo di capicorda e materiale necessario al collegamento</p> <p>t) m. 1,5 di tubazione posata a vista dal contatore a primo pozzetto linea e m. 6 per allacciamento prefabbricati di tubo in acciaio saldato zincato (norma CEI EN 61386-2/CEI23-81) completo di raccordi e curve compreso ogni accessorio per il fissaggio, sostegno e per la completa e perfetta realizzazione a regola d'arte diametro 32 mm.</p> <p>u) m. 3 guaina in acciaio zincato a semplice graffatura coperta di pvc del tipo autoestinguente liscio esternamente a norma CEI-EN 50086-1-2-3 e marchio CE, completa di raccordi e accessori per il fissaggio diametro 32 mm. raccordo tra tubazioni posate a vista e pozzetto di provenienza/partenza linea</p> <p>v) m. 20 cavo flessibile in rame, pentapolare, 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 FG7OR 0,6/1 KV di sezione 5X6 mm² - linea alimentazione prefabbricati</p> <p>z) n. 2 allacciamento e prove di funzionamento dei prefabbricati con spina del tipo industriale CEE 3P+N+T portata 32</p> <p>n. 1 presa CEE del tipo 2P+T 16A con interblocco avente grado di protezione IP 55</p> <p>.....</p> <p>(Euro tremiladuecentoquaranta/00)</p>		
V10.A70	<p>V10.A70 - RIVESTIMENTI IN LEGNO</p> <p>Fornitura e posa in opera di masselli di legno per la realizzazione di strutture di rivestimento così composte:</p> <p>- telaio per copertura parete con pilastri in legno di abete, dimensioni 100x100 mm infilati in taze portapilastro ancorate al massetto di calcestruzzo di base</p> <p>- Tavole prefinito in rovere a tre strati, con parte nobile da 4 mm, in plancia unica, strato intermedio in listellare da 8-12 mm, strato controbilanciante da 4 mm, dell'essenza dello strato nobile, larghezze 140-250 mm, lunghezze 1.500-3.000 mm, con faccia superiore levigata, verniciata od oliata senza ii: con zanche per ancoraggio alla muratura,</p> <p>compreso ogni onere accessorio per dare l'opera a regola d'arte</p>	cad.	3.240,00

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
V10.A71	per rivestimento box (Euro tremilacinquecento/00)	m ³	3.500,00
	V10.A71 - Fornitura e posa di telaio per formazione copertura in legno di abete Fornitura e posa di copertura dei prefabbricati con travi portanti di sez 100x100 mm a interasse di circa 2.00 m e travi orizzontali di collegamento di sez 40x140 mm. in legno di abete ogni 50 cm circa ed elementi di assemblaggio in acciaio zincato a caldo (Euro quaranta/00)	m ²	40,00
V10.A80	V10.A80 - Fornitura e posa in opera di recinzione Fornitura e posa in opera di recinzione in rete d'acciaio h. 2,20 m plastificata e rete in nylon fino h. 6,00 m. Fornitura e montaggio di pali in tubolari in acciaio zincato a caldo a sez. tonda diam. 60 mm, sp. 2.5 mm h pali fuori terra 2,50 m, intervallati con pali in acciaio zincato a caldo diam. 76 mm, h pali fuori terra 6 m, compreso saette e saettoni, cappucci in materiale plastico su testa dei pali, compreso la fornitura e posa di tubi in PVC diam. 8-10 cm da annegare nella fondazione in cls (questa esclusa) e inghisaggio con malta a ritiro compensato, questa compresa. Fornitura e posa di metallica romboidale zincata e plastificata, rinforzata a maglia 50 x 50 filo del 18 (4mm), h. 2,20 m; per la parte eccedente la recinzione in rete metallica e fino a tutta altezza, posa in opera di rete di nylon "ferma palloni" ignifuga a maglia annodata mm 120 x mm 120 , colore verde foresta,il tutto compreso di fili di tensione, fili legatura, tiranti ad ogni traccia, noleggio di cestello per la posa in opera della rete di nylon "ferma - palloni" ed ogni altro qualsiasi onere necessario. (Euro sessantaquattro/00)	m	64,00
V10.A90	V10.A90 - Formazione di assito in legno Formazione di assito in legno, compreso eventuali opere provvisorie interne fino a 3.5 m, escluso eventuale ponteggio esterno		
V10.A90.a	V10.A90.a - costituito da sottomisure di abete di spessore 24 mm costituito da sottomisure di abete di spessore 24 mm opportunamente distanziate in modo da ottenere i 2/3 di superficie coperta (Euro diciassette/77)	m ²	17,77
V10.A90.b	V10.A90.b - costituito da sottomisure di larice di spessore 24 mm costituito da sottomisure di larice di spessore 24 mm opportunamente distanziate in modo da ottenere i 2/3 di superficie coperta (Euro ventiquattro/14)	m ²	24,14
V10.A90.c	V10.A90.c - a giunti chiusi con tavole di abete da 24 mm a giunti chiusi con tavole di abete da 24 mm. (Euro ventitre/80)	m ²	23,80
V10.A90.d	V10.A90.d - a giunti chiusi con tavole di larice da 24 mm a giunti chiusi con tavole di larice da 24 mm (Euro ventinove/00)	m ²	29,00
V10.A90.e	V10.A90.e - sovrapprezzo per trattamento con una mano di impregnante antitarlo e antimuffa sovrapprezzo per trattamento con una mano di impregnante antitarlo e antimuffa (Euro dieci/70)	m ²	10,70
	V10.A100 - Fornitura e posa in opera di membrana traspirante impermeabile per coperture e solai		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
V10.A100	Fornitura e posa in opera di membrana traspirante impermeabile per coperture e solai comprese le eventuali opere provvigionali interne fino a 3.5 m escluso eventuale ponteggio	m ²	7,25
	(Euro sette/25)		
V10.A110	V10.A110 - fornitura e posa in opera di copertura di tetto in tegole in conglomerato di cemento fornitura e posa in opera di copertura di tetto in tegole in conglomerato di cemento con misurazione di sviluppo di falda fino all'esterno delle tegole compresa fornitura in opera di listelli di abete 2.5x5 cm ad interassew di 33 cm circa, esclusi colmi e compluvi, compresi cuffia di aerazione in ragione di 1 ogni 20 m ² accessori per sigillatura e fissaggio e eventuali opere provvigionali interne fino a 3.5 m, escluso eventuale ponteggio esterno		
V10.A110.a	V10.A110.a - piane su orditura in legno piane su orditura in legno	m ²	40,38
	(Euro quaranta/38)		
V10.A110.b	V10.A110.b - sovrapprezzo per particolari colorazioni sovrapprezzo per particolari colorazioni	m ²	1,57
	(Euro uno/57)		
V10.A120	V10.A120 - Fornitura in opera di canali per esterni di gronda Fornitura in opera di canali per esterni di gronda semplice sagoma completi di cicogne, tiranti ed occhioli, con giunti a sovrapposizione chiodata a doppia fila con rivetti di rame e saldatura a stagno o sigillatura con mastici speciali(un angolo o contrangolo ogni 10-15 m) esclusa assistenza muraria alla posa in opera		
V10.A120.a	V10.A120.a - in lamiera zincata preverniciata 8/10 mm. sviluppo 33 cm in lamiera zincata preverniciata 8/10 mm sviluppo 33 cm	kg	8,03
	(Euro otto/03)		
V10.A120.b	V10.A120.b - in lamiera zincata preverniciata 8/10 mm sviluppo 40 cm in lamiera zincata preverniciata 8/10 mm sviluppo 40 cm	kg	7,80
	(Euro sette/80)		
V10.A120.c	V10.A120.c - in lamiera zincata preverniciata 8/10 mm sviluppo 50 cm in lamiera zincata preverniciata 8/10 mm sviluppo 50 cm	kg	7,45
	(Euro sette/45)		
V10.A120.d	V10.A120.d - in lamiera zincata preverniciata 8/10mm sviluppo 67 cm in lamiera zincata preverniciata 8/10mm sviluppo 67 cm	kg	6,79
	(Euro sei/79)		
V10.A130	V10.A130 - Fornitura e posa in opera di scossaline Fornitura e posa in opera di scossaline per falde normali di tetto, a muro, per camini, con giunti a sovrapposizione chiodati a doppia fila di rivetti di ramee saldatura a stagno o sigillatura con mastice speciale, esclusa assistenza muraria		
V10.A130.a	V10.A130.a - in lamiera zincata preverniciata 8/10 sviluppo 20 cm in lamiera zincata preverniciata 8/10 sviluppo 20 cm	kg	8,09

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
V10.A130.b	(Euro otto/09) V10.A130.b - in lamiera zincata preverniciata 8/10 sviluppo 25 cm in lamiera zincata preverniciata 8/10 sviluppo 25 cm	kg	7,79
	(Euro sette/79)		
V10.A130.c	V10.A130.c - in lamiera zincata preverniciata 8/10 sviluppo 33 cm in lamiera zincata preverniciata 8/10 sviluppo 33 cm	kg	6,71
	(Euro sei/71)		
V10.A130.d	V10.A130.d - in lamiera zincata preverniciata 8/10 sviluppo 40 cm in lamiera zincata preverniciata 8/10 sviluppo 40 cm	kg	6,82
	(Euro sei/82)		
V10.A130.e	V10.A130.e - in lamiera zincata preverniciata 8/10 sviluppo 50 cm in lamiera zincata preverniciata 8/10 sviluppo 50 cm	kg	6,06
	(Euro sei/06)		
V10.A140	V10.A140 - Fornitura e posa in opre di pluviali aggraffati Fornitura e posa in opre di pluviali aggraffati, in nqualsiasi diametro, compresi braccioli di sostegna per colonne, le curve, i raccordi ed esclusi i pezzi con lavorazione speciale nonchè l'assistenza muraria alla posa in opera		
V10.A140.a	V10.A140.a - lamiera preverniciata diametro 8 cm spessore 6/10 lamiera preverniciata diametro 8 cm spessore 6/10	kg	8,77
	(Euro otto/77)		
V10.A140.b	V10.A140.b - lamiera preverniciata diametro 10 cm spessore 6/10 lamiera preverniciata diametro 10 cm spessore 6/10	kg	8,12
	(Euro otto/12)		
V10.A140.c	V10.A140.c - lamiera preverniciata diametro 12 cm spessore 6/10 lamiera preverniciata diametro 12 cm spessore 6/10	kg	8,25
	(Euro otto/25)		
V10.A150	V10.A150 - Fornitura e posa in opera con membrana sintetica a base di bitume-polimeri ed elastometrica termoplastica BPE Fornitura e posa in opera con membrana sintetica a base di bitume-polimeri ed elastometrica termoplastica BPE (UNI 8629-8818) applicata in totale aderenza previa spalmatura di vernice primer bituminosa, esclusa assistenza muraria alla posa in opera		
V10.A150.a	V10.A150.a - armata con feltro di vetro spessore 4 mm armata con feltro di vetro spessore 4 mm	m ²	22,33
	(Euro ventidue/33)		
V10.A150.b	V10.A150.b - armata con feltro di vetro spessore 5 mm armata con feltro di vetro spessore 5 mm		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
V10.A150.c	..... (Euro ventiquattro/06)	m ²	24,06
	V10.A150.c - armata con non tessuto in fibra di poliestere a filo continuo spessore 4 mm armata con non tessuto in fibra di poliestere a filo continuo spessore 4 mm	m ²	25,68
V10.A150.d	..... (Euro venticinque/68)	m ²	25,68
	V10.A150.d - armata con non tessuto in fibra di poliestere a filo continuo spessore 5 mm armata con non tessuto in fibra di poliestere a filo continuo spessore 5 mm	m ²	29,65
V10.A160	..... (Euro ventinove/65)	m ²	29,65
	V10.A160 - Lavori necessari per consentire la posa dei prefabbricati consistenti nella rimozione e riposizionamento di barriera di recinzione noleggio di camion con gru e tutti i lavori necessari per il posizionamento a regola d'arte Lavori necessari per consentire la posa dei prefabbricati consistenti nella rimozione e riposizionamento di barriera di recinzione noleggio di camion con gru e tutti i lavori necessari per il posizionamento a regola d'arte	cad.	1.066,21
V10.A200	..... (Euro millesestantasei/21)	cad.	1.066,21
	V10.A200 - Assistenza muraria alla posa in opera di canali, converse, scossaline e tubi pluviali aggraffati Assistenza muraria alla posa in opera di canali, converse, scossaline e tubi pluviali aggraffati e relativi pezzi speciali, braccioli di sostegno per colonne normali, compreso nolo di ponteggio	kg	3,00
V10.A210	..... (Euro tre/00)	kg	3,00
	V10.A210 - Fornitura e posa in opera di pergolato in ferro Fornitura e posa in opera di pergolato in ferro come da disegno allegato composto da: pilastri in tubolare quadrato in acciaio S 355 dim 150x150x40 travi portanti in profilato UPN 180 in acciaio S235 accoppiate e fissate ai pilastri portanti traverse in profilato UPN 180 in acciaio S235 compresa assistenza muraria alla posa e qualsiasi altro onere accessorio per dare l'opera a perfetta regola d'arte	cad.	21.000,00
V10.A210	..... (Euro ventunomila/00)	cad.	21.000,00