

INTERVENTI DI MANUTENZIONE AREE VERDI E SPAZI PUBBLICI ANNO 2015

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO



Il Progettista:

arch. F. Fiorenza

opere a verde
dott.ssa M. Colombo

**Il Responsabile
del Procedimento:**

dott. M. Iachelini

Il C.S.P.

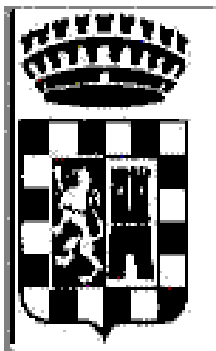
Geom. Pamela Toso

Elenco Prezzi Unitari

Elaborato N°:

2

Data:
Dicembre 2015



Comune di Cusano Milanino
Provincia di Milano

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Riqualificazione aree verdi e spazi pubblici anno 2015

COMMITTENTE:

Cusano Milanino, 21/12/2015

IL TECNICO
arch. Francesco Fiorenza

RIQUALIFICAZIONE AREE VERDI E SPAZI PUBBLICI ANNO 2015
ASS.TO LL.PP. - SETTORE GESTIONE TERRITORIO E VAS

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 NP2	<p>gruppo tavolo e panche pic-nic tipo forma Legnolandia Fornitura e posa di gruppo d'arredo in legno composto da un tavolo, e due panche con schienale. Telaio in legno massiccio, elementi sezione 70 x 90 mm incastrati. Fissaggio con bullonatura passante zincata, incassata nel legno e protetta con tappi anti manomissione. Sedute, schienali e ripiani realizzati con assi spessore 45 mm. Tutti gli spigoli devono essere arrotondati. Tutte le parti in legno devono essere realizzate in legno di Abete Bianco Abilam, trattate in autoclave secondo le normative UNI EN 351 con additivo ceroso idrorepellente EXTRA-COAT e colorante TANATONE a protezione U.V.A. L'articolo va progettato e costruito secondo il Sistema di Qualità UNI EN ISO-9001 e secondo il Sistema di Gestione Ambientale UNI EN ISO-14001 con certificato TÜV. La fabbricazione di questo articolo deve considerare gli aspetti ambientali garantendo l'abbattimento di emissioni nocive in atmosfera mediante la presentazione, in fase di offerta, di un'apposita scheda energetica da parte della ditta produttrice indicante la quantità di emissioni di CO2 evitate durante il ciclo produttivo e la relativa dimostrazione delle procedure applicate per l'ottenimento del risultato. Area di ingombro kit 190 x 220 x 76H cm. euro (milleottocentottanta/00)</p>	cadauno	1'870,00
Nr. 2 NP3	<p>fornitura e posa di panca con schienale, tipo forma Legnolandia in legno, per aree ad uso pubblico anche se soggette ad atti vandalici. Telaio in legno massiccio, elementi sezione 90 x 90 mm fissati ad incastro, con bullonatura passante zincata, incassata nel legno e protetta con tappi anti manomissione. Seduta e schienale in assi spessore 45 mm. Tutti gli spigoli devono essere arrotondati. Può essere fissata o semplicemente appoggiata a terra. Tutte le parti in legno devono essere realizzate in legno di Abete Bianco Abilam, trattate in autoclave secondo le normative UNI EN 351 con additivo ceroso idrorepellente EXTRA-COAT e colorante TANATONE a protezione U.V.A. L'articolo va progettato e costruito secondo il Sistema di Qualità UNI EN ISO-9001 e secondo il Sistema di Gestione Ambientale UNI EN ISO-14001 con certificato TÜV. La fabbricazione di questo articolo deve considerare gli aspetti ambientali garantendo l'abbattimento di emissioni nocive in atmosfera mediante la presentazione, in fase di offerta, di un'apposita scheda energetica da parte della ditta produttrice indicante la quantità di emissioni di CO2 evitate durante il ciclo produttivo e la relativa dimostrazione delle procedure applicate per l'ottenimento del risultato. Area di ingombro 190 x 55 h 45 cm. euro (seicentocinque/00)</p>	cadauno	605,00
Nr. 3 NP4	<p>fornitura e posa di portarifiuti grande in legno costituito da un contenitore porta-sacco, misure 50 x 50 H 90, (sacco-immondizia tipo grande) con dispositivo di sostegno ad anello e coperchio in acciaio zincato a caldo. Completo di sportello di ispezione con chiavistello automatico. Va fissato a terra mediante blocchetti in calcestruzzo cm 35 x 35 ricoperti con terra vegetale (10 cm). Tutte le parti in legno devono essere realizzate in legno di Abete Bianco Abilam, trattate in autoclave secondo le normative UNI EN 351 con additivo ceroso idrorepellente EXTRA-COAT e colorante TANATONE a protezione U.V.A. L'articolo va progettato e costruito secondo il Sistema di Qualità UNI EN ISO-9001 e secondo il Sistema di Gestione Ambientale UNI EN ISO-14001 con certificato TÜV. La fabbricazione di questo articolo deve considerare gli aspetti ambientali garantendo l'abbattimento di emissioni nocive in atmosfera mediante la presentazione, in fase di offerta, di un'apposita scheda energetica da parte della ditta produttrice indicante la quantità di emissioni di CO2 evitate durante il ciclo produttivo e la relativa dimostrazione delle procedure applicate per l'ottenimento del risultato. Area di ingombro 55 x 55 h 90 cm. euro (duecentoquarantacinque/00)</p>	cadauno	245,00
Nr. 4 NP5	<p>fornitura e posa di bacheca bifacciale in legno composta da grossi montanti Ø14 cm, traverse orizzontali formate da mezzi-pali Ø 12 cm a sostegno della copertura e della tabelle di affissione realizzate in legno multistrato per esterno. La copertura é composta da perline a "Scandola" con incastro (spessore 20 mm). Completa di ferramenta zincata a caldo. La struttura deve venire fissata a terra mediante fondazioni in calcestruzzo. Tutte le parti in legno devono essere realizzate in legno di Abete Bianco Abilam, trattate in autoclave secondo le normative UNI EN 351 con additivo ceroso idrorepellente EXTRA-COAT e colorante TANATONE a protezione U.V.A. L'articolo va progettato e costruito secondo il Sistema di Qualità UNI EN ISO-9001 e secondo il Sistema di Gestione Ambientale UNI EN ISO-14001 con certificato TÜV. La fabbricazione di questo articolo deve considerare gli aspetti ambientali garantendo l'abbattimento di emissioni nocive in atmosfera mediante la presentazione, in fase di offerta, di un'apposita scheda energetica da parte della ditta produttrice indicante la quantità di emissioni di CO2 evitate durante il ciclo produttivo e la relativa dimostrazione delle procedure applicate per l'ottenimento del risultato. Misure 188x130 h max 250 cm. euro (millecinquecento/00)</p>	cadauno	1'500,00
Nr. 5 NP6	<p>Fornitura e posa di palo con tabella composta da un montante in legno Ø 8 x H 270 cm a sostegno di una tabella rettangolare 19 x 70 cm. La tabella, spessore 45 mm, deve essere realizzata in legno piallato con spigoli arrotondati e viene fissata al montante mediante una staffa in acciaio zincato e viti mordenti. Il montante va fissato a terra mediante interro o blocchetto in calcestruzzo. Tutte le parti in legno devono essere realizzate in legno di Abete Bianco Abilam, trattate in autoclave secondo le normative UNI EN 351 con additivo ceroso idrorepellente EXTRA-COAT e colorante TANATONE a protezione U.V.A. L'articolo va progettato e costruito secondo il Sistema di Qualità UNI EN ISO-9001 e secondo il Sistema di Gestione Ambientale UNI EN ISO-14001 con certificato TÜV. La fabbricazione di questo articolo deve considerare gli aspetti ambientali garantendo l'abbattimento di emissioni nocive in atmosfera mediante la presentazione, in fase di offerta, di un'apposita scheda energetica da parte della ditta produttrice indicante la quantità di emissioni di CO2 evitate durante il ciclo produttivo e la relativa dimostrazione delle procedure applicate per l'ottenimento del risultato. Misure: 70 x 19 h 270 cm euro (sessantacinque/00)</p>	cadauno	65,00
Nr. 6 NP7	<p>fornitura e posa di montagna a piramide per l'arrampicata composta da reti in funi Ø 16 mm in trefoli sintetici colorati con anima interna in acciaio con giunti di collegamento. Il palo centrale è realizzato in acciaio zincato a caldo. La disposizione e la distanza tra le maglie dell'arrampicata devono essere appositamente studiata per la massima sicurezza degli utenti. Va fissata al terreno mediante appositi tiranti e piastre in acciaio. Costruita secondo il Sistema di Qualità UNI EN ISO-9001 e secondo il Sistema di Gestione Ambientale UNI EN ISO-14001 con certificato TÜV nel rispetto delle norme di sicurezza Europee UNI EN 1176. Area di ingombro Ø 450 cm H max 300 cm. Altezza max di caduta 150 cm. euro (quattromila/00)</p>	cadauno	4'000,00
Nr. 7 NP8	<p>Muratura in pietrame per manufatti di qualsiasi</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>tipo, forme e dimensioni, impostata a partire da qualsiasi quota dal piano di fondazione compreso l'onere di ponteggi ed impalcature, la formazione dei fori di drenaggio nel numero e posizione che verranno prescritti dalla Direzione Lavori, nonché quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: con pietrame reperito in loco o proveniente dal disfacimento di vecchi manufatti con analoghe caratteristiche, nei pressi del cantiere, malta cementizia dosata al ql 4,00 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, realizzata a corsi regolari ed a mosaico irregolare compresa stilatura dei giunti</p> <p>euro (duecentotrentanove/00)</p>	m3	239,00
<p>Nr. 8 E23109</p>	<p>Fornitura e posa di fontanella in fusione di ghisa verniciata, da fissare a terra, con vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto, altezza 1250 mm, larghezza 400 mm, profondità 600 mm, peso 100 kg, compreso allacciamento alla rete idrica e scarico in fognatura</p> <p>euro (millecentonove/27)</p>	cad	1'109,27
<p>Nr. 9 IM1</p>	<p>ripristino fontana decorativa</p> <p>euro (duemilatrecentocinquantanove/95)</p>	a corpo	2'359,95
<p>Nr. 10 NP10</p>	<p>Fornitura e posa di doppia torre comprendente da un ampio piano di gioco (misure minime 180 x 114 cm) posto a 100 cm da terra, scaletta a gradini con balaustre laterali, banchetto per il gioco di ruolo, scivolo in acciaio inox lungo 200 cm, tetto a 4 falde con bandierina ed altalena addossata. La piattaforma di gioco, posta a 100 cm da terra, deve essere realizzata con assi di legno piallato a spigoli arrotondati spessore minimo 35 mm sorretta da travi sezione minima 45x115 mm e fissata ai montanti mediante 8 bulloni passanti Ø 10 mm protetti con tappo anti-manomissione. Scaletta a gradini H 100 cm composti da elementi in legno spessore non inferiore a 45 mm incastrati nelle travi laterali portanti sezione minima 45 x 140 mm completa di balaustre di sicurezza laterali realizzate con elemento in legno sezione 20x90 mm ad angoli arrotondati e fissate ai corrimani sezione minima 45x70 mm. Scivolo lunghezza 200 cm, H di partenza non inferiore a 100 cm da terra, realizzato in acciaio inox, completo di pannello di sicurezza anti-caduta posto in corrispondenza dell'uscita dalla torre. Le balaustre decorate della torre devono essere realizzate in legno lamellare spessore minimo 27 mm e fissate ai montanti principali mediante staffe in acciaio zincato e colorato con bulloni passanti e tappi in polietilene. Al piano inferiore della torre deve essere presente un banchetto con ripiano a mensola adatto ai giochi di ruolo come negozietto, teatrino ecc... tutto realizzato in legno lamellare spessore minimo 27 mm. Il tetto deve essere realizzato con pannelli in legno lamellare spessore minimo 16 mm fissato alle travi portanti sezione 70x90 mm mediante incastro e viti inox e deve comprendere una bandierina colorata in polietilene. La torre deve essere dotata di un'altalena addossata con seggiolino in gomma morbida e anima metallica sorretto da catene e perni in acciaio inox, la trave di sostegno orizzontale deve essere realizzata in legno lamellare sezione 90 x 180 mm. La struttura portante del gioco deve essere realizzata in Abete Bianco Abilam, legno fuori cuore a sezioni contrapposte spessore 90x90 mm, la parte in legno dei montanti deve essere sollevata dal suolo mediante l'utilizzo di staffe cilindriche di collegamento al terreno realizzate in acciaio zincato a caldo Ø minimo 42 mm, incastrate nel legno con bullonatura passante. Tutta la ferramenta visibile deve essere realizzata in acciaio inox, la bullonatura va incassata nel legno e dotata di tappo protettivo in polietilene. Tutte le parti in legno devono essere realizzate in legno di Abete Bianco Abilam, trattate in autoclave secondo le normative UNI EN 351 con additivo ceroso idrorepellente EXTRA-COAT e colorante TANATONE a protezione U.V.A. Le parti colorate in legno devono essere trattate con due mani di colori ecologici a base d'acqua. L'articolo va progettato e costruito secondo il Sistema di Qualità UNI EN ISO-9001 e secondo il Sistema di Gestione Ambientale UNI EN ISO-14001 con certificato TÜV nel rispetto delle norme di sicurezza Europee UNI EN 1176. La fabbricazione di questo articolo deve considerare gli aspetti ambientali garantendo l'abbattimento di emissioni nocive in atmosfera mediante la presentazione, in fase di offerta, di un'apposita scheda energetica da parte della ditta produttrice indicante la quantità di emissioni di CO2 evitate durante il ciclo produttivo e la relativa dimostrazione delle procedure applicate per l'ottenimento del risultato. Area di ingombro: 663 x 261 h max 348 cm.</p> <p>euro (settemilatrecentocinquanta/00)</p>	cadauno	7'350,00
<p>Nr. 11 NP11</p>	<p>Fornitura e posa di torre multifunzione per il gioco e l'attività motoria, composta da un piano di gioco posto a 150 cm da terra, raggiungibile attraverso una scaletta su tronco intagliato con funi laterali ed attraverso una parete di arrampicata verticale con appigli per bambini H 220 cm. La piattaforma di gioco posta a 150 cm da terra (misure 114 x 114 cm) è realizzata con assi di legno piallato a spigoli arrotondati spessore minimo 35 mm ed è sorretta da travi sezione minima 45x115 mm e fissata ai montanti mediante 8 bulloni passanti Ø 10 mm protetti con tappo anti-manomissione. La scaletta di accesso deve essere composta da un tronco in legno fuori cuore Ø minimo 16 cm con gradini intagliati per l'appoggio del piede. Per agevolare la salita, la scala su tronco deve avere due funi laterali in materiale sintetico colorato con anima metallica e due maniglioni in acciaio zincato e verniciato per facilitare l'accesso alla torre. Una parete della torre deve comprendere una parete di arrampicata verticale H 220 cm realizzata in legno lamellare spessore minimo 27 mm dotato di almeno 13 appigli colorati in resina e 3 fori decorativi. La discesa dalla torre avviene mediante una pertica verticale in acciaio inox fissata alla struttura portante mediante bullonatura Ø 10 mm e dotata di due maniglioni di sicurezza che facilitano l'ingresso e l'uscita dalla torre, apertura con luce libera inferiore a 50 cm secondo le norme.</p> <p>La torre deve essere completa di un'ampia palestra attrezzata, altezza massima 210 cm, comprendente: arrampicata su rete, spalliera inclinata, fune di salita, attraversata su anelli rotanti e pannello di arrampicata climber con aperture e grandi appigli in rilievo. Funi e reti devono essere realizzate con funi Ø 16 mm colorate e composte da trefoli con anima interna in metallo. La struttura portante del gioco deve essere realizzata in Abete Bianco Abilam, legno fuori cuore a sezioni contrapposte spessore 90x90 mm, la parte in legno dei montanti deve essere sollevata dal suolo mediante l'utilizzo di staffe cilindriche di collegamento al terreno realizzate in acciaio zincato a caldo Ø minimo 42 mm, incastrate nel legno con bullonatura passante. Tutta la ferramenta visibile deve essere realizzata in acciaio inox, la bullonatura va incassata nel legno e dotata di tappo protettivo in polietilene. Tutte le parti in legno devono essere realizzate in legno di Abete Bianco Abilam, trattate in autoclave secondo le normative UNI EN 351 con additivo ceroso idrorepellente EXTRA-COAT e colorante TANATONE a protezione U.V.A. Le parti colorate in legno devono</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 12 NP12	<p>essere trattate con due mani di colori ecologici a base d'acqua. L'articolo va progettato e costruito secondo il Sistema di Qualità UNI EN ISO-9001 e secondo il Sistema di Gestione Ambientale UNI EN ISO-14001 con certificato TÜV nel rispetto delle norme di sicurezza Europee UNI EN 1176. La fabbricazione di questo articolo deve considerare gli aspetti ambientali garantendo l'abbattimento di emissioni nocive in atmosfera mediante la presentazione, in fase di offerta, di un'apposita scheda energetica da parte della ditta produttrice indicante la quantità di emissioni di CO2 evitate durante il ciclo produttivo e la relativa dimostrazione delle procedure applicate per l'ottenimento del risultato.</p> <p>Area di ingombro: 351 x 247 H max 278 cm. euro (quattromilanovecentocinquanta/00)</p> <p>Fornitura e posa di masselli autobloccanti in calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, provvisti di marcatura CE ai sensi del DPR n.246/93, tipo FERRARI BK ANTICO CM.6 VENEZIANO PALLADIO . Con garanzia del prodotto ad altissima resistenza all'abrasione (classe I, massima classe di resistenza), al gelo/disgelo in presenza di sali disgelanti, antiscivolo e rispondente a tutte le caratteristiche tecnico-prestazionali richieste dalla normativa vigente UNI EN 1338.</p> <p>Posa in opera eseguita a secco, su sottofondo predisposto dal committente, comprendente : - stesura e staggatura pietrischetto di allettamento, diametro mm 3/6, per uno spessore di 4-5 cm; - posa masselli in CLS con relativi tagli a spacco; - compattazione con piastra vibrante; - spolvero superficiale di un manto di sabbia destinato alla sigillatura dei giunti . euro (ventitre/88)</p>	cal	4'950,00
Nr. 13 NP13	<p>Fornitura e posa di panchina tipo NeoRomántico Color L 1,50m* della ditta Santa & Cole in Listoni in estrusione di polimero tecnico con fibre vegetali** e struttura in polimero tecnico con fibra di vetro. Listoni ruggine e struttura marrone. dim. cm 175 x cm 69 x cm 77 euro (quattrocentonovantacinque/00)</p>	cadauno	495,00
Nr. 14 NP14	<p>Fornitura e posa di panchina tipo NeoRomántico Color L 3,00 m* della ditta Santa & Cole in Listoni in estrusione di polimero tecnico con fibre vegetali e struttura in polimero tecnico con fibra di vetro. Listoni ruggine e struttura marrone dim. cm 300 x cm 69 x cm 77 euro (settecentosessantacinque/00)</p>	cadauno	765,00
Nr. 15 NP15	<p>Fornitura e posa di cestino portarifiuti tipo Bina ditta Santa & Cole da incasso. In polietilene giallo. euro (duecentoquaranta/00)</p>	cadauno	240,00
Nr. 16 NP16	<p>Fornitura e posa di portabiciclette Key della ditta Santa & Cole. Schiuma poliuretanicca autopellante, colore rosso. dim. cm 80 f.t. x cm 57. euro (duecentocinquantacinque/00)</p>	cadauno	255,00
Nr. 17 NP17	<p>Fornitura e posa di contenitore di terra per orto didattico, costruito in legno trattato in autoclave con sali atossici. Rende facile coltivare piante, ortaggi e piccoli frutti su un piano di lavoro facilmente accessibile anche ai bambini più piccoli (altezza da terra 65 cm). Il contenitore è completo di telaio portante in legno e piedi di appoggio a terra. Misure: 165x80 cm h 65 cm. euro (quattrocentosessantaotto/00)</p>	cadauno	468,00
Nr. 18 NP18	<p>Fornitura e posa di fontana in legno composta di un palo cilindrico Ø 13 mm con tubo interno (non visibile) rubinetto e supporto per il tubo di gomma dell'acqua. Va fissata al terreno. Misure: 48 x 86 h 137 cm euro (cinquecentoquarantaotto/00)</p>	cadauno	548,00
Nr. 19 NP19	<p>Fornitura e posa di recinzione in legno composta da:- montanti cilindrici Ø 10 x 150 cm posti all'interasse di 250 cm- traverse composte da 2 pali Ø 8 cm.Fissaggio dei vari elementi mediante viti zincate, i montanti vanno fissati a terra mediante blocchetto in calcestruzzo oppure staffe zincate a caldo.Tutte le parti in legno devono essere realizzate in legno di Abete Bianco Abilam, trattate in autoclave secondo le normative UNI EN 351 con additivo ceroso idrorepellente EXTRA-COAT e colorante TANATONE a protezione U.V.A. L'articolo va progettato e costruito secondo il Sistema di Qualità UNI EN ISO-9001 e secondo il Sistema di Gestione Ambientale UNI EN ISO-14001 con certificato TÜV. La fabbricazione di questo articolo deve considerare gli aspetti ambientali garantendo l'abbattimento di emissioni nocive in atmosfera mediante la presentazione, in fase di offerta, di un'apposita scheda energetica da parte della ditta produttrice indicante la quantità di emissioni di CO2 evitate durante il ciclo produttivo e la relativa dimostrazione delle procedure applicate per l'ottenimento del risultato. Misure: altezza finita fuori terra 110 cm, interasse montanti 250 cm. euro (ventisei/00)</p>	cadauno	26,00
Nr. 20 NP20	<p>Fornitura e posa di ghiera per alberi tipo Henri Matisse della ditta Santa & Cole 100x100 cm in ghisa. euro (cinquecentocinque/00)</p>	cadauno	505,00
Nr. 21 NP 21	<p>Fornitura e posa di composte per orto botanico, costruito con assi spessore 45 mm sovrapposte ed incastrate tra loro con barra filettata passante sugli angoli per una perfetta e lunga durata. Il coperchio è realizzato in polietilene con botola apribile.. Va</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	appoggiato direttamente al terreno. Misure: 67 x 122,5 h 59 cm euro (seicentosefantaquattro/00)	cadauno	674,00
Nr. 22 NP22	abbattimento pianteesistenti nell'area degli orti didattici e potatura o rimonda delle querce. euro (quattromila/00)	a corpo	4'000,00
Nr. 23 NP23	Costi speciali della sicurezza (vedi computo specifico) euro (seimilaquarantauno/21)	a corpo	6'041,21
Nr. 24 NP9	Pavimenti in cubetti di granito, posati su letto di sabbia e cemento soffice dello spessore di 10 cm. Compresi: la sabbia e il cemento per il sottofondo, la posa ad archi contrastanti o a ventaglio, la battitura, la bagnatura, la sabbia per l'intasamento delle connesure, l'assistenza muraria: - con cubetti pezzatura 10/12 cm euro (ottantasei/44)	m ²	86,44
Nr. 25 1C.01.020.00 50 1C.01.020.00 50	Demolizione di strutture in ferro, mediante tagli, demolizioni di parti murarie, abbassamento, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. euro (uno/38)	kg	1,38
Nr. 26 1C.01.030.00 10.a 1C.01.030.00 10.a	Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Compreso gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01 m ³ euro (settantauno/09)	m ³	71,09
Nr. 27 1C.01.040.00 50.f 1C.01.040.00 50.f	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio: - da 0 (zero) fino a 200 mm euro (due/70)	m	2,70
Nr. 28 1C.01.110.00 20.b 1C.01.110.00 20.b	Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa. Comprese le opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei masselli di recupero; carico e trasporto a discarica delle residue macerie. Compreso oneri di smaltimento euro (sette/95)	m ²	7,95
Nr. 29 1C.02.050.00 10.b 1C.02.050.00 10.b	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici o a mano, 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 provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile euro (sei/60)	m ³	6,60
Nr. 30 1C.02.050.00 20.b 1C.02.050.00 20.b	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici o a mano in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con carico e trasporto delle terre ad impianto di stoccaggio, di recupero euro (dieci/53)	m ³	10,53
Nr. 31 1C.02.050.00 30.a 1C.02.050.00 30.a	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici o a mano, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, compreso eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm euro (dieci/58)	m ³	10,58
Nr. 32 1C.04.450.00 20 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature euro (uno/22)	kg	1,22
Nr. 33 1C.12.610.01 40.a 1C.12.610.01 40.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 75x35, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa. compreso il collegamento alla condotta fognaria comunale. euro (centodieci/87)	cad	110,87
Nr. 34 1C.16.050.00 50.a 1C.16.050.00 50.a	Fornitura e posa di pavimento in beola, in lastre a spacco naturale di cava di forma rettangolare, spessore 4 - 6 cm, dimensioni fino a 70 x 35 cm se consentite dal materiale, coste rifilate di fresa. Posato a disegno o ad opus incertum, compresa la fornitura della malta di allettamento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi: - beola grigia euro (novantasei/54)	m ²	96,54
Nr. 35 1C.16.060.00 10.b 1C.16.060.00 10.b	Posa in opera (esclusa fornitura) di pavimento in lastre di pietra naturale a spacco di cava, squadrate o a contorno irregolare, spessore variabile e correlato al tipo di materiale, posato a disegno o ad opus incertum, compresa la fornitura della malta di allettamento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi: - Beola, Serizzo e pietre simili in lastre fino a cm 70x35, spessore 4/6 cm, bordi lavorati euro (quarantauno/23)	m ²	41,23
Nr. 36 1C.16.100.00 40.a	Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo doppio strato, colorati, posati su letto di sabbia dello spessore di 3 - 5 cm. Compresa la sabbia di sottofondo, la posa a campo unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connesure: - spessore 60 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1C.16.100.00 40.a Nr. 37	euro (ventitre/18) Pavimento in lastre di calcestruzzo non inferiore a Rbk 25 N/mm ² , spessore minimo 40 mm, larghezza 30 - 50 cm, lunghezza 50 - 100 cm. Compresi: il letto di malta di cemento dello spessore di 4 cm, i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie: - a filari regolari	m ²	23,18
1C.16.150.00 10.b 1C.16.150.00 10.b Nr. 38	euro (trenta/73) Posa in opera di lastre in marmo o pietra naturale per porte e finestre; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, i piani di lavoro, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte.	m ²	30,73
1C.17.150.00 20.d 1C.17.150.00 20.d Nr. 39	euro (ventisei/62) Fornitura e posa alzate di gradini, fino a cm. 17 di altezza, spessore cm 3, con teste a muro, piano visto bocciardato. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Beola grigia	m	26,62
1C.17.500.00 30.b 1C.17.500.00 30.b Nr. 40	euro (quaranta/82) Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, fino a cm. 26 di larghezza, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc incastrati a formazione di vaschetta. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Beola grigia	m	40,82
1C.17.550.00 10.f 1C.17.550.00 10.f Nr. 41	euro (novantauno/27) Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresi: una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m ²): da eseguirsi su disegno della D.L.	m	91,27
1C.22.040.00 20.b 1C.22.040.00 20.b Nr. 42	euro (cinque/93) Zincatura con pittura zincante inorganica a base di etilsilicato a solvente, applicata su superfici in ferro sabbiato. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.	kg	5,93
1C.24.320.00 30 1C.24.320.00 30 Nr. 43	euro (sei/36) Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m ² per due mani)	m ²	6,36
1C.24.340.00 10.i 1C.24.340.00 10.i Nr. 44	euro (undici/54) Fornitura e posa cunette rettilinee. Compresi: lo scavo, il rinfianco in calcestruzzo, la posa con gli opportuni adattamenti, il carico e trasporto delle macerie ad impianto di stoccaggio, di recupero: - in cemento, dimensione cm 40x60x8	m ²	11,54
1C.26.250.00 30.b 1C.26.250.00 30.b Nr. 45	euro (sessantadue/73) Taglio, estirpazione, eventuale triturazione e trasporto alle discariche autorizzate delle essenze arboree poste dietro la testata dei monumenti da demolire. Compresa la rimozione dell'apparato radicale, il riempimento del vuoto conseguente con terra idonea fino a 0,5 m ³ , la sistemazione in piano del terreno circostante per una sup. minima di 4 m ² ; per ogni albero di altezza: - da 3,10 fino a 6,00 m.	m	62,73
1C.26.700.00 20.c 1C.26.700.00 20.c Nr. 46	euro (diciotto/32) Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi	cad	18,32
1C.27.050.01 00.a 1C.27.050.01 00.a Nr. 47	euro (dieci/57) Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - fino a 12 cm	t	10,57
1U.04.010.01 00.a 1U.04.010.01 00.a Nr. 48	euro (otto/44) Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfianco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale	m ²	8,44
1U.04.020.02 50 1U.04.020.02 50 Nr. 49	euro (sette/06) Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei provenienti anche dagli scavi, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere le densità prescritte, compreso l'eventuale inumidimento, la sagomatura e la profilatura dei cigli delle banchine e delle scarpate rivestite con terre vegetali, esclusa la fornitura del materiale da compensare con l'apposita voce di elenco: - appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria	m	7,06
1U.04.110.00 50.a 1U.04.110.00 50.a Nr. 50	euro (uno/66) Strato di usura in conglomerato bituminoso, costituito da graniglie e pietrischetti di rocce omogenee, sabbie e additivi, confezionato a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio 5,6%-6,5% con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e con percentuale dei vuoti massima del 7%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa a perfetta regola d'arte, la compattazione con rullo di idoneo peso. Per spessore medio compattato: - 60 mm	m ³	1,66
1U.04.120.00 50.e 1U.04.120.00 50.e	euro (dieci/64) ASFALTI COLATI Formazione pavimentazione in asfalto colato granigliato tipo asfalto rosso, particolarmente consigliato per piste ciclabili e viali pedonali nelle dovute proporzioni con bitumi, filler ed inerti di adeguata granulometria con aggiunta di ossido di ferro	m ²	10,64

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 51 1U.04.120.01 35.b	posto in un solo strato di mm. 20 comprese le difese delle aree di lavoro e la segnaletica stradale, la pulizia del fondo lo spargimento di graniglia in pietra naturale di colore rosso sulla superficie finita ed altro onere relativo. euro (ventiuno/14)	m ²	21,14
1U.04.120.01 35.b Nr. 52 1U.04.130.00 20.a	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato euro (zero/80)	m ² x cm	0,80
1U.04.130.00 20.a Nr. 53 1U.04.140.00 10.f	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di Montorfano o Sanfedelino con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecniche. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipi F (sez. 12x25 cm), retti, a raso - calcestruzzo ±0,025 m ³ /ml; euro (trentadue/89)	m	32,89
1U.04.140.00 10.f Nr. 54 1U.04.145.00 10.b	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 rinfianco 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 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ±0,02 m ³ /ml; euro (sedici/53)	m	16,53
1U.04.145.00 10.b Nr. 55 1U.04.180.00 90.a	Fornitura e posa in opera di griglie per canalette, in ghisa sferoidale, complete di telaio in acciaio saldato, classe C250, con bloccaggio degli elementi a mezzo di barra elastica, lunghezza 750 mm, spessore griglia 30 mm. Inclusa la movimentazione, la posa sul telaio già predisposto e valutato a parte, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi: - larghezza 200 mm, luce 150 mm euro (settantaotto/91)	cad	78,91
1U.04.180.00 90.a Nr. 56 1U.04.250.00 10.a	Nei tipi: - larghezza 200 mm, luce 150 mm euro (settantaotto/91)	cad	78,91
1U.04.250.00 10.a Nr. 57 1U.04.250.01 30.a	Fornitura e posa archetti ad U rovescia in tubi di acciaio inox realizzati come da disegni dell' Amministrazione, compresa demolizione, scavetti, basamento in calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori e allontanamento delle macerie, sbarramenti e segnaletica: - tipo da 50 cm di larghezza euro (cinquanta/95)	cad	50,95
1U.04.250.00 10.a Nr. 57 1U.04.250.01 30.a	Dissuasore stradale (Parigina), altezza cm 93, diametro base cm 10,2, in ghisa sferoidale UNI EN 1563, verniciatura e protezione con: - sabbatura grado Sa2; - mano di primer monocomponente allo zinco; - mano di primer epossidico bicomponente al fosfato di zinco; - mano applicata per immersione di primer sintetico a base di resine alchidiche; - mano di finitura di smalto alchidico. Corpo di fissaggio a terra in muratura di ghisa, altezza 20 cm, in unione con il corpo del dissuasore tramite fusione diretta o dado di fissaggio, da cementare al plinto di fondazione. Compresa predisposizione del foro di alloggiamento, raccolta macerie e trasporto ad impianti di stoccaggio o discarica autorizzata. con occhielli per catena Nei tipi: - fisso euro (duecentocinque/13)	cad	205,13
1U.04.250.01 30.a Nr. 58 1U.04.330.02 00	Compresa predisposizione del foro di alloggiamento, raccolta macerie e trasporto ad impianti di stoccaggio o discarica autorizzata. con occhielli per catena Nei tipi: - fisso euro (duecentocinque/13)	cad	205,13
1U.04.330.02 00 Nr. 59 1U.04.430.02 00.a	Posa in opera di colonnotti dissuasori di sosta di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, scarico e movimentazione in cantiere e collocazione in carreggiata secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. euro (ventisette/82)	cad	27,82
1U.04.430.02 00.a Nr. 59 1U.04.430.02 00.a	Ripristino di pavimenti in masselli autobloccanti in conglomerato cementizio vibrocompresso sconnessi, di qualsiasi dimensione, posati su sabbia, comprendente la rimozione dei masselli, la rettifica del piano di posa con fornitura di sabbia, la ricollocazione in opera, la bagnatura ed intasamento dei giunti, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica; - spessore 60 mm euro (diciannove/60)	m ²	19,60
1U.04.430.02 00.a Nr. 60 1U.05.100.00 10	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucchiolante, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto euro (sei/15)	m ²	6,15
1U.05.100.00 10 Nr. 61 1U.05.210.00 10	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucchiolante, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto euro (sei/15)	m ²	6,15
1U.05.210.00 10 Nr. 61 1U.05.210.00 10	Cordoli delimitatori di corsia in materiale plastico o gomma di colore giallo, comprensivi di solido sistema di fissaggio alla pavimentazione tale da impedire lo spostamento e il distacco per effetto delle sollecitazioni derivanti dal traffico. La larghezza sarà compresa fra i 15 e i 30 cm, l'altezza tra i 3 e 10 cm, con un profilo tale da consentire il sormonto in caso di necessità. I cordoli saranno inoltre completi di delineatore rifrangente di corsia, di attacchi per i medesimi e di quant'altro necessario per la messa in opera a regola d'arte del manufatto, compresa perforazione per elementi di fissaggio; in opera euro (centocinquantesette/56)	m	157,56
1U.05.210.00 10 Nr. 62 1U.06.010.00 20.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiori ai 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15;- dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] - meccanica, con i necessari completamenti a mano euro (ventiquattro/10)	m ³	24,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 63 1U.06.150.00 20.d 1U.06.150.00 20.d	Fornitura e posa di pavimentazioni in gomma riciclata melange (70% EPDM 30% nero).Pavimentazioni in gomma riciclata a getto, antitrauma (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiali atossici).Preparazione dell'impasto con collante a base poliuretanica tramite apposita macchina.Getto del primo strato con impasto in granuli di gomma nera (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC).Stesa e spianamento su massetto in cls. o mista opportunamente costipata.Getto del secondo strato in granuli di gomma mista melange (70% EPDM, 30% nero) stesa e spianamento, spessore 10 mm.Colori a scelta della D.L.Successivamente alla posa dovrà essere effettuato il collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalle normative UNI EN 1177 capitolo 6 "Metodo di prova".Per altezze di caduta HIC: - da 0,00 a 2,50 m euro (centoventiquattro/72)	m ²	124,72
Nr. 64 1U.06.180.00 40.c 1U.06.180.00 40.c	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: - prato fiorito per singole superfici fino a 1000 m ² . euro (centosettantadue/49)	100 m ²	172,49
Nr. 65 1U.06.210.00 60.f 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 (trecentoquattordici/47)	cad	314,47
Nr. 66 1U.06.240.00 10.c 1U.06.240.00 10.c	Arbusti della specie Abelia spp, Buddleia spp, Callicarpa Bodinieri in varietà, Chaenomeles spp, Caryopteris Clandenensis in varietà, Ceanothus spp, Cornus Alba Elegantissima, Cornus Stolonifera in varietà, Hidrangea spp, Ilex Crenata Convexa, Kolkwitzia Amabilis in varietà, Mahonia Aquifolium in varietà, Perowskyia Atriplicifolia in varietà; 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: - 24 cm euro (undici/97)	cad	11,97
Nr. 67 1U.06.240.00 20.c 1U.06.240.00 20.c	Arbusti della specie Aronia Arbutifolia in varietà, Corylus Avellana in varietà, Cornus Mas in varietà, Cornus Sanguinea in varietà, Cotoneaster spp, Crataegus Monogyna in varietà, Deutzia spp, Escallonia spp, Forsythia spp, Kerria Japonica in varietà, Lespedeza Thunbergii in varietà, Ligustrum spp, Lonicera spp, Philadelphus Coronarius in varietà, Potentilla Fruticosa in varietà, Pyracantha spp, Rhamnus Frangula in varietà, Salix spp, Sambucus Nigra in varietà, Spartium Junceum in varietà, Spiraea spp, Symphoricarpos spp, Weigela 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: - 24 cm euro (undici/34)	cad	11,34
Nr. 68 1U.06.240.00 40.c 1U.06.240.00 40.c	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: - 24 cm euro (sedici/86)	cad	16,86
Nr. 69 1U.06.400.01 00 1U.06.400.01 00	Casetta per orti, da cm 150x150x220 h. Costituita da montanti da 70x70 mm, travi tetto da 45x120/70 mm, tamponamenti laterali in tavole maschiate da 25 mm fissate al telaio in listelli da 45x45 mm. Copertura tetto in guaina bituminosa su assito in pannelli OSB spessore 20 mm. Completa di porta con chiavistello e spioncino in plexiglass. Trattamento protettivo eseguito a lavorazioni ultimate con impregnatura a pressione, in assenza di cromati a norma DIN 68800, contro la marcescenza da agenti patogeni ed atmosferici, con grado 4° di ritenzione previsto per il permanente contatto con il terriccio; tempo minimo di fissazione degli impregnanti pari a 15 giorni, prima dell'utilizzo. Compresi il preassemblaggio, il trasporto e l'assemblaggio sul luogo di utilizzo. euro (ottocentoottantadue/81)	cad	882,81
Nr. 70 1U.06.400.02 00 1U.06.400.02 00	Fornitura e posa di cordolo in plastica da giardinaggio per la separazione delle aiuole, in polietilene puro con 31-32% di concentrato di nerofumo aggiunto per la stabilizzazione ultravioletti, densità media con un fattore di fusione sotto il 2.Comprese eventuali lavorazioni di adeguamento sul posto (tagli, piegature, ecc.), carico, trasporto, scarico e movimentazione in cantiere.Dimensioni: h 12,7 cm - spessore 5,08 mm - 6,10 mt di lunghezza.Il prezzo comprende n. 4 picchetti di ancoraggio al terreno per ogni 6,10 mt di cordolo (lunghezza di ogni piattina). La posa non prevede il sormonto tra un cordolo e l'altro ma l'utilizzo di un minimo quantitativo di cemento che fungerà da legante.Peso per pezzo: 3,178 kg, picchetti inclusi. euro (quattordici/40)	m	14,40
Nr. 71 1U.06.590.01 30.a 1U.06.590.01 30.a	Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: - Ø collettto fino a 50 cm euro (sessantaotto/95)	cad	68,95
Nr. 72 1U.06.700.05 10.a 1U.06.700.05	Fornitura e posa di irrigatore da sottosuolo di tipo statico con gittata da 1,8 a 5 m con altezze di sollevamento di 10 cm, aventi le seguenti caratteristiche: corpo in ABS; molla di richiamo in acciaio inox; testine in ABS intercambiabili con portata proporzionale ad angolo variabile; filtro estraibile dall'alto; guarnizione autopulente incorporata nel coperchio per la pulizia del canotto e per evitare la fuoriuscita di acqua e cadute di pressione durante il sollevamento ed il rientro della testina; frizione per l'orientamento del getto anche ad irrigatore già installato; valvola di ritegno antiruscclamento incorporata per il mantenimento di una colonna d'acqua pari a 1,8 mt;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
10.a	<p>regolatore di pressione. Reso in opera posizionato ad una distanza dagli altri irrigatori non superiore al 50% del diametro dell'area di lavoro circolare se fosse a raggio intero, completo di presa e staffa per il collegamento alla tubazione e prolunga flessibile con giunti tubo, dato in opera anche con raccordo antivandalo a libera rotazione. Elementi già assemblati. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica e di connessione elettrica al programmatore sino all'effettuazione del collaudo finale. - Comprensivo di: scavo e reinterro 20x60 nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni. Di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dell'irrigatore stesso all'elettrovalvola. La velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt sec, e la perdita di carico, dall'elettrovalvola all'irrigatore non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2 atm): la tubazione PN 10, PN 12,,5 in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI - 10910, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione nei quantitativi dei singoli diametri necessari a realizzare tutti i collegamenti dei settori secondo il progetto allegato. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale. euro (ottantatre/53)</p>	cad	83,53
Nr. 73 2U.04.010.01 00.a 2U.04.010.01 00.a	<p>Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa la movimentazione nel cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - fino a 12 cm, fino a 15 mq euro (nove/17)</p>	m²	9,17
Nr. 74 2U.04.040.00 10 2U.04.040.00 10	<p>Rimozione di paracarri. Compresi: lo scavo, la demolizione del rinfiango, la fornitura e posa di ghiaia o di mista per il riempimento dello scavo, il carico, trasporto e scarico ai depositi comunali dei manufatti riutilizzabili, il carico, trasporto e scarico delle macerie ad impianti di stoccaggio o di recupero, gli sbarramenti e la segnaletica. euro (ventisei/21)</p>	cad	26,21
Nr. 75 MC.16.050.0 060.a	<p>Beola in lastre a spacco naturale di cava di forma irregolare, senza alcuna lavorazione: - beola grigia euro (trentauno/27)</p>	m²	31,27
MC.16.050.0 060.a	<p>Tappeto erboso in zolla, spessore 3/5 cm, per inerbimento a pronto effetto, in rotoli euro (tre/48)</p>	m²	3,48
Nr. 76 MU.06.180.0 050 MU.06.180.0 050 Nr. 77 NP1 NP1	<p>Fornitura e posa di pavimentazione in legno composito per esterni <u>tipo Ultrashield di produzione Déco</u>, materiale composito di seconda generazione formato da farine di legni duri e HDPE e rivestito con un tecnopolimero impermeabile a protezione che lo rende resistente a macchie, graffi e scolorimenti senza necessità di prodotti aggiuntivi. Dimensioni 23 x 138 x 2200 mm; Resistenza alla trazione 20.8 Mpa; Durezza 78.7; Carico di rottura a flessione statica 26.3 Mpa; Densità 1.2 g/cm3; Peso m2 18.63 Kg; colore Teak o Antique, finitura Venata o Liscia. Il materiale deve essere fissato a una orditura di magatelli in legno durevole tipo larice impregnato o alluminio . Le doghe vanno fissate con un sistema misto di clip di bloccaggio in INOX e clip di espansione in PE, e viti in INOX verniciate a nero, a una struttura di magatelli in legno durevole (tipo larice impregnato) avente interasse non superiore a 35cm, da fissarsi a sua volta a soletta di cemento stabile, piana e forabile avente dislivello circa 2% per permettere lo scorrimento dell'acqua piovana. Il sistema misto clip di bloccaggio/espansione consente di orientare la dilatazione delle doghe e mantenerne omogenee le distanze anche in caso di grande passaggio di pubblico. La posa va eseguita rispettando con attenzione le istruzioni di posa, distanze e fughe, indicate sui materiali tecnici forniti da Déco, al fine di conferire la massima stabilità al rivestimento. Décowood Brown Tropical 23x146x2900mm listelli di supporto in larice impregnato 30x70x2000mm compreso ferramenta di fissaggio euro (centoquattordici/50)</p>	m2	114,50
	<p>Cusano Milanino, 21/12/2015</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico arch. Francesco Fiorenza</p> <p style="text-align: center;">Il Responsabile del Procedimento dott. Marco Iachelini</p> <p>----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----</p>		