



# CITTA' DI TORINO

DIREZIONE EDIFICI MUNICIPALI, PATRIMONIO E VERDE  
SERVIZIO GRANDI OPERE DEL VERDE

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL VERDE  
Interventi straordinari verde pubblico  
Cod. L.L.PP. 4125 – CUP C14H16000210004

Progettista:

p. a. Luisa BARBI

geom. Nicola COSTANZO

Collaboratori:

geom. Silvia CANNARIATO

geom. Danilo PANEALBO

p.a. Maria Caterina Alpozzo

Responsabile di Procedimento  
e Dirigente del Servizio:

arch. Sabino PALERMO

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO PREZZI UNITARI  
OPERE E SICUREZZA

ELABORATO  
4

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A01.A30	<b>Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici inscarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, anche in presenza d'acqua sul fondo dello scavo, per costruzione di muri di sostegno, arginature, ponticelli e manufatti similari, eseguito a qualunque quota sotto il piano del terreno circostante, misurato secondo le scarpate prescritte, con carico, scarico, sistemazione dei materiali estratti per imbottimento di sponda e colmatatura depressioni</b>			
005	<b>Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m<sup>3</sup> 1</b>	m <sup>3</sup>	13,39	55.34 %
01.A01.A80	<b>Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso</b>			
080	<b>In assenza d'acqua</b>	m <sup>3</sup>	82,53	100.00 %
01.A01.B05	<b>Scavo di materie di qualsiasi natura in ambito urbano, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione di cassonetti per marciapiedi, banchine o simili, compresa la compattazione e la regolarizzazione del fondo dello scavo, il carico del materiale scavato sul mezzo di trasporto e il trasporto alle discariche</b>			
005	<b>Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità media fino a cm 30</b>	m <sup>2</sup>	8,47	63.99 %
01.A01.B10	<b>Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità fino a</b>			
005	<b>Cm 15 eseguito a macchina</b>	m <sup>2</sup>	7,87	70.19 %
010	<b>Cm 20 eseguito a macchina</b>	m <sup>2</sup>	9,14	70.04 %
040	<b>Cm 20 eseguito a mano</b>	m <sup>2</sup>	39,37	70.88 %
01.A01.B87	<b>Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione</b>			
010	<b>Eseguito a mano</b>	m <sup>3</sup>	49,00	76.54 %
01.A02.A40	<b>Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volumi si intendono computati prima della demolizione</b>			
005	<b>Con carico e trasporto dei detriti alle discariche</b>	m <sup>3</sup>	86,80	90.49 %
01.A02.A50	<b>Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione</b>			
005	<b>Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b>	m <sup>3</sup>	202,12	87.33 %
01.A02.B10	<b>Demolizione di manto impermeabile costituito da membrane prefabbricate a doppio strato, elastoplastomeriche o in cartongelato bitumato, compresa la discesa o la salita a terra</b>			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A02.B40	dei materiali e lo sgombero dei detriti in cantiere. Escluse le opere provvisoria <b>005 per superfici di 0,50 m2 e oltre</b> <b>Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di</b> fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche	m <sup>2</sup>	4,34	100.00 %
01.A02.B70	<b>005 Con una superficie di almeno m<sup>2</sup> 0,50</b> <b>Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la</b> discesa o la salita a terradei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche	m <sup>2</sup>	15,28	94.60 %
01.A02.B85	<b>005 Per superfici di m<sup>2</sup> 0,50 ed oltre</b> <b>Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti</b> tecnologici e relativi elementi provvisoria metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti	m <sup>2</sup>	11,05	96.64 %
01.A02.C00	<b>005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche</b> <b>Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei</b> materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione	kg	2,07	83.04 %
01.A02.C10	<b>005 Con una superficie di almeno m<sup>2</sup> 0,50</b> <b>Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300,</b> compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione.	m <sup>2</sup>	12,58	99.90 %
01.A02.G00	<b>015 In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e</b> spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 e oltre	m <sup>2</sup>	11,42	100.00 %
01.A02.G10	<b>020 Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche</b> <b>Con mezzi meccanici</b>	m <sup>3</sup>	7,33	71.30 %
01.A03.C00	<b>030 Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica</b> <b>In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza</b>	m <sup>3</sup>	4,79	52.76 %
01.A03.C05	<b>005 Perforazioni verticali o comunque inclinate, eseguite con impiego di attrezzatura idonea, attraverso murature od in terreni di qualsiasi natura, compreso ogni eventuale maggiore onere per il rivestimento dei fori in presenza di terreni spingenti</b> <b>Con foro del diametro di mm 80 circa</b>	m	67,83	78.96 %
01.A03.C05	<b>Perforazioni comunque inclinate, eseguite attraverso murature di qualsiasi natura e consistenza compresa la</b>			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	<b>fornitura di</b> energia e carburanti per le attrezzature impiegate, il noleggio e lo spostamento su ciascun punto di perforazione delle medesime e la mano d'opera occorrenti, l'iniezione di boiaccia fluida per sigillatura esclusa la fornitura e posa del tondino di ferro			
005	<b>Per la formazione di cuciture della lunghezza fino a metri 2,5</b>	m	52,65	84.14 %
01.A04.B05	<b>Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m<sup>3</sup> 0,4 di sabbia e m<sup>3</sup> 0,8 di ghiaietto, fornito</b> in opera, da non impiegare per usi strutturali			
020	<b>Con betoniera</b>	m <sup>3</sup>	90,64	32.84 %
01.A04.B15	<b>Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro</b> massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte.			
010	<b>Eseguito con 150 kg/m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>	63,87	0.00 %
020	<b>Eseguito con 200 kg/m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>	68,81	0.00 %
01.A04.B20	<b>Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza &lt; 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore &lt; 80 cm.</b>			
005	<b>Classe di resistenza a compressione minima C25/30</b>	m <sup>3</sup>	108,30	0.00 %
01.A04.C00	<b>Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano</b>			
005	<b>In struttura di fondazione</b>	m <sup>3</sup>	81,36	100.00 %
01.A04.C03	<b>Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta</b>			
005	<b>Per sottofondi di marciapiedi</b>	m <sup>3</sup>	24,47	100.00 %
01.A04.E00	<b>Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato,</b> noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile			
005	<b>Di calcestruzzo cementizio armato</b>	m <sup>3</sup>	8,35	71.30 %
01.A04.F10	<b>Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido</b>			
005	<b>In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm</b>	kg	1,38	49.28 %
01.A04.H30	<b>Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti</b>			
005	<b>In legname di qualunque forma</b>	m <sup>2</sup>	30,06	92.90 %
01.A05.C00	<b>Muratura di scapoli di cava, imboccata con malta cementizia, (eventualmente con spigoli di mattoni, per una rientranza</b>			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A08.A40	media di m 0,32 di altezza), con giunti non eccedenti cm 1 di altezza, comprese le eventuali cinture di mattoni e la sigillatura e profilatura dei giunti <b>005 Ordinaria, con scapoli forniti dalla ditta a pie' d'opera, per un volume di almeno m³ 0,10</b>	m³	284,19	78.42 %
	<b>Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa la provvista del tassello</b> <b>005 Su muratura in mattoni forati</b>	cad	2,51	100.00 %
01.A09.E40	<b>Impermeabilizzazione di muri contro terra previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e</b> successiva applicazione di membrana prefabbricata elastoplastomerica, dello spessore di mm 4, armata con geotessile non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo e flessibilità a freddo -10 °C <b>005 Con membrana di tipo normale</b>	m²	15,65	62.66 %
01.A09.E60	<b>Fornitura e posa di guaina liquida elastomero bituminosa per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni di superfici</b> di qualsiasi forma e dimensioni, applicabile a rullo, pennello, cazzuola <b>005 Senza protettivo elastico</b>	m²	11,08	38.56 %
01.A10.A30	<b>Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa</b> l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso <b>005 Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2</b>	m²	26,48	94.22 %
	<b>025 Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 3</b>	m²	39,07	92.42 %
	<b>Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa</b> l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso <b>005 Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5</b>	m²	10,86	95.30 %
01.A10.E20	<b>Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti</b> lesionate, sabbatura di pulizia, trattamento delle armature metalliche con inibitore di ruggine, applicazione di una mano di emulsione di aggancio a base di resine sintetiche e ripristino della superficie con malta pronta tixotropica strutturale antiritiro,additivata con resine acriliche, applicata anche a piu' riprese, fino ad uno spessore medio di cm 3; compreso ogni onere per il trasporto alla discarica dei detriti, piccole casserature,ripristino di spigoli, gocciolatoi ecc., escluso eventuali ponteggi da compensarsi a parte <b>010 Per superfici orizzontali o verticali di cornicioni, solette, strutture a sbalzo, o superfici fortemente sagomate (bugnature, cornici etc.)</b>	m²	100,20	83.08 %
01.A12.E10	<b>Posa in opera di pavimentazione in gomma di qualsiasi spessore</b> <b>005 In teli flessibili incollati al sottofondo totalmente con adesivo</b>	m²	16,96	93.10 %
	<b>015 In piastrelloni di diversa dimensione incollati al</b>			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A12.H10	<b>sottofondo con adesivo.</b>  <b>Posa in opera di pietra e di marmi nonche' di pietra artificiale, la cui provvista sia compensata a metri cubi, per</b> colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, rivestimenti, gradini, ecc. di qualunque dimensione e spessore; incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti	m <sup>2</sup>	18,34	93.61 %
01.A12.H20	<b>005 Per un volume di almeno m<sup>3</sup> 0,10</b>  <b>Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri,</b> architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti	m <sup>3</sup>	981,75	99.88 %
01.A13.A60	<b>005 Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m<sup>2</sup> 1</b>  <b>Lavorazione di materiali litici di recupero</b> <b>040 Per esecuzione di copertina in granito di alzo, retta o curva, della larghezza di cm 40 e dello spessore cm 12, lavorata</b> sulla faccia superiore, su quella verticale e su quella inferiore vista alla martellina fine, con spigoli vivi, faccia posteriore e teste spianate e rifilate a perfetto combaciamento, faccia inferiore per la parte poggiate sul muro spianata, gocciolatoio di sezione triangolare o rettangolare, ricavato nella parte vista del piano inferiore.	m <sup>2</sup>	92,12	99.34 %
01.A18.A70	<b>005 Posa in opera di piccoli profilati</b> <b>In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone</b>	cad	266,38	100.00 %
01.A18.B40	<b>015 Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine.</b> <b>In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-plice a linee diritte</b>	kg	4,04	97.01 %
01.A18.B50	<b>005 Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di</b> assicurazione e chiusura, serratura a due giri e mezzo con due chiavi e una ripresa di antiruggine <b>In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee diritte</b>	kg	10,03	88.71 %
01.A18.C00	<b>005 Formati da piantoni in profilati di ferro e rete metallica zincata, cucita ai piantoni e tesa convivagni in filo di ferro zincato</b>	kg	8,01	63.99 %
01.A18.E20	<b>005 Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.</b> <b>Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili</b>	kg	10,38	89.19 %
01.A20.B50	<b>005 Posa in opera di profilati in ferro, compreso lo scavo per far posto alla fondazione in calcestruzzo cementizio</b> (dosatura mg 20/m <sup>3</sup> ) di cm 40x40x60, il carico ed il trasporto alla discarica dei materiali di risulta, la formazione di quattro fori per la legatura della rete metallica, la verniciatura con due mani di antiruggine ed una mano di vernice <b>Di altezza non superiore a mm 80</b>	kg	1,72	96.50 %
	<b>Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o</b>	kg	7,23	86.36 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A20.B90	<b>scoperte, su</b> manufatti in legno gia' precedentemente coloriti <b>005 Di serramenti</b>	m <sup>2</sup>	6,37	98.05 %
01.A20.C10	<b>Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su</b> superfici metalliche grezze <b>005 Di manufatti esterni</b>	m <sup>2</sup>	5,75	100.00 %
01.A20.E30	<b>Lavatura con detersivo, revisione stuccatura,</b> <b>scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o</b> <b>scoperte,su</b> superfici metalliche gia'precedentemente colorite <b>005 Di manufatti esterni</b>	m <sup>2</sup>	8,75	98.58 %
01.A20.E60	<b>Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche,</b> <b>con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad</b> una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati <b>005 Su intonaci interni</b>	m <sup>2</sup>	4,48	63.59 %
01.A20.F30	<b>Applicazione fissativo</b> <b>005 Su soffitti e pareti interne</b>	m <sup>2</sup>	1,72	99.36 %
01.A20.F50	<b>Verniciatura di manufatti in legno a due riprese di vernice</b> tipo flatting <b>010 Su fondi gia' preparati</b>	m <sup>2</sup>	10,94	92.47 %
01.A20.F70	<b>Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di</b> olestenolici ai fosfati di zinco,su superfici metalliche <b>005 Di manufatti esterni</b>	m <sup>2</sup>	10,93	93.50 %
01.A21.A20	<b>020 Di tubi aventi diametro fino cm 15</b>	m	5,69	98.16 %
01.A21.A44	<b>Verniciatura con smalto su coloritura esistente per</b> superfici metalliche <b>005 Di manufatti esterni, ad una ripresa</b>	m <sup>2</sup>	9,17	95.30 %
01.A21.A44	<b>010 Di manufatti esterni, a due riprese</b>	m <sup>2</sup>	14,75	94.50 %
01.A21.A44	<b>030 Tubi di sezione fino a cm 15, ad una ripresa</b>	m	7,48	92.82 %
01.A21.A44	<b>Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm</b> <b>3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione</b> <b>di</b> strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati <b>005 Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto</b> <b>stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.</b>	m <sup>3</sup>	6,33	63.84 %
01.A21.A44	<b>020 Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto</b> <b>stabilizzato e simili, sparsi a mano.</b>	m <sup>3</sup>	11,89	100.00 %
01.A21.A44	<b>Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare</b> <b>stabilizzato a cemento confezionato con inerti</b> <b>provenienti dalla</b> frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva granulometrica sia collocata all'interno del fuso anas 1981 premiscelato con idoneo impasto con aggiunta di kg 70 al m <sup>3</sup> di cemento tipo 325,di kg 75 al m <sup>3</sup> di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 30 e 50 kg/cm <sup>2</sup> la miscelate gli inerti dovra' avere una perdita percentuale in peso alla prova Los Angeles inferiore od uguale a 30 - successiva stesa per la formazione di strato regolare secondo le indicazioni della D.L., compresi gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma dello strato - la densita'in sito dovra'			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
005	essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata)			
01.A21.A50	<b>Per ogni m<sup>3</sup> dato in opera costipato, esclusa la compattazione</b>	m <sup>3</sup>	57,59	8.41 %
010	<b>Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori</b>			
01.A21.A60	<b>Per spessore finito fino a 30 cm</b>	m <sup>2</sup>	1,30	50.82 %
005	<b>Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra</b>			
01.A21.B60	<b>Su carreggiate stradali e su banchine</b>	m <sup>2</sup>	1,68	74.83 %
005	<b>Pavimento alla palladiana tipo opus incertum; con misura sulle diagonali variabili da cm 20 a cm 40, di spessore compreso tra cm 3 e cm 6 (peso kg 60-70 m<sup>2</sup> ), sigillate con cemento scuro e rifilatura dei giunti (con ferro apposito)</b>			
01.A21.G60	<b>Formato con lastre di pietra di luserna a forma irregolare, ma con sottofondo</b>	m <sup>2</sup>	111,85	81.14 %
005	<b>Posa in opera di tubo dreno per drenaggio In PVC rigido microfessurato</b>	m	6,28	100.00 %
01.A21.H60	<b>Provvista e posa in opera di recinzione in grigliato di ferro zincato a caldo, costituita da pannelli elettrosaldati resi solidali alle piantane mediante bulloncini in acciaio inox normali o antifurto; il prezzo comprende: provvista della bulloneria; provvista, montaggio e posa di pannelli e piantane</b>			
005	<b>A maglia diversa secondo le indicazioni</b>	kg	7,20	49.09 %
01.A22.A20	<b>Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura</b> energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose; compreso l'estirpamento dell'erba esistente, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera			
005	<b>Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti</b>	m <sup>2</sup>	0,70	88.55 %
01.A22.B05	<b>Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle</b> prescrizioni della città' compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate			
005	<b>Steso a mano per uno spessore compreso pari a cm 4</b>	m <sup>2</sup>	9,03	42.54 %
015	<b>Steso a mano per uno spessore compreso pari a cm 6</b>	m <sup>2</sup>	13,54	42.54 %
01.A22.B60	<b>Cilindratura, con rullo leggero, di graniglia, pietrischetto o polvere di roccia.</b>			
005	<b>Su inerti stesi per rappezzi e ripristini, abrasioni ecc.</b>	m <sup>2</sup>	0,54	61.01 %
01.A23.A10	<b>Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm<sup>2</sup>, su strato di ghiaia vagliata o inerte drenante equivalente certificato, secondo le indicazioni della d.l., esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo del cassonetto.</b>			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A23.A20	<b>005 Dello spessore di cm 10 compressi</b> <b>Uguagliamento del sottofondo per la posa del manto in asfalto colato o malta bituminosa, in ambito urbano, con malta</b> cementizia dosata a 400 Kg di cemento tipo 325 per ogni mc di sabbia granita, previa pulizia del piano di appoggio	m <sup>2</sup>	17,04	35.26 %
01.A23.A45	<b>005 Spessore finito da cm 2 a cm 4</b> <b>Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine,</b> confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme tecniche della città, stesa a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio	m <sup>2</sup>	11,20	71.88 %
01.A23.A70	<b>015 Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2</b> <b>Sistemazione superficiale di banchine comprendente il livellamento secondo i piani stabiliti,l'accurata rastrellatura ed</b> il trasporto alle discariche dei ciottoli e dei materiali di rifiuto, la provvista e la stesa a mano di polvere di roccia serpentinoso in ragione di cm 2 di spessore soffice cilindrata con rullo leggero	m <sup>2</sup>	6,76	55.66 %
01.A23.A90	<b>005 Banchine in terra battuta</b> <b>Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza cm 30 altezza cm 25) con smusso di cm 2, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90, comprendente:</b> - lo scavo per far posto al cordone e al sottofondo in calcestruzzo, secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche; - lo strato di conglomerato cementizio (cemento mg 15, sabbia m <sup>3</sup> 0,400, ghiaietta m <sup>3</sup> 0,800) per la formazione del letto di posa dei cordoli, dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 40; - la rifilatura dei giunti e il ripassamento durante e dopo la posa;- la sigillatura con pastina di cemento colata - interventi necessari per eventuali riparazioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpellino	m <sup>2</sup>	4,16	67.62 %
01.A23.B10	<b>005 Con scavo eseguito a mano</b> <b>Posa in opera di fasce in pietra di borgone o simili, lavorata a punta fina e corrispondente alle prescrizioni del</b> capitolato, per formazione di risvolti negli accessi carrai o di fasce, comprendente: - lo scavo per l'altezza della fascia e del sottofondo in calcestruzzo; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e del materiale di rifiuto alle discariche; - lo strato di conglomerato cementizio (cemento m <sup>2</sup> 15, sabbia m <sup>3</sup> 0,400, ghiaietta m <sup>3</sup> 0,800) per la formazione del letto di posa, dello spessore di cm 15; - la rifilatura delle teste e dei fianchi;- la sigillatura; - gli interventi successivi necessari per eventuali riparazioni e per la manutenzione durante tutto il periodo previsto dal capitolato	m	36,15	83.73 %
	<b>005 Fasce delle dimensioni di cm 30x10 e con scavo eseguito a mano</b>	m	25,38	82.50 %
01.A23.B20	<b>020 Fasce delle dimensioni di cm 50x10 e con scavo eseguito a macchina</b> <b>Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm</b>	m	25,26	69.06 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A23.B50	22 (cemento mg 15, sabbia m³ 0,400,ghiaietta m³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle località indicate od alla discarica; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino			
	<b>010 Con scavo eseguito a macchina</b>	m	18,04	74.19 %
01.A23.B50	<b>Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³ - sabbia m³ 0.400 - ghiaietta m³ 0.800);il rinfianco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m³; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa</b>			
	<b>005 Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfianco</b> di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza	m	14,35	55.88 %
01.A23.B60	<b>010 Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfianco di</b> sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza	m	21,41	72.23 %
	<b>Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50</b>			
01.A23.B60	<b>005 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 6</b>	m	11,91	100.00 %
	<b>010 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12</b>	m	19,03	100.00 %
01.A23.B70	<b>025 Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile.</b>	m	23,04	82.09 %
	<b>Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il caricoil trasporto manuale e</b> l'accatastamento fino ad una distanza di m 50			
01.A23.B70	<b>005 Lastre in pietra di luserna o simili</b>	m²	19,03	100.00 %
01.A23.B75	<b>Rimozione manuale di fasce in pietra per modifiche o riparazione di marciapiedi compreso il carico,il trasporto manuale</b> e l'accatastamento fino ad una stanza di m 50			
01.A23.B75	<b>010 Fasce delle dimensioni 50x10</b>	m	24,65	81.20 %
01.A23.B80	<b>Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in figure geometriche regolari</b>			
01.A23.B80	<b>005 Marciapiedi in asfalto</b>	m	4,30	96.24 %
01.A23.B95	<b>Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondità' di cm 10</b>			
01.A23.B95	<b>005 In conglomerato bituminoso</b>			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.A23.C60	<b>Rimozione di pavimento scomponibile, compreso il carico ed il trasporto dei materiali nei luoghi indicati dalla direzione lavori</b>	m	5,41	96.34 %
005	<b>A mano</b>			
01.A23.C80	<b>Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo</b> stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura	m <sup>2</sup>	12,47	84.87 %
005	<b>Dello spessore di cm 4 e 6</b>			
01.A24.A60	<b>Posa in opera di paletto dissuasore tipo "citta'di Torino" del diametro di mm 76, previa realizzazione di foro</b> sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo di perforatore di idoneo diametro, il fissaggio con cemento fuso alluminoso, compreso ogni onere per il posizionamento a perfetta regola d'arte, il carico, il trasporto e lo scarico a pie' d'opera dei materiali occorrenti, il recupero del materiale di reimpiego, il trasporto a discarica del materiale di risulta	m <sup>2</sup>	12,39	80.05 %
020	<b>Su pavimentazione bituminosa, compreso il ripristino della pavimentazione esistente</b>			
01.P03.B05	<b>Materiale ghiaio terroso</b>	cad	36,51	81.00 %
005	<b>per rilevato stradale</b>			
01.P03.B20	<b>Misto frantumato (stabilizzato)</b>	m <sup>3</sup>	6,17	0.00 %
005	<b>...</b>			
01.P05.B45	<b>Cordoli prefabbricati retti in calcestruzzo cementizio con resistenza R'bk 350 kg/cm<sup>2</sup> e cemento tipo 425 gettato in</b> cassero metallico e vibrato a superficie liscia sulle due facce verticali e su una orizzontale - spigoli smussati di cm 1 fra le facce suddette - rastremazione minima da permettere l'estrazione dai casseri - foro verticale di diametro cm 4 e profondita' cm 25 con leggera armatura in corrispondenza dei suddetti secondo disegno della citta' - della lunghezza nominale di m 1,20 e tale comunque da consentire un interasse tra foro e foro del cordolo successivo posato di m 1,20	m <sup>3</sup>	23,24	0.00 %
005	<b>spessore minimo cm 12 altezza cm 30</b>			
01.P05.B50	<b>Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di</b> lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato	m	7,50	0.00 %
005	<b>sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa</b>			
01.P11.B42	<b>Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500</b> kg/cm <sup>2</sup> ) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della citta'	m	4,74	0.00 %
020	<b>Spessore cm 5-6 colore grigio</b>			
025	<b>Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero</b>	m <sup>2</sup>	11,50	0.00 %
01.P12.E50	<b>Profilati tubolare trafilato</b>	m <sup>2</sup>	13,80	0.00 %
003	<b>In ferro zincato</b>			
01.P13.E62	<b>Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per</b> griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.	kg	1,28	0.00 %
005	<b>Per griglie e chiusini classe D 400</b>			
		kg	2,98	0.00 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P14.C70 015	<b>Corde in acciaio</b> <b>Diametro mm 5</b>	m	0,41	0.00 %
01.P14.N00 005	<b>Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili</b> <b>In ferro</b>	kg	18,02	0.00 %
01.P14.N00 020	<b>In acciaio inossidabile</b>	kg	19,73	0.00 %
01.P18.A60 020	<b>Pietra di luserna (spessore costante)</b> <b>In lastre dello spessore di cm 3</b>	m <sup>2</sup>	132,96	0.00 %
01.P18.N50 010	<b>Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo luserna, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose</b> <b>Dello spessore di cm 12</b>	m	25,48	0.00 %
01.P18.P05 005	<b>Cordoni retti o curvi di granito (sieniti,dioriti) dell'altezza di cm 25, con smusso di cm 2, faccia vista lavorata per un'altezza di almeno cm 18 a punta fine, fiammata o bocciardata, come per la faccia piana, rifilati nei giunti per un perfetto combaciamento per cm 3 di profondità' nella faccia opposta a quella vista, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.80</b> <b>Retti della larghezza di cm 30</b>	m	80,60	0.00 %
01.P18.P30 005	<b>Fasce in pietra di borgone o simili, rifilate sui lati e sulle teste di cm 30x10, a delimitazione di ingressi carrai</b> <b>Dello spessore di cm 6-10</b>	m	19,18	0.00 %
01.P24.E25 005	<b>Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino alla profondità' di m 20 e della capacità' oraria di almeno m<sup>3</sup> 5000 per pulizia, spurgo, disostruzione di canali di fognatura, compresa la paga dell'autista e di n.1 operatore, il consumo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego</b> <b>Pressione pompa oltre 200 atm.</b>	h	88,41	73.94 %
01.P24.H10 005	<b>Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5, 5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi</b> <b>Statica</b>	h	2,73	0.00 %
01.P24.H50 005	<b>Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusa la mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego</b> <b>Potenza fino a 5, 5 kW.</b>	h	9,22	0.00 %
01.P26.A40 005	<b>Trasporto entro cantiere con carriola a mano, compreso il carico a mano del materiale da trasportare</b> <b>...</b>	m <sup>3</sup>	18,37	0.00 %
01.P26.A50 005	<b>Trasporto di materiale di scavo entro cantiere</b> <b>...</b>			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
01.P27.A10	<b>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza</b> del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso z=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore	m <sup>3</sup>	1,91	0.00 %
050	<b>Acer platanoides cfr=20-25 ha=3.50 z</b>	cad	266,19	0.00 %
115	<b>Aesculus hippocastanum cfr=20-25 ha=3.50 z</b>	cad	195,87	0.00 %
450	<b>Platanus acer.;occ.;orient. cfr=20-25 ha=3.50 z</b>	cad	154,69	0.00 %
455	<b>Platanus acer.;occ.;orient. cfr=30-35 ha=4.00 z</b>	cad	284,27	0.00 %
620	<b>Tilia hybrida arg. cfr=20-25 ha=3.50 z</b>	cad	154,69	0.00 %
01.P27.A30	<b>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o</b> sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zolla v=fornito in vaso o fitocella			
425	<b>Ligustrum ovalif.-l.sinensis h=1.00-1.20 z/rn</b>	cad	1,89	0.00 %
530	<b>Prunus laurocerasus h=1.00-1.25 r=3 z</b>	cad	8,27	0.00 %
01.P27.A50	<b>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specie perenni e/o tappezzanti</b> (erbacee, arbustive) in vaso h=altezza complessiva della pianta r=numero di rami partenti dal colletto z=pianta fornita con zolla v=pianta fornita in vaso			
170	<b>Hypericum calycinum,h.poliphyllum v=9</b>	cad	0,83	0.00 %
01.P27.E40	<b>Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantita' non superiore al 5% e con pH 6-6.5</b>			
010	<b>Contenente sostanza organica non inferiore al 2%</b>	m <sup>3</sup>	11,83	0.00 %
01.P27.M05	<b>Panche in legno della lunghezza non inferiore a metri 2.00</b>			
005	<b>A tre assi tipo "Torino"</b>	cad	182,82	0.00 %
01.P27.M55	<b>Cestino porta rifiuti</b>			
005	<b>Basculante</b>	cad	59,66	0.00 %
01.P27.M90	<b>Piastrelloni elastici antishock in caucciù, di colore rosso o verde, a fondo pieno o alveolare, di tipo normale o sagomati a scivolo, conformi alle norme DIN 7926</b>			
005	<b>Dello spessore minimo di mm 43</b>	m <sup>2</sup>	65,20	0.00 %
01.P27.T80	<b>Tubo corrugato flessibile in PVC forato per drenaggio, in rotoli</b>			
020	<b>Diametro esterno mm 100</b>	m	1,89	0.00 %
01.P28.C45	<b>Rete di protezione di fondo campo in polietilene ad alta densita' di eltax 100% completo di anelli e cordino di fissaggio dello stesso materiale</b>			
005	<b>Colore verde, altezza m 1,70</b>	m <sup>2</sup>	3,12	0.00 %
02.P02.A52	<b>Rimozione di infisso esterno in legno o in ferro di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano</b>			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
010	cortile (misura minima m <sup>2</sup> 1) ...	m <sup>2</sup>	21,07	99.89 %
02.P05.B25	<b>Scavo a mano per indagini esplorative al fine di eseguire sottomurazioni, in terreno compatto, a campione, con deposito</b> del materiale di risulta a lato dello scavo			
015	<b>Scavo a mano in zone sensibili, con possibile ritrovamento di elementi archeologici, con presenza continuativa di assistente</b>	m <sup>3</sup>	523,46	100.00 %
02.P05.B25	<b>Scavo a mano per indagini esplorative al fine di eseguire sottomurazioni, in terreno compatto, a campione, con deposito</b> del materiale di risulta a lato dello scavo			
010	...	m <sup>3</sup>	332,63	100.00 %
02.P55.N12	<b>Rabboccatura e riscagliatura di muratura in pietrame già stonacata fino alla profondità media di cm 5-6, eseguita con</b> malta di cemento dosata a kg 400 di cemento e scaglie di pietrame e/o mattoni			
010	...	m <sup>2</sup>	20,78	77.88 %
02.P95.V05	<b>Intervento su cornicioni formati da lastre in pietra su mensole in aggetto (spessore da cm 10 a cm 20) consistente nella</b> rimozione del materiale lapideo deteriorato irrecuperabile e permeabile o fatiscente e sostituzione con altro dello stesso tipo, sostanza, forma e lavorazione eseguito a mano con attrezzatura classica secondo i profili, le dimensioni, gli spessori, la tipologia ecc.. di quelle esistenti			
010	<b>esclusa fornitura del materiale da computarsi a parte</b>	m	140,90	97.81 %
02.P95.V30	<b>Intervento di consolidamento e restauro di balaustra in pietra in mediocre stato di conservazione, con intervento</b> previsto fino al 50%, comprendente la pulizia a fondo per l'eliminazione di croste nere e di residui vari che hanno intaccato in parte la superficie di detti elementi in pietra con impacchi a più riprese di detersivi. Rimozione della malta deteriorata a giunzione degli elementi antichi e correnti. Esecuzione di collegamenti con tiranti tra le varie parti formanti il corrente con foratura e posa del tirante in acciaio e calatura nel vano di malta espansiva. Sigillatura e ripristino con malta di calce colorata in pasta sia a stuccatura dei vari elementi decoranti il corrente inferiore e superiore che su quelli a contatto della muratura ad esclusione del trattamento superficiale di protezione, conteggiato una sola volta			
010	...	m <sup>2</sup>	327,53	64.72 %
04.P81.C02	<b>Transenne, paletti dissuasori e barriere di protezione Paletto dissuasore tipo "citta di Torino" in ferro</b> tubolare diam.76 mm, zincato a caldo e verniciato in verde ral 6009, testata in metallo pieno tornito h=38 mm e collare diam. 100 mm, h=20 mm, fornito con almeno due bande in pellicola rifrangente bianca H.I. di altezza 10 cm e serigrafia con stemma "citta di Torino" su pellicola adesiva 6x6 cm.tipo a - per infissione e fissaggio con basamento in CLS h=105 cm.tipo b - flangiato (flangia diam. 225 mm, sp. 6 mm) e fissaggio con 3 tasselli a espansione h=75 cm.			
005	<b>Paletto dissuasore tipo "citta di Torino"</b>	cad	55,15	0.00 %
07.A19.S30	<b>Chiusini</b> <b>Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di</b> cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
07.A21.U10	caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64	cad	175,16	78.40 %
005	<b>Verniciatura di fontanella; compreso applicazione di prodotto polimerico anticorrosivo di protezione, effettuata subito</b> dopo l'ultimazione della preparazione della superficie, in spessore minimo di 30 m; compreso verniciatura con smalto poliuretano bicomponente di colore verde, tipo RAL 6009, in spessore minimo di 200 µ, almeno in 2 riprese.			
005	<b>per un singolo intervento a corpo</b>	cad	77,13	78.87 %
08.A35.H10	<b>Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello</b> elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola			
005	<b>serie SN 2 kN/m<sup>2</sup> SDR 51:del diametro esterno di cm 16</b>	m	13,29	55.75 %
08.A55.N03	<b>Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e</b> la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco			
005	...	cad	119,12	52.85 %
08.A55.N09	<b>Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, la</b> platea di fondazione dello spessore di cm 15, il getto delle pareti verticali con cemento avente resistenza caratteristica 150 kg/cm <sup>2</sup> , le cassature per il contenimento dei getti, il riempimento dello scavo ed il carico e trasporto della terra di risulta, esclusa la fornitura e posa della griglia			
005	<b>delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza)</b>	cad	115,20	41.72 %
08.A55.N18	<b>Cappa dello spessore di cm 1.5-2, in piano od in curva di malta cementizia</b>			
005	...	m <sup>2</sup>	13,48	86.65 %
08.A55.N36	<b>Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione</b> finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto			
005	...	cad	47,01	94.58 %
08.A65.P55	<b>Pulizia, lavaggio, spurgo di griglioni, canaline di raccolta e tratto di condotta di allaccio, con estrazione dei</b> materiali sedimentati nella canalina nelle seguenti operazioni: segnaletica secondo il nuovo codice della strada necessaria per garantire il traffico stradale; smontaggio e rimozione della griglia con l'aiuto di piccone e attrezzatura adatta; rimozione di rifiuti voluminosi; aspirazione dei materiali decantati e lavaggio con autobotte munito di pompa a pressione (canal-jet); la pulizia e disostruzione del tratto di condotta collegata alla fognatura con l'uso di getto d'acqua in pressione fino ad una distanza di 3 m; smaltimento dei materiali estratti presso un sito autorizzato; risistemazione e fissaggio delle griglie; pulizia del sito. Sono comprese tutte le attrezzature necessarie per le operazioni inerenti a detti interventi .			
005	<b>Griglione stradale con larghezza fino a 40 cm e di</b>			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
13.P02.A05	<b>lunghezza superiore ad un metro; con autobotte munito di pompa a</b> pressione fino a 200 atm (canal-jet) ed una capacità di carico da 9 a 15 m <sup>3</sup>	m	21,30	32.31 %
005	<b>formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione</b> <b>Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione,</b> profondità 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm <sup>q</sup> , con 1 tubo in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20;	m	23,30	25.09 %
010	<b>Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione,</b> profondità 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm <sup>q</sup> , con 2 tubi in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20;	m	41,24	25.13 %
13.P02.A45	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetto</b>			
005	<b>Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di</b> 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a sezione quadrata ad alta resistenza e chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antirumore, costruito secondo Norme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione.	cad	305,95	12.55 %
015	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetto sotterraneo prefabbricato in cls delle dimensioni interne di 30x26x20cm, compresi</b> il trasporto a piè d'opera, il riempimento dello scavo con ghiaia nonché la sigillatura delle tubazioni con malta di cemento;	cad	41,27	58.80 %
13.P11.B05	<b>Nolo di autocestello</b>			
015	<b>Nolo di autocestello con elevazione maggiore a 44 m compresi il consumo del carburante e del lubrificante, le prestazioni dell'autista nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento;</b>	h	191,11	0.00 %
14.P08.A10	<b>Demolizione di manufatti in cemento armato</b>			
005	...	m <sup>3</sup>	156,90	0.00 %
18.A05.A15	<b>Filatura delle scarpate e disgaggio superficiale per il ripristino delle sezioni originali e delle pendenze effettuate</b> con benne sagomate o altro compresa l'eventuale estirpazione di radici o ceppaie nonché l'asportazione di qualunque materiale in sito ed il relativo trasporto in idonee discariche autorizzate			
005	...	m <sup>2</sup>	1,47	0.00 %
18.A50.A15	<b>Deceppamento con macchina tritaceppi</b>			
010	<b>fino ad 80 cm di diametro ceppo</b>	h	51,40	0.00 %
18.A85.A55	<b>Realizzazione di cordolatura a delimitazione di sentieri inghiaati, aiuole e aree prative attraverso fornitura e posa</b> in opera di lame in acciaio profilato ad L, di dimensioni 20x20 cm, ancorate con barre in acciaio ad interassi di 1 al metro, compresa la fornitura di tutto il materiale, lo scavo per l'alloggiamento, rinfianchi, costipamento, finiture ed ogni altro onere			
005	...	m	13,28	0.00 %

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
<b>19.P03.A40</b>	<b>TRACCIAMENTI</b>			
<b>025</b>	<b>Tracciamento per campo gioco pallacanestro in vernice speciale. (Pc)</b>	cad	774,69	0.00 %
<b>20.A27.A10</b>	<b>Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura</b> della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta			
<b>010</b>	<b>Compresa, inoltre, la fresatura alla profondità non inferiore ai cm 12</b>	m <sup>2</sup>	2,22	75.19 %
<b>020</b>	<b>Su cassonetto già preparato di cm 15, compresa la fornitura e stesa di terra agraria</b>	m <sup>2</sup>	5,05	37.14 %
<b>025</b>	<b>Compreso lo scavo del cassonetto di cm 15 e la fornitura e stesa di terra agraria</b>	m <sup>2</sup>	7,38	44.36 %
<b>035</b>	<b>Compreso, inoltre, lo scavo del cassonetto di cm 40, la fornitura e stesa di terra agraria</b>	m <sup>2</sup>	11,58	34.93 %
<b>20.A27.A50</b>	<b>Formazione di siepe, compreso lo scavo, il carico e trasporto in discarica dei materiali di risulta, il concime a lenta</b> cessione nella dose di kg 0.200, kg 20 di letame, la provvista e il riempimento con terra vegetale, i paletti in legno di conifera impregnato del diametro di cm 8, il doppio filo di ferro zincato e due bagnamenti di cui il primo all'impianto, il trasporto delle piantine dal vivaio			
<b>005</b>	<b>FOSSA DELLE DIMENSIONI DI CM. 40X50</b>	m	21,00	36.99 %
<b>20.A27.A66</b>	<b>Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il</b> carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di tre pali tutori in legno di conifera trattato in autoclave del diametro di cm 8, lunghezza di m 2.50 e altezza fuori terra di m 1.80, collegati con le relative smezzolette, tre legature al fusto con apposita fettuccia o legaccio in canapa, kg 50 di letame bovino maturo, kg 0.200 di concime a lenta cessione, la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento			
<b>005</b>	<b>Buca di m 1.00x1.00x0.70</b>	cad	90,84	31.99 %
<b>010</b>	<b>Buca di m 1.50x1.50x0.90</b>	cad	164,19	43.11 %
<b>015</b>	<b>Buca di m 2.00x2.00x0.90</b>	cad	226,72	43.67 %
<b>20.A27.A70</b>	<b>Messa a dimora di specie tappezzanti arbustive compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio</b> umificato per cm 5 di spessore, il telo pacciamante in tessuto pvc compreso di opportuno ancoraggio in tondini di ferro, il diserbante ecologico per uno spessore di cm 3, lo spianamento e la regolarizzazione del piano di posa, due diserbi manuali nel corso della prima stagione vegetativa e tre bagnamenti di cui il primo all'impianto; con una densità di 5-7 piantine al m <sup>2</sup> secondo le indicazioni della direzione lavori			
<b>010</b>	<b>Compreso lo scavo di sbancamento della profondità di cm 30, il carico e il trasporto in discarica</b>	m <sup>2</sup>	29,00	64.19 %
<b>20.A27.A75</b>	<b>Messa a dimora di specie tappezzanti erbacee compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio umificato</b> per cm 5 di spessore, lo spianamento e la regolarizzazione del piano di posa, due diserbi manuali nel corso della prima			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
20.A27.B70	stagione vegetativa e tre bagnamenti di cui il primo all'impianto; con una densità di 20-24 piantine al m <sup>2</sup> <b>010</b> <b>Compreso lo scavo di sbancamento della profondità di cm 30, il carico e il trasporto in discarica</b>	m <sup>2</sup>	26,13	71.25 %
20.A27.C50	<b>Fornitura e distribuzione di prodotto diserbante da spandere nelle dosi relative al tipo di diserbante impiegato su</b> indicazione della direzione lavori, con successivo eventuale bagnamento dell'area a mezzo autobotte, compreso ogni onere per il collocamento della necessaria segnaletica verticale e per l'approvvigionamento dell'acqua <b>005</b> <b>Eseguito a mano</b>	m <sup>2</sup>	0,25	78.13 %
20.A27.L05	<b>Posa in opera di panchina sull'effettivo luogo d'impiego</b> <b>005</b> <b>Mediante annegamento dei supporti metallici in getto di cls.</b>	cad	85,40	74.18 %
24.A62.T06	<b>Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di ridotta difficoltà (esemplificabile con alberate</b> ubicata in strade con poco traffico), compreso l'estirpazione della ceppaia il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta in discarica o nei magazzini comunali <b>015</b> <b>Per piante di altezza da m 21 a m 30</b>	cad	392,92	61.56 %
26.P02.B20	<b>Fornitura e posa in opera di tessuto - non tessuto</b> <b>005</b> ...	m <sup>2</sup>	1,33	0.00 %
28.A05.D05	<b>Aggregati di recupero (macerie di muri vecchi)</b> <b>005</b> <b>riciclato misto (0/50)</b>	q	0,42	0.00 %
28.A05.D05	<b>NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.</b> Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie NOTE: La previsione degli apprestamenti proposti negli articoli seguenti (baraccamenti di cantiere), dovrà essere correttamente condotta in relazione alle caratteristiche ed alla localizzazione del cantiere, risultando di norma già riconosciuta nell'ambito delle spese generali (rif. D.P.R. 207/10 art. 32 c.4). Il Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Progettazione valuterà l'eventuale inclusione di tali apprestamenti nel computo metrico della sicurezza in funzione delle esigenze			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
28.A05.D25	005 <b>Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese</b>	cad	368,67	0.00 %
	010 <b>costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo</b>	cad	148,91	0.00 %
28.A05.E05	<b>BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili,</b> con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni.			
	005 <b>nolo primo mese o frazione di mese</b>	cad	148,01	0.00 %
28.A05.E10	010 <b>nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo</b>	cad	98,38	0.00 %
	<b>RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia</b> ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e di altezza non inferiore a 1,50 m, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 26, di sostegno posto ad interasse massimo di 1,50 m; l'infissione nel terreno per almeno 70 cm dello stesso; le tre legature per ognuno; il filo zincato posto alla base, in mezzeria ed in sommità, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera.			
28.A05.E20	005 <b>per sviluppo a metro quadrato</b>	m <sup>2</sup>	17,14	0.00 %
	<b>RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza</b> minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare			
28.A05.E25	005 <b>nolo per il primo mese</b>	m	3,60	0.00 %
	010 <b>nolo per ogni mese successivo al primo</b>	m	0,50	0.00 %
28.A05.E25	<b>QUADRILATERO per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle</b> dimensioni di circa 1,00x1,00 m, con o senza segnaletica triangolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il quadrilatero; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni di riferimento: lato 1,00 m.			
	005 <b>misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro</b>	d	0,63	0.00 %
28.A05.E25	<b>NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di</b> colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico.			
<b>005</b>	<b>misurato a metro lineare posto in opera</b>	m	0,35	0.00 %
<b>28.A05.E30</b>	<b>Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in</b>			
	plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentazione, eventuale riempimento e svuotamento, allestimento in opera, successiva rimozione			
<b>015</b>	<b>elementi in plastica - nolo fino a 1 mese</b>	m	9,48	0.00 %
<b>020</b>	<b>elementi in plastica - solo nolo per ogni mese successivo</b>	m	2,44	0.00 %
<b>28.A05.E45</b>	<b>TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di</b>			
	altezza e sviluppo indicativo 120 cm			
<b>005</b>	<b>trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese</b>	m	4,24	0.00 %
<b>010</b>	<b>solo nolo per ogni mese successivo</b>	m	0,63	0.00 %
<b>28.A20.A05</b>	<b>CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed</b>			
	infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni.			
<b>010</b>	<b>di dimensione media (fino a 50x50 cm)</b>	cad	10,84	0.00 %
<b>28.A20.A10</b>	<b>CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla</b>			
	libera circolazione.			
<b>005</b>	<b>posa e nolo fino a 1mese</b>	cad	7,94	0.00 %
<b>28.A20.A15</b>	<b>CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:</b>			
<b>005</b>	<b>posa e nolo fino a 1 mese</b>	cad	6,77	0.00 %
<b>28.A20.A17</b>	<b>Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio,</b>			
	dimensione 60x40 cm			
<b>005</b>	<b>riempito con graniglia peso 13 kg</b>	cad	1,34	0.00 %
<b>28.A20.C05</b>	<b>ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce</b>			
	gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria			
<b>005</b>	<b>con batteria a 6V</b>	cad	8,58	0.00 %
<b>NP.01</b>	<b>PROTEZIONE ALBERI MEDIANTE TESSUTO NON TESSUTO - per alberi diametro fino a 50 cm</b>			
	PROTEZIONE ALBERI MEDIANTE TESSUTO NON TESSUTO - Apprestamento e successivo smontaggio di protezione per alberi diametro fino a 50 cm: tessuto non tessuto h= 2,00 mt			
		cad	7,43	
<b>NP.02</b>	<b>PROTEZIONE ALBERI MEDIANTE TESSUTO NON TESSUTO - per alberi diametro maggiore di 50 cm</b>			
	PROTEZIONE ALBERI MEDIANTE TESSUTO NON TESSUTO - Apprestamento e successivo smontaggio di			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
NP.03	<p>protezione per alberi diametro maggiore i 50 cm: tessuto non tessuto h= 2,00 mt</p> <p><b>PROTEZIONE ALBERI CON TAVOLATO E TESSUTO NON TESSUTO - per alberi diametro fino a 50 cm</b> PROTEZIONE ALBERI CON TAVOLATO E TESSUTO NON TESSUTO - Apprestamento e successivo smontaggio di protezione per alberi diametro fino a 50 cm: tessuto non tessuto h= 2,00 mt</p>	cad	10,78	
NP.04	<p><b>PROTEZIONE ALBERI CON TAVOLATO E TESSUTO NON TESSUTO - per alberi diametro maggiore di 50 cm</b> PROTEZIONE ALBERI CON TAVOLATO E TESSUTO NON TESSUTO - Apprestamento e successivo smontaggio di protezione per alberi diametro maggiore di 50 cm: tessuto non tessuto h= 2,00 mt</p>	cad	10,41	
NP.05	<p><b>RIMOZIONE DI PANCHINA IN LEGNO</b> RIMOZIONE DI PANCHINA IN LEGNO, COMPRESO IL TAGLIO DEI FERRI, LA DEMOLIZIONE DEI PLINTI, IL TRASPORTO DEI FERRI ALLE DISCARICHE.</p>	cad	13,75	
NP.06	<p><b>RIMOZIONE DI CESTINO</b> RIMOZIONE DI CESTINO, ESCLUSA DEMOLIZIONE PLINTO, INCLUSO IL CARICO E IL TRASPORTO IN DISCARICA.</p>	cad	44,43	
NP.07	<p><b>SOSTITUZIONE DI DOGHE PER PANCHINE IN LEGNO</b> SOSTITUZIONE DI DOGHE PER PANCHINE IN LEGNO, INCLUSA LA RIMOZIONE, TRASPORTO ALLE DISCARICHE DEL MATERIALE DI RISULTA E FORNITURA NUOVA DOGA.</p>	cad	11,43	
NP.08	<p><b>DECORAZIONE PANCHINE IN LEGNO</b> DECORAZIONE PANCHINE IN LEGNO, DELLA LUNGHEZZA NON INFERIORE A MT.2.00 A TRE ASSI TIPO "TORINO" DECORATE DA ENTRAMBE LE FACCE</p>	cad	34,28	
NP.09	<p><b>POSA IN OPERA DI CESTINO PORTARIFIUTI</b></p> <p>POSA IN OPERA DI CESTINO PORTARIFIUTI BASCULANTE IN ACCIAIO COMPRESO LO SCAVO, LA COSTRUZIONE DEI PLINTI, IL MATERIALE OCCORRENTE ED IL RIPRISTINO DEL SEDIME.</p>	cad	51,16	
NP.10	<p><b>PORTABICICLETTE REALIZZATO IN TUBOLARE DI ACCIAIO DIAM. 50*2 MM</b> PORTABICICLETTE REALIZZATO IN TUBOLARE DI ACCIAIO DIAM. 50*2 MM, CALANDRATO CON RAGGIO 475 MM, CON ELEMENTO IN LAMIERA DI ACCIAIO S 5 MM PER IL FISSAGGIO DI BICICLETTE O APPOSIZIONE DI TARGHE. TUTTE LE PARTI METALLICHE SONO ZINCATE A CALDO E VERNICIATE CON POLVERI TERMOINDURENTI. FISSAGGIO CON TASSELLI O INNESTI IN ACCIAIO.</p>	cad	55,28	
NP.11	<p><b>DEMOLIZIONE GIOCO A MOLLA O STRUTTURA GIOCO SEMPLICE, TIPO CASTELLO AD 1 TORRE, SCIVOLI, SCALE, ATTREZZATURE.</b></p>	cad	155,89	

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
NP.12	<p>Demolizione di gioco a molla o struttura semplice, tipo castello ad 1 torre, scivoli, scale, attrezzature; smontaggio e/o riduzione in pezzi di tutt i componenti del gioco, suddivisione dei materiali in funzione del conferimento alla discarica o del riciclo (legno, ferro, plastica, etc.) compreso il taglio dei materiali, demolizione e/o rimozione delle zanche, degli elementi di fissaggio, carico e scarico, trasporto alle discariche e quanto altro necessario a rendere l'opera finita, esclusa la demolizione dei plinti e oneri di discarica.</p>	cad	51,33	
NP.13	<p><b>DEMOLIZIONE DI ALTALENA</b></p> <p>Demolizione di altalena; smontaggio e/o riduzione in pezzi di tutt i componenti del gioco, suddivisione dei materiali in funzione del conferimento alla discarica o del riciclo (legno, ferro, plastica, etc.) compreso il taglio dei materiali, demolizione e/o rimozione delle zanche, degli elementi di fissaggio, carico e scarico, trasporto alle discariche e quanto altro necessario a rendere l'opera finita, esclusa la demolizione dei plinti e oneri di discarica.</p> <p><b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURA GIOCO COMPLESSA, COMPRENDENTE CASTELLO A PIU' TORRI, ARRAMPICATE, PONTE SCIVOLI, GAZEBO.</b></p>	cad	128,36	
NP.14	<p>Demolizione di struttura gioco complessa, comprendente castello a più torri, arrampicate, ponti scivoli, gazebo; smontaggio e/o riduzione in pezzi di tutt i componenti del gioco, suddivisione dei materiali in funzione del conferimento alla discarica o del riciclo (legno, ferro, plastica, etc.) compreso il taglio dei materiali, demolizione e/o rimozione delle zanche, degli elementi di fissaggio, carico e scarico, trasporto alle discariche e quanto altro necessario a rendere l'opera finita, esclusa la demolizione dei plinti e oneri di discarica.</p> <p><b>SISTEMAZIONE DI BANCHINE STERRATE PER UNA PROFONDITA' DI CM. 10</b></p>	cad	308,03	
NP.15	<p>SISTEMAZIONE SUPERFICIALE DI BANCHINE STERRATE COMPRENDENTE LO SCAVO SUPERFICIALE FINO ALLA PROFONDITA' DI CM. 10 , IL LIVELLAMENTO SECONDO I PIANI STABILITI, L'ACCURATA RASTRELLATURA, LA CILINDRATURA DEL FONDO SCAVO ED IL TRASPORTO ALLE DISCARICHE DEL MATERIALE DI RIFIUTO, LA PROVVISATA E LA STESA DI MISTO FRANTUMATO (STABILIZZATO) IN RAGIONE DI CM. 8 OPPORTUNAMENTE CILINDRATO, LA PROVVISATA E LA STESA DI POLVERE DI ROCCIA SERPENTINOSA IN RAGIONE DI CM. 2 DI SPESSORE SOFFICE CILINDRATA CON RULLO LEGGERO.</p> <p><b>FORMAZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN GRANIGLIA CALCAREA (CALCESTRE)</b></p> <p>FORMAZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN GRANIGLIA CALCAREA (CALCESTRE) TIPO MACADAM ALL'ACQUA DELLO SPESSORE CM 10 COMPRESSO, COSTITUITO DA DUE STRATI SUCCESSIVI: LO STRATO INFERIORE DI CM 8 DI SPESSORE CON GRANULOMETRIA COMPOSTA DA TRE PEZZATURE (6/12 mm, 3/6 mm. 1/3 mm) OPPORTUNAMENTE MISCELATE, BAGNATE E COSTIPATE ATTRAVERSO 6 RULLATURE; LO STRATO FINALE DI CM. 2 CON PEZZATURA 0/3 MM REALIZZATO COME LO STRATO PRECEDENTE, COMPRESO LO SCAVO PER LA FORMAZIONE DEL CASSONETTO DI</p>	m²	10,81	

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
NP.16	<p>SPESSORE CM. 30, IL TRASPORTO DEL MATERIALE DI RISULTA ALLE DISCARICHE, LA FONDAZIONE CON MISTO NATURALE DI CAVA PER UNO SPESSORE COMPRESSO DI CM. 20.</p>	m <sup>2</sup>	25,45	
NP.17	<p><b>FORNITURA E POSA DI PIASTRELLE IN GOMMA ANTITRAUMA - HIC fino a M. 2,57.</b></p> <p>FORNITURA E POSA DI PIASTRELLE IN GOMMA ANTITRAUMA RICICLATA SBR con spinotti in granili di gomma riciclata, miscelati con legante poliuretano. Conformi alla norma UNI EN 1177. Dimensioni 50 x 50 x 9 cm., di colore rosso o verde. per un HIC (Altezza Caduta Libera) da 0,00 a 2,57 mt.</p>	m <sup>2</sup>	96,33	
NP.18	<p><b>FORNITURA E POSA DI BILICO</b></p> <p>"Fornitura e posa di bilico, certificata per un'età d'uso consigliata dai 3 agli 8 anni, delle dimensioni mt. 3,17 x 1,00 x 1,09 (h) (HIC 1,00) costituita da: · poggiatesta, schienali e pannello centrale in S-HPL dello spessore mm. 19/ 22; ·travi in acciaio zincato a caldo, senza piombo; pannelli in HDPE Eco Core; n. 4 · molle in acciaio che rispondono ai requisiti della norma DIN 17221 dotate di dispositivi di sicurezza in nylon pressofuso. La struttura dovrà essere realizzata in conformità alle normative UNI EN 1176: 2008."</p>	cad	7.754,33	
NP.19	<p><b>FORNITURA E POSA DI PANNELLO MUSICALE</b></p> <p>"Fornitura e posa di pannello musicale (xilofono), certificata per un'età d'uso superiore a 1 anno, delle dimensioni mt. 1,21 x 0,14 x 0,70 (h) costituito da: montanti in acciaio zincato a caldo, senza piombo e verniciati a polveri diam. 101 x 2mm; pannelli in HDPE Eco Core; · tubolari in alluminio Ø50 X 3 mm; · membrane flessibili in gomma spessore 9 mm. La struttura dovrà essere realizzata in conformità alle normative UNI EN 1176: 2008."</p>	cad	2.622,73	
NP.20	<p><b>FORNITURA E POSA DI GIOCO GIREVOLE (GIOSTRINA)</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa di gioco a rotazione (giostrina), certificato per un'età d'uso compresa tra 2 e 12 anni, delle dimensioni di mt. 1,20 (diam) x 0,70 (H), costituito da un disco girevole sopra il quale è fissata una struttura formata da tre tubolari metallici verticali uniti in sommità. La posa è realizzata con annegamento del piantone in plinto di cls. Il gioco deve rispondere ai requisiti UNI EN 1176.</p>	cad	2.729,33	
NP.20	<p><b>FORNITURA E POSA DI ALTALENA CON CESTO</b></p> <p>"Fornitura e posa di altalena a cesto h= 2,50, certificata per un'età d'uso superiore a 3 anni, delle dimensioni mt. 3,62 x 2,37 x 2,74 (h) (HIC 1,45) costituita da: montanti e traversa in tubolare di acciaio zincato con un diametro di 76 e 51 mm ; sospensioni per altalena in poliammide con doppio sistema di cuscinetti a sfera; cesto diam. 100 cm in corda di poliammide con anima in cavo d'acciaio zincato, fissato con l'aiusilio di morsetti a pressione in alluminio, sorretto da cavo di sostegno anch'esso in PA.; pannelli in ECO CORE. La struttura dovrà essere realizzata in conformità alle normative UNI EN 1176: 2008."</p>	cad	5.578,78	

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
NP.21	<p><b>FORNITURA E POSA DI GIOCO MULTIFUNZIONALE (COMBINATO ) (5-14 anni)</b></p> <p>Fornitura e posa di gioco multifunzionale (combinato) certificato per un'età d'uso da 5 a 14 anni, delle dimensioni mt. 6,80 x 4,30 x 3,08 (h) (HIC 2,50), composto da: 1 gioco punch, 1 scala verticale, 1 arrampicata a vela, 1 parete di arrampicata, 1 arrampicata con sfere, 1 pertica pompieri, 1 scivolo, 1 rete di arrampicata, 1 arrampicata con piattaforma a rete. La struttura è composta da 3 pali montanti realizzati in acciaio zincato elettroliticamente e verniciati con polvere al poliestere; i componenti in metallo sono costituiti da acciaio tubolare ad elevata resistenza prezincato esternamente e internamente e verniciato a polvere; il punch è realizzato in schiuma di poliuretano micro cellulare flessibile rinforzato all'interno con un telaio in acciaio; la rete d'arrampicata è costituita da cavi di acciaio rivestiti in nylon; le sfere sono costituite di schiuma di poliuretano microcellulare flessibile; lo scivolo è realizzato in polietilene rotazionale ed è caratterizzato da una forma semicircolare. La struttura dovrà essere realizzata in conformità alle normative UNI EN 1176: 2008. I pali saranno ancorati al suolo interrando il palo ad una profondità di 74 cm.</p>	cad	22.393,89	
NP.22	<p><b>FORNITURA E POSA DI GIOCO MULTIFUNZIONALE (COMBINATO BIMBI)</b></p> <p>Fornitura e posa di gioco multifunzionale (combinato) certificato per un'età d'uso da 2 a 5 anni, delle dimensioni mt. 2,80 x 2,50 x 1,70 (h) (HIC 0,60), composto da: 1 casetta con banco vendita; 1 scivolo in acciaio con le sponde in HPL; 1 gioco delle coppie in HPL coi pomelli in materiale poliammidico atossico; 2 tubi parlanti in acciaio rivestito in polveri di poliestere; 1 ponticello inclinato sospeso; 1 parapetto curvo in acciaio rivestito in poliestere con telescopio caleidoscopico in polietilene; 1 gioco algebra; 1 gioco ordinamento in lamiera di acciaio con i cilindri in poliammide. I montanti saranno del diam. 70 mm e spess. 2mm, realizzati in acciaio zincato elettroliticamente e verniciati con polvere al poliestere. I parapetti saranno realizzati in HPL (laminato ad alta pressione) da 8 o 12mm di spessore, fresato in modo da formare bordi lisci ed arrotondati. Lo scivolo sarà costituito da una pista di discesa in acciaio inossidabile con i bordi in HPL. La struttura dovrà essere realizzata in conformità alle normative UNI EN 1176: 2008.</p>	cad	9.104,97	
NP.23	<p><b>FORNITURA E POSA DI GIOCO A MOLLA (oca)</b></p> <p>Fornitura e posa di gioco a molla inclusivo certificato per un'età d'uso da 2 a 5 anni, delle dimensioni mt. 0,70 x 0,38 x 0,80 (h) (HIC 0,60) ad un posto con seduta con schienale costituito da: una molla a sostegno; doppia sagoma a forma di "oca" in HPL con bordi arrotondati; seduta e schienale in multistrato in legno compensato Combi di spessore totale 21 mm con un lato rivestito di laminato al fenolo di colore marrone modellato 800 g/mq e l'altro lato con pellicola al fenolo 167 g/mq. La struttura dovrà essere realizzata in conformità alle normative UNI EN 1176: 2008.</p>	cad	1.139,83	
NP.24	<p><b>FORNITURA E POSA DI GIOCO MULTIFUNZIONALE (COMBINATO)</b></p> <p>Fornitura e posa di gioco multifunzionale (combinato) certificato per un'età d'uso superiore a 3 anni, delle dimensioni mt. 4,83 x 4,22 x 3,90, (HIC 1,50), con montanti in acciaio zincato e verniciati a polveri diam.120 mm. e di spessore mm. 4, composto da: 1 torre esagonale multipiano con piattaforme da 100 / 125/ 150 cm. in legno di pino</p>			

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
NP.25	<p>nordico, sezioni lamellari con piano di calpestio in doghe di legno da cm. 4,5 x 9,5, 1 tetto ad una goccia in HPL dello spess. mm. 8 sorretta da 3 steli in tubolare d'acciaio zincato a caldo e verniciato, balaustre in HPL h. cm. 100 dello spess. mm 8; 1 pertica dei pompieri h 100 cm in tubolare d'acciaio del diam. mm. 40 e dello spess. mm. 3 incato a caldo e verniciato con polveri epossidiche; 1 salita a dischi h 100 cm in tubolare d'acciaio del diam. mm, 42 e spess. mm. 3, zincato a caldo e verniciato con piani di calpestio in HPL dello spess. mm. 12; 1 salita a cavatappi h 125 cm; 1 salita dinosauro h 125 cm; 1 scivolo lineare in vetroresina h 150 cm; salita a piè papera h 150 cm. La struttura dovrà essere realizzata in conformità alle normative UNI EN 1176: 2008.</p> <p><b>FORNITURA E POSA DI STRUTTURA D'ARRAMPICATA (piramide)</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa di struttura d'arrampicata (piramide), certificato per un'età d'uso superiore a 3 anni, delle dimensioni di mt. 4,03 di diam. x 3,60 (H), costituita da: reti di diam. 16 mm realizzate con 6 trefoli in acciaio zincato con copertura in perlon termosaldato; palo centrale (con cappuccio) in acciaio zincato a caldo del diam. mm. 102. Il gioco deve rispondere ai requisiti UNI EN 1176. La posa è realizzata tramite catene interrate e annegate in cls e tenditori in acciaio zincatocollegati alle funi.</p>	cad	19.315,85	
NP.26	<p><b>FORNITURA E POSA DI ALTALENA</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa di altalena 2 posti per bambini, certificato per un'età d'uso superiore a 2 anni, delle dimensioni di mt. 3,44 x 1,64 x 1,90 (H),(HCL 1,20) costituita da: pali e traversa in tubolare di acciaio zincato di diam. 76 mm e spessore di 2,5 mm. zincato a caldo e verniciato a polveri, sedili a tavoletta realizzati con anima in alluminio e rivestimento di gomma morbida vulcanizzata con bordature antitraumatiche; catene e in acciaio zincato a maglia fine dello spessore min. 6 mm; giunti di movimento oscillanti in acciaio inox con cuscinetti a sfera completi di attacco di sicurezza. Il gioco deve rispondere ai requisiti UNI EN 1176. La posa è realizzata con annegamento dei piantoni in plinti di cls</p>	cad	9.471,28	
NP.27	<p><b>FORNITURA E POSA DI GIOCO A MOLLA (balena)</b></p> <p>Fornitura e posa di gioco a molla inclusivo certificato per un'età d'uso superiore a 2 anni, delle dimensioni di mt. 0,90 x 0,42, (HCL 0,46), ad un posto con seduta con fianchi e schienale costituito da: una molla a sostegno in acciaio speciale temperato ad alta resistenza; una seduta in polietilene HPDE, maniglie e poggiatesta in acciaio rivestiti in plastica ignifuga, due pannelli in polietilene ad alta densità del tipo sandwich, spessore 19 mm. a due colori resistente alle intemperie ed ai raggi UV. La struttura dovrà essere realizzata in conformità alle normative UNI EN 1176: 2008.</p>	cad	1.981,22	
NP.28	<p><b>MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI GIOCO MULTIFUNZIONALE (COMBINATO CON RETE) SITO NEI GIARDINI COLOMBO</b></p> <p>Manutenzione e riparazione di gioco multifunzionale (combinato) delle dimensioni mt. 6,41 x 5,65 consistente nella verifica dei pali, la sostituzione di: n. 2 falde del tetto; n. 1 palo (montante); n. 2 paletti rete obliqua; n. 2 paletti rossi; n. 2 piattaforme e la verniciatura delle parti in buono stato da mantenere. Le lavorazioni dovranno essere realizzate in</p>	cad	1.432,93	

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
NP.29	<p>conformità alle normative UNI EN 1176: 2008.</p> <p><b>MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI GIOCO MULTIFUNZIONALE (COMBINATO BIMBI) SITO NEI GIARDINI COLOMBO</b></p> <p>Manutenzione e riparazione di gioco multifunzionale (combinato bimbi) consistente nella verifica di tutte le componenti e la sostituzione di: n. 1 tetto; n. 2 pannelli laterali rosso/ giallo; n. 2 piattaforme di risalita; n. 2 pioli, la verniciatura delle parti in buono stato da mantenere.Le lavorazioni dovranno essere realizzate in conformità alle normative UNI EN 1176: 2008.</p>	cad	6.587,90	
NP.30	<p><b>SMONTAGGIO, RIMONTAGGIO E RIPARAZIONE DI GIOCO MULTIFUNZIONALE (COMBINATO RETE) SITO NELL'AREA GIOCHI DI PARCO RUFFINI</b></p> <p>Accurato smontaggio, rimontaggio in altro ambito della stessa area giochi e riparazione di gioco multifunzionale (combinato) consistente nella sostituzione di: n. 1 piattaforma torretta; n. 1 rete ragnatela; n. 2 piattaforme di risalita, viaria e tappini. Le lavorazioni dovranno essere realizzate in conformità alle normative UNI EN 1176: 2008.</p>	cad	3.107,50	
NP.31	<p><b>FORNITURA E POSA DI RECINZIONE MONOBLOCCO MODULARE PER BORDURA AIUOLE.</b></p> <p>FORNITURA E POSA DI RECINZIONE MONOBLOCCO MODULARE DELLE DIMENSIONI CM. 200 X 70 (H) REALIZZATA CON TONDI DEL DIAMETRO MM. 14 ZINCATI A CALDO, CURVATI AD U ED ASSEMBLATI AD UN PIATTO DI RIRIGIDIMENTO ALLA BASE DI MM. 40 X 5, E VERNICIATO CON POLVERI DA POLIESTERE PURO FORNITO ALLE ESTREMITA' DI PROLUNGA DEL TONDO RADDOPPIATO DI CM. 30 DA MURARE A PLINTI DI CLS. CON TRASPORTO IN CANTIERE E POSA.</p>	cad	4.972,00	
NP.32	<p><b>FORNITURA E POSA DI TAVOLO DA PING PONG IN UN UNICO GETTO DI CLS.</b></p> <p>FORNITURA DI TAVOLO DA PING PONG DELLE DIM. CM 153 x 272; H CM 76 IN UN UNICO GETTO DI CLS. IL PIANO DA GIOCO, RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI E BORDATO DA PROFILI SMUSSATI MM 50 x 10 IN ALLUMINIO, E' COSTRUTUITO IN CLS VIBRATO E ARMATO, LEVIGATO DI COLORE VERDE, VERNICIATO CON RESINA SINTETICA E FORNITO CON UNA RETE IN ALLUMINIO ; CON TRASPORTO IN CANTIERE E POSA.</p>	m	104,41	
NP.33	<p><b>FORNITURA E POSA DI PORTA MULTIFUNZIONALE PER IL GIOCO DEL CALCETTO E DEL BASKET,</b></p> <p>FORNITURA E POSA DI ATTREZZATURA MULTIFUNZIONALE COMPOSTA DA PORTA PER IL GIOCO DEL CALCETTO CON SOPRASTANTE CANESTRO ABBINATO IN UN UNICO ELEMENTO, IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI, COSTITUITO DA PORTA REGOLAMENTARE DA MT. 3,00 X 2,00 E SOPRASTANTE CANESTRO SU TABELLONE IN GRIGLIATO DI ACCIAIO ZINCATO DELLA LARGHEZZA MT.1,06, DELLE DIM. COMPLESSIVE DI MT 3,00 x 2,00 (P); MT. 3,57 (H); CON TRASPORTO IN CANTIERE E POSA (ESCLUSO LA FORMAZIONE DEI PLINTI DI FONDAZIONE.</p>	cad	3.453,70	

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
NP.34	<b>FORNITURA E POSA DI TAVOLO CON SEDUTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO</b>  Fornitura, trasporto e posa di tavolo con sedute in acciaio Fe 360 zincato a caldo e verniciato a polveri poliestere delle dimensioni di mm. 1410 x 1650 x 780 (h) costituito da :strutture portanti in profilato tubolare mm. 30 x 40; piano tavolo (largh. mm 605) e sedute con tubo perimetrale mm. 25 x 25 ad angoli curvi e grigliato elettrofuso con maglie 25 x 24, piatto mm. 20 x 2 e bulloneria inox AISI 304 antifurto.	cad	5.819,11	
NP.35	<b>POTATURA DI SIEPI DI ALTEZZA MEDIA FINO A 1,5 MT</b>  Potatura di siepi sui tre lati in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico e trasporto e conferimento del materiale di risulta per siepi di altezza media fino a 1,5 metri, larghezza media 0,7 metri.	cad	1.490,22	
NP.36	<b>FORNITURA DI PANCA 2 POSTI CON SEDILE ERGONOMICO IN LISTELLI DI LEGNO DURO</b>  Fornitura e trasporto di panca con sedile ergonomico delle dimensioni cm. 109 x 69 x 45 (h), formato da 12 listelli 25 x 40 mm e 2 listoni finali 1020 x 55 x 60 mm in legno duro certificato 100% FSC trattato con impregnanti speciali color marrone, fisasto sul telaio in tubo d'acciaio zinacato a caldo diam. 30 mm spessore 3 mm rinforzato con ferro piatto 30 x 5 mm zincato a caldo e bulloneria inox AISI 304.	m	2,64	
NP.37	<b>FORNITURA DI PANCA 3 POSTI CON SEDILE E SCHIENALE ERGONOMICO IN LISTELLI DI LEGNO DURO</b>  Fornitura e trasporto di panca con sedile ergonomico delle dimensioni cm. 177 x 69 x 69 (h), formato da 17 listelli 25 x 40 mm e 2 listoni finali 1020 x 55 x 60 mm in legno duro certificato 100% FSC trattato con impregnanti speciali color marrone, fisasto sul telaio in tubo d'acciaio zinacato a caldo diam. 30 mm spessore 3 mm rinforzato con ferro piatto 30 x 5 mm zincato a caldo e bulloneria inox AISI 304.	cad	622,74	
NP.Z01	<b>RIUNIONE DI COORDINAMENTO</b>  Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione. Con il datore di lavoro.	cad	893,72	
NP.Z02	<b>SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO RECINZIONE CANTIERE ( ESCLUSO NOLO)</b>  Costo per opere nell'ambito della sicurezza per lo smontaggio e rimontaggio di recinzione di cantiere, realizzata con	h	56,10	

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO	Incidenza Manodop.
	elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza mt. 2,00 posati su idonei supporti in cls, da effettuarsi nell'ambito del medesimo cantiere con esclusione del nolo.	m	1,20	