

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A01.A65	<b>Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2</b> m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m <sup>3</sup> , misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso.		
010	<b>Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm</b>	m <sup>3</sup>	10,45
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>	79,70
01.A01.B05	<b>Scavo di materie di qualsiasi natura, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione di</b> 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		
005	<b>Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità media fino a cm 35</b>	m <sup>2</sup>	9,30
01.A01.B10	<b>Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso</b> l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità fino a		
020	<b>Cm 30 eseguito a macchina</b>	m <sup>2</sup>	16,78
050	<b>Cm 30 eseguito a mano</b>	m <sup>2</sup>	51,81
01.A01.B70	<b>Scavo, per pozzi a sezione quadrata o rettangolare, di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, misurato a termine di capitolato compresa l'eventuale armatura, l'estrazione delle materie scavate e del deposito di queste a non più di m 15 dalla bocca del pozzo</b>		
005	<b>A qualsiasi profondità'</b>	m <sup>3</sup>	179,14
01.A01.B87	<b>Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere,</b> compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione		
010	<b>Eseguito a mano</b>	m <sup>3</sup>	47,71
020	<b>Eseguito con mezzo meccanico</b>	m <sup>3</sup>	7,74
01.A02.A10	<b>Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato,</b> compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione		
005	<b>Con trasporto dei detriti in cantiere</b>	m <sup>3</sup>	90,01
01.A02.A30	<b>Demolizione di murature in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A02.A40	terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione <b>005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b>  <b>Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o</b> discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione <b>005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b>	m <sup>3</sup>	174,04
01.A02.A50	<b>Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a</b> terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione <b>005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b>	m <sup>3</sup>	84,05
01.A02.B00	<b>Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei</b> materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte <b>010 In ceramica</b>	m <sup>3</sup>	195,92
01.A02.B20	<b>Taglio a sezione obbligata eseguito a mano</b> performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato,compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione <b>030 Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m<sup>2</sup> 0,25 fino a m<sup>2</sup> 0,10.</b>	m <sup>2</sup>	9,70
01.A02.B50	<b>Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la</b> salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere <b>010 In ceramica</b>	m <sup>3</sup>	1.193,64
01.A02.B70	<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 <b>005 Per superfici di m<sup>2</sup> 0,50 ed oltre</b>	m <sup>2</sup>	10,68
01.A02.B80	<b>Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento</b> <b>005 Staffe, ganci e simili</b>	cad	5,46
01.A02.B85	<b>Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti</b> tecnologici e relativi elementi provvisionali metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti <b>005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.</b>	kg	2,01
01.A02.C00	<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		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A02.C10	<p>della demolizione</p> <p><b>005 Con una superficie di almeno m<sup>2</sup> 0,50</b></p> <p><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.</p>	m <sup>2</sup>	12,14
01.A02.D10	<p><b>015 In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti,masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore</b> e con qualunque sottofondo, per superfici di m<sup>2</sup> 0,50 e oltre</p> <p><b>Disfacimento di pavimentazione in ciottolato o in cubetti di porfido o sienite anche con giunti bitumati o con manto di</b> pietrischetto bitumato per recupero e reimpiego ciottoli e cubetti, compreso il carico e trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico</p>	m <sup>2</sup>	11,01
01.A02.E00	<p><b>005 Per quantitativi fino a m<sup>2</sup> 10</b></p> <p><b>Smontaggio di tetto in lastre di fibro - cemento - amianto di qualunque tipo con la rimozione del manto di copertura</b> previo trattamento con idoneo primer per incapsulamento delle fibre, compresa la discesa a terra e l'accatastamento dei materiali, computando le superfici prima della demolizione con la maggiorazione del 5% a compenso delle sovrapposizioni delle lastre, compreso il trasporto, lo smaltimento dei materiali alle discariche autorizzate e ogni onere relativo alle varie autorizzazioni ed analisi presso gli enti e istituti competenti, il tutto secondo le prescrizioni vigenti</p>	m <sup>2</sup>	23,53
01.A02.E10	<p><b>005 Esclusi i ponteggi e l'eventuale rete antinfortunistica</b></p> <p><b>Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unita' di decontaminazione provvista di almeno tre aree</b> quali locale spogliatoio, locale doccia con acqua calda e fredda, locale equipaggiamento e di una unita' di filtraggio acqua oltre a tutto quanto richiesto dalla legislazione vigente in materia</p>	m <sup>2</sup>	21,17
01.A02.G00	<p><b>005 Compreso il trasporto e il noleggio per tutta la durata dei lavori</b></p> <p><b>Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche</b></p>	cad	1.645,35
01.A02.G10	<p><b>020 Con mezzi meccanici</b></p> <p><b>Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di scarica</b></p>	m <sup>3</sup>	7,15
01.A04.B12	<p><b>030 In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza</b></p> <p><b>Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 42,5 R, m<sup>3</sup> 0,4 di sabbia e m<sup>3</sup> 0,8 di ghiaietto,</b> fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali</p>	m <sup>3</sup>	4,70
01.A04.B20	<p><b>020 Con betoniera</b></p> <p><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; forniture 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></p>	m <sup>3</sup>	98,05

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A04.B65	<b>005 Classe di resistenza a compressione minima C25/30.</b> <b>Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione "massive"</b> (plinti, travi rovesce e platee) e muri interrati di grande spessore, in Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: con cemento "LH" a basso sviluppo di calore (inferiore o uguale a 270 J/g) in accordo alla UNI-EN 197/1-2006 .	m <sup>3</sup>	108,30
01.A04.C00	<b>005 Classe di resistenza a compressione minima C25/30</b> <b>Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano</b>	m <sup>3</sup>	112,75
01.A04.C40	<b>005 In struttura di fondazione</b> <b>Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati, sottofondo canali, camere di salto o di manovra e simili</b>	m <sup>3</sup>	78,54
01.A04.E00	<b>005 Eseguito in trincea</b> <b>Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato,</b> noleggiare vibratore e consumo energia elettrica o combustibile	m <sup>3</sup>	32,82
01.A04.F00	<b>005 Di calcestruzzo cementizio armato</b> <b>Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione</b>	m <sup>3</sup>	8,15
01.A04.G00	<b>015 In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti</b>	kg	1,50
01.A04.H30	<b>005 In getto cementizio di qualunque spessore, e dimensione, con armatura di ferro, dato a piè di opera.</b> <b>Elementi quali davanzali, copertine di muri dicinta, chiusini e telai, gradini e simili, lisciati con pastina di cemento, a perfetta spigolatura od anche bocciardati con gocciolatoi o con spigoli arrotondati ove occorra</b>	m <sup>3</sup>	1.702,86
01.A05.B77	<b>005 In legname di qualunque forma</b> <b>Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti</b>	m <sup>2</sup>	40,67
01.A09.C30	<b>030 Con blocchi dello spessore di cm 30</b> <b>Muratura faccia a vista eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, idrorepellenti e resistenza al fuoco classe REI 180, e malta da muratura del tipo M2. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 1</b>	m <sup>2</sup>	72,81
01.A09.E50	<b>025 Manto di copertura del tipo impermeabile, per la prima infiltrazione</b> <b>Impermeabilizzazione di sottopavimentazione previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e</b> successiva posa di due membrane elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, dello spessore di mm 4, armate con geotessile non tessuto prodotto a filo continuo e flessibilità -20 °C	cad	201,70

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
005	<b>Con membrane di tipo normale</b>	m <sup>2</sup>	21,93
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		
010	<b>Con protettivo elastico per finitura esterna a faccia vista</b>	m <sup>2</sup>	16,13
01.A10.A30	<b>Rinzafo 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		
015	<b>Per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 2,5</b>	m <sup>2</sup>	31,69
01.A10.B20	<b>Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, 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		
005	<b>Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 0.5</b>	m <sup>2</sup>	10,49
01.A11.A40	<b>Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15</b>		
005	<b>Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm<sup>2</sup> di 150, per ogni cm di spessore e per</b> superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20	m <sup>2</sup>	3,36
01.A12.B75	<b>Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia</b> lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo		
005	<b>Per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 0,20</b>	m <sup>2</sup>	30,20
01.A12.E10	<b>Posa in opera di pavimentazione in gomma di qualsiasi spessore</b>		
015	<b>In piastrelloni di diversa dimensione incollati al sottofondo con adesivo.</b>	m <sup>2</sup>	17,71
01.A17.L00	<b>Posa in opera di serramenti esterni, finestre e portefinestre, completi di vetrata isolante e sistema telaio in legno,</b> in legno/alluminio o in legno/pvc/alluminio		
005	<b>Per qualsiasi dimensione, battenti e tipo di apertura</b>	m <sup>2</sup>	38,89
01.A18.A70	<b>Posa in opera di piccoli profilati</b>		
005	<b>In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone</b>	kg	3,90
01.A18.B50	<b>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		
005	<b>In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee diritte</b>	kg	7,82

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A18.C00	<b>Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.</b>		
005	<b>Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili</b>	kg	1,66
01.A18.E10	<b>Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni altro occorrente per le legature etc.</b>		
005	<b>A maglie di mm 30x30</b>	m <sup>2</sup>	40,36
01.A19.A10	<b>Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera</b>		
005	<b>In lamiera di rame</b>	kg	27,29
01.A19.E16	<b>Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densita' PN10, PN6, per condotte a pressione per acqua potabile, compreso</b> la posa dei raccordi e pezzi speciali occorrenti, escluso solo lo scavo ed il reinterro		
005	<b>Per tubi di diametro esterno mm 20, 25 e 32</b>	m	6,30
01.A19.E60	<b>Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei</b> materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche		
005	<b>Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.</b>	cad	39,15
01.A19.G10	<b>Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico</b>		
035	<b>Lavabo completo di accessori, compresa la posa di un rubinetto, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di</b> scarico e curva tecnica di raccordo al muro e mensole	cad	66,79
165	<b>Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico</b>	cad	83,20
190	<b>Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico</b>	cad	63,03
195	<b>Sedili in plastica per vasi all'inglese</b>	cad	9,56
01.A19.H05	<b>Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato</b> tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.		
005	<b>Sgombero e trasporto della risulta alle discariche</b>	cad	240,03
01.A19.H10	<b>Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A19.H25	<p><b>eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità</b>                      PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. Per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. L'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.</p> <p>010 ...</p>	cad	181,63
01.A19.H35	<p><b>Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet</b>                      e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essererealizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche</p> <p>005 ...</p>	cad	195,86
01.A19.H50	<p><b>Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaia, braga, tubo, giunto a T con tappo</b>                      a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.</p> <p>005 ...</p>	cad	276,38
01.A19.H50	<p><b>Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di</b>                      progetto. il prezzo è comprensivo delle seguenti lavorazioni e</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	forniture: specchio, porta sapone, porta carta; mancorrenti in tubi di nylon diametro mm 40 e spessore mm 5, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) diametro mm 30 e spessore mm 2, compreso supporti, piastre e tasselli di fissaggio a muro; impianto di adduzione e scarico come descritto all'art. 01.A19.H10; vaso a sedile serie speciale, completo di coperchio e vaschetta di cacciata; lavabo speciale per disabili; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva; doccetta a telefono con asta e comando a leva; boiler elettrico istantaneo da l 10; posa tubazioni ed apparecchiature; opere murarie per il fissaggio e assistenza alla posa di apparecchiature idrico sanitarie, pulizia, sgombero, carico e trasporto alle discariche della risulta. Escluso impianto elettrico. Prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni occorrenti, le provviste ed i mezzi d'opera per dare il servizio perfettamente funzionante in ogni opera e fornitura impiantistica. Prove idrauliche ed elettriche prima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto alle discariche della risulta.		
005	...	cad	5.547,62
01.A20.A60	<b>Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita suintonaci interni già tinteggiati</b>		
005	<b>Per superfici di almeno m<sup>2</sup> 4</b>	m <sup>2</sup>	2,06
01.A20.C30	<b>Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, compreso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con la sola esclusione di eventuali ponteggi</b>		
005	<b>Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti</b>	m <sup>2</sup>	3,05
01.A20.E30	<b>Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi già preparati</b>		
005	<b>Su intonaci interni</b>	m <sup>2</sup>	4,37
01.A20.E60	<b>Applicazione fissativo</b>		
005	<b>Su soffitti e pareti interne</b>	m <sup>2</sup>	1,66
01.A20.F30	<b>Verniciatura di manufatti in legno a due riprese di vernice tipo flatting</b>		
005	<b>Su fondo in legno naturale</b>	m <sup>2</sup>	12,32
01.A20.F70	<b>Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche</b>		
010	<b>Di manufatti esterni, a due riprese</b>	m <sup>2</sup>	14,25
01.A21.A20	<b>Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione 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		
005	<b>Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.</b>	m <sup>3</sup>	6,18
020	<b>Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano.</b>	m <sup>3</sup>	11,48
01.A21.A40	<b>Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente</b> vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A21.A50	<p>regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti</p> <p><b>005 Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm20</b></p> <p><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></p>	m <sup>2</sup>	6,23
01.A21.B60	<p><b>005 Per spessore finito superiore a 30 cm</b></p> <p><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></p>	m <sup>2</sup>	1,72
01.A21.B70	<p><b>005 Formato con lastre di pietra di luserna a forma irregolare, ma con sottofondo</b></p> <p><b>Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità del luogo di</b></p> <p>posa e disposti secondo il piano di cava, ad archi contrastanti e paralleli, anche nelle zone dei binari tranviari su letto di posa di sabbia del Po o della stura, secondo le prescrizioni, compresa la provvista della sabbia, la battitura a regola d'arte, la scopatura, il carico ed il trasporto di tutti i detriti alle discariche e la manutenzione, esclusa la sola preparazione del sottofondo che sarà compensata a parte</p>	m <sup>2</sup>	108,63
01.A21.H00	<p><b>005 Cubetti con spigolo variabile da cm 4 a cm 6</b></p> <p><b>Provvista e posa in opera poggiaruote in tubolare d'acciaio zincato, ancorato a terra con zanche, annegato nel getto di</b></p> <p>calcestruzzo a basamento della struttura, compreso: le lavorazioni per tagli, fori e saldature necessarie; il trattamento con zincatura a caldo, a norme UNI, eseguito dopo tutte le lavorazioni; lo scavo di massicciata o di terreno di qualsiasi natura; la formazione del basamento di cm 40x40x50 in calcestruzzo cementizio (R'bk z 150 kg/m<sup>2</sup>) ed il trasporto alle discariche del materiale di risulta</p>	m <sup>2</sup>	56,94
01.A21.H60	<p><b>005 Del diametro nominale esterno di mm 140, spessore mm 4</b></p> <p><b>Provvista e posa in opera di recinzione in grigliato di ferro zincato a caldo, costituita da pannelli elettrosaldati</b></p> <p>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</p>	kg	10,04
01.A22.A20	<p><b>005 A maglia diversa secondo le indicazioni</b></p> <p><b>Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura</b></p> <p>energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose; compreso l'estirpamento dell'erba esistente, lo allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera</p>	kg	7,07
01.A22.A20	<p><b>005 Per superfici dei rappezzi fino al 50% del tratto di pavimentazione da riparare</b></p> <p><b>Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura</b></p> <p>energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose; compreso l'estirpamento dell'erba esistente, lo allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera</p>	m <sup>2</sup>	0,90
	<p><b>015 Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa</b></p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<b>di tappeti</b>		
<b>01.A22.A44</b>	<b>Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,800/m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	0,68
<b>01.A22.A80</b>	<b>Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente,</b> di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città' attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate	m <sup>2</sup>	0,94
<b>01.A22.A82</b>	<b>Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8</b>	m <sup>2</sup>	10,55
<b>01.A22.B10</b>	<b>Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant) per la riparazione di buche, cedimenti e per ripristini,</b> composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o proveniente dalla frantumazione di roccia serpentinoso delle dimensioni massime di mm 40, contenente almeno il 35% di frantumato di cava trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città' attualmente vigente per quanto concerne la granulometria e la dosatura compresa la cilindratura con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate	m <sup>2</sup>	16,44
<b>01.A22.B10</b>	<b>Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche</b> approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le 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 massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio	m <sup>2</sup>	5,34
<b>01.A22.B20</b>	<b>Stesa con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3</b>	m <sup>2</sup>	8,00
<b>01.A22.B20</b>	<b>Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 3</b>	m <sup>2</sup>	8,00
<b>01.A22.B20</b>	<b>Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa conforme alle norme tecniche della città', stesa in opera a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio</b>		
<b>01.A22.B20</b>	<b>Stesa con vibrofinitrice, per uno spessore finito pari a cm 2</b>	m <sup>2</sup>	4,72
<b>01.A22.B20</b>	<b>Stesa con vibrofinitrice, per uno spessore finito pari a cm 3</b>	m <sup>2</sup>	7,08
<b>01.A22.B20</b>	<b>Stesa a mano, per uno spessore finito pari a cm 2</b>	m <sup>2</sup>	5,71
<b>01.A22.B20</b>	<b>Stesa a mano, per uno spessore finito pari a cm 3</b>	m <sup>2</sup>	8,56
<b>01.A22.E00</b>	<b>Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura</b>	m <sup>2</sup>	8,56

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A23.A10	010 della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della città) o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera <b>Per profondità di cm 2, con recupero del materiale da parte della città'</b>	m <sup>2</sup>	5,08
	005 <b>Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in</b> calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm <sup>2</sup> , su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto. <b>Dello spessore di cm 10</b>	m <sup>2</sup>	19,66
01.A23.A20	005 <b>Uguagliamento del sottofondo, per la posa del manto in asfalto colato o malta bituminosa con conglomerato cementizio</b> avente resistenza caratteristica di 100 kg/cm <sup>2</sup> , previa pulizia del piano di appoggio <b>Spessore finito da cm 2 a cm 4</b>	m <sup>2</sup>	13,27
	005 <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 <b>Banchine in terra battuta</b>	m <sup>2</sup>	4,06
01.A23.B00	005 <b>Posa di guide rette o curve di pietra di luserna dello spessore di cm 6, compreso: - l'eventuale dissodamento di</b> massiccata o disfacimento del ciottolato; - lo scavo; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente; - il pigiamento del riempimento a sostegno delle guide stesse, che dovranno essere collocate a perfetto piano e linea <b>Con scavo eseguito a mano</b>	m	29,19
	005 <b>Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a</b> 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 22 (cemento mg 15, sabbia m <sup>3</sup> 0,400, ghiaietta m <sup>3</sup> 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>Con scavo eseguito a mano</b>	m	28,23
01.A23.B20	010 <b>Con scavo eseguito a macchina</b>	m	17,55
	005 <b>Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far</b> 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/m <sup>3</sup> - sabbia m <sup>3</sup> 0.400 - ghiaietta m <sup>3</sup> 0.800);il rinfianco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la	m	17,55
01.A23.B50	005 <b>Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far</b> 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/m <sup>3</sup> - sabbia m <sup>3</sup> 0.400 - ghiaietta m <sup>3</sup> 0.800);il rinfianco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la	m	17,55

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	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/m <sup>3</sup> ; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa		
005	<b>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	14,06
010	<b>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	20,87
01.A23.B60	<b>Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50</b>		
005	<b>Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 6</b>	m	11,50
010	<b>Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12</b>	m	18,36
01.A23.B60	<b>Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50</b>		
010	<b>Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12</b>	m	18,36
01.A23.C20	<b>Acciottolato per strade, cortili, cunettoni etc,formato da ciottoli di forma ovale di circa cm 12x8, fissato su fondo di</b> sabbia di cm 8 di altezza e coperto con uno strato di cm 1 di sabbia, innaffiato e battuto con mazzaranghe di almeno kg 15 di peso, per superfici di almeno m <sup>2</sup> 0.20, compreso ogni opera, trasporto, escluso eventuale sottofondo		
005	<b>Con ciottoli forniti dalla ditta</b>	m <sup>2</sup>	79,53
01.A23.C60	<b>Rimozione di pavimento scomponibile, compreso il carico ed il trasporto dei materiali nei luoghi indicati dalla direzione lavori</b>		
005	<b>A mano</b>	m <sup>2</sup>	12,10
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		
005	<b>Dello spessore di cm 4 e 6</b>	m <sup>2</sup>	12,03
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		
005	<b>Su pavimentazione bituminosa o in cubetti di porfido, escluso il ripristino della pavimentazione esistente</b>	cad	25,24
01.A25.A50	<b>Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello,</b> l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del medesimo alla discarica, la pulizia e la disostruzione della tubazione mediante l'uso di lama metallica e getto di acqua ad alta pressione, l'uso dell'autobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
005	...	cad	20,82
01.A25.A50	<b>Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello,</b> l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del medesimo alla discarica, la pulizia e la disostruzione della tubazione mediante l'uso di lama metallica e getto di acqua ad alta pressione, l'uso dell'autobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello		
005	...	cad	20,82
01.P03.A20	<b>Polvere di roccia serpentinoso, non amiantifera, sfusa granulometria 0-3 mm</b>	m <sup>3</sup>	38,33
01.P03.B20	<b>Misto frantumato (stabilizzato)</b>		
005	...	m <sup>3</sup>	23,24
01.P05.B50	<b>Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato</b>		
005	<b>sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa</b>	m	4,74
01.P05.C60	<b>Provvista di lastre prefabbricate in conglomerato cementizio con ghiaio scelto dalla direzione lavori, lavorate in rilievo</b>		
010	<b>dimensioni cm 50x50 spess. cm4 armate normali</b>	m <sup>2</sup>	13,62
01.P07.B40	<b>Piastrelle in gres ceramico</b>		
005	<b>Dimensioni cm 20x20-smaltato operato</b>	m <sup>2</sup>	13,88
01.P08.B02	<b>Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertura normale ad anta, oppure a vasistas, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque, dimensione, con spessore minimo della parete esterna del profilo di mm 3 comprensivi di vetro montato tipo camera bassoemissivo; profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta ad incasso e maniglia in alluminio. Con trasmittanza termica complessiva <math>U_w \leq 2,0</math> e <math>\geq 1,8</math> W/m<sup>2</sup>K (UNI EN ISO 10077-1)</b>		
010	<b>di superficie oltre 2,0 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	220,00
01.P08.B04	<b>Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertura a doppia anta oppure ad anta e vasistas, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, con spessore minimo della parete esterna del profilo di mm 3, comprensivi di vetro montato tipo camera bassoemissivo; profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta ad incasso e maniglia in alluminio. Con trasmittanza termica complessiva <math>U_w = \leq 2,0</math> e <math>\geq 1,8</math> W/m<sup>2</sup>K (UNI EN ISO 10077-1)</b>		
005	<b>di superficie fino a 3,5 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	255,00
01.P08.M65	<b>Prese a staffa con rinforzo inox per tubazioni in polietilene PE nero, pn6, pn10</b>		
015	<b>diam. ester. mm 50-accoppiamenti 1/2"-3/4"-1"</b>	cad	3,42
020	<b>diam. ester. mm 63-accoppiamenti 1/2"-3/4"-1"</b>	cad	3,98
025	<b>diam. esterno mm 75-accoppiamenti per 3/4" E 1"</b>	cad	5,08
01.P11.B42	<b>Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	kg/cm <sup>2</sup> ) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città'		
020	<b>Spessore cm 5-6 colore grigio</b>	m <sup>2</sup>	11,50
025	<b>Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero</b>	m <sup>2</sup>	13,80
01.P12.E20	<b>Profilati laminati di qualunque tipo con altezza inferiore a mm 80</b>		
005	<b>In ferro (base + extra)</b>	kg	0,67
01.P12.L10	<b>Filo di ferro plastificato per posa in tensione di rete metallica, diametro 2,7mm</b>		
005	<b>...</b>	kg	1,48
01.P12.M30	<b>Rete elettrosaldata per recinzioni e simili</b>		
005	<b>Plastificata</b>	kg	2,82
01.P13.E62	<b>Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.</b>		
005	<b>Per griglie e chiusini classe D 400</b>	kg	2,98
01.P13.F10	<b>Pezzi speciali in lamiera zincata, per canali di gronda e tubi pluviali</b>		
020	<b>Bocchette di raccordo grondaia-pluviale</b>	cad	1,72
01.P13.G60	<b>Serratura a scatola con ferrogliera con sede per maniglia</b>		
010	<b>Due chiavi maschie - due giri e mezzo</b>	cad	6,25
01.P18.R50	<b>Cubetti scelti di porfido delle cave dell'alto Adige o del trentino, a facce piane e normali fra di loro, delle quali due opposte corrispondenti ai piani di cava</b>		
005	<b>Delle dimensioni di cm 4-6</b>	q	26,29
01.P22.A10	<b>Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma</b>		
015	<b>cm 51x40x18</b>	cad	37,24
01.P22.A12	<b>Colonna per lavabo in vitreous-china</b>		
005	<b>cm 65x22</b>	cad	50,63
01.P22.A60	<b>Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete</b>		
005	<b>cm 45x35x39</b>	cad	45,74
01.P22.C38	<b>Rubinetto semplice in ottone cromato per lavabo</b>		
020	<b>Da 1/2", con aeratore,tipo pesante</b>	cad	16,37
01.P22.C86	<b>Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione</b>		
005	<b>Da 3/4"</b>	cad	12,78
01.P22.E64	<b>Sifoni in ottone cromato per lavabi</b>		
020	<b>Da 1 1/4" ad S - tappo ispez - piletta - tappo caten.</b>	cad	11,24
01.P22.H24	<b>Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per bassa posizione e per mezza altezza,isolata contro la trasudazione,batteria interna,comando incorporato nel coperchio allacciamento alla rete idrica da 3/8",rubinetto di arresto</b>		
005	<b>Da l 10 per vasi a cacciata, dimens.45x16,7x32,5</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P24.A45	<b>Nolo di trattore a 4 ruote motrici, attrezzato a richiesta della direzione lavori con: -trinciacocchi, radiprato, cippatrice, inzollatrice oleodinamica, fresa, aratro, falciatrice rotativa, rimorchio ribaltabile, ranghinatore, ecc..compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onere connesso con il tempo di effettivo impiego</b>	cad	45,52
005	<b>Potenza non inferiore a 75 HP - fino a 150 HP</b>	h	54,54
01.P24.B40	<b>Nolo di autoinnaffiatrice con motopompa compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego</b>	h	49,10
005	<b>Della portata fino a 60 q</b>	h	49,10
01.P24.E25	<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, distruzione 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>	h	86,08
005	<b>Pressione pompa oltre 200 atm.</b>	h	86,08
01.P24.G20	<b>Nolo di motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore</b>	h	3,42
010	<b>A catena con lama non inferiore a cm 45</b>	h	3,42
01.P24.G50	<b>Nolo di decespugliatore spalleggiato a disco rotante, azionato da motore a scoppio completo di ogni accessorio per il funzionamento; incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore</b>	h	3,42
005	...	h	3,42
01.P24.H50	<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>	h	9,22
005	<b>Potenza fino a 5, 5 kW.</b>	h	9,22
01.P24.H60	<b>Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la sola mano d'opera, per il tempo effettivo impiego</b>	h	2,03
005	<b>Mole angolari, trapani e simili</b>	h	2,03
01.P26.A30	<b>Trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche, compreso carico, scarico e spianamento nelle località prefissate dall'amministrazione</b>	m <sup>3</sup>	11,98
005	<b>A qualsiasi distanza</b>	m <sup>3</sup>	11,98
01.P27.A10	<b>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sull'uoogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza 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</b>	cad	266,19
050	<b>Acer platanoides cfr=20-25 ha=3.50 z</b>	cad	266,19
115	<b>Aesculus hippocastanum cfr=20-25 ha=3.50 z</b>	cad	195,87

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
200	<b>Carpinus betulus pyramidalis h=2.50-3.00 z</b>	cad	78,76
480	<b>Prunus avium;serr.;subhirt. cfr=20-25 ha=2.20 z</b>	cad	207,94
605	<b>Tilia cord.;g.spire;toment. cfr=10-12 ha=2.20 z</b>	cad	44,40
610	<b>Tilia cord.;g.spire;toment. cfr=20-25 ha=3.50 z</b>	cad	231,04
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
01.P27.M55	<b>Cestino porta rifiuti</b>		
005	<b>Basculante</b>	cad	59,66
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
01.P27.N10	<b>Rete tessuta per ombreggiamento, con i seguenti valori di copertura</b>		
005	<b>0,9</b>	m <sup>2</sup>	1,40
02.P02.A26	<b>Demolizione di controsoffitto in cannicciato, rete metallica o tavelle</b>		
010	<b>...</b>	m <sup>2</sup>	18,19
02.P02.A36	<b>Demolizione di pavimento di ogni tipo, escluse le lastre di pietra di pezzatura superiore a m<sup>2</sup> 0,30, compreso il relativo letto di posa:</b>		
010	<b>eseguita manualmente</b>	m <sup>2</sup>	28,72
02.P02.A58	<b>Rimozione manto di copertura compresa la cernita e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile:</b>		
040	<b>in lastre ondulate</b>	m <sup>2</sup>	15,80
04.P80.D01	<b>Sostegni per segnali stradali in uso nella città di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (pn). può essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema BAND-IT (prs).</b>		
005	<b>Diam. 48 h fino a 2.80 m</b>	cad	15,95
04.P81.C02	<b>Transenne, paletti dissuasori e barriere di protezione Paletto dissuasore tipo "citta di Torino" in ferro 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.</b>		
005	<b>Paletto dissuasore tipo "citta di Torino"</b>	cad	55,15
04.P84.A01	<b>Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto</b>		
005	<b>Fino a mq 0.23</b> il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente,su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT.	cad	7,82

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
07.A04.D05	<b>Pozzi</b>		
005	<b>Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta;</b> escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere	cad	41,94
07.A19.S30	<b>Chiusini</b>		
030	<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 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	170,16
07.A21.U10	<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 µ; 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	74,96
07.P06.G05	<b>Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile;</b>		
010	<b>per tubi di spessore 2. 3 mm, PN 10 diam. 25 mm - PE 80</b>	m	0,35
08.A30.G78	<b>Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo armato, turbovibrocompressi, a sezione</b> interna rettangolare o quadrata confezionati con alti dosaggi di cemento ad alta resistenza ai solfati ed aventi un peso specifico non inferiore a 2,4 Kg/dcm. Le condotte dovranno rispondere alle normative DIN 4263, UNI 8520/2, UNI 8981 ed essere conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti, elaborati per supportare carichi per strade di 1^ Categoria. Gli elementi dovranno essere posti in opera su base continua in calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a R <sub>c</sub> K 200, armata con rete elettrosaldata in acciaio B450A o B450C dimensioni mm. 10, maglia 20x20. Ciascun elemento dovrà terminare con apposito incastro perimetrale maschiofemmina, onde permettere le giunzioni tramite malta antiritiro. I manufatti non dovranno presentare alcun foro né per sollevamento né per movimentazione; tali operazioni devono essere eseguite con apposita forza tramite autogrù di adeguata potenza. E' compreso la fornitura e posa in opera di condotti prefabbricati, la predisposizione del piano di posa e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta. E' escluso lo scavo ed il riporto.		
015	<b>dimensioni interne 1000x1000 mm</b>	m	363,50
08.A35.H05	<b>Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo</b> scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo, da compensarsi a parte:		
010	<b>del diametro esterno di cm 12,5</b>	m	11,36
005	<b>del diametro esterno di cm 10</b>	m	8,70
08.A35.H05	<b>Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo</b> scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
08.A55.N03	idoneo, da compensarsi a parte: <b>005 del diametro esterno di cm 10</b> <b>Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco</b>	m	8,70
08.A55.N09	<b>005 ...</b> <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	cad	116,91
08.A55.N18	<b>005 delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza)</b> <b>Cappa dello spessore di cm 1.5-2, in piano od in curva di malta cementizia</b>	cad	113,51
08.A55.N36	<b>005 ...</b> <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	m <sup>2</sup>	13,08
08.A55.N45	<b>005 ...</b> <b>Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta</b> cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto	cad	45,45
08.A55.N51	<b>005 ...</b> <b>Posa di chiusini per fognature, tipo "citta' di Torino", compresa la malta di cemento occorrente forniti a pie' d'opera</b>	cad	70,96
08.P05.B03	<b>020 Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 50x50x50 diam. 40</b>	cad	44,21
08.P05.B03	<b>015 Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30</b>	cad	20,46
08.P05.B66	<b>005 Solette in c.a prefabbricate complete di foro laterale 100x100x15 diam. 50</b>	cad	14,07
13.P02.A05	<b>005 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, profondità 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm<sup>2</sup>, con 1 tubo in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20;</b>	m	134,92
	<b>010 Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondità 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm<sup>2</sup>, con 2 tubi in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia</b>		23,09

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
13.P02.A45	vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20;  <b>Fornitura e posa in opera di pozzetto</b>	m	40,87
005	<b>Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 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.</b>	cad	304,60
13.P11.B05	<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	40,41
005	<b>Nolo di autocestello</b> <b>Nolo di autocestello con elevazione sino a 16 m compresi il consumo del carburante e del lubrificante, le prestazioni</b> dell'autista nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento;	h	59,99
14.P08.A10	<b>Demolizione di manufatti in cemento armato</b>		
005	...	m <sup>3</sup>	156,90
14.P08.A10	<b>Demolizione di manufatti in cemento armato</b>		
005	...	m <sup>3</sup>	156,90
19.P03.A20	<b>CORDOLATURE</b>		
045	<b>Formazione di plinti in cls m 1x1x1 per ancoraggio pali dell'illuminazione; dosatura q 2/m<sup>3</sup> di cemento 325, tubo di</b> cemento diametro cm 20 incorporato nel getto. Compreso lo scavo e il trasporto alla discarica dei materiali di risulta (Bc)	cad	327,77
20.A27.A10	<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		
020	<b>Su cassonetto già' preparato di cm 15, compresa la fornitura e stesa di terra agraria</b>	m <sup>2</sup>	5,15
005	<b>Con preparazione manuale del terreno</b>	m <sup>2</sup>	2,19
025	<b>Compreso lo scavo del cassonetto di cm 15 e la fornitura e stesa di terra agraria</b>	m <sup>2</sup>	7,43
010	<b>Compresa, inoltre, la fresatura alla profondità non inferiore ai cm 12</b>	m <sup>2</sup>	2,32
030	<b>Su cassonetto già' preparato di cm 40, dissodamento sottofondo compresa la fornitura e stesa di terra agraria</b>	m <sup>2</sup>	8,35
20.A27.A10	<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		
010	<b>Compresa, inoltre, la fresatura alla profondità non inferiore ai cm 12</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
20.A27.A45	<b>Posa telo pacciamante su aiuole già preparate per il piantamento, compresa la sagomatura, l'ancoraggio al suolo con</b> idonee forcelle metalliche e l'ancoraggio al suolo sul perimetro esterno con tondino di ferro	m <sup>2</sup>	2,32
005	<b>In pvc drenante</b>		
20.A27.A66	<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 smezzole, 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	m <sup>2</sup>	1,58
005	<b>Buca di m 1.00x1.00x0.70</b>		
010	<b>Buca di m 1.50x1.50x0.90</b>	cad	89,83
20.A27.A66	<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 smezzole, 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	cad	161,72
005	<b>Buca di m 1.00x1.00x0.70</b>		
20.A27.B30	<b>Formazione di pavimentazione stabilizzata per piazzali e stradini interni a giardini e parchi,ottenuta mediante strato</b> di misto granulare di cava o di fiume, dello spessore di cm 15 con sovrastante strato di misto granulare frantumato (stabilizzata) composto di ghiaia, ghiaietto e sabbia, con correzione del fuso granulometrico mediante miscelazione con almeno il 30% di materiale lapideo frantumato delle dimensioni di 10-15 mm, compresa l'idonea rullatura a strati separati, lo scavo e il trasporto dei materiali di risulta alla discarica		
005	<b>Dello spessore finito di cm 20, con materiali forniti dalla ditta</b>	cad	89,83
20.A27.B70	<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	m <sup>2</sup>	16,58
005	<b>Eseguito a mano</b>		
20.A27.C50	<b>Posa in opera di panchina sull'effettivo luogo d'impiego</b> <b>Mediante annegamento dei supporti metallici in getto di cls.</b>	m <sup>2</sup>	0,24
20.A27.H00	<b>Spalcatura di branche e rami e/o rimozione del secco su piante poste in: condizioni di minima o ridotta</b>	cad	83,21

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	difficolta'(esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi, giardini o su strade a bassa densita' di traffico), compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere		
	<b>005 Per piante di altezza fino a m 16</b>	cad	88,99
	<b>010 Per piante di altezza superiore a m 16</b>	cad	132,69
<b>20.A27.H00</b>	<b>Spalcatura di branche e rami e/o rimozione del secco su piante poste in: condizioni di minima o ridotta</b>		
	difficolta'(esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi, giardini o su strade a bassa densita' di traffico), compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere		
	<b>005 Per piante di altezza fino a m 16</b>	cad	88,99
<b>20.A27.L05</b>	<b>Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di ridotta difficolta'(esemplificabile con alberate</b>		
	ubicate 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>005 Per piante di altezza inferiore a m 10</b>	cad	171,33
<b>28.A05.A10</b>	<b>TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi:</b>		
	<b>005 altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese</b>	cad	172,90
<b>28.A05.D05</b>	<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 esig		
	<b>005 Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<b>(modello base) -Costo primo mese o frazione di mese</b>		
	<b>010 costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo</b>	cad	388,08
<b>28.A05.D25</b>	<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.	cad	156,75
	<b>005 nolo primo mese o frazione di mese</b>	cad	155,79
	<b>010 nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo</b>	cad	103,55
<b>28.A05.E05</b>	<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 mezzzeria 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.		
	<b>005 per sviluppo a metro quadrato</b>	m <sup>2</sup>	18,05
<b>28.A05.E10</b>	<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		
	<b>005 nolo per il primo mese</b>	m	3,80
	<b>010 nolo per ogni mese successivo al primo</b>	m	0,52
<b>28.A05.E25</b>	<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 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 misurato a metro lineare posto in opera</b>	m	0,37
<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		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
28.A05.E45	<b>015</b> elementi in plastica - nolo fino a 1 mese	m	9,98
	<b>020</b> elementi in plastica - solo nolo per ogni mese successivo	m	2,57
	<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> trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	4,46
	<b>010</b> solo nolo per ogni mese successivo	m	0,67
<b>NP.01</b>	<b>RIMOZIONE DI PANCHINA IN LEGNO, COMPRESO TAGLIO DEI FERRI, DEMOLIZIONE DEI PLINTI, TRASPORTO MACERIE IN DISCARICA</b> rimozione panchina in legno, compreso il taglio dei ferri, la demolizione dei plinti, il trasporto delle macerie alle discariche prezzo desunto dal listino prezzi opere pubbliche edizione 2015 del Comune di Milano.	cad	44,81
<b>NP.02</b>	<b>RIMOZIONE CESTINO, ESCLUSA DEMOLIZIONE PLINTO, INCLUSO IL CARICO E IL TRASPORTO IN DISCARICA</b> rimozione cestino, esclusa demolizione plinto, incluso il carico e il trasporto in discarica prezzo desunto dal listino prezzi opere pubbliche edizione 2015 del Comune di Milano.	cad	11,51
<b>NP.03</b>	<b>POSA IN OPERA DI CESTINO PORTARIFIUTI</b> Posa in opera di cestino portarifiuti basculante in acciaio compreso lo scavo, la costruzione dei plinti, il materiale occorrente ed il ripristino del sedime.	cad	41,48
<b>NP.04</b>	<b>RIMOZIONE RECINZIONE RUSTICA IN LEGNO DI CONIFERA TIPO "CROCE SANT'ANDREA CON TRASPORTO IN DISCARICA</b> rimozione di recinzione rustica in legno di conifera tipo "Croce di Sant'Andrea" taglio dei piantoni e dei pali e relativo trasporto in discarica	m	10,47
<b>NP.05</b>	<b>DEMOLIZIONE GIOCO A MOLLA O STRUTTURA SEMPLICE, TIPO CASTELLO A 1 TORRE, SCIVOLI, SCALE ,ATTREZZATURE.</b> smontaggio e/o riduzione in pezzi di tutti i componenti del gioco, suddivisione del materiale in funzione del conferimento alla discarica o del riciclo (legno, ferro plastica). compreso il taglio dei materiali, demolizione e/o rimozione delle zanche, degli elementi di fissaggio, carico e scarico, trasporto alle discariche,e quanto necessario a rendere l'opera finita. esclusa la demolizione dei plinti e oneri di discarica. prezzo desunto dal listino prezzi opere pubbliche edizione 2015 del Comune di Milano.	cad	50,37
<b>NP.06</b>	<b>DEMOLIZIONE ALTALENA</b> smontaggio e/o riduzione in pezzi di tutti i componenti del gioco, suddivisione dei materiali in funzione del conferimento alla discarica o del riciclo (legno, ferro, plastica ecc..) 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. prezzo desunto dal listino prezzi opere pubbliche edizione 2015 del Comune di Milano.	cad	125,97
<b>NP.07</b>	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURA GIOCO COMPLESSA COMPRENDENTE CASTELLO A PIU' TORRI, ARRAMPICATE, SCIVOLI, GAZEBO:</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
NP.09	<p>smontaggio e/o riduzione in pezzi di tutti i componenti del gioco, suddivisione del materiale in funzione del conferimento alla discarica o del riciclo (legno, ferro plastica). compreso il taglio dei materiali, demolizione e/o rimozione delle zanche, degli elementi di fissaggio, carico e scarico, trasporto alle discariche,e quanto necessario a rendere l'opera finita. esclusa la demolizione dei plinti e oneri di discarica. prezzo desunto dal listino prezzi opere pubbliche edizione 2015 del Comune di Milano.</p> <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 doge.</p> <p>listoni da 15*4,5 cm. in pino nordico colore RAL 6005</p> <p>Prezzo desunto dal listino prezzi opere pubbliche edizione 2015 del Comune di Milano.</p>	cad	302,25
NP.10	<p><b>DECORAZIONE PANCHINE IN LEGNO</b> panche in legno della lunghezza non inferiore a mt. 2,00 a tre assi tipo "Torino" decorate da entrambe le facce</p>	cad	34,34
NP.11	<p><b>FORNITURA E POSA DI PAVIMENTAZIONE IN PIASTRELLE IN GOMMA ANTITRAUMA HIC. MT. 3,00</b> Fornitura e posa di pavimentazione in piastrelle in gomma riciclata melange (70% EPDM 30% nero) pavimentazione elastica anticaduta costituita da pannelli di dimensioni 100*100 (certificata UNI EN 1177) di spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC. realizzati in granulati di gomma riciclata, miscelati con legante poliuretano, colori da catalogo a scelta della D.L. posa mediante incollaggio con idoneo materiale su fondo predisposto valutato a parte, inclusa assistenza muraria.Successivamente alla posa dovrà essere effettuato il collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalla normativa UNI EN 1177 capitolo 6 "metodo di prova" per altezze di caduta HIC da 0,00 a 3,00 mt. Prezzo desunto dal listino prezzi opere pubbliche edizione 2015 del Comune di Milano.</p>	cad	49,44
NP.12	<p><b>ALA GOCCIOLANTE FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE AD ALA GOCCIOLANTE DISPOSTA SECONDO I SESTI DI IMPIANTO</b> FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE AD ALA GOCCIOLANTE DISPOSTA SECONDO I SESTI DI IMPIANTO nella quantità di 3 m x mq, interrata o in superficie, compresa la posa di tutti i raccordi necessari ai vari collegamenti e derivazioni da posizionarsi ogni 50 m di ala gocciolante, la fornitura in opera di picchetti in acciaio ad aderenza migliorata della lunghezza di circa 40 cm, ripiegati ad U e disposti ogni 3 m, compresa la porzione relativa di tubazione di settore in polietilene del diam. di 50 mm, gli scavi e la ricopertura della stessa.</p>	m <sup>2</sup>	187,52
NP.13	<p><b>SISTEMAZIONE SUPERFICIALE DI BANCHINE STERRATE</b> Sistemazione superficiale di banchine in terra battuta comprendente lo scavo superficiale fino alla profondità 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 provvista e la stesa di misto frantumato (Stabilizzato) in ragione di cm. 8 opportunamente cilindrato,la provvista e la stesa di polvere di roccia serpentinosa in ragione di cm. 2 di spessore soffice cilindrata con rullo leggero.</p>	m <sup>2</sup>	8,74
NP.14	<p><b>FORNITURA E POSA TUBAZIONE IN PE PN 10 DIAM. 63 MM.</b> Fornitura e posa di tubazione in PE PN 10 diam. 63 mm. in</p>	m <sup>2</sup>	10,66

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
NP.15	rotoili,per la formazione di dorsale di alimentazione idrica dei vari gruppi elettrovalvole,compreso lo scavo,la stesa di sabbia granita,la posa di nastro di segnalazione e la ricopertura dello scavo. Prezzo approvato con. Det. n° cron. 682 del 19//11/14 Esec. 20/11/14.	m	12,17
NP.16	<b>FORNITURA IN OPERA DI IRRIGATORI DINAMICI</b> Fornitura in opera di irrigatori dinamici con raggio di azione 7/14 m,compresa tutta la raccorderia e le tubazioni di settore primarie e secondarie per il collegamento in polietilene diam. 63 e 20 mm. relative all' irrigatore stesso ,lo scavo e la ricopertura delle tubazioni, la regolazione e la messa in quota Prezzo approvato con Det. n° cron. 682 del 19/11/14 Esec. il 20/11/14	cad	151,67
NP.17	<b>ANCORAGGIO A TERRA DI RETE PLASTIFICATA CON PICCHETTI IN TONDINI DI ACCIAIO DIAM. MM. 10.</b> picchetti formati da tondini di acciaio B450 diam. mm.10, lunghezza complessiva di cm. 60 (uncino cm. 10 e parte interrata cm. 50) disposti ad interasse di cm. 50 in modo da assicurare il filo di tesata basso della recinzione del terreno.	cad	2,15
NP.18	<b>TRASPORTO E SMALTIMENTO MATERIALE CONTENENTE AMIANTO</b> Trasporto e smaltimento alle discariche autorizzate di materiale rimosso contenente amianto,sono compresi: ) il carico su mezzo di trasporto manuale o con ausilio di mezzo meccanico; b) la pratica di omologa per accesso in discarica autorizzata, la consegna della documentazione di avvenuto smaltimento al Direttore lavori.il tutto secondo quanto prescritto dalle normative vigenti in materia . Prezzo desunto det. 04039/031 cronologico 115 del 03/09/14 eseg. 16/09/14	kg	1,57
NP.19	<b>COMPENSO FISSO PER PREDISPOSIZIONE;RELAZIONE ,CONSEGNA ALL' A.S.L. DEL PIANO DI LAVORO.</b> Compenso fisso per predisposizione,redazione,consegna all' a.s.l. del piano di lavoro,incluse le eventuali rettifiche,correzioni ed eventuali richieste dalle Autorità di verifica e controllo per opere comprendenti rimozione ,imballaggio,stoccaggio,trasporto alle discariche autorizzate e smaltimento di materiale contenente amianto.Il prezzo é comprensivo degli oneri di acquisizione dell' occorrente documentazione attestante la natura delle fibre da rimuovere,i sopralluoghi ,gli elaborati di corredo e quant' altro necessario ,fino al conseguimento del parere favorevole rilasciato dalla componente A.S:L. Compenso fisso per predisposizione ,redazione,consegna all' A.S:L.del piano di lavoro,incluse le eventuali rettifiche ,correzioni ed integrazioni richieste dalle Autorità di verifica e controllo per opere comprendenti rimozione ,imballaggio ,stoccaggio trasporto alle discariche autorizzate e smaltimento di materiale contenente amianto.Il prezzo é comprensivo degli oneri di acquisizione dell' occorrente documentazione attestante la natura delle fibre da rimuovere,i sopralluoghi, gli elaborati di corredo e quant'altro necessario ,fino al conseguimento del parere favorevole rilasciato dalla competente A.S.L. Prezzo desunto det. 04039/031 cron. 115 del 03/09/14 eseg. 16/09/14.	cad	634,69
NP.20	<b>PROTEZIONE ALBERI MEDIANTE TESSUTO NON TESSUTO - per alberi diam. da 30 a 45 cm.</b> apprestamento e successivo smontaggio di protezione per alberi diametro da 30 a 45 cm. tessuto non tessuto h= 2,00 mt. - non- tessuto in polipropilene (PP) di massa aerica 300 g/mq compreso la cucitura dei lembi con filo di nylon mediante cucitrice elettrica, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento.	cad	6,17
NP.20	<b>PROTEZIONE ALBERI MEDIANTE TESSUTO NON TESSUTO - per alberi diam. da 50 a 65 cm.</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
NP.21	<p>apprestamento e successivo smontaggio di protezione per alberi diametro da 50 a 65 cm. tessuto non tessuto h= 2,00 mt. - non- tessuto in polipropilene (PP) di massa aerica 300 g/mq compreso la cucitura dei lembi con filo di nylon mediante cucitrice elettrica, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento.</p> <p><b>PROTEZIONE ALBERI MEDIANTE TESSUTO NON TESSUTO - per alberi diam. da 70 a 85 cm.</b></p> <p>apprestamento e successivo smontaggio di protezione per alberi diametro da 70 a 85 cm. tessuto non tessuto h= 2,00 mt. - non- tessuto in polipropilene (PP) di massa aerica 300 g/mq compreso la cucitura dei lembi con filo di nylon mediante cucitrice elettrica, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento.</p>	cad	8,37
NP.22	<p><b>FORNITURA E POSA DI GIOCO MULTIFUNZIONALE (COMBINATO D'INCONTRO CON RETE)</b></p> <p>Fornitura e posa di gioco multifunzionale (combinato) certificato per un'età d'uso da 1 a 4 anni, delle dimensioni mt. 3,09 x 4,28 x 1,07 (h) (HIC 0,99), con montanti in acciaio zincato e verniciati a polveri diam.101 x 2mm. ,composto da: amaca flap in gomma stabilizzata UV e all'ozono rinforzata in acciaio; 3 pannelli con elementi ludici ( palline, megafono, porticina) in polietilene ad alta densità (HDPE) Ecocore, spessore 18. Il materiale è costituito da tre strati, di cui quelli esterni colorati in pasta e quello interno nero in HDPE riciclato al 100%; rete d'arrampicata realizzata con rete in corde di trefoli in acciaio e ricoperte in polipropilene (PP) stabile agli UV e all'usura, diametro 16 mm ,trazione minima 2500 kg. e giunti della rete in poliammide; banco con alberello. La struttura dovrà essere realizzata in conformità alle normative UNI EN 1176: 2008.</p>	cad	10,58
NP.23	<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.</p> <p>La struttura dovrà essere realizzata in conformità alle normative UNI EN 1176: 2008."</p>	cad	5.904,25
NP.24	<p><b>FORNITURA E POSA DI COLONNA DA GIOCO GIREVOLE</b></p> <p>Fornitura ,trasporto e posa di colonna da gioco girevole in tubolare di acciaio zincato,certificato per un' età d' uso compresa tra 2 e 6 anni ,delle dimensioni di mt. 0,44 x 0,45 x 1,66 h ,composto da colonne di acciaio zincato a caldo 101,6x2,9 mm (HCL mt. 1,00): tubolare di presa serpentina in acciaio zincato a caldo 38x4 mm: podio circolare in polietilene ad alta densità (HDPE). Il gioco deve rispondere ai requisiti UNI EN 1176. La posa è realizzata con annegamento dei piantoni in plinti di cls.</p>	cad	5.578,78
NP.25	<p><b>FORNITURA E POSA GIOCO A ROTAZIONE (TAZZA GIREVOLE)</b></p> <p>Fornitura ,trasporto e posa di gioco a rotazione, certificato per un' età d' uso compresa tra 2 e 6 anni ,delle dimensioni di mt. 0,52 x 0,55 x 0,60 h ,costituito da elemento di gioco (tazza) colorato e girevole in polietilene (HCL mt. 0,60); cuscinetti a sfera; base in tubolare di acciaio zincato a caldo. Il gioco deve rispondere ai requisiti UNI EN 1176. La posa è realizzata con</p>	cad	1.572,39

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	annegamento dei piantoni in plinti di cls.	cad	1.516,46
<b>NP.26</b>	<b>FORNITURA E POSA DI GIOCO COMBINATO</b> Fornitura ,trasporto e posa di gioco combinato,certificato per un' età d' uso compresa tra 2 e 6 anni ,delle dimensioni di mt. 12,43 x 5,41x2,10 h ,composto da n° 1 torre con balcone;n°1palo dei pompieri; n°1rete di arrampicata in HPL (HCL mt. 1,80) n° 1 parete di arrampicata .Il gioco deve rispondere ai requisiti UNI EN 1176 . La posa e realizzata con annegamento dei piantoni in plinti di cls.	cad	12.367,85
<b>NP.27</b>	<b>FORNITURA E POSA DI ALTALENA BIMBI</b> Fornitura, trasporto e posa di altalena 2 posti per bambini, certificato per un' età d' uso compresa tra i 2 e i 6 anni ,delle dimensioni di mt. 3,56 x 2,33 h, costituita da: pali e traversa in tubolare di acciaio zincato di diam. 101,6 mm e sp. di 2,5 mm; (HCL m 1,30); sedili in gomma stabilizzata UV ed all'ozono; catene a maglie piccole in acciaio inossidabile a norma DIN 766B; sospensione in poliammide con doppio sistema di cuscinetti a sfera. Il gioco deve rispondere ai requisiti UNI EN 1176 . La posa e realizzata con annegamento dei piantoni in plinti di cls.	cad	4.039,75
<b>NP.28</b>	<b>FORNITURA DI GIOCO BILICO (a trave semplice)</b>  Bilico a trave semplice o altalena orizzontalecostituita da una trave principale in tubolare diam. 90 mm. in acciaio plastificato connessa tramite due piastre in colata di alluminio verniciato alle molle; n. 2 molle in acciaio speciale fissate a terra a al trave tramite piastre in fusione di alluminio; n. 2 sedili in polietilene HPDE levigati e colorati; n. 2 paia di maniglie in poliammide iniettato. I giunti assemblaggio sono in colata di alluminio verniciato a caldo, tutta la bulloneria per le connessioni è di tipo speciale antivandalismo e antisvitamento interamente in acciaio inox. Il fissaggio al suolo avviene tramite piastre tassellate alla sottostante platea di cls.	cad	2.490,99
<b>NP.29</b>	<b>MONTAGGIO E POSA IN OPERA DI GIOCO BILICO</b>  Montaggio e posa di in opera di gioco a bilico a trave semplice	cad	450,00
<b>NP.30</b>	<b>FORNITURA DI GIOCO A MOLLA</b>  Gioco a molla ad un posto con seduta semplice costituita da una molla a sostegno di una seduta posta a cavallo della figura a tema costituita da una molla in acciaio speciale; n. 2 piastre in alluminio con sistema antischiacciamento; un seggiolino in ploietilene HPDE stampatp rotazionalmente con giunti in lamiera inox; n. 2 maniglie in poliammide iniettato con struttura interna in acciaio; un pannello a tema tipo cavallo o similari in HPL a doppio strato. La bulloneria per le connessioni è di tipo speciale antivandalismo e antisvitamento in acciaio inox. I giunti di assemblaggio sono in colata di alluminio verniciato a caldo.	cad	936,00
<b>NP.31</b>	<b>MONTAGGIO E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA</b>  Montaggio e posa di in opera di gioco a molla	cad	225,00

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
<p><b>NP.Z01/a</b></p>	<p><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.</p> <p>"Prezzo desunto elenco prezzi sicurezza Città di Cuneo 2011                      " art. n. 171/a</p>	<p>h</p>	<p>56,10</p>