

**M.S. DEL VERDE PUBBLICO - 3738**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
<b>01.A23.A10</b> 005	Formazione di fondazione 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 dello spessore di cm 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 10	m <sup>2</sup>	18,65	1.653,25	30.833,13
<b>01.A02.C10</b> 015	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, 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. In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 e oltre	m <sup>2</sup>	10,52	2.580,25	27.144,23
<b>N.P. 01</b>	FORNITURA E POSA DI GIOCO MULTIFUNZIONALE...	Cad	23.561,06	1,00	23.561,06
<b>01.A01.B05</b> 005	Scavo di materie di qualsiasi natura, 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 Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità media fino a cm 35	m <sup>2</sup>	8,99	2.578,62	23.181,80
<b>01.A23.C80</b> 005	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo 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 Dello spessore di cm 4 e 6	m <sup>2</sup>	11,53	1.996,12	23.015,27
<b>20.A27.A10</b> 010	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta Compresa, inoltre, la fresatura alla profondità non inferiore ai cm 12	m <sup>2</sup>	2,26	10.036,50	22.682,49
<b>01.P11.B42</b> 020	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm <sup>2</sup> ) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città Spessore cm 5-6 colore grigio	m <sup>2</sup>	11,50	1.692,15	19.459,73
<b>20.A27.A70</b> 010	Messa a dimora di specie tappezzanti arbustive compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio 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 Compreso lo scavo di sbancamento della profondità di cm 30, il carico e il trasporto in discarica	m <sup>2</sup>	27,23	616,82	16.796,01
<b>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/m <sup>3</sup> - sabbia m <sup>3</sup> 0.400 - ghiaietta m <sup>3</sup> 0.800); il rin				

**M.S. DEL VERDE PUBBLICO - 3738**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
005	Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza	m	13,56	955,05	12.950,48
<b>01.P11.B44</b>	Marmette autobloccanti forate in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm <sup>2</sup> ) delle dimensioni esterne di cm 37x21 circa per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi				
010	Spessore cm 10	m <sup>2</sup>	15,50	813,60	12.610,80
<b>01.A18.E00</b>	Provvista e posa in opera di recinzione, cancellata o ringhiera compreso lo scavo per far posto alla fondazione dei piantoni, la fondazione in calcestruzzo cementizio (dosatura mg 20/m <sup>3</sup> ) di cm40x40x60, il carico ed il trasporto alla discarica dei materiali di risulta, il livellamento del terreno ai lati degli scavi				
005	Ad elementi pieni, scatolati o tubolari, con due mani di antiruggine, delle quali una stesa in officina e l'altra stesa in cantiere e successiva verniciatura, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori,compresa l'assistenza del fabbro alla po	kg	12,02	996,09	11.973,02
<b>01.A12.B75</b>	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia 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 dilatazion				
005	Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,20	m <sup>2</sup>	28,88	412,50	11.913,00
<b>01.A21.B70</b>	Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite,per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità' del luogo di 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 sottofon				
005	Cubetti con spigolo variabile da cm 4 a cm 6	m <sup>2</sup>	54,38	208,10	11.316,48
<b>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				
005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m <sup>3</sup>	80,21	137,70	11.044,92
<b>N.P. 02</b>	FORNITURA, TRASPORTO E POSA DI PAVIMENTAZIONE IN DOGHE DI LEGNO COMPOSITO (FARINA DI LEGNO E PLASTICA ECOLOGICA)	m <sup>2</sup>	161,47	67,82	10.950,90
<b>01.P27.A60</b>	Fornitura di rosai, esenti da malattie, ben ramificati, forniti secondo le indicazioni della direzione lavori				
025	Rosai coprisuolo da talea in var. r=3-4 v=10	cad	6,08	1.714,42	10.423,67
<b>01.A23.C90</b>	Posa di marmette autobloccanti forate,per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi, in calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 5 a cm 10, la compattazione con piastra vibrante o con pestello a mano, escluso il riempimento dei fori				
005	Dello spessore di cm 10	m <sup>2</sup>	11,74	813,60	9.551,66
<b>20.A27.A75</b>	Messa a dimora di specie tappezzanti erbacee compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio umificato per cm 5 di spessore, 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 20-24 piantine al m <sup>2</sup>				
010	Compreso lo scavo di sbancamento della profondità' di cm 30, il carico e il trasporto in discarica	m <sup>2</sup>	24,28	373,30	9.063,72

**M.S. DEL VERDE PUBBLICO - 3738**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
<b>N.P. 24</b>	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE AD ALA GOCCIOLANTE DISPOSTA SECONDO I SESTI DI IMPIANTO	m <sup>2</sup>	8,74	1.032,83	9.026,93
<b>01.A21.A44</b>	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla fran-tumazione 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 dovrà avere una perdita percentuale in peso alla prova Los Angeles infer				
005	Per ogni m <sup>3</sup> dato in opera costipato, esclusa la compattazione	m <sup>3</sup>	54,35	162,72	8.843,83
<b>01.P27.A50</b>	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sull' luogo del piantamento delle sottoelencate specie perenni e/o tappezzanti (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				
335	Vinca major in var. v=13	cad	2,19	4.000,00	8.760,00
<b>N.P. 05</b>	FORMAZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN GRANIGLIA CALCAREA (CALCESTRE) DI CM 10 COMPRESA DI SCAVO E FONDAZIONE DI MISTO NATURALE	m <sup>q</sup>	24,63	320,00	7.881,60
<b>01.A21.B85</b>	Cordonatura per delimitazioni, compresa la formazione del letto di posa in cls cementizio al 200 e la sigillatura delle ramette autobloccanti con impasto costituito da sabbia mista a cemento normale (kg 5 ogni m), escluso lo scavo				
005	Formata da doppia fila di marmette autobloccanti in cls dello spessore di cm 4-6-8, fornite dalla città	m	16,26	480,00	7.804,80
<b>01.P27.E40</b>	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5% e con pH 6-6.5				
010	Contenente sostanza organica non inferiore al 2%	m <sup>3</sup>	12,07	635,36	7.668,78
<b>N.P. 11</b>	SEDUTA SENZA SCHIENALE IN C.A. CON STRUTTURA IN CLS A VISTA...	Cad	416,55	18,00	7.497,90
<b>01.A23.C00</b>	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche				
005	Manto in asfalto colato o malta bituminosa	m <sup>2</sup>	11,13	606,10	6.745,89
<b>N.P. 04</b>	FORNITURA DI PIASTRE IN GOMMA ANTITRAUMA.....composte al 100% di granulati di gomma nera 1/4 mm tipo SBR riciclata e aggregata mediante leganti resine elastomeriche di poliuretano tinte nella massa. Densità 800/1000 Kg/mc. Conformi alla norma UNI EN 1177. Complete di quattro spinotti plastici di collegamento. Dimensioni 500 x 500 mm. per uno spessore in mm adeguato all'HCL (Altezza caduta Libera), di colore rosso.				
4 b	Spessore 100 mm. Per un HCL (Altezza Caduta Libera), 2,60 mt. massimo.	m <sup>q</sup>	116,84	56,86	6.643,52
<b>01.P27.A50</b>	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sull' luogo del piantamento delle sottoelencate specie perenni e/o tappezzanti (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	Hypericum calycinum, h. poliphyllum v=9	cad	0,85	7.466,00	6.346,10
<b>01.A22.B05</b>	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle pre-scritzioni della città compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate				
030	Steso a mano per uno spessore compreso pari o oltre cm 14, ad una ripresa	m <sup>2</sup>	27,53	212,00	5.836,36

**M.S. DEL VERDE PUBBLICO - 3738**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A23.A45 015	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, 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 massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emul Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2	m <sup>2</sup>	12,53	451,10	5.652,28
01.P18.R60 005	Cubetti di sienite o diorite, 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 delle dimensioni di cm 9 a 11, a facce ruvide ...	q	22,64	249,48	5.648,23
01.P05.C60 010	Provvista di lastre prefabbricate in conglomerato cementizio con ghiaio scelto dalla direzione lavori, lavorate in rilievo dimensioni cm 50x50 spess. cm4 armate normali	m <sup>2</sup>	13,22	412,50	5.453,25
20.A27.A50 005	Formazione di siepe, compreso lo scavo, il cari-co e trasporto in discarica dei materiali di risulta, il concime a lenta 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 FOSSA DELLE DIMENSIONI DI CM. 40X50	m	20,74	258,20	5.355,07
01.P27.A10 480	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sull'uo 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 Prunus avium; serr.; subhirt. cfr=20-25 ha=2.20 z	cad	212,18	24,00	5.092,32
01.A23.A70 005	Sistemazione superficiale di banchine comprendente il livellamento secondo i piani stabiliti, l'accurata rastrellatura ed 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 Banchine in terra battuta	m <sup>2</sup>	3,83	1.325,00	5.074,75
20.A27.A70 005	Messa a dimora di specie tappezzanti arbustive compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio 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 Su cassonetto già preparato compreso il dissodamento del sottofondo	m <sup>2</sup>	24,84	200,12	4.970,98
01.P27.A50 225	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sull'uo del piantamento delle sottoelencate specie perenni e/o tappezzanti (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 Lonicera nitida, l.pileata in var. v=13	cad	2,19	2.231,37	4.886,70
01.P18.R50 005	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 Delle dimensioni di cm 4-6	q	26,29	178,50	4.692,77

**M.S. DEL VERDE PUBBLICO - 3738**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
<b>N.P. 04</b> 4 a	FORNITURA DI PIASTRE IN GOMMA ANTITRAUMA.....composte al 100% di granulati di gomma nera 1/4 mm tipo SBR riciclata e aggregata mediante leganti resine elastomeriche di poliuretano tinte nella massa. Densità 800/1000 Kg/mc. Conformi alla norma UNI EN 1177. Complete di quattro spinotti plastici di collegamento. Dimensioni 500 x 500 mm. per uno spessore in mm adeguato all'HCL (Altezza caduta Libera), di colore rosso. Spessore 70 mm.Per un HCL (Altezza Caduta Libera), 1,95 mt. massimo.	mq	78,31	56,86	4.452,71
<b>01.A01.B10</b> 005	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per 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 Cm 15 eseguito a macchina	m <sup>2</sup>	11,84	374,00	4.428,16
<b>01.A04.H00</b> 010	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista	m <sup>2</sup>	62,57	69,28	4.334,85
<b>01.A23.B20</b> 010	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 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 c Con scavo eseguito a macchina	m	16,95	250,00	4.237,50
<b>01.P27.M05</b> 005	Panche in legno della lunghezza non inferiore a metri 2.00 A tre assi tipo "Torino"	cad	186,55	22,00	4.104,10
<b>01.P05.B50</b> 005	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 sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa	m	4,60	889,85	4.093,31
<b>19.P03.A35</b> 180	PAVIMENTAZIONI Formazione di pavimento grigio per campo di pattinaggio - hockey a rotelle, costituito da getto di calcestruzzo spessore cm 15, dosato a q 3 pe m <sup>3</sup> di cemento tipo 325 armato con rete elettrosaldata diametro 5 mm a maglia 20x20 tirato a frattazzo secondo le livellette prescritte, successivo spolvero di aggregato "durkrom" ad alta resistenza costituito da cemento quarzo ed ossido di ferro con dosatura di kg 2/m <sup>2</sup> , spessore finale mm 5 successivamente lavorato con lisciatrice-frattazzatrice meccanica, compres THUJA OCCIDENTALIS DANICA H= 0,50 / 0,60 CM desunto da Asso Verde 2011 cod. 15080614	m <sup>2</sup>	21,97	183,98	4.042,04
<b>N.P. 17</b> <b>01.A23.B60</b> 010	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12	Cad	42,40	92,00	3.900,80
<b>01.A21.A20</b> 005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di 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 Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.	m <sup>3</sup>	5,13	750,87	3.851,95

**M.S. DEL VERDE PUBBLICO - 3738**

<b>ART.</b>	<b>VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA</b>	<b>Unità di Misura</b>	<b>Prezzo Unitario</b>	<b>Quantità Totale</b>	<b>Importo Totale</b>
<b>08.P03.H50</b> 005	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC ø 200 mm tipo SN 8 kN/m <sup>2</sup> conformi alla norma UNI EN 1401 per formazione caditoie, compreso il disfacimento della pavimentazione stradale di qualunque spessore, lo scavo a sezione obbligata a pareti verticali, il rinfiacco delle tubazioni con cls Rck 15 N/mm <sup>2</sup> (inclusa la fornitura), il trasporto alle pp.dd. dei materiali di risulta, la fornitura, la costipatura e l'innaffiatura di misto granulare anidro, il ripristino definitivo della pavimentazione stradale c diametro esterno 200 mm	m	63,75	60,00	3.825,00
<b>01.A23.B20</b> 005	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 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 c Con scavo eseguito a mano	m	26,99	128,00	3.454,72
<b>N.P. 03</b>	FORNITURA DI TAVOLO DA PING-PONG, PRODOTTO IN UN UNICO GETTO DI CALCESTRUZZO.	cad	3.225,58	1,00	3.225,58
<b>01.A22.G30</b> 015	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme tecniche della città, stesa in opera 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 a 12 t., esclusa la preparazione della massciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2	m <sup>2</sup>	6,27	424,00	2.658,48
<b>01.A23.B60</b> 005	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 6	m	10,99	235,00	2.582,65
<b>20.A27.A66</b> 005	Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il 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 leg Buca di m 1.00x1.00x0.70	cad	88,79	29,00	2.574,91
<b>N.P. 07</b>	FORNITURA DI COLORANTE PER CLS COSTITUITO DA MISCELE DI OSSIDI MINERALI CON TRASPORTO IN CANTIERE.	kg	8,04	318,76	2.562,82
<b>20.A27.C50</b> 005	Posa in opera di panchina sull'effettivo luogo d'impiego Mediante annegamento dei supporti metallici in getto di cls.	cad	73,92	32,00	2.365,44
<b>20.A27.A66</b> 010	Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il 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 leg Buca di m 1.50x1.50x0.90	cad	157,56	14,00	2.205,84

**M.S. DEL VERDE PUBBLICO - 3738**

<b>ART.</b>	<b>VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA</b>	<b>Unità di Misura</b>	<b>Prezzo Unitario</b>	<b>Quantità Totale</b>	<b>Importo Totale</b>
<b>01.A22.B10</b>	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche 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 provv				
010	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3	m <sup>2</sup>	4,05	544,00	2.203,20
<b>01.P03.B20</b>	Misto frantumato (stabilizzato)				
005	...	m <sup>3</sup>	22,57	91,06	2.055,23
<b>01.A18.C00</b>	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.				
005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili	kg	1,58	1.291,86	2.041,13
<b>01.A21.H00</b>	Provvista e posa in opera poggiaruote in tubolare d'acciaio zincato, ancorato a terra con zanche, annegato nel getto di 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				
005	Del diametro nominale esterno di mm 140, spessore mm 4	kg	9,72	204,00	1.982,88
<b>01.P11.B42</b>	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm <sup>2</sup> ) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città'				
005	Spessore cm 4 colore grigio	m <sup>2</sup>	11,30	171,50	1.937,95
<b>01.A21.B90</b>	Cordonatura per delimitazioni, compresa la formazione del letto di posa in cls cementizio al200 e la sigillatura dei cu-betti con impasto costituito da sabbia mista a cemento normale (kg 5 ogni m), escluso lo scavo				
010	Formata da doppia fila di cubetti di cm8-10 forniti dalla ditta	m	25,15	74,94	1.884,74
<b>01.P11.B42</b>	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm <sup>2</sup> ) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città'				
025	Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero	m <sup>2</sup>	13,79	132,47	1.826,76
<b>01.A04.B55</b>	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture ed infrastrutture stradali, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in clima temperato, Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104)				
010	Classe di resistenza a compressione minima C32/40	m <sup>3</sup>	124,64	14,25	1.775,98
<b>10.A02.A10</b>	Non-Tessuto in polipropilene (PP)				
010	di massa 125 g/m <sup>2</sup> , resistenza a trazione maggiore di 1,5 kN/m, resistenza a punzonamento 0,1 kN, compresa la cucitura dei lembi	m <sup>2</sup>	1,32	1.320,07	1.742,49
<b>01.A02.B85</b>	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti				
005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.	kg	1,93	897,06	1.731,32
<b>01.A01.B10</b>	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per 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				

**M.S. DEL VERDE PUBBLICO - 3738**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
035	Cm 15 eseguito a mano	m <sup>2</sup>	26,16	64,50	1.687,32
<b>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				
005	In conglomerato bituminoso	m	4,97	324,00	1.610,28
<b>01.P18.N50</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				
010	Dello spessore di cm 12	m	25,49	60,00	1.529,40
<b>01.A23.C20</b>	Acciottolato per strade, cortili, cunettoni etc, formato da ciottoli di forma ovale di circa cm 12x8, fissato su fondo di 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	Con ciottoli forniti dalla ditta	m <sup>2</sup>	75,92	19,78	1.501,70
<b>N.P. 12</b>	FORNITURA DI SEDUTA IN CEMENTO CON ARMATURA IN ACCIAIO A FORMA DI TRONCO DI CONO ROVESCiato CON FINITURA IN BOCCIARDATO	Cad	211,31	7,00	1.479,17
<b>N.P. 23</b>	PROGRAMMATORE PORTATILE A BATTERIA PER UNITA' DI CONTROLLO (dedotto da procedura aperta 68/2008)	Cad	368,68	4,00	1.474,72
<b>08.P03.N45</b>	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione 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	67,95	20,00	1.359,00
<b>08.P03.N39</b>	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta				
005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufatto per l'adeguamento in quota in piu' o in meno di cm 20	cad	44,97	30,00	1.349,10
<b>01.A04.F00</b>	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione				
015	In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K	kg	1,47	910,71	1.338,75
<b>19.P03.A45</b>	ATTREZZATURE				
105	Attrezzatura per il gioco della pallacanestro costituita da palo unico in acciaio verniciato, specchio regolamentare con superficie in masonite temperata, canestro in ferro e retina in nylon, bussola in acciaio da cementare nei plinti di ancoraggio (Pc) - Per 2	cad	2.634,58	0,50	1.317,29
<b>01.A04.H30</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				
005	In legname di qualunque forma	m <sup>2</sup>	38,54	33,40	1.287,24
<b>13.P02.A05</b>	formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione				
005	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;	m	21,05	60,00	1.263,00



**M.S. DEL VERDE PUBBLICO - 3738**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
<b>01.A21.A50</b> 005	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 Per spessore finito superiore a 30 cm	m <sup>2</sup>	1,42	813,60	1.155,31
<b>01.P24.C60</b> 005	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino q 40	h	47,04	24,00	1.128,96
<b>N.P. 21</b>	FORNITURA UNITA' DI CONTROLLO A BATTERIA PER ELETTROVALVOLE (dedotto da procedura aperta 68/2008)	Cad	276,65	4,00	1.106,60
<b>01.P13.E62</b> 005	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. Per griglie e chiusini classe D 400	kg	3,15	350,00	1.102,50
<b>01.A18.B90</b> 005	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rive-stimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro, compresa una ripresa di antiruggine	kg	6,67	160,00	1.067,20
<b>01.P12.F00</b> 015	Lamiere in ferro in misure commerciali Zincate lisce fino a mm 2	kg	1,34	781,86	1.047,69
<b>01.A04.F70</b> 010	Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro	kg	1,28	817,60	1.046,53
<b>13.P02.A45</b> 020	Fornitura e posa in opera di pozzetto Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile - su cavidotto esistente- delle dimensioni interne di 50x50x70 cm eseguito con getto di cls RBK 15N/mm <sup>q</sup> e con mattoni pieni e con chiusino in ghisa classificato "D400" secondo UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione;	cad	255,13	4,00	1.020,52
<b>01.P27.A10</b> 335	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sull'luogo 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 Ginkgo biloba cfr=20-25 z	cad	302,37	3,00	907,11
<b>20.A27.A10</b> 010	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta Compresa, inoltre, la fresatura alla profondità non inferiore ai cm 12	m <sup>2</sup>	2,26	390,00	881,40
<b>01.P27.A10</b> 115	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sull'luogo 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 Aesculus hippocastanum cfr=20-25 ha=3.50 z	cad	199,87	4,00	799,48
<b>01.P27.E20</b> 005	Torba in balle di circa m <sup>3</sup> 0,20 Nazionale	cad	13,01	61,02	793,87

**M.S. DEL VERDE PUBBLICO - 3738**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
<b>01.A23.B50</b> 010	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far pos-to al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero 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 rin Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza	m	19,95	37,50	748,13
<b>01.A18.G00</b> 005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, in-telaiature, ringhiere, cancelli, recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.	kg	0,89	838,10	745,91
<b>01.A21.A60</b> 005	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sot-tofondo 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 Su carreggiate stradali e su banchine	m <sup>2</sup>	1,38	530,20	731,68
<b>01.A21.A30</b> 005	Spandimento di materiali vari per spessori sino a cm 3 eseguito a mano, provvisti sfusi sul luogo d'impiego per la for-mazione di strati sottili e regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori e per lo spandimento dei materiali anzidetti sul suolo gelivo Materiali terrosi, sabbia, polvere di roccia, graniglia e pietrischetto	m <sup>3</sup>	29,93	24,41	730,53
<b>N.P. 09</b>	FORNITURA DI ADDITIVO PER CLS COSTITUITO DA FIBRE MONOFILAMENTO IN POLIPROPILENE VERGINE CON TRASPORTO IN CANTIERE.	kg	13,40	53,21	713,06
<b>01.A02.A50</b> 005	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 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m <sup>3</sup>	187,24	3,77	705,52
<b>01.A21.B35</b> 005	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini,nonche' nella zona di contat-to tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con speciale mastice di bitume modificato con polimeri cosi' come descritto all'articolo10a59005, colato a caldo previa pulizia, asportazione di eventuali irregolarita' superficiali e riscaldamento delle pareti delle fessure con lancia termica, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta reg	m	2,12	324,00	686,88
<b>N.P. 06</b>	FORMAZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN GRANIGLIA CALCAREA (CALCESTRE) DI CM 10 SU FONDO GIA' PREPARATO	mq	10,26	64,50	661,77
<b>07.A04.D05</b> 010	Pozzi Posa in opera di pozzo circolare prefabbricato in cls armato, di diametro interno 100 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo o la formazione di una base di appoggio di larghezza 25 cm in mattoni pieni; compreso il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere	cad	162,82	4,00	651,28
<b>01.A21.A50</b> 010	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali ani-dri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm	m <sup>2</sup>	1,05	617,50	648,38

**M.S. DEL VERDE PUBBLICO - 3738**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A22.B10 025	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche 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 provv Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 3	m <sup>2</sup>	6,45	100,00	645,00
01.A04.B55 020	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture ed infrastrutture stradali, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in clima temperato, Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C35/45	m <sup>3</sup>	131,96	4,88	644,36
N.P. 10	DISATTIVANTE DI SUPERFICIE PER CLS CON TRASPORTO IN CANTIERE.	lt	16,99	33,90	576,03
01.A22.A44 010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,800/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,89	644,00	573,16
01.P24.A28 005	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L.	h	47,04	12,00	564,48
08.P03.N03 005	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 ...	cad	112,60	5,00	563,00
08.P03.N09 005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, la 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 delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza)	cad	109,11	5,00	545,55
08.P01.B03 035	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 10; dimensioni interne cm 100x100x100 diam. 80	cad	121,80	4,00	487,20
08.P03.N36 005	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto ..	cad	43,47	11,00	478,17
01.P27.A10 450	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sull'luogo 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 Platanus acer.; occ.; orient. cfr=20-25 ha=3.50 z	cad	157,85	3,00	473,55
01.P27.B25 005	Miscuglio di graminacee di alta qualità per la semina di prati, parchi di rappresentanza, giardini anche fortemente cal-pestati: Festuca rubra commutata 15%, Festuca rubra trichophylla 15%, Lolium perenne loretta 25%, Lolium perenne lisabelle 15%, Poa pratensis 15%, Poa pratensis julia 15% In sacchi	kg	11,56	40,68	470,26

**M.S. DEL VERDE PUBBLICO - 3738**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
<b>01.P24.E10</b> 005	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrastruttura secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	57,50	8,00	460,00
<b>19.P03.A40</b> 020	TRACCIAMENTI Tracciamento per campi da tennis mediante intaglio e successivo incollaggio delle linee gialle di materiale identico al manto. (Tn)	cad	909,56	0,50	454,78
<b>N.P. 13</b> 3 c	Trasporto di materiali ghiaio terrosi, terre agrarie, ecc.,...dai siti di approvvigionamento ai cantieri, compreso il carico e lo scarico. oltre la distanza di Km. 16	mc	17,49	25,00	437,25
<b>01.P24.E30</b> 005	Nolo di autobotte od autocarro munito di pompa a pressione per pulizia e disostruzione condotti o canali interrati, compresa la paga del solo autista, il consumo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego (canal-jet) ...	h	54,29	8,00	434,32
<b>N.P. 18</b> 8 a	OPERAIO SPECIALIZZATO costo manodopera edile in vigore al 01.01.2011 foglio 194 comunicazione di servizio n° 04/2011 Quota non ribassabile	h	26,80	16,00	428,80
<b>08.P03.N51</b> 005	Posa di chiusini per fognature, tipo "citta' di Torino", compresa la malta di cemento occorrente forniti a pie' d'opera ...	cad	42,20	10,00	422,00
<b>01.A22.A20</b> 015	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura 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 Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti	m <sup>2</sup>	0,65	644,00	418,60
<b>01.P24.A10</b> 003	Nolo di escavatore con benna frontale compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacità di m <sup>3</sup> 0.250	h	52,27	8,00	418,16
<b>13.P02.B05</b> 010	formazione di blocco di fondazione per palo Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 80x80x80 cm;	cad	83,20	5,00	416,00
<b>01.A23.B20</b> 005	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 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 c Con scavo eseguito a mano	m	26,99	15,00	404,85
<b>01.P12.E50</b> 003	Profilati tubolare trafilato In ferro zincato	kg	1,35	297,20	401,21
<b>01.P05.B50</b> 003	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 sez. rettangolare cm 7x25-kg/m 38 circa	m	3,55	102,70	364,59
<b>N.P. 14</b>	Trasporto di materiali ghiaio terrosi, terre agrarie, ecc.,...dai siti di approvvigionamento ai cantieri, compreso lo scarico.				

**M.S. DEL VERDE PUBBLICO - 3738**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
4 c	oltre la distanza di Km. 16.	mc	14,48	25,00	362,00
<b>01.P27.A30</b>	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sull'uo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella				
525	Prunus laurocerasus h=0.60-0.80 r=3 v	cad	5,73	63,00	360,99
<b>01.P03.A60</b>	Sabbia granita				
005	di cava	m <sup>3</sup>	28,74	12,20	350,74
<b>01.A18.A50</b>	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80				
010	In leghe leggere al cromo alluminio	kg	9,55	36,63	349,82
<b>08.P03.G75</b>	Provvista e posa in opera di solette prefabbricate carrabili in conglomerato cementizio armato complete di chiusino in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124 classe D 400 e ganci in acciaio inox per il sollevamento. Dimensioni conformi alla dimensione del pozzo d'ispezione di cui al precedente articolo. Spessore minimo cm 20				
005	...	cad	341,48	1,00	341,48
<b>01.P24.A65</b>	Nolo di pala gommata con retro escavatore munita di cucchiaia rovescia e benna frontale caricatrice, compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
005	Della potenza fino a 80 HP	h	41,81	8,00	334,48
<b>01.P12.F10</b>	Lamiere di ferro con nervature (grecate) longitudinali per coperture				
005	Di spessore 8/10 mm -zincate	m <sup>2</sup>	9,20	36,00	331,20
<b>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,				
005	Paletto dissuasore tipo "citta di Torino"	cad	54,08	6,00	324,48
<b>N.P. 13</b>	Trasporto di materiali ghiaio terrosi, terre agrarie, ecc.,...dai siti di approvvigionamento ai cantieri, compreso il carico e lo scarico.				
3 b	entro la distanza compresa tra Km. 9 e Km. 15	mc	12,66	25,00	316,50
<b>N.P. 25</b>	INSTALLAZIONE O SMONTAGGIO COLLETTORI PER SINGOLO SETTORE (dedotti da procedura aperta 68/2008)	Cad	78,13	4,00	312,52
<b>N.P. 15</b>	PAVIMENTAZIONE DRENANTE REALIZZATA CON LEGANTE EPOSSIDICO	m <sup>q</sup>	154,07	2,00	308,14
<b>N.P. 19</b>	OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO				
9 a	costo manodopera edile in vigore al 01.01.2011 foglio 194 comunicazione di servizio n° 04/2011	h	24,97	12,00	299,64
<b>N.P. 16</b>	Quota non ribassabile				
005	DAVIDIA INVOLUCRATA h 1,50/1,75 prezzo derivato da Asso Verde 2010/2012 15070483	Cad	95,80	3,00	287,40
<b>08.P03.N06</b>	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore di cm 15, la provvista del pozzetto, il carico ed il trasporto alla discarica della terra eccedente, il reimpimento dello scavo, l'eventuale muratura in mattoni pieni e malta cementizia, debitamente intonacata sulle pareti interne per la posa della griglia alle quote di progetto con adozione di pozzetto in cemento armato prefabbricato a due elementi, esclusa la provvista				
005	...	cad	87,79	3,00	263,37

**M.S. DEL VERDE PUBBLICO - 3738**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
<b>01.A04.C03</b> 020	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture armate	m <sup>3</sup>	32,04	8,10	259,52
<b>08.P03.N42</b> 005	Rimozione di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni esterne max cm 40x40, su marciapiedi, in pavimentazione bituminosa o litoidea, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta mediante l'uso di motocompressore	cad	50,83	5,00	254,15
<b>01.P27.A10</b> 260	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terrah=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Cercis siliquastrum h=2.00-2.50 3r z	cad	84,56	3,00	253,68
<b>N.P. 14</b> 4 b	Trasporto di materiali ghiaio terrosi, terre agrarie, ecc.,...dai siti di approvvigionamento ai cantieri, compreso lo scarico. entro la distanza compresa tra Km. 9 e Km. 15	mc	9,65	25,00	241,25
<b>01.P27.A30</b> 425	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Ligustrum ovalif.-l.sinensis h=1.00-1.20 z/rn	cad	1,93	120,00	231,60
<b>08.P03.F15</b> 015	Posa in opera di chiusini in ghisa e relative staffe, compreso il fissaggio, la misurazione, ecc. e ogni altra provvista e mano d'opera, escluso il trasporto: per chiusini 0,80x0,80	cad	57,81	4,00	231,24
<b>N.P. 13</b> 3 a	Trasporto di materiali ghiaio terrosi, terre agrarie, ecc.,...dai siti di approvvigionamento ai cantieri, compreso il carico e lo scarico. entro la distanza di Km. 6	mc	7,84	25,00	196,00
<b>N.P. 08</b>	FORNITURA DI ADDITIVO SUPERFLUIDIFICANTE E OMOGENEIZZANTE PER CLS GHIAIA A VISTA CON TRASPORTO IN CANTIERE.	kg	3,44	53,13	182,75
<b>01.P27.A30</b> 180	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Clerodendron trichotomum h=2.00-2.50 z	cad	45,31	4,00	181,24
<b>N.P. 20</b> 0 a	OPERAIO COMUNE superiore ai 18 anniOPERAIO COMUNE superiore ai 18 anni costo manodopera edile in vigore al 01.01.2011 foglio 194 comunicazione di servizio n° 04/2011 Quota non ribassabile	h	22,55	8,00	180,40
<b>01.A20.F70</b> 005	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, ad una ripresa	m <sup>2</sup>	8,45	21,10	178,30
<b>01.P27.A40</b> 015	Fornitura compreso lo scarico ed il trasporto sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie rampicanti zollate.h= altezza complessiva della pianta v= pianta fornita in vaso Clematis in varieta' h=1.50-2.00 r=3 z/v	cad	11,58	15,00	173,70
<b>01.A23.B60</b> 005	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 6	m	10,99	15,00	164,85
<b>01.P27.T00</b> 005	Valvole automatiche in resina sintetica, in linea, con regolatore di flusso Diametro 1" femmina-elettrica 24 v	cad	40,18	4,00	160,72
<b>N.P. 22</b>	SOLENOIDE BISTABILE MONOBLOCCO (dedotto da procedura aperta 68/2008)	Cad	39,29	4,00	157,16

**M.S. DEL VERDE PUBBLICO - 3738**

<b>ART.</b>	<b>VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA</b>	<b>Unità di Misura</b>	<b>Prezzo Unitario</b>	<b>Quantità Totale</b>	<b>Importo Totale</b>
<b>01.A19.E16</b> 005	Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densita' PN10, PN6, per condotte a pressione per acqua potabile, compreso la posa dei raccordi e pezzi speciali occorrenti, escluso solo lo scavoed il reinterro Per tubi di diametro esterno mm 20, 25 e 32	m	6,02	25,00	150,50
<b>01.A24.A60</b> 005	Posa in opera di paletto dissuasore tipo "citta'di Torino" del diametro di mm 76, previa realizzazione di foro 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 Su pavimentazione bituminosa o in cubetti di porfido, escluso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	24,12	6,00	144,72
<b>01.P24.H50</b> 005	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 Potenza fino a 5, 5 kW.	h	8,97	16,00	143,52
<b>20.A27.A60</b> 005	Messa a dimora di alberi comprendente: scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provvista della terra vegetale, riempimento, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60-80 piu' basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, kg 20 di letame, kg. 0.200 di concime a lenta cessione, 3 legature con pezze di gomma e legacci, carico e trasporto delle piante dal vivaio e sei bagnamenti di cui il pri BUCA DI M.1X1X0,70	cad	45,88	3,00	137,64
<b>01.A18.A70</b> 005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	kg	3,73	36,63	136,63
<b>20.A27.A10</b> 005	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta Con preparazione manuale del terreno	m <sup>2</sup>	2,12	58,67	124,38
<b>N.P. 14</b> 4 a	Trasporto di materiali ghiaio terrosi, terre agrarie, ecc.,...dai siti di approvvigionamento ai cantieri, compreso lo scarico. entro la distanza di Km. 8	mc	4,82	25,00	120,50
<b>01.A04.E00</b> 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, no-leggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato	m <sup>3</sup>	7,77	15,18	117,94
<b>08.P03.N48</b> 005	Posa in opera di chiusini tipo"a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni max di cm 40x40, su marciapiedi, in pavimentazione bituminosa o litoidea collocati alle quote della pavimentazione finita, compresa la malta cementizia ed i mattoni delle dimensioni max di cm 40x40 ...	cad	21,71	5,00	108,55
<b>08.P03.N33</b> 005	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore	cad	26,75	4,00	107,00
<b>01.P12.M30</b> 005	Rete elettrosaldata per recinzioni e simili Plastificata	kg	2,93	36,00	105,48

M.S. DEL VERDE PUBBLICO - 3738

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
<b>N.P. 18</b> 8 b	OPERAIO SPECIALIZZATO costo manodopera edile in vigore al 01.01.2011 foglio 194 comunicazione di servizio n° 04/2011 Quota ribassabile	h	6,51	16,00	104,16
<b>01.P24.H50</b> 010	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 Potenza superiore a 5, 5 e fino a 10 kW	h	12,18	8,00	97,44
<b>01.P27.A30</b> 430	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sull'uo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Magnolia stellata, m.obovata h=1.00-1.25 r=5 z	cad	48,38	2,00	96,76
<b>20.A27.A68</b> 005	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti Buca di cm 30x30x30	cad	6,29	15,00	94,35
<b>01.P02.A10</b> 005	Cemento tipo 325 sfuso	q	9,10	9,90	90,10
<b>04.P80.A04</b> 020	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo rettangolare conforme alle tab. II 7,8, art. 80 D.P.R. 495/92 e alle fig. II 339,340, art. 135 D.P.R. 495/92. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in colo Lato 400x600 mm, sp. 30/10, Al, H.I	cad	38,45	2,00	76,90
<b>N.P. 19</b> 9 b	OPERAIO QUALIFICATO costo manodopera edile in vigore al 01.01.2011 foglio 194 comunicazione di servizio n° 04/2011 Quota ribassabile	h	6,07	12,00	72,84
<b>01.A04.C03</b> 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta Per sottofondi di marciapiedi	m <sup>3</sup>	22,57	2,96	66,89
<b>01.P27.M55</b> 005	Cestino porta rifiuti Basculante	cad	60,89	1,00	60,89
<b>01.P02.A40</b> 005	Cemento fuso alluminoso ...	q	57,90	1,00	57,90
<b>01.A04.C00</b> 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione	m <sup>3</sup>	75,03	0,64	48,02
<b>01.A01.A65</b> 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 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. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	m <sup>3</sup>	8,12	5,76	46,77



**M.S. DEL VERDE PUBBLICO - 3738**

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
<b>N.P. 20</b> 0 b	OPERAIO COMUNE superiore ai 18 anni costo manodopera edile in vigore al 01.01.2011 foglio 194 comunicazione di servizio n° 04/2011 Quota ribassabile	h	5,48	8,00	43,84
<b>01.P24.H10</b> 005	Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5, 5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi Statica	h	2,65	16,00	42,40
<b>01.A04.B15</b> 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametromassimo 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. Eseguito con 150 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	60,94	0,64	39,00
<b>07.P10.K10</b> 020	Valvola a sfera, maschio - maschio , filettato gas, PN 40; Valvola a sfera , maschio - maschio, filettato gas, PN 40; diametro 1"	cad	8,81	4,00	35,24
<b>04.P80.D01</b> 005	Sostegni per segnali stradali in uso nella citta' di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (pn). puo essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema BAND-IT (prs). Diam. 48 h fino a 2.80 m	cad	16,82	2,00	33,64
<b>01.A12.L10</b> 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento in lastre di quarzite rettangolari, quadrate o a contorni irregolari di qua-lunque dimensione, colore e spessore, disposte a disegni, con fascia perimetrale o ad "opus incertum" dato in opera con malta di cemento escluso il sottofondo Per quantitativi di almeno m <sup>2</sup> 1	m <sup>2</sup>	31,49	1,00	31,49
<b>04.P84.A01</b> 005	Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente,su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT. Fino a mq 0.25	cad	7,62	4,00	30,48
<b>01.P04.A60</b> 005	Mattoni pieni comuni 6x12x24 lavorati a mano	cad	0,85	30,00	25,50
<b>04.P80.A02</b> 005	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, art. 80 D.P.R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in co Diam. 400 mm, sp. 15/10, Al, E.G.	cad	11,41	2,00	22,82
<b>01.A04.C03</b> 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture di fondazione	m <sup>3</sup>	7,46	3,03	22,61
<b>01.P08.M05</b> 015	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 32-spessore mm 3	m	0,89	25,00	22,25
<b>01.P14.C70</b> 005	Corde in acciaio Diametro mm 3	m	0,19	99,00	18,81
<b>01.P08.M10</b> 020	Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10 diametro esterno mm40X40	cad	9,36	2,00	18,72

M.S. DEL VERDE PUBBLICO - 3738					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
<b>01.P24.G00</b> 005	Nolo di martello per compressore da kg 36 ...	h	2,31	8,00	18,48
<b>01.P04.A30</b> 005	Mattoni forati 6x12x24 a due fori	cad	0,17	100,00	17,00
<b>01.P08.M10</b> 015	Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10 diametro esterno mm32X32	cad	5,72	2,00	11,44
<b>01.P08.M05</b> 005	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 20-spessore mm 1.9	m	0,39	25,00	9,75
<b>01.P08.M20</b> 010	Raccordo maschio per tubazioni in polietilene penero pn 6, pn 10 diam. esterno 25X3/4",25X1"	cad	2,46	2,00	4,92
<b>01.A01.A55</b> 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento	m <sup>3</sup>	7,25	0,64	4,64
Totale Importo delle voci componenti il 100% di quanto posto a base di gara					€ 572.000,00
Oneri contrattuali sicurezza					€ 13.000,00
LAVORI DA APPALTARE					€ 585.000,00