

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A23.B95  005	<p><b>Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondità di cm 10</b></p> <p><b>In conglomerato bituminoso</b> (EURO quattro/97)</p>	m	4,97
N96_01	<p><b>Canale grigliato in cemento polimerico con griglia in ghisa sferoidale classe D400.</b> Canale di drenaggio costruito secondo la norma UNI EN 1433 con fissaggio di sicurezza senza viti, con telaio integrato in ghisa sferoidale, in calcestruzzo polimerico resistente al gelo e ai sali, con giunto di sicurezza; caratteristiche dimensionali: luce netta 20 cm, lunghezza 100 cm, cm, altezza 35 cm, senza pendenza del fondo. Il canale avrà tenuta stagna fino al bordo superiore del corpo del canale, con sezione a V, con grigliato per classi di carico fino ad E 600; il grigliato sarà del tipo a ponte in ghisa sferoidale con classe di carico D400 (come da elaborati grafici e successiva descrizione tecnica). (EURO duecentoottantacinque/70)</p>	m	285,70
N96_02	<p><b>Pozzetto in cls polimerico con griglia in ghisa sferoidale classe D400</b> Fornitura di pozzetti in cls polimerico con secchio di raccolta fanghi e griglia in ghisa sferoidale classe D400 (come da elaborati grafici e successiva descrizione tecnica) luce netta 20 cm, lunghezza 100 cm, cm, altezza 67 cm. (EURO trecentosessantasette/82)</p>	cad	367,82
N96_03	<p><b>Canale grigliato in cemento polimerico con griglia caditoia a fessura classe D400.</b> Canale di drenaggio serie costruito secondo la norma UNI EN 1433 con fissaggio di sicurezza senza viti, con telaio integrato in acciaio zincato, in calcestruzzo polimerico resistente al gelo e ai sali, con giunto di sicurezza; caratteristiche dimensionali: luce netta 15 cm, lunghezza 100 cm, larghezza esterna 18,5 cm, altezza 21 cm, senza pendenza del fondo. Il canale avrà tenuta stagna fino al bordo superiore del corpo del canale, con sezione a V, con grigliati per classi di carico fino alla E600; il grigliato sarà del tipo caditoia a fessura a "T" come indicato nell'elaborato grafico in acciaio inox con classe di carico D400 (come da elaborati grafici e successiva descrizione tecnica). (EURO duecentoquattordici/35)</p>	cad	214,35
N96_04	<p><b>Pavimentazione in calcestruzzo stampato.</b> Realizzazione di pavimentazione in CLS fibrorinforzato stampato dello spessore complessivo di cm. 20 (stampo metallico a scelta della DL) costituita da calcestruzzo a resistenza Rck 30 e consistenza S5, rinforzata con fibre in polipropilene in ragione di 900 g/mc ed armata con rete elettrosaldata maglia 15x15 cm e diam. mm.5; la pavimentazione sarà trattata in superficie con una prima stesura di corazzante in polvere colorata al quarzo dosaggio 5 kg/mq; successivamente si procederà alla stesura di distaccante per pavimenti stampati colorato idrorepellente, agli ossidi di ferro, resistente ai raggi UVA (dosaggio minimo 0,125 kg/mq), e allo stampaggio con stampi metallici a scelta della DL. Infine verrà realizzato un trattamento del pavimento mediante applicazione in due mani a spruzzo di resina monocomponente acrilica a base di solvente ad alta penetrazione contenente cariche antisdrucolo (dosaggio lt. 0,1 al mq). Completo dell'esecuzione di giunto di dilatazione consistente in taglio della pavimentazione e successivo riempimento con sigillante poliuretano e della posa di fogli in polietilene espanso in presenza di manufatti cementizi (pozzetti, caditoie etc.). (come da elaborati grafici e descrizione tecnica di Capitolato).  (EURO novantuno/55)</p>	m <sup>2</sup>	91,55
N96_05	<p><b>Pavimentazione semiflessibile. (Euro/Mq al cm di spessore)</b></p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
N96_06	<p>Realizzazione di pavimentazione semiflessibile tipo SINTEXCEM realizzata mediante la posa di uno strato di conglomerato bituminoso poroso (con % vuoti &gt; 25%), saturato con malta cementizia polimero modificata a comportamento reodinamico, il tutto posto in opera tramite i mezzi necessari per dare la pavimentazione finita a regola d'arte (come da descrizione tecnica di Capitolato). (Euro/Mq al cm di spessore)</p> <p>(EURO sei/90)</p> <p><b>Lastre in diorite.</b>                      Fornitura lastre di Diorite di prima scelta ricavate da un solo pezzo prive di screpolature e cavità con superficie a vista fiammata. Spessore cm 10 costante; dimensioni cm 70x45, con leggera bisellatura perimetrale.                      Omogeneità di aspetto e di colore degli elementi e delle finiture: 95% min. esente da difetti.</p>	m <sup>2</sup>	6,90
N96_07	<p>(EURO centoquarantanove/28)</p> <p><b>Servizi igienici prefabbricati</b>                      Fornitura e posa di struttura prefabbricata adibita a Servizi igienici e Locali Tecnici (come da elaborati grafici e descrizione tecnica di Capitolato).                      (EURO settantaseimilaseicentonovanta/61)</p>	m <sup>2</sup>	149,28
N96_08	<p><b>Borchie segna posto (angoli).</b>                      Fornitura e posa in opera di borchie circolari in ottone diam. 50 mm, spessore mm complete di perni filettati diam 8 mm h= 8 cm per l'ancoraggio alla pavimentazione, compresa la foratura del calcestruzzo mediante fresatura del medesimo e sigillatura con resine poliuretatiche bicomponenti (come da elaborati grafici e descrizione tecnica di Capitolato).</p> <p>(EURO ventuno/42)</p>	cad	76.690,61
N96_09	<p><b>Borchie segna posto (numero).</b>                      Fornitura e posa di borchie in ottone diam. 80 mm. spessore mm.8, con numero inciso postazione a due cifre complete di perni filettati diam 8 mm h= 8 cm per l'ancoraggio alla pavimentazione, compresa la foratura del calcestruzzo mediante fresatura del medesimo e sigillatura con resine poliuretatiche bicomponenti, con inciso il numero della postazione (tutto come da elaborati grafici e descrizione tecnica di Capitolato).</p> <p>(EURO ventisei/65)</p>	cad	21,42
N96_10	<p><b>Panchina in cls e acciaio inox con finitura lucida.</b>                      Fornitura di panchina realizzata in parte in cemento armato e in parte in acciaio inox AISI 316 con finitura lucida. Il basamento avrà una forma ad "H" dimensioni 100 x 50 x 47 cm., come meglio indicato negli elaborati grafici, e sarà realizzato in cemento armato colorato in pasta e verniciato in superficie con vernici acriliche, sulle quali sarà successivamente steso trattamento di finitura antigraffito ed antilavamento. Le parti di cemento avranno un spessore di cm. 8 e uno smusso su ogni spigolo di cm. 1. All'interno del basamento saranno ricavati dei vani idonei ad un successivo staffaggio di apparecchiature idrauliche ed elettriche sulle pareti interne. Le portelle di chiusura dei vani saranno in acciaio zincato con traforatura al laser dei loghi e delle scritte indicate negli elaborati grafici; saranno dotate di chiavistello triangolare di chiusura e di feritoia passacavi nella parte bassa della stessa. Le reti elettrosaldate ed i ferri di armatura saranno tutti in acciaio zincato. Lo schienale sarà realizzato con tubolare in acciaio inox AISI 316 sp. 1,5 mm sagomato ad "S" fissato mediante 4 piastre di ancoraggio dello spessore di cm. 1 con tasselli chimici. La seduta sarà realizzata con una lamiera di acciaio inox AISI 316 sp. 2 mm. piegata e forata al laser come da disegno e fissata al basamento mediante tasselli chimici su barretta distanziale in acciaio inox. Il tutto sarà assemblato con viti a prova di vandalo in acciaio inox. Peso indicativo 282 kg.</p> <p>(EURO duemilaseicentocinquantotto/77)</p>	cad	2.658,77

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
N96_11	<p><b>Cestino portarifiuti in cls e acciaio inox con finitura lucida.</b>                      Fornitura di cestino portarifiuti realizzato in parte in cemento armato e in parte in acciaio inox AISI 316 con finitura lucida. Il basamento avrà una forma cubica dimensioni 50 x 50 x 47 cm., come meglio indicato negli elaborati grafici, e sarà realizzato in cemento armato colorato in pasta e verniciato in superficie con vernici acriliche, sulle quali sarà successivamente steso un trattamento di finitura antigraffito ed antilavamento. Le parti di cemento avranno un spessore di cm. 8 e uno smusso su ogni spigolo di cm. 1. All'interno del basamento sarà ricavato un vano idoneo ad un successivo staffaggio di apparecchiature idrauliche ed elettriche sulle pareti interne. La portella di chiusura del vano sarà in acciaio zincato con traforatura al laser dei loghi e delle scritte indicate negli elaborati grafici; sarà dotato di chiavistello triangolare di chiusura e di feritoia passacavi nella parte bassa della stessa. Le reti elettrosaldate ed i ferri di armatura saranno tutti in acciaio zincato. L'anello superiore di protezione sarà realizzato con tubolare in acciaio inox AISI 316 sp. 1,5 mm fissato mediante 4 piastre di ancoraggio dello spessore di cm. 1 con tasselli chimici. Il cestino di forma cilindrica sarà realizzato con una lamiera di acciaio inox AISI 316 sp. 2 mm. piegata e forata al laser come da disegno e fissata al basamento mediante tasselli chimici. Il tutto sarà assemblato con viti a prova di vandalo in acciaio inox. Peso indicativo 175 kg.</p> <p>(EURO duemiladuecentoquarantotto/59)</p>	cad	2.248,59
N96_12	<p><b>Portabiciclette.</b>                      Fornitura di Portabicicletta costituiti da un arco calandrato in tubolare in acciaio inox di diametro 50x2 mm fissato alla base a mezzo di inghisaggio per 200 mm e finito con piastra di base di diametro 200 mm e spessore 10 mm, svasata all'estremità; dimensioni: Altezza fuori terra: 900 mm; Altezza inghisaggio: 200 mm; Luce esterna tubo: 1000 mm; Raggio di curvatura: 450 mm. (come da elaborati grafici e successiva descrizione tecnica).</p> <p>(EURO centoottanta/24)</p>	cad	180,24
N96_13	<p><b>Dissuasore di traffico.</b>                      Fornitura di dissuasore di traffico costituito da un tibo in acciaio inox aisi 304 diametro mm. 85 ed altezza totale mm. 1100 ( f.t. 850 mm. ) . Il dissuasore ha la sommità inclinata mentre alla nella parte inferiore è dotato orizzontalmente di tre fessure circolari rinforzate ed una parte da fissare al suolo di 200 mm. (come da elaborati grafici e successiva descrizione tecnica).</p> <p>(EURO trecentosessantacinque/44)</p>	cad	365,44
N96_14	<p><b>FORNITURA E POSA DI SISTEMA DI ANCORAGGIO A SCOMPARSA DELLA ZOLLA</b>                      FORNITURA E POSA DI SISTEMA DI ANCORAGGIO A SCOMPARSA DELLA ZOLLA (ROOTBALL FIXING SYSTEM) PER OGNI PIANTA SI PROVVEDERA' AD INSTALLARE UN KIT DI ANCORAGGIO FORNITO DI CERTIFICAZIONE BS ISO 9001 FORMATO DA 3 ANCORETTE METALLICHE CABLATE CON CAVO ZINCATO</p> <p>(EURO centouno/56)</p>	cad	101,56
N96_15	<p><b>Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile...</b>                      ...delle dimensioni interne di 50x50x70cm, 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 EN1563 e classificato ""D400" secondo norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione.</p> <p>(EURO duecentonovantuno/61)</p>	cad	291,61
N96_16	<p><b>Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile - SU CAVIDOTTO</b></p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
N96_17	<b>ESISTENTE -</b> delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, eseguito con getto di cls RBK 15N/mm <sup>2</sup> e chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo specialeantibasculamento ed antirumore, costruito secondo norme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione. (EURO trecentosettanta/16)	cad	370,16
	<b>Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti sabauda</b> (EURO settecentoquarantasette/00)	cad	747,00
01.A01.A95	<b>Scavo in trincea a pareti verticali eseguito amacchina con intervento manuale ove occorra, misurato a termine di capito</b> lato, comprese: le armature metalliche a cassero continuo affondate contemporaneamente all'approfondimento dello scavo, per assicurare la stabilita' delle pareti l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300		
01.A01.C65	<b>005 Fino alla profondita' di m 3,00</b> (EURO ventinove/78)	m <sup>3</sup>	29,78
	<b>030 Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di scarica.</b> <b>In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza</b> (EURO quattro/46)	m <sup>3</sup>	4,46
08.P03.N09	<b>Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, la</b> platea di fondazione dello spessore di cm 15, il getto delle pareti verticali con cemento avente resistenza caratteristica 150 kg/cm <sup>2</sup> , le casserature 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		
08.P03.F30	<b>005 delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza)</b> (EURO centonove/11)	cad	109,11
	<b>015 delle dimensioni interne di cm 27x32 ed esterne di cm 82x67x75 (media altezza)</b> (EURO ottantatre/35)	cad	83,35
	<b>105 Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, piane con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 50</b> 0 x 500 mm, peso 27 kg circa (EURO novantaquattro/57)	cad	94,57
	<b>015 Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 54</b> 0 x 540 mm, peso 40 kg circa (EURO centoventicinque/61)	cad	125,61
08.P03.N81	<b>130 Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 200 mm, peso 15 kg circa</b> (EURO ottantasette/18)	cad	87,18
	<b>Fornitura e posa canaletta prefabbricata per la raccolta delle acque bianche, in cemento con fibre di vetro, classe D ca</b> rico A15- F900 secondo la normativa DIN V 19580/EN 1433, delle dimensioni di larghezza 390 mm, altezza 415 mm, senza pendenza interna, completa di griglia in ghisa della larghezza di 375 mm, peso minimo 40 kg al metro, tipo 2x140x20 mm, classe D 400, compreso lo scavo per l'alloggiamento, il rinfiacco in calcestruzzo, ed ogni altro eventuale onere compreso per dare la lavorazione finita a regola d'arte e collaudabile		
	<b>005 .....</b> (EURO cinquecentosessantuno/87)	m	561,87

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
08.P03.G63	<b>Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm<sup>2</sup>) delle dimensioni interne di c</b> m 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte alla discarica, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20, compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni, l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura		
005	... (EURO centoottantotto/25)	cad	188,25
06.P12.E03	<b>Chiusino in ghisa per traffico incontrollato per pozzetto realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino a tenuta ermetica</b>		
005	<b>chiusino 75 kg carr.</b> (EURO centoventisette/20)	cad	127,20
01.A01.B60	<b>Scavo per pozzi a sezione circolare, di materie rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, misurato a termine</b> di capitolato, compreso l'eventuale armatura, l'estrazione delle materie scavate ed il deposito di queste a non piu' di m 15 dalla bocca del pozzo		
005	<b>A qualsiasi profondita'</b> (EURO centoquarantadue/98)	m <sup>3</sup>	142,98
08.P03.G69	<b>Costruzione di pozzetto tubolare di qualunque profondita' in calcestruzzo armato del diametro interno di cm 100, spessor</b> e minimo delle pareti di cm 15, di soletta di copertura, compresa la scala di discesa in acciaio inox, l'elemento prefabbricato terminale di raccordo al piano stradale, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
005	... (EURO duecentoottantatre/61)	m	283,61
08.P03.F20	<b>Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 per traffi</b> co intenso, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di guarnizione in elastomero antirumore		
005	<b>peso ca kg 90: telaio rotondo mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi</b> (EURO duecentoquarantatre/08)	cad	243,08
01.A01.B50	<b>Scavo in galleria di materie di natura compatta a qualunque profondita', misurato a termine dell'articolo 25 del capito-</b> lato speciale della rip. IV LL.PP. (C.C. 30/10/1943), compresa l'armatura, l'estrazione delle materie scavate ed il deposito di queste a non piu' di m 15 dalla bocca del pozzo		
005	<b>Per sezioni di scavo sino a m<sup>2</sup> 2,24 compreso</b> (EURO centonovanta/09)	m <sup>3</sup>	190,09
02.P02.A74	<b>Carico a mano e trasporto alla pubblica discarica del materiale di risulta in un raggio di km 8, esclusi eventuali oneri</b> di smaltimento imposti dalle discariche		
010	... (EURO centoquattordici/25)	m <sup>3</sup>	114,25
08.P03.H10	<b>Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastom</b> erico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola		
085	<b>serie SN 4 kN/m<sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 16</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	(EURO quattordici/74)	m	14,74
<b>090</b>	<b>serie SN 4 kN/m<sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 20</b> (EURO diciannove/78)	m	19,78
<b>095</b>	<b>serie SN 4 kN/m<sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 25</b> (EURO ventinove/49)	m	29,49
<b>080</b>	<b>serie SN 4 kN/m<sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 12,5</b> (EURO undici/18)	m	11,18
<b>08.P03.H25</b>	<b>Provvista e posa in opera di curve a 45 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con anel</b> lo elastomerico toroidale; compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte		
<b>015</b>	<b>del diametro esterno di cm 16</b> (EURO quindici/93)	cad	15,93
<b>020</b>	<b>del diametro esterno di cm 20</b> (EURO ventidue/78)	cad	22,78
<b>025</b>	<b>del diametro esterno di cm 25</b> (EURO quarantanove/83)	cad	49,83
<b>08.P03.H40</b>	<b>Provvista e posa in opera di ispezioni in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con anello ela</b> stomerico toroidale, compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte		
<b>015</b>	<b>del diametro esterno di cm 16</b> (EURO trentanove/89)	cad	39,89
<b>020</b>	<b>del diametro esterno di cm 20</b> (EURO cinquantasei/05)	cad	56,05
<b>025</b>	<b>del diametro esterno di cm 25</b> (EURO novantatre/46)	cad	93,46
<b>08.P03.H45</b>	<b>Provvista e posa in opera di sifoni in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con anello elasto</b> merico toroidale, compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte		
<b>015</b>	<b>del diametro esterno di cm 16</b> (EURO sessanta/87)	cad	60,87
<b>020</b>	<b>del diametro esterno di cm 20</b> (EURO ottantaquattro/32)	cad	84,32
<b>025</b>	<b>del diametro esterno di cm 25</b> (EURO duecentoottantadue/27)	cad	282,27
<b>01.P08.L50</b>	<b>Braccialetti zincati con manicotto completo di staffa di fissaggio per elementi in polietilene duro tipo Geberit - PE</b>		
<b>040</b>	<b>diametro mm 160</b> (EURO tre/80)	cad	3,80
<b>045</b>	<b>diametro mm 200</b> (EURO dodici/17)	cad	12,17
<b>050</b>	<b>diametro mm 250</b> (EURO tredici/00)	cad	13,00
<b>01.P08.L60</b>	<b>Coppelle metalliche per braccialetti</b>		
<b>040</b>	<b>diametro mm 160</b> (EURO due/49)	cad	2,49
<b>045</b>	<b>diametro mm 200</b> (EURO due/49)	cad	2,49
<b>050</b>	<b>diametro mm 250</b> (EURO due/66)	cad	2,66
<b>01.P14.M20</b>	<b>Tasselli ad espansione - (completi)</b>		
<b>015</b>	<b>Lunghezza cm 6 - in acciaio</b> (EURO zero/37)	cad	0,37
<b>01.A08.A40</b>	<b>Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo,</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A04.B15	<p><b>015 plastica, gomma o acciaio esclusa laprovvista del tassello</b>  <b>Su calcestruzzo</b>                      (EURO quattro/05)</p> <p><b>Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro</b>                      massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte.</p>	cad	4,05
01.A04.C40	<p><b>020 Eseguito con 200 kg/m<sup>3</sup></b>                      (EURO sessantacinque/51)</p> <p><b>Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati</b>                      , sottofondo canali, camere di salto o di manovra e simili</p>	m <sup>3</sup>	65,51
01.P03.A60	<p><b>005 Eseguito in trincea</b>                      (EURO trentadue/04)</p>	m <sup>3</sup>	32,04
	<p><b>010 Eseguito in galleria</b>                      (EURO quarantatre/12)</p>	m <sup>3</sup>	43,12
01.A21.A20	<p><b>005 Sabbia granita di cava</b>                      (EURO ventotto/74)</p>	m <sup>3</sup>	28,74
01.A21.A44	<p><b>005 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</p> <p><b>Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.</b>                      (EURO cinque/13)</p>	m <sup>3</sup>	5,13
01.A21.A50	<p><b>005 Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla fran-</b>                      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 inferiore od uguale a 30 - successiva stesa per la formazione di strato regolare secondo le indicazioni della D.L., compresi gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma dello strato - la densità in sito dovrà essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata)</p> <p><b>Per ogni m<sup>3</sup> dato in opera costipato, esclusa la compattazione</b>                      (EURO cinquantaquattro/35)</p>	m <sup>3</sup>	54,35
01.A22.B10	<p><b>010 Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali ani-</b>                      dri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori</p> <p><b>Per spessore finito fino a 30 cm</b>                      (EURO uno/05)</p> <p><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 massiccata</p>	m <sup>2</sup>	1,05

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio		
	<b>010 Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3</b> (EURO quattro/05)	m <sup>2</sup>	4,05
	<b>030 Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 4</b> (EURO otto/44)	m <sup>2</sup>	8,44
	<b>015 Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4</b> (EURO cinque/38)	m <sup>2</sup>	5,38
<b>01.A21.B35</b>	<b>Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini,nonche' nella zona di contatto 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 regola d'arte. per quantitativi superiori a m 150da effettuarsi nella stessa zona</b>		
	<b>005 Della larghezza di cm8-10</b> (EURO due/12)	m	2,12
<b>08.P03.N03</b>	<b>Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e</b> la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco		
	<b>005 ...</b> (EURO centododici/60)	cad	112,60
<b>07.P21.V20</b>	<b>Nastri</b>		
	<b>010 Nastro segnalatore tubo; larghezza 24 cm</b> (EURO zero/13)	m	0,13
<b>07.A11.K20</b>	<b>Nastri</b>		
	<b>005 Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondita di cir</b> ca 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere (EURO uno/07)	m	1,07
<b>01.A04.C03</b>	<b>Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta</b>		
	<b>005 Per sottofondi di marciapiedi</b> (EURO ventidue/57)	m <sup>3</sup>	22,57
	<b>010 In strutture di fondazione</b> (EURO sette/46)	m <sup>3</sup>	7,46
<b>07.P01.B10</b>	<b>Camere</b>		
	<b>005 Parete a C in cls armato, ala 47 cm, altezza 50 cm; per camera dimensioni interne 160x160 cm, spessore 12 cm</b> (EURO sessantatre/97)	cad	63,97
	<b>010 Anello in cls armato, altezza 50 cm; per camera dimensioni interne 160x160 cm, spessore 12 cm</b> (EURO centoquindici/40)	cad	115,40
	<b>015 Soletta in cls armato, altezza 20 cm (con passo d'uomo al centro 70x70 cm); per camera dimensioni interne 160x160 cm</b> (EURO duecentosei/98)	cad	206,98
<b>07.A04.D10</b>	<b>Camere</b>		
	<b>005 Posa in opera di elementi prefabbricati in cls armato, anelli e C, per formazione camere interrato, di altezza 50 cm; es</b> cluso la platea in c. a.; compreso la malta cementizia ed ogni altro onere; di dimensioni interne 160x160 cm (EURO cinquantuno/08)	cad	51,08
	<b>020 Posa in opera di solette prefabbricate in cls armato per camere interrato; compreso la malta cementizia ed ogni altro on</b>		



Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P13.E62	ere; di dimensioni interne 160x160 cm (EURO cinquantaquattro/27) <b>Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.</b>	cad	54,27
005	<b>Per griglie e chiusini classe D 400</b> (EURO tre/15)	kg	3,15
07.P06.G05	<b>Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile;</b>		
105	<b>per tubi di spessore 2. 8 mm, PN 16 diam. 20 mm</b> (EURO zero/68)	m	0,68
115	<b>per tubi di spessore 4. 5 mm, PN 16 diam. 32 mm</b> (EURO uno/65)	m	1,65
125	<b>per tubi di spessore 6. 9 mm, PN 16 diam. 50 mm</b> (EURO tre/80)	m	3,80
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> (EURO sei/02)	m	6,02
010	<b>Per tubi di diametro esterno mm 40, 50 e 63</b> (EURO dodici/02)	m	12,02
01.P22.C97	<b>Giunti di dilatazione in bronzo con premistoppa con attacchi a manicotto</b>		
020	<b>Da 1" - mm 25</b> (EURO ventitre/49)	cad	23,49
030	<b>Da 1 1/2" - mm 40</b> (EURO quarantadue/08)	cad	42,08
01.A19.G10	<b>Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu-</b> zione e lo scarico		
135	<b>Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo da 1/2"</b> (EURO nove/79)	cad	9,79
140	<b>Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1"</b> (EURO tredici/06)	cad	13,06
145	<b>Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 1 1/4" a 1 1/2"</b> (EURO sedici/32)	cad	16,32
01.P22.C98	<b>Riduttore di pressione comprensivo di membranain gomma, attacchi a manicotto, operante con pressione massima a monte di</b> 20 bar e costanteregolabile a valle da 2 a 6 bar		
005	<b>Con corpo in bronzo fuso</b> (EURO ottantuno/03)	cad	81,03
05.P67.E50	<b>Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie</b>		
005	<b>Per ogni mm. di diam. nominale</b> (EURO uno/71)	mm	1,71
05.P74.D80	<b>Provvista e posa di raccordi per allacciamenti dal contatore alla rete in ferro zincato, com- presi i pezzi speciali e</b> il materiale di consumo		
010	<b>Per contatore tipo semindustriale</b> (EURO sessantatre/34)	cad	63,34
07.A19.S20	<b>Contatori</b>		
005	<b>Sostituzione o smontaggio e ricollocazione di contatori; posizionati in cantina, in nicchia o in pozzetto pulito; per co</b> ntatori DN da 13 a 40 mm (EURO sessantasette/03)	cad	67,03
05.P67.A70	<b>Collettori complanari simmetriciderivazione di entrata e</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P08.M45	uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due lati.di rame.attacchi colonna a manicotto. 005 8 derivaz. (4x4) 4 derivazioni su ciascun lato. (EURO cinquanta/71)	cad	50,71
	Raccordi T a 90 gradi, normale per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10 005 diametro esterno mm 20X20X20 (EURO quattro/84)	cad	4,84
	015 diametro esterno mm 32X32X32 (EURO otto/38)	cad	8,38
05.P67.B95	025 diametro esterno mm 50X50X50 (EURO diciotto/82)	cad	18,82
	Provvista e posa in opera staffa di sostegno pertubaz. fino 1" con collare in acciaio zincato, dado elettrosaldato m8, tondino filettato,viti laterali e tassello in nylon. 005 ..... (EURO quattro/42)	cad	4,42
19.P03.A20	CORDOLATURE 045 Formazione di plinti in cls m 1x1x1 per ancoraggio pali dell'illuminazione; dosatura q 2/m³ di cemento 325, tubo di ceme nto diametro cm 20 incorporato nel getto. Compreso lo scavo e il trasporto alla discarica dei materiali di risulta (Bc) (EURO trecentoquarantacinque/02)	cad	345,02
	050 Formazione di pozzetti di ispezione in cemento vibrato dimensioni interne cm 30x30x50/60, con relativo chiusino (Bc) (EURO centosei/62)	cad	106,62
01.A23.A30	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo"asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm 2, il 15% passante al setaccio di mm 4 e trattenuto al setaccio di mm 2) - bitume ossidato (in ragione del 9% del peso della miscela) - bitume 80/100 (in ragione del 5% del peso della miscela) - filler attivo (in ragione del 14% del peso della miscela) steso in strisce interne per tutta la larghezza del marciapiede, con giunti alla distanza non minore di m 1,00 nel senso trasversale, senza giunti visibili, compreso l'eventuale insabbiamento superficiale e la spalmatura con bitume a caldo dei giunti in pietra, metallo o altro 010 Per uno spessore pari a cm 3 (EURO trentatre/73)	m²	33,73
	005 Per uno spessore pari a cm 2 (EURO ventiquattro/30)	m²	24,30
	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 010 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12 (EURO diciassette/51)	m
01.A01.B10	025 Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile. (EURO ventuno/47)	m	21,47
	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' 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 profondita' fino a 010 Cm 20 eseguito a macchina (EURO tredici/57)	m²	13,57
	030 Cm 40 eseguito a macchina (EURO diciannove/44)	m²	19,44
	032 Cm 60 eseguito a macchina (EURO ventitre/49)	m²	23,49
	040 Cm 20 eseguito a mano		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A23.B20	(EURO trenta/61) <b>Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 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 localita' indicate od alla discarica; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino</b>	m <sup>2</sup>	30,61
010	<b>Con scavo eseguito a macchina</b> (EURO sedici/95)	m	16,95
01.A23.A35	<b>Formazione di pavimento per marciapiedi rialzati, del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm 2, il 15% passante al setaccio di mm 4 e trattenuto al setaccio di mm 2) - bitume ossidato (in ragione del 9% del peso della miscela) - bitume 80/100 (in ragione del 5% del peso della miscela) - filler attivo (in ragione del 14% del peso della miscela) steso in strisce interne per tutta la larghezza del marciapiede, con giunti alla distanza non minore di m 1,00 nel senso trasversale, senza giunti visibili, compreso l'eventuale insabbiamento superficiale e la spalmatura con bitume a caldo dei giunti in pietra, metallo o altro, per uno spessore pari a cm 2, su sottofondo in cls (cemento mg 15, sabbia m<sup>3</sup>0,400, ghiaietto m<sup>3</sup> 0,800) su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10</b>		
005	<b>Spessore del tappeto cm 2 su sottofondo dello spessore di cm 10</b> (EURO quarantadue/94)	m <sup>2</sup>	42,94
010	<b>Spessore del tappeto cm 3 su sottofondo dello spessore di cm 15</b> (EURO cinquantasette/35)	m <sup>2</sup>	57,35
01.A22.B05	<b>Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della citta'compreso l'onere della cilindatura con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate</b>		
015	<b>Steso a mano per uno spessore compreso pari a cm 6</b> (EURO undici/81)	m <sup>2</sup>	11,81
01.A02.C10	<b>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.</b>		
015	<b>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</b> (EURO dieci/52)	m <sup>2</sup>	10,52
01.A01.A10	<b>Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, 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, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere</b>		
010	<b>Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm</b> (EURO due/77)	m <sup>3</sup>	2,77
01.A23.A10	<b>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</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto.		
	<b>005 Dello spessore di cm 10</b> (EURO diciotto/65)	m <sup>2</sup>	18,65
	<b>010 Dello spessore di cm 15</b> (EURO ventitre/63)	m <sup>2</sup>	23,63
<b>08.P03.P50</b>	<b>Pulizia, lavaggio, spurgo di griglie, pozzetto di raccolta e tratto di condotta di allaccio, con estrazione dei materiali sedimentati nel pozzetto nelle seguenti operazioni: segnaletica secondo il nuovo codice della strada necessaria per garantire il traffico stradale; apertura della griglia con l'aiuto di piccone o barramina; rimozione di rifiuti voluminosi; aspirazione dei materiali decantati e lavaggio con acque in pressione (canal-jet); la pulizia e disostruzione del tratto di condotta collegata alla fognatura con l'uso di getto d'acqua in pressione fino ad una distanza di 3 m; smaltimento dei materiali estratti presso un sito autorizzato; sistemazione delle griglie; pulizia del sito. Sono comprese tutte le attrezzature necessarie per le operazioni inerenti a detti interventi .</b>		
	<b>010 Caditoia con pozzetto, anche sifonato, di raccolta acque meteoriche con profondita' fino a 2,00 m; con autobotte munito</b> di pompa a pressione fino a 200 atm (canal-jet) ed una capacita' di carico da 9 a 15 m <sup>3</sup> (EURO ventidue/50)	cad	22,50
<b>16.P05.A25</b>	<b>POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN GHISA</b>		
	<b>050 Adeguamento in quota in più o in meno di 20 cm, di chiusini, mediante l'uso di motocompressore, compresa l'eventuale demolizione del manufatto, la malta cementizia, i mattoni occorrenti e il trasporto del materiale alla pubblica discarica. Chiusini dalle dimensioni esterne max 50x50 cm</b> (EURO centocinquantasei/64)	cad	156,64
	<b>055 Adeguamento in quota in più o in meno di 20 cm, di chiusini, mediante l'uso di motocompressore, compresa l'eventuale demolizione del manufatto, la malta cementizia, i mattoni occorrenti e il trasporto del materiale alla pubblica discarica. Chiusini dalle dimensioni esterne oltre 50x50 cm</b> (EURO duecentosessantacinque/82)	cad	265,82
<b>08.P01.I75</b>	<b>Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124</b>		
	<b>015 Griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 540 x 540 mm, peso 40 kg</b> circa (EURO ottantacinque/00)	cad	85,00
<b>01.A22.E00</b>	<b>Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura</b> 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 citta') 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>115 Per profondita' di cm 3, con materiale a disposizione della ditta</b> (EURO cinque/46)	m <sup>2</sup>	5,46
	<b>120 Per profondita' di cm 4, con materiale a disposizione della ditta</b> (EURO sei/63)	m <sup>2</sup>	6,63
<b>01.A22.A44</b>	<b>Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di</b>		
	<b>020 Kg 1,200/m<sup>2</sup></b> (EURO uno/34)	m <sup>2</sup>	1,34
<b>01.A21.A60</b>	<b>Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<b>sot-</b> 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		
04.P83.A02	<b>005 Su carreggiate stradali e su banchine</b> (EURO uno/38)	m <sup>2</sup>	1,38
	<b>010 Su marciapiedi</b> (EURO due/08)	m <sup>2</sup>	2,08
04.P83.A02	<b>Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocauciu) Strisce di mezzeria,</b> corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata.		
	<b>005 Striscia di larghezza cm 12</b> (EURO zero/51)	m	0,51
	<b>020 Striscia di larghezza cm 12 per demarcare parcheggi</b> (EURO zero/73)	m	0,73
04.P83.A14	<b>Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocauciu) Lettere per diciture</b> varie.		
	<b>005 Lettera dim. 120x30 cm</b> (EURO due/41)	cad	2,41
04.P83.A15	<b>Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocauciu) Cancellatura di segnale</b> tica orizzontale in vernice (mediante sopravverniciatura), eseguita su qualunque tipo di pavimentazione, compreso ogni onere accessorio per ottenere la perfetta scomparsa del segno da eliminare.		
	<b>005 Per linee fino a 15 cm di larghezza</b> (EURO zero/67)	m	0,67
01.P03.C60	<b>Misto granulare di cava o di fiume, anidro, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori a cm12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche con minime quantita' di materie limose o argillose</b>		
	<b>005 sfuso</b> (EURO quindici/55)	m <sup>3</sup>	15,55
01.A18.C80	<b>Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa</b>		
	<b>005 Di qualunque dimensione compreso il fissaggio</b> (EURO tre/03)	kg	3,03
08.P03.H65	<b>Posa in opera di canale grigliato prefabbricato in cav con griglia, dello spessore di mm 20 - larghezza di mm 130-200 pe</b> r raccolta e smaltimento delle acque completo di profilo inferiore, di giunti, di testate, e di opportuni elementi di scarico sagomati, compreso il rinfianco con malta o cls:		
	<b>005 ...</b> (EURO diciotto/45)	m	18,45
01.A04.B20	<b>Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza &lt; 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore &lt; 80 cm.</b>		
	<b>005 Classe di resistenza a compressione minima C25/30.</b> (EURO centotre/00)	m <sup>3</sup>	103,00
07.A04.D05	<b>Pozzi</b>		
	<b>005 Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta; es</b> cluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere (EURO trentotto/32)	cad	38,32
	<b>010 Posa in opera di pozzo circolare prefabbricato in cls</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
08.P03.N33	<b>armato, di diametro interno 100 cm, composto da base, anello e calotta</b> otta; 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 (EURO centosessantadue/82)	cad	162,82
16.P01.A25	<b>Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta</b> 005 <b>in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore</b> (EURO ventisei/75)	cad	26,75
01.A21.A46	<b>Lavori vari.</b> 040 <b>Fornitura e posa di telo in nylon della grammatura minima di 200 gr/mq, posato sia verticale che orizzontale con giunti</b> incollati, sigillati con nastro o con sovrapposizione di almeno 20 cm., compreso tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (EURO uno/53)	m <sup>2</sup>	1,53
08.P03.H35	<b>Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento per ripristini o risanamenti, confezionato con</b> inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli la cui curva granulometrica sia collocata all'interno del fuso anas 1981, premiscelato con idoneo impasto con aggiunta di kg 50 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 25 e 45 kg /cm <sup>2</sup> la miscela degli inerti dovrà avere una perdita percentuale in peso alla prova Los Angeles inferiore o uguale a 30 - successiva stesa anche a mano per la formazione di strato regolare secondo le indicazioni della D.L., compresi gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma dello strato - la densità in sito dovrà essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a.as.h.o. modificata) 005 <b>Per ogni m<sup>3</sup> dato in opera costipato, esclusa la compattazione</b> (EURO sessantadue/46)	m <sup>3</sup>	62,46
01.A04.B05	<b>Provvista e posa in opera di innesti a sella in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con anello</b> o elastomerico toroidale, compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte 030 <b>200 X 160</b> (EURO quarantuno/15)	cad	41,15
01.A04.C00	<b>Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m<sup>3</sup> 0,4 di sabbia e m<sup>3</sup> 0,8 di ghiaietto, fornito</b> in opera, da non impiegare per usi strutturali 010 <b>A mano</b> (EURO centosessantasei/66)	m <sup>3</sup>	166,66
07.P11.L05	<b>Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano</b> 005 <b>In struttura di fondazione</b> (EURO settantacinque/03)	m <sup>3</sup>	75,03
05.P75.A60	<b>Riduttore di pressione, femmina - femmina, PN 25, uscita da 2 a 4 bar;</b> 025 <b>Riduttore di pressione, femmina - femmina, PN 25, uscita da 2 a 4 bar; diametro 1"1/2</b> (EURO centosessantatre/06)	cad	163,06
	<b>Contatore per acqua fredda a rulli numerati getto unico cassa di ottone - turbine di materiale termoplastico - attacchi</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P08.M30	005 a bocchettone- conforme alle norme cee <b>A quadrante asciutto diametro 1/2"</b> (EURO sessantatre/34)	cad	63,34
08.P01.B03	015 <b>Gomiti a 90 gradi per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10</b> <b>di diametro esterno mm 32X32</b> (EURO cinque/62)	cad	5,62
01.A21.G55	035 <b>Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 10; dimensioni interne cm 100x100x100 diam. 80</b> (EURO centoventuno/80)	cad	121,80
25.P05.A00	005 <b>Posa di geotessile su terreni e manufatti gia'predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato,graf-fato e cucito a regola d'arte</b> <b>In fibra di poliestere o simile</b> (EURO due/10)	m <sup>2</sup>	2,10
01.P18.P00	005 <b>TESSUTO NON TESSUTO . Strato separatore in "TESSUTO NON TESSUTO" in polipropilene per manti sintetici di separazione</b> <b>TESSUTO NON TESSUTO a filo continuo da 300 g/m<sup>2</sup>. Strato separatore in "TESSUTO NON TESSUTO" in polipropilene per manti s</b> intetici di separazione del peso di 300 g/m <sup>2</sup> (EURO uno/06)	m <sup>2</sup>	1,06
01.A23.A90	003 <b>Cordoni retti o curvi di gneiss o simili, dell'altezza di cm 25, con smusso di cm 2, con faccia vista lavorata per un' altezza di almeno cm 18 a punta fine o fiammata come per la faccia piana o a piano naturale di cava (non segati) nel caso di pietra tipo luserna, rifilati nei giunti per un perfetto combaciamento e per cm 3 di profondita' nella faccia opposta a quella vista, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.80</b> <b>Retti, della larghezza di cm 30</b> (EURO trentadue/29)	m	32,29
01.P18.N50	005 <b>Raggio est. non inferiore m 5 - larg. cm 31-50</b> (EURO cinquantotto/06)	m	58,06
01.P18.N50	010 <b>Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza cm 30 altezza cm 25) con smusso di cm 2, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90, comprendente: - lo scavo per far posto al cordone e al sottofondo in calcestruzzo, secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche; - lo strato di conglomerato cementizio (cemento mg 15, sabbia m<sup>3</sup>0,400, ghiaietta m<sup>3</sup>0,800) per la formazione del letto di posa dei cordoli, dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 40; - la rifilatura dei giunti e il ripassamento durante e dopo la posa;- la sigillatura con pastina di cemento colata - interventi necessari per eventuali riparazioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpellino</b> <b>Con scavo eseguito a macchina</b> (EURO ventiquattro/00)	m	24,00
01.A11.A30	010 <b>Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo luserna, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose</b> <b>Dello spessore di cm 12</b> (EURO venticinque/49)	m	25,49
	<b>Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia di fiume mista a sabbia per sottofondo di pavimenti marciapiedi, battute di</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A04.H30	005 cemento per manto di protezione di tetti piani ecc. <b>Per un volume di almeno m<sup>3</sup> 0,10</b> (EURO sessantacinque/48)	m <sup>3</sup>	65,48
01.A04.F75	<b>Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc</b> compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti		
01.A04.F75	005 <b>In legname di qualunque forma</b> (EURO trentotto/54)	m <sup>2</sup>	38,54
01.A23.C40	010 <b>Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera;</b> <b>Diametro 5 mm, classe tecnica B450C</b> (EURO uno/43)	kg	1,43
01.A11.A40	<b>Posa di lastricato in pietra di luserna di colorazione uniforme, lavorata a punta fina a tutta squadratura, nei fianchi,</b> dello spessore di cm 8/12 in lastre rettangole o quadrate di qualunque misura purché non inferiori a m <sup>2</sup> 1, per pavimento e marciapiedi compresa la sigillatura e rifilatura dei giunti, dato in opera, posato con malta di cemento		
01.A11.A40	005 <b>Escluso il sottofondo e la fornitura delle lastre.</b> (EURO novantasei/79)	m <sup>2</sup>	96,79
01.A22.A80	005 <b>Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15</b> <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 (EURO tre/19)	m <sup>2</sup>	3,19
01.A22.B00	030 <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 cilindatura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate		
01.A22.B00	030 <b>Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compreso pari a cm 10</b> (EURO dieci/35)	m <sup>2</sup>	10,35
01.A09.E40	015 <b>Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni</b> 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 direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullostatico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio		
01.A09.E40	015 <b>Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 5 compressi</b> (EURO sei/39)	m <sup>2</sup>	6,39
04.P84.B09	005 <b>Impermeabilizzazione di muri contro terra previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e</b> successiva applicazione di membrana prefabbricata elastoplastomerica, dello spessore di mm 4, armata con geotessile non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo e flessibilità a freddo -10 °C		
04.P84.B09	005 <b>Con membrana di tipo normale</b> (EURO quattordici/84)	m <sup>2</sup>	14,84
04.P84.B09	<b>Posa segnaletica complementare</b> <b>Posa in opera di transenna tubolare di diametro 48 o 60 mm a due</b>		



Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
04.P81.E10	<b>montanti su qualsiasi</b> tipo di pavimentazione, compreso il blocco di fondazione in CLS e la sigillatura o ripristino della pavimentazione esistente nonche il trasporto e scarica del materiale di risulta e la pulizia del sito di intervento.		
	<b>005 Posa transenna a due montanti</b> (EURO trentasette/81)	cad	37,81
01.A24.A60	<b>Cordoli, dossi e dissuasori di vario tipo Ancoraggio chimico con fiale monodose o resina bicomponente per ancoraggio di</b> materiali vari (plastica, gomma, cemento, piastre in ferro ecc.) su qualsiasi materiale. la fornitura del tassello tirante e completa di fiala o pasta di resina chimica.		
	<b>040 Tassello INOX 16x200 mm</b> (EURO sei/75)	cad	6,75
01.P27.E40	<b>Posa in opera di paletto dissuasore tipo "citta'di Torino" del diametro di mm 76, previa realizzazione di foro sulla</b> 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 scarica del materiale di risulta		
	<b>015 Su pavimentazione in masselli di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione esistente</b> (EURO trentadue/02)	cad	32,02
01.A21.A30	<b>Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con sche-</b> letro in quantita' non superiore al 5% e con pH 6-6.5		
	<b>010 Contenente sostanza organica non inferiore al 2%</b> (EURO dodici/07)	m <sup>3</sup>	12,07
01.P27.A10	<b>Spandimento di materiali vari per spessori sino a cm 3 eseguito a mano, provvisti sfusi sul luogo d'impiego per la for-</b> mazione di strati sottili e regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori e per lo spandimento dei materiali anzidetti sul suolo gelivo		
	<b>005 Materiali terrosi, sabbia, polvere di roccia, graniglia e pietrischetto</b> (EURO ventinove/93)	m <sup>3</sup>	29,93
20.A27.A66	<b>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza</b> del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terrah=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vasoz=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore		
	<b>620 Tilia hybrida arg. cfr=20-25 ha=3.50 z</b> (EURO centocinquantesette/85)	cad	157,85
20.A27.A10	<b>Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il ca-</b> rico e trasporto in scarica 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		
	<b>010 Buca di m 1.50x1.50x0.90</b> (EURO centocinquantesette/56)	cad	157,56
	<b>Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura del</b> la terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	in discarica degli eventuali materiali di risulta		
010	<b>Compresa, inoltre, la fresatura alla profondità non inferiore ai cm 12</b> (EURO due/26)	m <sup>2</sup>	2,26
01.P27.A60	<b>Fornitura di rosai, esenti da malattie, ben ramificati, forniti secondo le indicazioni della direzione lavori</b>		
025	<b>Rosai coprisuolo da talea in var. r=3-4 v=10</b> (EURO sei/08)	cad	6,08
20.A27.A70	<b>Messa a dimora di specie tappezzanti arbustive compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio umificat</b> o 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 densita' di 5-7 piantine al m <sup>2</sup> secondo le indicazioni della direzione lavori		
005	<b>Su cassonetto gia' preparato compreso il dissodamento del sottofondo</b> (EURO ventiquattro/84)	m <sup>2</sup>	24,84
01.P27.A30	<b>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o</b> sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella		
495	<b>Philadelphus in varieta' h=1.00-1.25 r=3 v</b> (EURO undici/48)	cad	11,48
20.A27.A50	<b>Formazione di siepe, compreso lo scavo, il cari-co e trasporto in discarica dei materiali di risulta, il concime a lenta</b> cessione nella dose di kg 0.200, kg 20 di letame, la provvista e il riempimento con terra vegetale, i paletti in le-gno 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		
005	<b>FOSSA DELLE DIMENSIONI DI CM. 40X50</b> (EURO venti/74)	m	20,74
01.P27.G45	<b>Lapillo vulcanico alveolare a cellule aperte perpacciamatura, substrati di coltivazione, colturein vaso, pH= 7, in granulometria variabile da mm 0.5 (sabbia) a mm 10-35 (ghiaia) secondo leindicazioni della D.L.</b>		
005	<b>Sfuso</b> (EURO trentotto/95)	m <sup>3</sup>	38,95
04.P83.A01	<b>Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Passaggi pedonali, linee di arresto, altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente verniciata.</b>		
005	<b>Passaggi pedonali, linee di arresto</b> (EURO cinque/41)	m <sup>2</sup>	5,41
04.P83.A10	<b>Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Demarcazione (completa</b> di simbolo carrozzella ed eventuale zebratura) di parcheggio per handicappato singolo in fila, secondo gli schemi della fig. Il 445/c (art. 149 R.E. cds) dim. m 5,00/6,00x2,00		
005	<b>Demarcazione stallo h o C/S in fila</b> (EURO trentasei/05)	cad	36,05
04.P83.A03	<b>Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Serie di triangoli, di-</b> mensione base cm 50, altezza cm 70, che rappresenta la linea d'arresto in presenza del segnale dare precedenza, per ogni elemento effettivamente verniciato.		
005	<b>Serie triangoli dare precedenza</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
04.P80.A01	(EURO uno/50) <b>Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a</b> forma triangolare con spigoli smussati conforme alla tab. Il 1, art. 80 D.P.R. 495/92 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 color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2).	cad	1,50
04.P80.A02	040 <b>900 mm, sp. 30/10, Al, H.I.</b> (EURO cinquantaquattro/08) <b>Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a</b> forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. Il 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 color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2).	cad	54,08
04.P80.A03	050 <b>Diam. 900 mm, sp. 30/10, Al, H.I</b> (EURO centoundici/13)	cad	111,13
	040 <b>Diam. 600 mm, sp. 30/10, Al, H.I</b> (EURO quarantanove/26)	cad	49,26
04.P80.A04	060 <b>Lato 600 mm, sp. 30/10, Al, H.I</b> (EURO cinquantasette/07) <b>Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o</b> pannello integrativo rettangolare conforme alle tab. Il 7,8, art. 80 D.P.R. 495/92 e alle fig. Il 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 color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con d .m. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in	cad	57,07

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
04.P80.A06	020 lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). <b>Lato 400x600 mm, sp. 30/10, Al, H.I</b> (EURO trentotto/45)	cad	38,45
	050 <b>Lato 900x1350 mm, sp. 30/10, Al, H.I</b> (EURO centonovantatre/45)	cad	193,45
04.P80.A07	<b>Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Pannello integrativo in lamiera di allumi-</b> nio a forma rettangolare per tutti i tipi di segnali di cui agli artt. precedenti e conformi alle tab. Il 10,11,12, art. 80 D.P.R. 495/92, nonche alle tipologie in uso nella citta di Torino. il supporto in alluminio dovra aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovra essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto cosi preparato verra applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2).		
	020 <b>150x350 mm, sp. 30/10, Al, H.I</b> (EURO dieci/21)	cad	10,21
04.P80.D01	050 <b>500x250 mm, sp. 30/10, Al, H.I</b> (EURO diciannove/82)	cad	19,82
	<b>Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio</b> senso unico parallelo" fig. Il 348 art. 135 D.P.R. 495/92. il supporto in alluminio dovra aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovra essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto cosi preparato verra applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2).		
04.P80.D01	040 <b>25x100 cm, sp. 30/10, Al, H.I</b> (EURO trentanove/66)	cad	39,66
	<b>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).</b>		
04.P82.D01	010 <b>Diam. 48 h da 2.81 a 3.80 m</b> (EURO ventuno/03)	cad	21,03
	025 <b>Diam. 60 h da 2.81 a 3.80 m</b> (EURO venticinque/23)	cad	25,23
13.P01.B05	<b>Pellicole Fornitura di pellicola autoadesiva, in rotoli di qualsiasi colore.</b>		
	010 <b>Pellicola rifrangente autoadesiva H.I., classe 2</b> (EURO ottantaquattro/11)	m <sup>2</sup>	84,11
13.P02.A05	<b>Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio zincato a caldo</b>		
	010 <b>Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) diam. est. di 60,3 mm, spessore 3,25</b> mm,compresa la fornitura di elementi di fissaggio di tipo pesante, la chiusura con idoneo nastro o mastice dell'uscita dei cavi dal tubo, il bloccaggio con malta di cemento alla base del tubo; (EURO quattordici/85)	m	14,85
13.P02.A05	<b>formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
13.P02.A45	<b>005 Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondit</b> à 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; (EURO ventuno/05)	m	21,05
13.P02.B05	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetto</b> <b>015 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; (EURO trentanove/34)	cad	39,34
13.P02.B15	<b>formazione di blocco di fondazione per palo</b> <b>005 Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di</b> fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mm <sup>2</sup> -, delle dimensioni di 60x60x70 cm; (EURO cinquantatre/71)	cad	53,71
13.P02.B15	<b>055 Fornitura e posa in opera, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK</b> 15N/mm <sup>2</sup> -, avente volume maggiore di 2,20 mc; (EURO centotrentacinque/62)	m <sup>3</sup>	135,62
06.P31.E02	<b>Fornitura e posa in opera, di tubazione in PEAD</b> <b>005 Fornitura e posa in opera, di tubazione in PEAD 110mm segata longitudinalmente per la protezione a guaina di cavi o tubi</b> esistenti, compreso il nastro di chiusura, entro blocco di fondazione di qualsiasi dimensione o scavo per cavidotti; (EURO dieci/49)	m	10,49
06.P31.F01	<b>Puntazze di messa a terra a tubo in acciaio dolce zincato a fuoco</b> <b>010 puntazza tubo 1" lungh: 1.5 m</b> (EURO trentuno/13)	cad	31,13
06.P31.F02	<b>Bandelle per il collegamento delle puntazze alle calate</b> <b>005 bandella collegamento puntazza lunghezza 5 m</b> (EURO diciannove/91)	cad	19,91
06.A31.H04	<b>Morsetti per collegamento delle puntazze</b> <b>040 morsetto in rame 30 x 40</b> (EURO diciassette/39)	cad	17,39
04.P84.A03	<b>P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo entro pozzetti ispezionabili e di piastre di messa a terra, complete di morsetti di collegamento.</b> <b>710 P.O. di puntazza a croce o a tubo da 1.5 m</b> (EURO nove/12)	cad	9,12
04.P84.A01	<b>Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in qualsiasi tipo di pavimentazione, compresi masselli o lastre in pietra, cubetti di porfido e similari. il prezzo è comprensivo di tutti gli oneri previsti quali: scavo, perforazione, demolizione, basamento in conglomerato cementizio al 250, ripristino della pavimentazione esistente, pulizia dell'area e asportazione del materiale di risulta.</b> <b>005 Diam. &lt;= 60 mm</b> (EURO ventisette/45)	cad	27,45
04.P84.A01	<b>Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto</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. <b>005 Fino a mq 0.25</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	(EURO sette/62)	cad	7,62
<b>010</b>	<b>Tra 0.25 mq e 1.5 mq</b>		
	(EURO quindici/24)	cad	15,24
<b>04.P85.A01</b>	<b>Rimozione segnaletica verticale Rimozione o recupero di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso. il</b>		
	prezzo e comprensivo del trasporto fino alla pubblica discarica od al magazzino comunale nel caso di recupero.		
<b>010</b>	<b>Superficie tra 0,25 e 1,5 mq</b>		
	(EURO quattro/57)	cad	4,57
<b>13.P08.A30</b>	<b>Rimozione pali</b>		
<b>035</b>	<b>Rimozione di palo completo in acciaio di lunghezza fuori terra superiore a 6,50 m entro blocco in calcestruzzo con demol</b>		
	izione totale dello stesso, trasporto delle macerie alla pubblica discarica, ricolmatura con ghiaia, compreso il trasporto del palo al magazzino di rientro;		
	(EURO centoventi/97)	cad	120,97
<b>01.A23.A20</b>	<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>005</b>	<b>Spessore finito da cm 2 a cm 4</b>		
	(EURO dodici/68)	m <sup>2</sup>	12,68
<b>01.A02.B85</b>	<b>Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti</b>		
	tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti		
<b>005</b>	<b>Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.</b>		
	(EURO uno/93)	kg	1,93
<b>08.P03.N39</b>	<b>Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta</b>		
<b>005</b>	<b>in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufa</b>		
	tto per l'adeguamento in quota in piu' o in meno di cm 20		
	(EURO quarantaquattro/97)	cad	44,97
<b>01.A23.C00</b>	<b>Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso</b>		
	il carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche		
<b>005</b>	<b>Manto in asfalto colato o malta bituminosa</b>		
	(EURO undici/13)	m <sup>2</sup>	11,13
<b>01.A23.B70</b>	<b>Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il caricoil trasporto manuale e</b>		
	l'accatastamento fino ad una distanza di m 50		
<b>005</b>	<b>Lastre in pietra di luserna o simili</b>		
	(EURO diciassette/51)	m <sup>2</sup>	17,51
<b>01.A01.B05</b>	<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		
<b>005</b>	<b>Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità media fino a cm 35</b>		
	(EURO otto/99)	m <sup>2</sup>	8,99
<b>01.A23.B90</b>	<b>Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in figure geometriche regolari</b>		
<b>005</b>	<b>Di materiali bituminosi in genere</b>		
	(EURO tre/95)	m	3,95

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P18.N15	<b>Guide curve (raggio esterno cm 50), di granito (sienite, diorite), aventi altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi della</b> lunghezza di almeno m 0,78 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, lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo luserna, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella a vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose, per ogni pezzo formante un quarto di circonferenza		
020	<b>Con alette per ingressi carrai-spessore cm 12</b> (EURO sessantanove/83)	cad	69,83
01.P18.P10	<b>Cordoni curvi di gneiss e simili, di larghezza cm 30 e altezza cm 25, con smusso di cm 2, faccia a vista lavorata per un</b> altezza di almeno cm 18 a punta fine, bocciardata o fiammata, come per la faccia piana, rifilati nei giunti per un perfetto combaciamento e per cm 3 di profondità nella faccia opposta a quella vista, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.80. (la misurazione del raggio sarà effettuata secondo lo sviluppo esterno dei pezzi)		
025	<b>Di raggio esterno compreso tra m 4,01 e m 5</b> (EURO quarantacinque/17)	m	45,17
01.P18.P15	<b>Cordoni curvi di granito (sieniti, dioriti) di larghezza cm 30, altezza cm 25, con smusso di cm 2, faccia vista lavorata</b> per un'altezza di cm 18 a punta fine, bocciardata o fiammata, come per la faccia piana, rifilati nei giunti per un perfetto combaciamento e per cm 3 di profondità nella faccia opposta a quella vista, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.80; (la misurazione del raggio sarà effettuata secondo lo sviluppo esterno dei pezzi)		
010	<b>Raggio esterno compreso tra m 1.01 e m2</b> (EURO novanta/33)	m	90,33
01.P18.P20	<b>Cordoni curvi di gneiss esimili (raggio esterno cm 50) di larghezza cm 30, altezza cm 25, con smusso di cm 2, faccia a</b> vista lavorata per un'altezza di almeno cm 18 a punta fine, bocciardata o fiammata, come per la faccia piana, rifilati nei giunti per un perfetto combaciamento e per cm 3 di profondità nella faccia opposta a quella vista, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.78		
003	<b>Normali</b> (EURO sessantaquattro/55)	cad	64,55
01.P05.B50	<b>Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città', attualmente in vigore, in pezzi di</b> lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato		
010	<b>sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa</b> (EURO sei/49)	m	6,49
01.A23.B50	<b>Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far pos-</b> 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 rinfiacco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m <sup>3</sup> ; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa		
020	<b>Cordoli aventi sezione trapezi a (base minore cm 12, base maggiore cm 15 o 20, altezza cm 25) oppure aventi sezione ret-</b> tangolare di cm 12x30, con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiacco di sezione triangolare avente		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P18.P50	cm 20 di base e cm 20 di altezza: (EURO ventidue/20) <b>Lastre per marciapiedi e accessi carrai, di pietra di luserna o bagnolo della larghezza minima m 0,70, di forma rettangolare profilate a spigoli vivi, spianate o lavorate a punta fine, ove occorra, sulla faccia vista, a tutta squadratura nei fianchi</b>	m	22,20
01.A23.B30	<b>005 Spess cm 8-10 - lunghezza fino a m 1.40</b> (EURO centotre/53) <b>Posa in opera di lastre in materiale litico per marciapiedi e accessi carrai, della lunghezza di m 1,40-2, larghezza minima m 0,70, spessore cm 8 a 10, su sottofondo preesistente, compreso : - lo strato di sabbia lavata per il livellamento del piano di appoggio; - lo spianamento a regola d'arte;- la rifilatura - l'adattamento e la perfetta sigillatura dei giunti.- escluso l'adattamento per i chiusini e simili</b>	m <sup>2</sup>	103,53
01.P11.B42	<b>005 Lastre in pietra di luserna o bagnolo</b> (EURO trentasette/17) <b>Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 k</b> g/cm <sup>2</sup> ) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città'	m <sup>2</sup>	37,17
01.P28.A15	<b>045 Spessore cm 7-8 colore bianco</b> (EURO diciotto/91) <b>Geotessile non tessuto a filo continuo al 100% di propilene coesionato a caldo senza l'impiego di collanti o resine da</b> g/m <sup>2</sup> 68 a 280, per la costruzione di drenaggi, strade, piazzali, parcheggi, la stabilizzazione del suolo, il controllo dell'erosione, impianti sportivi, giardini pensili	m <sup>2</sup>	18,91
01.A23.C80	<b>020 g/m<sup>2</sup> 190</b> (EURO uno/14) <b>Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo</b> stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura	m <sup>2</sup>	1,14
01.A11.A20	<b>010 Dello spessore di cm 7 e 8</b> (EURO dodici/32) <b>Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento ecc.</b>	m <sup>2</sup>	12,32
01.A01.B87	<b>005 Per un volume di almeno m<sup>3</sup> 0,10</b> (EURO cinquanta/46) <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	m <sup>3</sup>	50,46
08.P03.H50	<b>020 Eseguito con mezzo meccanico</b> (EURO sei/86) <b>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 c</b> aditoie, compreso il disfaccimento 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 con stesa di tout-venant sp. cm 10 e quant'altro per completare l'opera a regola d'arte.	m <sup>3</sup>	6,86
	<b>005 diametro esterno 200 mm</b>		



Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A01.B90	(EURO sessantatre/75) <b>Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore,</b> esclusa la fornitura del materiale	m	63,75
005	<b>Eseguito a mano</b> (EURO ventinove/57)	m <sup>3</sup>	29,57
08.P03.N06	<b>Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato cementizi</b> o 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 e posa della griglia e del telaio in ghisa		
005	... (EURO ottantasette/79)	cad	87,79
08.P01.I90	<b>Canalette in cemento rinforzato con fibra di vetro e sabbia di quarzo conformi alla normativa EN 1433, resistenti al gel</b> o ed ai Sali sciogli ghiaccio, provviste di profilo zincato e armatura - classe di carico C 250 - F 900		
010	<b>senza pendenza, dim. 1000 x 210 x 265</b> (EURO centotre/02)	cad	103,02
01.P26.A20	<b>Trasporto di materiali di qualsiasi natura dai luoghi di magazzino in Torino ai cantieri di costruzione o viceversa</b> con qualunque mezzo, compreso il carico e lo scarico		
005	... (EURO uno/80)	q	1,80
01.P24.A65	<b>Nolo di pala gommata con retro escavatore munita di cucchiaia rovescia e benna frontale caricatrice, compreso manovrato</b> re, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
005	<b>Della potenza fino a 80 HP</b> (EURO quarantuno/81)	h	41,81
01.P24.C60	<b>Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per</b> il tempo di effettivo impiego		
010	<b>Della portata oltre q 40 fino a q 120</b> (EURO cinquantasette/50)	h	57,50
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> (EURO settantatre/92)	cad	73,92
01.P27.M05	<b>Panche in legno della lunghezza non inferiore a metri 2.00</b> <b>A 24 listelli con gambe in ghisa</b> (EURO quattrocentotre/85)	cad	403,85
04.P83.E01	<b>Segnaletica in bicomponente plastico rifrangente</b> <b>Passaggi pedonali, linee di arresto e altri segni sulla carreggiata</b> eseguiti mediante miscelazione dei due componenti e successiva spatolatura sulla pavimentazione stradale, per ogni metro quadrato. spessore minimo del composto 1,2 mm.		
005	<b>Passaggi pedonali, linee di arresto</b> (EURO ventotto/23)	m <sup>2</sup>	28,23
07.A21.U05	<b>Idrosabbatura del corpo fontanella con messa a nudo del metallo ed eventuale spazzolatura per l'eliminazione di ogni re</b> siduo di vernice; compreso collocazione segnaletica in		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
07.A21.U10	<p>prossimità delle fontanelle con indicazione "fontanella in manutenzione", eventuali divieti di sosta con ordinanza generale fornita da SMAT, da effettuarsi almeno 48 ore prima dell'intervento; montaggio di protezione sui quattro lati della fontanella per limitare l'impatto ambientale; idrosabbatura con sabbia silicea; attuazione di tutti gli interventi atti alla sicurezza sia del personale operante nell'area di cantiere, sia per l'ambiente esterno; pulizia dell'area post-cantiere;</p> <p><b>005 per un singolo intervento a corpo</b> (EURO centoventisette/33)</p> <p><b>Verniciatura di fontanella; compreso applicazione di prodotto polimerico anticorrosivo di protezione, effettuata subito</b> dopo l'ultimazione della preparazione della superficie, in spessore minimo di 30 m; compreso verniciatura con smalto poliuretano bicomponente di colore verde, tipo RAL 6009, in spessore minimo di 200 µ, almeno in 2 riprese.</p>	cad	127,33
07.A18.R48	<p><b>005 per un singolo intervento a corpo</b> (EURO settantasei/40)</p> <p><b>Allacciamento o modifica della derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa, mediante l'assemblaggio di tubi</b> e componenti idraulici forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte, di lunghezza fino a 1. 50 m</p>	cad	76,40
14.P03.A35	<p><b>005 per prese eseguite con tubi in polietilene di diam. compr. fra i 13 mm ed i 40 mm</b> (EURO trentadue/57)</p> <p><b>Tiro e posa in opera di treccia di rame, fino a 100 mm² per la rete di terra, compresa l'esecuzione delle connessioni di</b> continuità a mezzo di morsetti tipo CRIMPIT m³ 95 - 95, forniti dall'Ente appaltante, da effettuarsi in presenza della D. L. negli attraversamenti stradali eseguiti con tubi PVC, la treccia di rame va posata all'esterno della tubazione.</p>	cad	32,57
15.P04.A05	<p><b>005 ...</b> (EURO uno/45)</p> <p><b>CAVI I cavi vengono pagati per l'effettiva lunghezza posata misurata tenendo conto delle ricchezze lasciate nei pozzetti</b> . Eventuali sfridi dovuti all'eccedenza lasciata dall'appaltatore per permettergli di procedere alle operazioni di collegamento devono ritenersi compensate nella globalità delle operazioni di Fornitura e Posa.</p>	m	1,45
06.A12.E04	<p><b>115 Treccia di rame nudo, di sezione 50 mm², con diametro del singolo filo non inferiore a 1,8 mm (FORNITURA)</b> (EURO tre/91)</p> <p><b>F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino e di chiusino i</b> n ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino a 90 cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta.</p>	m	3,91
13.P02.A10	<p><b>025 F.O. di pozzetto 60x60x90 cm con chiusino 90 kg carr.</b> (EURO trecentodue/70)</p> <p><b>formazione di cavidotto in pavimentazione stradale</b></p>	cad	302,70
01.P14.N35	<p><b>010 Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in pavimentazione stradale, profondità 90</b> cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm², con 2 tubi in PEAD diametro 110 mm, reinterro con misto cementizio - dosaggio 50 Kg/mc-; (EURO cinquantanove/13)</p> <p><b>Valvole di ritenuta con otturatore ammortizzato contro i colpi d'ariete, corpo di ghisa, otturatore di materiale plasti-</b> co,membrana e rivestimento interno in gomma, a flange forate e dimensionate secondo tabella UNI 2223 pn 10</p>	m	59,13
	<p><b>005 Diametro mm 40</b> (EURO centocinquantesette/41)</p>	cad	157,41

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
<b>06.A10.B04</b>	<b>F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compression</b> e =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.		
<b>005</b>	<b>F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.40</b> (EURO tre/63)	m	3,63
<b>025</b>	<b>F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.90</b> (EURO cinque/58)	m	5,58
<b>030</b>	<b>F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110</b> (EURO sei/67)	m	6,67
<b>045</b>	<b>F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160</b> (EURO dieci/25)	m	10,25
<b>08.P03.N42</b>	<b>Rimozione di chiusini tipo “a pie' di gronda” o simili, delle dimensioni esterne max cm 40x40, su marciapiedi, in pavime</b> ntazione bituminosa o litoidea, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta		
<b>005</b>	<b>mediante l'uso di motocompressore</b> (EURO cinquanta/83)	cad	50,83
<b>15.P05.A45</b>	<b>SCAVI ACCESSORI</b>		
<b>060</b>	<b>Chiusino in ghisa sferoidale,avente misura di luce interna del telaio pari a mm 300 x 300 di classe C250 costruito sec</b> ondo quanto indicato dalla Norma UNI EN 124 completo di coperchio dotato di rilievi antisdrucchio e chiusura a tenuta ermetica. (FORNITURA) (EURO quarantasei/48)	cad	46,48
<b>08.P03.N48</b>	<b>Posa in opera di chiusini tipo“a pie' di gronda” o simili, delle dimensioni max di cm 40x40, su marciapiedi, in pavement</b> azione bituminosa o litoidea collocati alle quote della pavimentazione finita, compresa la malta cementizia ed i mattoni delle dimensioni max di cm 40x40		
<b>005</b>	<b>...</b> (EURO ventuno/71)	cad	21,71