

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** AREA PARCHEGGIO EX SCALO FERROVIARIO  
REALIZZAZIONE LAVORI  
PROGETTO ESECUTIVO

**COMMITTENTE:**

Data, 08/05/2012

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 NP3	Fornitura e posa di impianto per il trattamento in continuo acque prima pioggia con portata da 33,50 litri/s idoneo per piazzale da 6000 mq. Manufatto in monoblocco prefabbricato in C.A.V da interrare completo: di pozzetto scolmatore realizzato in cls C40/50, classi di esposizione XC4, XS2/XD2, Xf3 conformi norma UNI 206-1, dotato di armature interne d'acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldata, il tutto conforme al DM 14.01.2008; coperture carrabili (carichi stradali 1° categoria); dissabbiatore disoleatore statico realizzato con cls resistenza C40/50 classi di esposizione come sopra, completi di attrezzatura interna premonata in stabilimento, pozzetto ispezione oli. COMPRESO IL NOLO AUTOGRU PER LA POSA <b>euro (diciassettemila/00)</b>	cadauno	17'000,00
Nr. 2 NP6	Sicurezza <b>euro (cinquecento/00)</b>	cadauno	500,00
Nr. 3 NP1	Fornitura e posa caditoia carrabile D400 dimensione 60x3000 (canale + griglia) <b>euro (duemila/00)</b>	cadauno	2'000,00
Nr. 4 25.A15.A65. 005	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice da 750 hp, per spessori di pavimentazione compresi fra 5 e 15 cm. e larghezza di m 4.20, compreso la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Si considera una produzione oraria di 70 m per una larghezza di fresatura di m 4.20 e una profondità di 10 cm. pari a: m/h 70.00 x m 4.20 x cm. 10 = m²/h 2.940, valutando anche la necessità dell'eccezione di una prefresatura.- Per ogni metro quadrato di fresatura e per ogni cm di spessore <b>euro (zero/26)</b>	m²	0,26
Nr. 5 18.A01.E13. 005	OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Pulizia accurata della pavimentazione mediante scopatura o soffiatura a pressione ed eventuale lavaggio a fondo ove necessario <b>euro (zero/17)</b>	m²	0,17
Nr. 6 01.A22.B10. 010	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 provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 3 <b>euro (cinque/02)</b>	m²	5,02
Nr. 7 01.A02.A50. 010	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 trasporto dei detriti in cantiere <b>euro (centosestantanove/22)</b>	m³	179,22
Nr. 8 01.A01.A65. 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 m³, 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 incluso lo scotico della pavimentazione bitumata soprastante o di qualsiasi altro materiale. Nel prezzo è incluso il reinterro <b>euro (dieci/48)</b>	m³	10,48
Nr. 9 01.A01.A55. 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, incluse eventuali sbadacchiature. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, inclusa demolizione del terreno bitumato ed eventuale reinterro <b>euro (sette/25)</b>	m³	7,25
Nr. 10 25.A16.B20. 005	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOM. BITUMINOSO-SPESS.20 CM. Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso su impalcati di opere d'arte, secondo una sagoma prestabilita e per lo spessore fino all'estradosso della soletta, eseguito con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata; compresa l'acqua per il raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per una profondità di taglio di cm 10 o frazione, compreso ogni onere e prestazione. <b>euro (due/79)</b>	m	2,79
Nr. 11 01.A01.C65. 030	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, inclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza <b>euro (quattro/46)</b>	m³	4,46
Nr. 12 08.P03.I06.0 40	idem c.s. ...diametro esterno 630. COMPRESI I RACCORDI <b>euro (centodieci/73)</b>	m	102,73
Nr. 13 08.P03.I06.0 35	idem c.s. ...diametro esterno 500. COMPRESI I RACCORDI <b>euro (settantaotto/89)</b>	m	78,89
Nr. 14 08.P03.I06.0 30	idem c.s. ...diametro esterno 400 <b>euro (cinquantauno/66)</b>	m	51,66
Nr. 15 08.P03.I06.0 20	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN 13476, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 8 kN/m², eseguiti con parte interna liscia e corrugati esternamente, compreso la giunzione con saldatura di testa o con manicotto e doppia guarnizione, il carico e 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: diametro esterno 250. COMPRESI I RACCORDI <b>euro (ventisei/49)</b>	m	26,49
Nr. 16	Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità (PEAD) PE 100 - sigma 80 = 80 kgf/cm² - PREN 12201 - 2 e UNI EN ISO		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
08.P03.I21.0 20	15494, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministro della sanita' relative a manufatti per liquidi, compresa la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione dei giunti, mediante manicotti di raccordo o flange oppure con saldature per fusione nel caso di polietilene in barre, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria: DE 225, PN 6 <b>euro (quarantauno/28)</b>	m	41,28
Nr. 17 07.P06.G05. 110	Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile; per tubi di spessore 3. 5 mm, PN 16 diam. 25 mm. COMPRESI I RACCORDI <b>euro (uno/01)</b>	m	1,01
Nr. 18 01.A19.E16. 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 scavo ed il reinterro Per tubi di diametro esterno mm 20, 25 e 32 <b>euro (sei/13)</b>	m	6,13
Nr. 19 08.P03.H10. 015	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 25 <b>euro (venticinque/94)</b>	m	25,94
Nr. 20 07.A19.S30. 030	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64 <b>euro (centotrentadue/88)</b>	cad	132,88
Nr. 21 NP4	Fornitura in opera di pozzetto in calcestruzzo vibrocompresso costituito da elemento di base, elemento di prolunga completo di chiusino in ghisa a tenuta ermetica classe D400 dimensioni 500x500 con griglia 450x450 <b>euro (trecento/00)</b>	cadauno	300,00
Nr. 22 NP2	Fornitura in opera pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso mm 600x600 costituito da un elemento di bas, elemento di prolunga e chiusino passo d'uomo <b>euro (cinquecentonovanta/00)</b>	cadauno	590,00
Nr. 23 01.A04.B15. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro 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. Eseguito con 150 kg/m³ <b>euro (sessantatre/70)</b>	m³	63,70
Nr. 24 01.A04.C03. 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture di sottofondazione <b>euro (sette/61)</b>	m³	7,61
Nr. 25 18.A01.E01. 005	OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale e con pezzatura massima di mm. 51 con curva granulometrica definitiva secondo le prescrizioni della Direzione dei Lavori, posta in opera in strati dello spessore massimo di 15 cm soffici, con idonee macchine, compattato al 100% della densità secca ottenuta con la prova Aasho modificata ed in modo da ottenere un modulo deformazione non inferiore a 1. 000 kg/cmq, compreso il compenso per finitura di fondazione stradale in rilevato di nuova costruzione eseguito con materiali misti non stabilizzati <b>euro (diciassette/86)</b>	m³	17,86
Nr. 26 01.A22.B00. 040	idem c.s. ...in opera a mano per uno spessore finito di cm 6 compressi <b>euro (undici/49)</b>	m²	11,49
Nr. 27 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base <b>euro (zero/63)</b>	m²	0,63
Nr. 28 14.P01.A05. 005	Taglio, rottura, rimozione o svellimento di pavimentazione stradale e/o marciapiedi e dei relativi sottofondi per la larghezza di scavo commissionata, con l'uso del tagliafalco, in conglomerato bituminoso <b>euro (sei/14)</b>	m²	6,14
Nr. 29 04.P83.A02. 020	idem c.s. ...cm 12 per demarcare parcheggi COMPRESA LA REALIZZAZIONE <b>euro (zero/73)</b>	m	0,73
Nr. 30 04.P83.A02. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 COMPRESA LA REALIZZAZIONE <b>euro (zero/52)</b>	m	0,52
Nr. 31 04.P83.A09. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Demarcazione (completa di simbolo carrozzella e zebra laterale) di parcheggio per handicappati singolo a pettine o a spina di pesce, secondo gli schemi della fig. II 445/a (art. 149 R.E. cds) dim. m 3,00x5,00 Demarcazione stallo h o C/S a pettine/spina. COMPRESA LA REALIZZAZIONE <b>euro (quarantacinque/94)</b>	cad	45,94
Nr. 32 04.P83.A04. 010	idem c.s. ...Freccia urbana a due direzioni <b>euro (dieci/81)</b>	cad	10,81
Nr. 33 04.P83.A04. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Freccie direzionali urbane per ogni elemento verniciato. Freccia urbana ad una sola direzione. COMPRESA LA REALIZZAZIONE <b>euro (sette/97)</b>	cad	7,97
Nr. 34 04.P81.E11.0	Cordoli, dossi e dissuasori di vario tipo Fornitura di dossi artificiali costituiti da elementi modulari in gomma riciclata o vulcanizzata e inserti rifrangenti in laminato plastico (il prezzo della posa e/o rimozione e computato separatamente). eventuali elementi terminali di foggia		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
05	particolare verranno computati al medesimo prezzo unitario. nel prezzo di fornitura e compreso il materiale di fissaggio, tasselli e rondelle di tenuta. Larg. cm 60, h=cm 3 <b>euro (novantasei/12)</b>	m	96,12
Nr. 35 04.P80.D01. 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 FORNITURA E POSA <b>euro (diciassette/15)</b>	cad	17,15
Nr. 36 04.P80.A01. 005	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare con spigoli smussati conforme alla tab. II 1, art. 80 D.P.R. 495/92 lato virtuale nelle dimensioni indicate.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). 600 mm, sp. 15/10, Al, E.G. FORNITURA E POSA <b>euro (dodici/24)</b>	cad	12,24
Nr. 37 01.A23.B50. 005	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 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/m³ - sabbia m³ 0.400 - ghiaietta m³ 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/m³; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza <b>euro (quattordici/02)</b>	m	14,02
Nr. 38 01.P05.B50.0 10	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa <b>euro (sei/69)</b>	m	6,69
Nr. 39 NP5	Creazione foro per passaggio tubazione scarico in Vevera <b>euro (trecento/00)</b>	cadauno	300,00
Nr. 40 01.A22.A82. 060	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant) per la riparazione di buche, cedimenti e per ripristini, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o proveniente dalla frantumazione di roccia serpentinoso delle dimensioni massime di mm 40, contenente almeno il 35% di frantumato di cava trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della citta' attualmente vigente per quanto concerne la granulometria e la dosatura compresa la cilindratura con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Steso a mano dello spessore compresso di cm 20 <b>euro (trentanove/24)</b>	m²	39,24
Nr. 41 01.A22.B00. 015	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), 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 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 Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 5 compressi <b>euro (sei/39)</b>	m²	6,39
Nr. 42 01.A22.B05. 010	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della citta'compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 5 <b>euro (undici/05)</b>	m²	11,05
Nr. 43 04.P81.E03.0 10	Cordoli, dossi e dissuasori di vario tipo Delineatore di corsie in poliuretano omologato dal ministero ll.pp., sono compresi nel prezzo i tasselli e tutti i materiali necessari al fissaggio. Larg. 20-30 cm, lung. 100-130 cm, h=5-6 cm FORNITURA E POSA <b>euro (ottantadue/71)</b>	m	82,71
Nr. 44 NP7	Box prefabbricato di dimensioni cm 240*450*240 adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto idrico (acqua calda e acqua fredda) e fognari. Inclusa la realizzazione del basamento e gli allacciamenti. Per ogni mese o parte di mese successivo <b>euro (trecentocinquanta/00)</b>	cadauno	350,00
Nr. 45 01.P12.M35. 015	Rete elettrosaldata in acciaio per ripartizione carichi nei sottofondi e solai In tondini Fe B 44 K - diam mm 5 - maglia cm 16x16 FORNITURA E POSA <b>euro (uno/52)</b>	m²	1,52
Nr. 46 01.A01.A95. 010	idem c.s. ...m 300 Per profondita' oltre m 3,00 <b>euro (quaranta/90)</b>	m³	40,90
Nr. 47 01.A01.A95. 005	Scavo in trincea a pareti verticali eseguito amacchina con intervento manuale ove occorra, misurato a termine di capitolato, 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 Fino alla profondita' di m 3,00 <b>euro (trenta/71)</b>	m³	30,71
Nr. 48	idem c.s. ...diametro esterno 315.COMPRESI I RACCORDI		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
08.P03.I06.0 25 Nr. 49 NP11	<p><b>euro (trentaotto/67)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione monolitici a perfetta tenuta idraulica, autoportanti, realizzati in calcestruzzo vibrato con cemento ad alta resistenza ai solfati, spessore minimo delle pareti di 200 mm. Per condotte d'innesto fino al diam. 600 mm. La struttura monolitica sara' formata da una base calpestabile avente dimensioni interne di 1000 mm e altezza variabile completa di fori d'innesto muniti di guarnizione elastomerica di tenuta e da un elemento monolitico di rialzo avente diam. interno di 1000 mm completo di cono di riduzione fino al diam. di 625 mm, predisposto alla posa del chiusino, il tutto prodotto e collaudato nelle fasi di fabbricazione con attacchi di sicurezza per la sua movimentazione e messa in opera in conformita' alla norma DIN 4034 - DIN 4060 - UNI 9534 UNI 8981 - UNI 4920, nel prezzo e' compreso l'onere per il riempimento dello scavo circostante. Tale scavo dovra' essere colmato con opportuno riempimento di natura sabbiosa o calcestruzzo riscavabile in grado di garantire l'assenza di cedimenti elemento , condotte di rialzo monolitico h variabile: fondello in gres ceramico o cemento lisciato , condotte del diametro 500/630mm</p> <p><b>euro (millecentosessanta/98)</b></p>	m	38,67
Nr. 50 NP8	<p>Fornitura in opera chiusini per pozzetti ispezione in ghisa sferoidale classe D 400 diametro 600mm</p> <p><b>euro (trecento/00)</b></p>	cadauno	300,00
Nr. 51 NP9	<p>Fornitura in opera di scaletta per pozzetti ispezione</p> <p><b>euro (duecento/00)</b></p>	cadauno	200,00
Nr. 52 01.A04.B87. 005	<p>Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per pavimentazioni armate con rete elettrosaldata poggianti su terreno o "non collaboranti" su solaio, che operano all'interno di edifici, in Classe di esposizione ambientale X0 (UNI 11104), Dmax aggregati 32 mm, Cl 0,4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: Classe di consistenza S3 o classe di spandimento F3 stesa con laser screed Classe di resistenza a compressione minima C20/25</p> <p><b>euro (novantasei/23)</b></p>	m³	96,23
Nr. 53 01.P03.A60. 005	<p>Fornitura in opera sabbia granita di cava</p> <p><b>euro (ventiotto/74)</b></p>	m³	28,74
Nr. 54 01.A01.C65. 020	<p>Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza</p> <p><b>euro (due/67)</b></p>	m³	2,67
Nr. 55 01.P08.A19. 025	<p>Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6 diametro esterno cm 25</p> <p><b>euro (quindici/50)</b></p>	m	15,50
Nr. 56 NP10	<p>Fornitura trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U a parete compatta costruiti secondo la Norma UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica, quest'ultima preferibilmente preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock, conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni di lunghezza 6 metri, riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 8 espressa in kN/m², il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Diametro interno mm 250 spessore mm 7,3. COMPRESI I RACCORDI</p> <p><b>euro (ventiotto/00)</b></p>		28,00
Nr. 57 01.A04.B20. 005	<p>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. Classe di resistenza a compressione minima C25/30.</p> <p><b>euro (centootto/23)</b></p>	m³	108,23
	<p>Data, 08/05/2012</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b></p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p>		