



**CITTÀ DI  
CASALE MONFERRATO**

SETTORE GESTIONE URBANA E TERRITORIALE  
UFFICIO LAVORI PUBBLICI

## **09A. ELENCO DEI PREZZI UNITARI**

Ai sensi dell'art. 41 e art. 32 del D.P.R. 207/10

**OPERE DI URBANIZZAZIONE PIP 5**

**-LOTTO DI INTERVENTO N. 1 -**

**“Esecuzione viabilità, acquedotto, fognatura acque bianche e nere”**

**Opere complementari**

## **PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**

Casale Monferrato lì

Il Progettista:

f.to Ing. Alessandro Ravazzotto

Visto il R.U.P.:

f.to Geom. Mario Tabucchi



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
M	MANO D'OPERA: SI RIMANDA ALL'ELABORATO "ANALISI PREZZI UNITARI E COMPOSTI" PER IL METODO DI CALCOLO DEL COSTO ORARIO ADOTTATO. I PREZZI DELLA MANO D'OPERA DA APPLICARE SONO QUELLI DEFINITI DAL MINISTERO DEL LAVORO E DELLE POLITICHE SOCIALI CON DECRETO 29 APRILE 2015, MEL QUALE IL MINISTERO COMPETENTE HA FORNITO, ATTRAVERSO APPOSITE TABELLE, IL COSTO MEDIO ORARIO SU BASE PROVINCIALE PER IL PERSONALE DIPENDENTE DA IMPRESE SEL SETTORE DELL'EDILIZIA E ATTIVITA' AFFINI. DALLA TABELLA DEFINITA DAL DECRETO MINISTERO DEL LAVORO E DELLE POLITICHE SOCIALI 29 APRILE 2015 (G.U. 16 MAGGIO 2015) - PROVINCIA DI TORINO SI DESUME IL COSTO MEDIO ORARIO DELLA MANODOPERA AL QUALE E' STATA AGGIUNTA LA PERCENTUALE DEL 24,30 PER CENTO A COPRIRE SPESE ED UTILI DELL'IMPRENDITORE. LA VARIAZIONE OFFERTA IN RIBASSO SARA' APPLICATA SOLTANTO ALLA MAGGIORAZIONE DEL 24,30 PER CENTO SOPRA INDICATA.			
M.01	.....			
M.01.01 (01.P01.A10)	..... OPERAIO SPECIALIZZATO			
M.01.01.01 (DM 29/04/2015 ANNO 2016)	..... ORE NORMALI			
	..... (Euro trentacinque/60 )	ora	35,60	
M.01.02 (01.P01.A20)	..... OPERAIO QUALIFICATO			
M.01.02.01 (DM 29/04/2015 ANNO 2016)	..... ORE NORMALI			
	..... (Euro trentatre/06 )	ora	33,06	
M.01.03 (01.P01.A30)	..... OPERAIO COMUNE			
M.01.03.01 (DM 29/04/2015 ANNO 2016)	..... ORE NORMALI			
	..... (Euro ventinove/77 )	ora	29,77	
N	NOLI			
N.01	.....			
N.01.01 (01.P24.A10)	..... Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di			
N.01.01.003 (01.P24.A10.003)	..... m³ 0.250			
	..... (Euro cinquantuno/00 )	ora	51,00	
N.01.01.005	m³ 0.500			

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
(01.P24.A10.005)	..... (Euro sessantuno/91 )	ora	61,91	
N.01.01.010 (01.P24.A10.010)	m³ 1,000 ..... (Euro ottantuno/54 )	ora	81,54	
N.01.02 (01.P24.A25)	Nolo di escavatore attrezzato con martello demolitore idraulico compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego .....			
N.01.02.005 (01.P24.A25.005)	Sino a 100 HP ..... (Euro settantanove/13 )	ora	79,13	
N.01.02.010 (01.P24.A25.010)	Oltre a 100 HP ..... (Euro ottantasette/17 )	ora	87,17	
N.01.03 (01.P24.A60)	Nolo di pala meccanica gommata, compreso autistacarburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego .....			
N.01.03.005 (01.P24.A60.005)	Della potenza fino a 75 HP ..... (Euro cinquantasei/77 )	ora	56,77	
N.01.03.010 (01.P24.A60.010)	Della potenza oltre 75 - fino a 150 HP ..... (Euro sessantasette/57 )	ora	67,57	
N.01.03.015 (01.P24.A60.015)	Della potenza oltre 150 HP ..... (Euro settantasette/92 )	ora	77,92	
N.01.04 (01.P24.A65)	Nolo di pala gommata con retro escavatore munita di cucchiaia rovescia e benna frontale caricatrice, compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego .....			
N.01.04.005 (01.P24.A65.005)	Della potenza fino a 80 HP ..... (Euro cinquantasette/41 )	ora	57,41	
N.01.04.010 (01.P24.A65.010)	Della potenza oltre 80 HP .....	ora	63,72	

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	(Euro sessantatre/72 )			
N.01.05 (01.P24.A80)	Nolo di motograder livellatore, compreso autista carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego			
N.01.05.005 (01.P24.A80.005)	Della potenza fino a 100 HP			
	.....	ora	78,46	
	(Euro settantotto/46 )			
N.01.05.010 (01.P24.A80.010)	Della potenza oltre 100 HP			
	.....	ora	92,79	
	(Euro novantadue/79 )			
N.01.06 (01.P24.A90)	Nolo di rullo compressore statico a tre ruote compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego			
N.01.06.005 (01.P24.A90.005)	Fino a otto t			
	.....	ora	54,19	
	(Euro cinquantaquattro/19 )			
N.01.06.010 (01.P24.A90.010)	Oltre 12 t			
	.....	ora	59,43	
	(Euro cinquantanove/43 )			
N.01.06.015 (01.P24.A90.015)	Da 12 t a 16 t con scarificatore			
	.....	ora	65,06	
	(Euro sessantacinque/06 )			
N.01.07 (01.P24.B10)	Nolo di rullo vibrante semovente compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego; con effetto vibrante			
N.01.07.005 (01.P24.B10.005)	Da 3 a 30 tonnellate			
	.....	ora	55,98	
	(Euro cinquantacinque/98 )			
N.01.07.010 (01.P24.B10.010)	Da 30 a 80 tonnellate			
	.....	ora	62,86	
	(Euro sessantadue/86 )			
N.01.07.015 (01.P24.B10.015)	Oltre 80 tonnellate			
	.....	ora	70,12	
	(Euro settanta/12 )			
N.01.08	Nolo piastra vibrante, compreso l'operatore			

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
(01.P24.B30)				
N.01.08.005 (01.P24.B30.005)	Con effetto pari a kg 150 (piatto 400x400)			
	(Euro quarantadue/82 )	ora	42,82	
N.01.09 (01.P24.B50)	Nolo di autoinnaffiatrice o trattore con pianale e botte a gravita' compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego			
N.01.09.005 (01.P24.B50.005)	Della portata fino a 4 m <sup>3</sup>			
	(Euro quarantacinque/00 )	ora	45,00	
N.01.09.010 (01.P24.B50.010)	Della portata superiore a 4 m <sup>3</sup>			
	(Euro quarantasette/17 )	ora	47,17	
N.01.10 (01.P24.B80)	Nolo di vibrofinitrice per la stesa di conglomerati bituminosi, avente motore della potenza di 150 HP, compreso ogni onere ed ogni accessoriooccorrente per il funzionamento, ivi compreso il consumo del carburante e l'operaio addetto per il tempo di effettivo impiego			
N.01.10.005 (01.P24.B80.005)	...			
	(Euro centoventiquattro/77 )	ora	124,77	
N.01.11 (01.P24.C10)	Nolo spruzzatrice di leganti stradali compreso il personale addetto e ogni onere per il suo funzionamento per il tempo di effettivo impiego			
N.01.11.005 (01.P24.C10.005)	Con pompa a mano			
	(Euro cinquantacinque/86 )	ora	55,86	
N.01.11.010 (01.P24.C10.010)	Con motopompa			
	(Euro cinquanta/42 )	ora	50,42	
N.01.21 (01.P24.C15)	Nolo di macchina fresatrice a freddo, munita di dispositivo per l'immediata rimozione e carico del materiale di risulta, compreso autista ed operatore dei controlli a terra, carburante, lubrificante, usura denti, trasporto in loco ed ogni altro onere connesso, per il tempo di effettivo impiego			
N.01.21.005 (01.P24.C15.005)	Potenza complessiva superiore a 400 HP			
	(Euro centocinquantaquattro/08 )	ora	153,08	
N.01.31 (01.P24.C60)	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego			

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
N.01.31.005 (01.P24.C60.005)	..... Della portata sino q 40 ..... (Euro cinquanta/78 )	ora	50,78	
N.01.31.010 (01.P24.C60.010)	..... Della portata oltre q 40 fino a q 120 ..... (Euro cinquantanove/01 )	ora	59,01	
N.01.31.015 (01.P24.C60.015)	..... Della portata oltre q 120 fino a q 180 ..... (Euro sessantasette/56 )	ora	67,56	
N.01.41 (01.P24.C70)	..... Nolo di autoarticolato compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego .....			
N.01.41.005 (01.P24.C70.005)	..... Della portata fino a q 300 ..... (Euro ottantasette/05 )	ora	87,05	
N.01.51 (01.P24.E90)	..... Nolo di pompa centrifuga, motore di qualsiasi tipo, munita di tubi per il pescaggio, distribuzione e quanto altro occorrente per l'impiego, compreso il trasporto, la posa in opera, la rimozione ed ogni provvista per il regolare funzionamento per il tempo di effettivo impiego, escluso l'onere del manovratore .....			
N.01.51.005 (01.P24.E90.005)	..... Della potenza fino a 0.50 HP ..... (Euro due/83 )	ora	2,83	
N.01.51.010 (01.P24.E90.010)	..... Della potenza oltre 0.50 HP fino a 5 HP ..... (Euro tre/10 )	ora	3,10	
N.01.51.015 (01.P24.E90.015)	..... Della potenza oltre 5 HP fino a 10 HP ..... (Euro tre/38 )	ora	3,38	
N.01.51.020 (01.P24.E90.020)	..... Della potenza oltre 10 HP fino a 20 HP ..... (Euro quattro/10 )	ora	4,10	
N.01.61 (01.P24.F30)	..... Nolo di motocompressore per l'alimentazione didemolitori o vibrator, inclusi martelli e scalpelli, piastre e baionette, condotte d'aria ed ogni altro accessorio o fornitura occorrente per un regolare funzionamento (carburante, lubrificante, consumo attrezzi, meccanico, assistenza) esclusa la mano d'opera necessariamente usata per la manovra e l'uso di detti scalpelli e martelli per il tempo di effettivo impiego .....			

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
N.01.61.005 (01.P24.F30.005)	Da l 2000  (Euro diciannove/08 )	ora	19,08	
N.01.61.010 (01.P24.F30.010)	Da l 3000  (Euro ventidue/50 )	ora	22,50	
N.01.61.015 (01.P24.F30.015)	Da l 4000  (Euro venticinque/87 )	ora	25,87	
N.01.61.020 (01.P24.F30.020)	Supersilenziato da l 8-12 mila  (Euro trentadue/23 )	ora	32,23	
N.01.71 (01.P24.C67)	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico a tre o piu' snodi per il sollevamento di un cestello porta operatore ad uno o due posti, operante anche in negativo (per interventi sotto ponti), compreso l'operatore, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di di effettivo impiego			
N.01.71.005 (01.P24.C67.005)	Con braccio fino alla lunghezza di m 22  (Euro sessantotto/92 )	ora	68,92	
N.01.81 (01.P24.E65)	Nolo di gru a torre compreso l'onere del manovratore addetto per il tempo di effettivo impiego			
N.01.81.005 (01.P24.E65.005)	Con sbraccio fino a m 20  (Euro cinquantadue/23 )	ora	52,23	
N.11	SICUREZZA			
N.11.01 (28.A05.D05)	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipánico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie			



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
N.11.01.005 (28.A05.D05.005)	Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese	cad	368,67	
	(Euro trecentosessantotto/67 )			
N.11.01.010 (28.A05.D05.010)	costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	148,91	
	(Euro centoquarantotto/91 )			
N.11.02 (28.A05.D25)	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni.			
N.11.02.005 (28.A05.D25.005)	nolo primo mese o frazione di mese	cad	148,01	
	(Euro centoquarantotto/01 )			
N.11.02.010 (28.A05.D25.010)	nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	98,38	
	(Euro novantotto/38 )			
N.11.03.005 (28.A05.E10.005)	nolo per il primo mese	m	3,60	
	(Euro tre/60 )			
N.11.03 (28.A05.E10)	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare			
N.11.03.010 (28.A05.E10.010)	nolo per ogni mese successivo al primo	m	0,50	
	(Euro zero/50 )			
N.11.04 (28.A20.C10)	ILLUMINAZIONE MOBILE di recinzioni o barriere di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo.			
N.11.04.005 (28.A20.C10.005)	Durata 1 anno cadauna	cad	5,86	
	(Euro cinque/86 )			
N.11.05 (28.A10.B05.005)	RETE DI SICUREZZA in maglia di nylon 6x6 cm, diam. treccia 3 mm, fune perimetrale diam. 18 mm, sostenuta da cavi metallici ancorati ai pilastri con cravatte metalliche Per ogni montaggio, smontaggio con intervento di autocarro con cestello porta persone su braccio idraulico (fino ad altezza di 18,00 m).			

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
N.11.06 (28.A05.E05.005)	<p>.....</p> <p>(Euro cinque/14 )</p> <p>RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e di altezza non inferiore a 1,50 m, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 26, di sostegno posto ad interasse massimo di 1,50 m; l'infissione nel terreno per almeno 70 cm dello stesso; le tre legature per ognuno; il filo zincato posto alla base, in mezzeria ed in sommità, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera.</p> <p>per sviluppo a metro quadrato</p>	mq	5,14	
N.11.07 (28.A15.A10)	<p>.....</p> <p>(Euro diciassette/14 )</p> <p>IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE MEDIO (25 kW)-apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, pulscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm<sup>2</sup> e n. 2 picchetti di acciaio zincato da 2 m; collegamento delle baracche e del ponteggio con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mm<sup>2</sup>.</p>	mq	17,14	
N.11.07.005 (28.A15.A10.005)	<p>temporaneo per la durata del cantiere</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentocinquantesette/21 )</p>	cad	257,21	
N.11.10 (28.A05.C05)	<p>ARMATURA DI PROTEZIONE PARETI SCAVI per contenimento del terreno mediante sistemi di blindaggio con pannelli in metallo e pannelli costituiti da tavole in legno contrastati con puntoni in legno o in metallo regolabili, fornita e posta in opera. L'apprestamento si rende obbligatorio, superata di regola la profondità di 1,50 m, quando il terreno scavato non garantisce la tenuta per il tempo necessario alla esecuzione delle fasi da compiere all'interno dello scavo e quando non è possibile allargare la trincea secondo l'angolo di attrito del materiale scavato, oppure realizzando gradoni atti ad allargare la sezione di scavo. L'armatura di protezione deve emergere dal bordo dello scavo almeno 30 cm. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio, anche ripetuti più volte durante la fase di lavoro; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Misurata a metro quadrato di armatura (pannelli e puntoni) posta in opera.</p>			
N.11.10.005 (28.A05.C05.005)	<p>Con pannelli costituiti da tavolame dello spessore minimo di 4 cm e puntoni in legno, per profondità dello scavo non superiore m 2,00.</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventiquattro/85 )</p>	mq	24,85	
N.11.15 (28.A05.E30)	<p>Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentazione, eventuale riempimento e svuotamento, allestimento in opera, successiva rimozione</p>			
N.11.15.005 (28.A05.E30.005)	<p>elementi in calcestruzzo - nolo fino a 1 mese</p> <p>.....</p> <p>(Euro quindici/35 )</p>	m	15,35	
N.11.15.010 (28.A05.E30.010)	<p>elementi in calcestruzzo - solo nolo per ogni mese successivo</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/72 )</p>	m	1,72	
N.11.15.015 (28.A05.E30.015)	<p>elementi in plastica - nolo fino a 1 mese</p>			

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
N.11.15.020 (28.A05.E30.020)	..... (Euro nove/48 )	m	9,48	
	elementi in plastica - solo nolo per ogni mese successivo			
N.11.20 (28.A20.A05)	..... (Euro due/44 )	m	2,44	
	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni.			
N.11.20.005 (28.A20.A05.005)	di dimensione piccola (fino a 35x35 cm) ..... (Euro nove/03 )	cad	9,03	
N.11.20.010 (28.A20.A05.010)	di dimensione media (fino a 50x50 cm) ..... (Euro dieci/84 )	cad	10,84	
N.11.20.015 (28.A20.A05.015)	di dimensione grande (fino a 70x70 cm) ..... (Euro tredici/09 )	cad	13,09	
N.11.25 (28.A20.A10)	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. .....			
	posa e nolo fino a 1mese			
N.11.25.005 (28.A20.A10.005)	..... (Euro sette/94 )	cad	7,94	
N.11.25.010 (28.A20.A10.010)	solo nolo per ogni mese successivo ..... (Euro uno/36 )	cad	1,36	
N.11.26 (28.A20.A15)	CAVALLETTO portasegnaletto, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: .....			
	posa e nolo fino a 1 mese			
N.11.26.005 (28.A20.A15.005)	..... (Euro sei/77 )	cad	6,77	
N.11.26.010 (28.A20.A15.010)	solo nolo per ogni mese successivo ..... (Euro zero/53 )	cad	0,53	

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
N.11.30 (28.A20.B05)	IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e sostituzione e/o ricarica batterie:			
N.11.30.005 (28.A20.B05.005)	posa e nolo per minimo 15 giorni	cad	54,16	
	(Euro cinquantaquattro/16 )			
N.11.30.010 (28.A20.B05.010)	solo nolo per ogni giorno successivo	cad	3,60	
	(Euro tre/60 )			
N.11.40 (28.A20.H05)	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere.	cad		
N.11.40.005 (28.A20.H05.005)	Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg.	cad	13,72	
	(Euro tredici/72 )			
N.11.40.010 (28.A20.H05.010)	Estintore a polvere 34A233BC da 9 kg.	cad	15,35	
	(Euro quindici/35 )			
N.11.40.015 (28.A20.H05.015)	Estintore a polvere 34A233BC da 12 kg.	cad	15,71	
	(Euro quindici/71 )			
N.11.90 (28.A35.A05)	Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati progettuali e/o relazioni etc...	cad	100,00	
	(Euro cento/00 )			
P	MATERIALI A PIE' D'OPERA			
P.02				
P.02.01 (01.P02.A10)	Cemento tipo 325			
P.02.01.005 (01.P02.A10.005)	sfuso	q	9,83	
	(Euro nove/83 )			
P.02.01.010 (01.P02.A10.010)	in sacchi			

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	..... (Euro dodici/07 )	q	12,07	
P.02.02 (01.P02.A20)	Cemento tipo 425			
P.02.02.005 (01.P02.A20.005)	sfuso			
	..... (Euro undici/25 )	q	11,25	
P.02.02.010 (01.P02.A20.010)	in sacchi			
	..... (Euro quattordici/88 )	q	14,88	
P.02.07 (01.P02.A90)	Calce in sacchi			
P.02.07.005 (01.P02.A90.005)	idraulica macinata			
	..... (Euro nove/20 )	q	9,20	
P.02.07.010 (01.P02.A90.010)	idraulica plastica			
	..... (Euro otto/59 )	q	8,59	
P.03				
P.03.01 (01.P03.B70)	Pietrischetto di pezzatura media o minuta per lavori di pavimentazione			
P.03.01.005 (01.P03.B70.005)	...			
	..... (Euro ventuno/54 )	m <sup>3</sup>	21,54	
P.03.03 (01.P03.B80)	Pietrisco sfuso, di cave note ed accette o di torrente, ottenuto dalla frantumazione meccanica di roccia o di ciottoli serpentinosi non amiantiferi di buona qualita'			
P.03.03.005 (01.P03.B80.005)	pezzatura piccola (5/15-15/30)			
	..... (Euro ventidue/47 )	m <sup>3</sup>	22,47	
P.03.03.010 (01.P03.B80.010)	pezzatura mista (30/40-40/60-40/80)			
	.....	m <sup>3</sup>	22,24	

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
P.03.05 (01.P03.C00)	(Euro ventidue/24 )  Graniglia sfusa, di cave note e accette o di torrente, ottenuta dalla frantumazione meccanica di roccia o di ciottoli serpentinosi non amiantiferi			
P.03.05.005 (01.P03.C00.005)	pezzatura 3/5-3/8  (Euro ventitre/78 )	m <sup>3</sup>	23,78	
P.03.05.010 (01.P03.C00.010)	pezzatura 5/10-10/30  (Euro ventidue/50 )	m <sup>3</sup>	22,50	
P.03.06 (01.P03.C60.005)	Misto granulare di cava o di fiume, anidro, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori a cm12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche con minime quantità di materie limose o argillose Sfuso  (Euro sedici/02 )	m <sup>3</sup>	16,02	
P.03.17 (01.P03.A50.005)	Sabbia fine da intonaco  (Euro ventinove/68 )	m <sup>3</sup>	29,68	
P.03.18 (01.P03.A60.015)	Sabbia granita di frantumazione costituita da polveri di cava e da unire a malta e additivi  (Euro sedici/88 )	m <sup>3</sup>	16,88	
P.03.20 (01.P03.A70.005)	Ghiaia di fiume mista a sabbia viva (sabbione)  (Euro ventidue/15 )	m <sup>3</sup>	22,15	
P.03.21 (01.P03.A80.005)	Ghiaia e ghiaietto vagliati e lavati per cemento armato  (Euro quattordici/93 )	m <sup>3</sup>	14,93	
P.03.22 (01.P03.A90.005)	Ghiaia semplicemente vagliata  (Euro sedici/26 )	m <sup>3</sup>	16,26	
P.03.23 (01.P03.B00.005)	Ghiaia naturale scevra di materie terrose di cava  (Euro dodici/34 )	m <sup>3</sup>	12,34	
P.03.24	Materiale ghiaio terroso per rilevato stradale			

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
(01.P03.B05.005)	..... (Euro sei/17 )	m <sup>3</sup>	6,17	
P.03.25 (01.P03.B10.005)	pisello lavato ..... (Euro diciannove/74 )	m <sup>3</sup>	19,74	
P.03.26 (01.P03.B20.005)	Misto frantumato (stabilizzato) ..... (Euro ventitre/24 )	m <sup>3</sup>	23,24	
P.03.30 (01.P27.E40.010)	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5% e con pH 6-6.5 Contenente sostanza organica non inferiore al 2% ..... (Euro undici/83 )	m <sup>3</sup>	11,83	
P.04	.....			
P.04.04 (01.P04.A60)	Mattoni pieni comuni 6x12x24 .....			
P.04.04.005 (01.P04.A60.005)	lavorati a mano ..... (Euro zero/87 )	cad	0,87	
P.04.04.010 (01.P04.A60.010)	lavorati a macchina ..... (Euro zero/29 )	cad	0,29	
P.05	.....			
P.05.15 (01.P05.B50)	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato .....			
P.05.15.003 (01.P05.B50.003)	sez. rettangolare cm7x25-kg/m 38 circa ..... (Euro tre/67 )	m	3,67	
P.05.15.005 (01.P05.B50.005)	sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa ..... (Euro quattro/74 )	m	4,74	
P.05.15.010 (01.P05.B50.010)	sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa			

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	..... (Euro sei/69 )	m	6,69	
P.05.15.015 (01.P05.B50.015)	sez.trapezoidale cm 12-20X25(H)-kg/m 110 circa			
	..... (Euro sette/56 )	m	7,56	
P.05.25 (08.P05.B03)	POZZETTI IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO COMPLETO DI FORI			
P.05.25.005 (08.P05.B03.005)	SPESSORE CM. 3 DIMENSIONI INTERNE CM. 25X25X25 DIAM 15			
	..... (Euro nove/04 )	cad	9,04	
P.05.25.010 (08.P05.B03.010)	SPESSORE CM. 3 DIMENSIONI INTERNE CM. 30X30X30			
	..... (Euro nove/24 )	cad	9,24	
P.05.25.015 (08.P05.B03.015)	SPESSORE CM. 4 DIMENSIONI INTERNE CM. 40X40X40			
	..... (Euro quattordici/07 )	cad	14,07	
P.05.25.020 (08.P05.B03.020)	SPESSORE CM. 4 DIMENSIONI INTERNE CM. 50X50X50			
	..... (Euro venti/46 )	cad	20,46	
P.05.25.025 (08.P05.B03.025)	SPESSORE CM. 5; DIMENSIONI INTERNE CM. 60X60X60 diam. 45			
	..... (Euro trentadue/59 )	cad	32,59	
P.05.25.030 (08.P05.B03.030)	SPESSORE CM. 10; DIMENSIONI INTERNE CM. 80X80X80 diam. 60			
	..... (Euro settantuno/99 )	cad	71,99	
P.05.25.035 (08.P05.B03.035)	SPESSORE CM. 10; DIMENSIONI INTERNE CM. 80X80X80 diam. 60			
	..... (Euro centoventicinque/46 )	cad	125,46	
P.05.25.040 (08.P05.B03.040)	SPESSORE CM. 10; DIMENSIONI INTERNE CM. 80X80X80 diam. 60			
	..... (Euro duecentocinquantuno/82 )	cad	251,82	
P.05.35	PROLUNGHE PER POZZETTI			



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
(01.P05.B06)				
P.05.35.005 (08.P05.B06.005)	DIMENSIONI INTERNE CM. 25X25X25 ..... (Euro otto/78 )	cad	8,78	
P.05.35.010 (08.P05.B06.010)	DIMENSIONI INTERNE CM. 30X30X30 ..... (Euro otto/88 )	cad	8,88	
P.05.35.015 (08.P05.B06.015)	DIMENSIONI INTERNE CM. 40X40X40 ..... (Euro tredici/08 )	cad	13,08	
P.05.35.020 (08.P05.B06.020)	DIMENSIONI INTERNE CM. 50X50X50 ..... (Euro diciannove/24 )	cad	19,24	
P.05.35.025 (08.P05.B06.025)	DIMENSIONI INTERNE CM. 60X60X60 ..... (Euro ventotto/96 )	cad	28,96	
P.05.35.030 (08.P05.B06.030)	DIMENSIONI INTERNE CM. 80X80X80 ..... (Euro sessantadue/30 )	cad	62,30	
P.05.35.035 (08.P05.B06.035)	DIMENSIONI INTERNE CM. 80X80X80 ..... (Euro trentatre/05 )	cad	33,05	
P.05.35.040 (08.P05.B06.040)	DIMENSIONI INTERNE CM. 80X80X80 ..... (Euro cinquantaquattro/80 )	cad	54,80	
P.05.35.045 (08.P05.B06.045)	DIMENSIONI INTERNE CM. 80X80X80 ..... (Euro centocinque/89 )	cad	105,89	
P.05.35.050 (08.P05.B06.050)	DIMENSIONI INTERNE CM. 80X80X80 ..... (Euro cinquantadue/75 )	cad	52,75	

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
P.05.35.055 (08.P05.B06.055)	DIMENSIONI INTERNE CM. 80X80X80 ..... (Euro settantaquattro/52 )	cad	74,52	
P.05.35.060 (08.P05.B06.060)	DIMENSIONI INTERNE CM. 80X80X80 ..... (Euro duecentoventotto/97 )	cad	228,97	
P.05.35.065 (08.P05.B06.065)	DIMENSIONI INTERNE CM. 80X80X80 ..... (Euro centoquarantacinque/28 )	cad	145,28	
P.05.35.070 (08.P05.B06.070)	DIMENSIONI INTERNE CM. 80X80X80 ..... (Euro centoventiquattro/75 )	cad	124,75	
P.05.45 (08.P05.B09)	POZZETTI SIFONATI IN CLS .....			
P.05.45.005 (08.P05.B09.005)	DIMENSIONI 30X30X45 ..... (Euro quattordici/42 )	cad	14,42	
P.05.45.010 (08.P05.B09.010)	DIMENSIONI 40X40X50 ..... (Euro diciassette/63 )	cad	17,63	
P.05.55 (08.P05.B12)	PROLUNGHE PER POZZETTI SIFONATI .....			
P.05.55.005 (08.P05.B12.005)	DIMENSIONI 30X30X40 ..... (Euro tredici/81 )	cad	13,81	
P.05.55.010 (08.P05.B12.010)	DIMENSIONI 40X40X50 ..... (Euro diciassette/04 )	cad	17,04	
P.05.110 (01.P11.B44)	Marmette autobloccanti forate in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm <sup>2</sup> ) delle dimensioni esterne di cm 37x21 circa per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi .....			
P.05.110.005 (01.P11.B44.005)	Spessore cm 7-8 .....	mq	14,70	

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
P.05.110.010 (01.P11.B44.010)	(Euro quattordici/70 )  Spessore cm 10  ..... (Euro quindici/50 )	mq	15,50	
P.05.120 (01.P11.B42)	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città  .....			
P.05.120.020 (01.P11.B42.020)	Spessore cm 5-6 colore grigio  ..... (Euro undici/50 )	mq	11,50	
P.05.120.025 (01.P11.B42.025)	Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero  ..... (Euro tredici/80 )	mq	13,80	
P.05.120.035 (01.P11.B42.035)	Spessore cm 7-8 colore grigio  ..... (Euro quattordici/39 )	mq	14,39	
P.05.120.040 (01.P11.B42.040)	Spessore cm 7-8 colore rosso - giallo - nero  ..... (Euro diciassette/50 )	mq	17,50	
P.05.121 (08.P05.B66)	Solette in c.a prefabbricate complete di foro laterale  .....			
P.05.121.005 (08.P05.B66.005)	100x100x15 diam. 50  ..... (Euro centotrentaquattro/92 )	cad	134,92	
P.05.121.010 (08.P05.B66.010)	120x120x15 diam. 60 (passo d'uomo)  ..... (Euro centocinquantacinque/15 )	cad	155,15	
P.05.121.015 (08.P05.B66.015)	140x140x15 diam. 60 (passo d'uomo)  ..... (Euro centoottantotto/90 )	cad	188,90	
P.05.125 (08.P05.B48)	Pozzetti circolari in cls classe UNI EN 206-1 autocompattante vibrocompresso, per acque nere, incastri elementi tipo DIN 4034-1, guarnizioni resistenti alle acque reflue incorporate stabilmente negli elementi di prolunga a norma DIN 4060, requisiti prestazionali a norma UNI EN 1917:2004 - UNI 11385. Diametro 1000 mm - spessore 150 mm			

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
P.05.125.005 (08.P05.B48.005)	RIDUZIONE TRONCO-CONICA 1000/600 ;H 60  (Euro centodieci/58 )	cad	110,58	
P.05.125.010 (08.P05.B48.010)	RIDUZIONE TRONCO-CONICA 1000/600 ;H 85  (Euro centoquarantasette/44 )	cad	147,44	
P.05.125.020 (08.P05.B48.020)	RIDUZIONE TRONCO-CONICA 1000/600 ;H 135  (Euro duecentodieci/48 )	cad	210,48	
P.05.125.035 (08.P05.B48.035)	PROLUNGA DIAM. 1000 MM ; H. 33  (Euro ottantatre/23 )	cad	83,23	
P.05.125.040 (08.P05.B48.040)	PROLUNGA DIAM. 1000 MM ; H. 66  (Euro centouno/06 )	cad	101,06	
P.05.125.045 (08.P05.B48.045)	PROLUNGA DIAM. 1000 MM ; H. 99  (Euro centoquarantotto/61 )	cad	148,61	
P.05.125.055 (08.P05.B48.055)	BASE DIAM. 1000 MM; RIV. POLYCRETE (DIAM. 200)  (Euro quattrocentocinque/45 )	cad	405,45	
P.05.125.060 (08.P05.B48.060)	BASE DIAM. 1000 MM; RIV. POLYCRETE (DIAM. 250)  (Euro quattrocentoundici/40 )	cad	411,40	
P.05.125.065 (08.P05.B48.065)	BASE DIAM. 1000 MM; RIV. POLYCRETE (DIAM. 300/350)  (Euro quattrocentodiciannove/05 )	cad	419,05	
P.05.130 (08.P05.B51)	Pozzetti circolari in cls classe UNI EN 206-1 autocompattante vibrocompresso, per acque nere, incastri elementi tipo DIN 4034-1, guarnizioni resistenti alle acque reflue incorporate stabilmente negli elementi di prolunga a norma DIN 4060, requisiti prestazionali a norma UNI EN 1917:2004 - UNI 11385. Diametro 1000 mm - spessore 230 mm			
P.05.130.005 (08.P05.B51.005)	SPESSORE MAX CM 23 BASE DIAM. 1000 MM; RIV. POLYCRETE (DIAM. 400)			

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
P.05.130.010 (08.P05.B51.010)	..... (Euro cinquecentotrentaquattro/65 )  SPESSORE MAX CM 23 BASE DIAM. 1000 MM; RIV. POLYCRETE (DIAM. 500)	cad	534,65	
P.05.130.015 (08.P05.B51.015)	..... (Euro cinquecentoquarantanove/10 )  SPESSORE MAX CM 23 BASE DIAM. 1000 MM; RIV. POLYCRETE (DIAM. 600)	cad	549,10	
P.05.140 (08.P05.B60)	..... (Euro cinquecentocinquantacinque/91 )  Pozzetti circolari in cls classe UNI EN 206-1 autocompattante vibrocompresso, per acque nere, incastri elementi tipo DIN 4034-1, guarnizioni resistenti alle acque reflue incorporate stabilmente negli elementi di prolunga a norma DIN 4060, requisiti prestazionali a norma UNI EN 1917:2004 - UNI 11385. Diametro 1200 mm - spessore 310 mm	cad	555,91	
P.05.140.005 (08.P05.B60.005)	.....  base diam. 1200 mm; rivestimento in Polycrrete o in cls autocompattante SCC classe C40/50 (diam. 700)	cad	744,61	
P.06	..... (Euro settecentoquarantaquattro/61 )  P.06.05 (01.A04.B05)			
P.06.05.005 (01.A04.B05.010)	.....  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 in opera, da non impiegare per usi strutturali			
P.06.05.010 (01.A04.B05.020)	.....  A mano	m <sup>3</sup>	179,18	
P.06.10 (01.A04.B12)	..... (Euro centosettantanove/18 )  Con betoniera	m <sup>3</sup>	90,64	
P.06.10.005 (01.A04.B12.010)	.....  Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 42,5 R, m <sup>3</sup> 0,4 di sabbia e m <sup>3</sup> 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali	m <sup>3</sup>	187,61	
P.06.10.010 (01.A04.B12.020)	.....  A mano	m <sup>3</sup>	99,07	
P.06.14 (01.A04.A10)	..... (Euro centoottantasette/61 )  Con betoniera	m <sup>3</sup>		
	..... (Euro novantanove/07 )  Malta di calce per murature (confezionata con m <sup>3</sup> 0,15 di calce spenta, kg 200 di calce idraulica macinata e da m <sup>3</sup> 1 di sabbia)			

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
P.06.14.005 (01.A04.A10.005)	Idraulica  (Euro centodiciassette/66 )	m <sup>3</sup>	117,66	
P.06.15 (01.A04.B15)	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.			
P.06.15.010 (01.A04.B15.010)	Eseguito con 150 kg/m <sup>3</sup>  (Euro sessantatre/87 )	m <sup>3</sup>	63,87	
P.06.15.020 (01.A04.B15.020)	Eseguito con 200 kg/m <sup>3</sup>  (Euro sessantotto/81 )	m <sup>3</sup>	68,81	
P.06.15.030 (01.A04.B15.030)	Eseguito con 250 kg/m <sup>3</sup>  (Euro settantatre/74 )	m <sup>3</sup>	73,74	
P.06.15.050 (01.A04.B15.050)	Eseguito con 350 kg/m <sup>3</sup>  (Euro ottantatre/61 )	m <sup>3</sup>	83,61	
P.06.25 (01.A04.B20)	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 < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm.			
P.06.25.005 (01.A04.B20.005)	Classe di resistenza a compressione minima C25/30  (Euro centootto/30 )	m <sup>3</sup>	108,30	
P.06.25.010 (01.A04.B20.010)	Classe di resistenza a compressione minima C28/35  (Euro centosedici/00 )	m <sup>3</sup>	116,00	
P.06.25.015 (01.A04.B20.015)	Classe di resistenza a compressione minima C30/37  (Euro centoventi/16 )	m <sup>3</sup>	120,16	
P.06.25.020 (01.A04.B20.020)	Classe di resistenza a compressione minima C32/40	m <sup>3</sup>	126,91	

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
P.06.25.025 (01.A04.B20.025)	(Euro centoventisei/91 )  Classe di resistenza a compressione minima C35/45	m <sup>3</sup>	134,81	
P.06.30 (01.A04.B31)	(Euro centotrentaquattro/81 )  Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, non esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104)			
P.06.30.005 (01.A04.B31.005)	Classe di resistenza a compressione minima C28/35	m <sup>3</sup>	116,00	
P.06.30.010 (01.A04.B31.010)	(Euro centosedici/00 )  Classe di resistenza a compressione minima C30/37	m <sup>3</sup>	123,16	
P.06.30.015 (01.A04.B31.015)	(Euro centoventitre/16 )  Classe di resistenza a compressione minima C32/40	m <sup>3</sup>	130,63	
P.06.30.020 (01.A04.B31.020)	(Euro centotrenta/63 )  Classe di resistenza a compressione minima C35/45	m <sup>3</sup>	136,81	
P.06.40 (01.A04.B32)	(Euro centotrentasei/81 )  Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104).			
P.06.40.005 (01.A04.B32.005)	Classe di resistenza a compressione minima C32/40	m <sup>3</sup>	129,91	
P.06.40.010 (01.A04.B32.010)	(Euro centoventinove/91 )  Classe di resistenza a compressione minima C35/45	m <sup>3</sup>	137,81	
P.06.50 (01.A04.B25)	(Euro centotrentasette/81 )  Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni aggressivi contenenti solfati, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in terreni debolmente aggressivi con un tenore di solfati compreso tra 2000 e 3000 mg/kg, in Classe di esposizione ambientale XC2-XA1 (UNI 11104).			

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
P.06.50.005 (01.A04.B25.005)	Classe di resistenza a compressione minima C28/35 ..... (Euro centoventi/00 )	m <sup>3</sup>	120,00	
P.06.50.010 (01.A04.B25.010)	Classe di resistenza a compressione minima C30/37 ..... (Euro centoventitre/16 )	m <sup>3</sup>	123,16	
P.07	.....			
P.07.46 (08.P20.E30)	CURVE A 90 GRADI IN PVC RIGIDO TIPO 302, CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1329 .....			
P.07.46.025 (08.P20.E30.025)	DIAMETRO ESTERNO CM.12,5 ..... (Euro tre/36 )	cad	3,36	
P.07.46.035 (08.P20.E30.035)	DIAMETRO ESTERNO CM.16 ..... (Euro sei/65 )	cad	6,65	
P.07.46.040 (08.P20.E30.040)	DIAMETRO ESTERNO CM.20 ..... (Euro undici/57 )	cad	11,57	
P.07.56 (08.P20.E16)	TUBI IN PVC RIGIDO COLOR ARANCIO TIPO B CON BICCHIERE E ANCORAGGIO (TIPO 302), CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1329, LUNGHEZZA ML. 1 .....			
P.07.56.025 (08.P20.E16.025)	DIAMETRO ESTERNO CM.12,5 ..... (Euro sei/34 )	m	6,34	
P.07.56.035 (08.P20.E16.035)	DIAMETRO ESTERNO CM.16 ..... (Euro otto/84 )	m	8,84	
P.07.56.040 (08.P20.E16.040)	DIAMETRO ESTERNO CM.20 ..... (Euro tredici/93 )	m	13,93	
P.07.86 (15.P04.A45.015)	Tubo corrugato in polietilene diam 110 mm a doppia parete, secondo Norme CEI 23-46 (FORNITURA E POSA) .....	m	2,68	



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
P.07.96 (15.P04.A45.020)	(Euro due/68 ) Tubo corrugato in polietilene diam 125 mm a doppia parete, secondo Norme CEI 23-46 (FORNITURA E POSA)	m	3,13	
P.07.106 (15.P04.A45.025)	(Euro tre/13 ) Tubo corrugato in polietilene diam 140 mm a doppia parete, secondo Norme CEI 23-46 (FORNITURA E POSA)	m	4,63	
P.07.116 (15.P04.A45.030)	(Euro quattro/63 ) Tubo corrugato in polietilene diam 160 mm a doppia parete, secondo Norme CEI 23-46 (FORNITURA E POSA)	m	5,05	
P.07.156 (08.P25.F80)	(Euro cinque/05 ) POZZETTO DI ISPEZIONE IN POLIETILENE O POLIPROPILENE, AUTOPORTANTE, COMPOSTO DA BASE RINFORZATA PIU' ELEMENTO DI PROLUNGA. INGRESSI PROVVISI DI GUARNIZIONE INCORPORATA ATTA A GARANTIRE LA PRESSIONE DI 0,5 BAR. LA GIUNZIONE FRA BASE ED ELEMENTO DI PROLUNGA E' PREVISTA MEDIANTE GUARNIZIONE DI TENUTA A 0,5 BAR.			
P.07.156.015 (08.P25.F80.015)	DN 600 / 315 h 705 mm GUARNIZIONE COMPRESA	cad	209,88	
P.07.156.025 (08.P25.F80.025)	DN 600 / 400 h 715 mm GUARNIZIONE COMPRESA	cad	248,99	
P.07.156.030 (08.P25.F80.030)	ELEMENTO DI PROLUNGA DN 600 SN 4	cad	71,14	
P.07.176 (07.P06.G05)	Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile;			
P.07.176.180 (07.P06.G05.180)	per tubi di spessore 34. 5 mm, PN 16 diam. 250 mm	m	58,41	
P.07.186 (07.P21.V20)	Nastri			
P.07.186.010 (07.P21.V20.010)	Nastro segnalatore tubo; larghezza 24 cm	m	0,14	

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
P.08				
P.08.10 (01.P15.A20)	Tavole di abete (Picea abies, Abies alba) per armatura e ponteggi in misure commerciali			
P.08.10.005 (01.P15.A20.005)	Dello spessore di cm 2,5	m <sup>3</sup>	196,52	
	(Euro centonovantasei/52 )			
P.08.10.015 (01.P15.A20.015)	Dello spessore di cm 4	m <sup>3</sup>	234,55	
	(Euro duecentotrentaquattro/55 )			
P.08.20 (01.P15.A50)	Puntelli squadriati uso trieste			
P.08.20.005 (01.P15.A50.005)	In pino (Pinus sylvestris)- metri 4	m <sup>3</sup>	234,86	
	(Euro duecentotrentaquattro/86 )			
P.08.20.020 (01.P15.A50.020)	In abete (Picea abies, Abies alba) - 3-8 metri	m <sup>3</sup>	234,86	
	(Euro duecentotrentaquattro/86 )			
P.09				
P.09.10 (01.P12.C00)	Barre in acciaio ad aderenza migliorata B450A e B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti			
P.09.10.010 (01.P12.C00.010)	DIAMETRO MM.5	kg	0,65	
	(Euro zero/65 )			
P.09.10.025 (01.P12.C00.025)	Diametro mm 12	kg	0,63	
	(Euro zero/63 )			
P.09.10.050 (01.P12.C00.050)	Diametro mm 22	kg	0,62	
	(Euro zero/62 )			
P.09.10.070 (01.P12.C00.070)	Diametro mm 30	kg	0,65	

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
P.09.10.075 (01.P12.C00.075)	(Euro zero/65 )  Diametro mm 32	kg	0,65	
P.09.20 (01.P12.M35)	Rete elettrosaldada in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai			
P.09.20.005 (01.P12.M35.005)	maglia cm 5x7.5	mq	2,26	
P.09.20.010 (01.P12.M35.010)	maglia cm 10x10	mq	2,13	
P.09.20.015 (01.P12.M35.015)	maglia cm 16x16	mq	1,40	
P.09.20.030 (01.P12.M35.020)	maglia cm 22x22	mq	1,14	
P.09.30 (01.P13.E62)	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.			
P.09.30.005 (01.P13.E62.005)	Per griglie e chiusini classe D 400	kg	2,98	
P.09.40 (01.P13.L20)	Provvista di barriera stradale spartitraffico (guard - rails) composta da elemento orizzontale della lunghezza di metri lineari da 3.00 a 3.60 in nastro di acciaio di qualita' non inferiore a Fe 360 zincato a caldo con una quantita' di zinco non inferiore a 300 g/m² per ciascuna faccia, a doppia onda (altezza della fascia di mm 310, sviluppo non inferiore a mm 475, spessore del nastro non inferiore a mm 3) forati alle estremita' muniti di catadiottri con pellicola rifrangente rossa e bianca, su supporto di lamiera d'acciaio, compresi gli eventuali elementi distanziatori dai piedritti completi della bulloneria per il collegamento tra la fasce e tra fasce e piedritto, occorrente per la messa in opera secondo gli schemi della ditta costruttrice; il tutto secondo quanto disposto dalla circolare del ministero dei lavori pubblici n.2337 dell'11.07.1987			
P.09.40.005 (01.P13.L20.005)		m	21,35	
P.09.41 (01.P13.L30)	Provvista elementi terminali curvi per barriere stradali (guard - rails) in nastro d'acciaio di qualita' non inferiore a Fe 360 zincato a caldo con una quantita' di zinco non inferiore a 300g/m² per			

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
P.09.41.005 (01.P13.L30.005)	ciascuna faccia, a doppia onda (altezza della fascia di mm 310, sviluppo non inferiore a mm 475, spessore del nastro non inferiore a mm3) aperti a ventaglio, forati e completi della bulloneria occorrente per la messa in opera secondo gli schemi della ditta costruttrice. il tutto secondo il disposto della circolare del ministero dei LL.PP. n.2337 del 11.07.1987 ..... ..... (Euro venticinque/85 )	cad	25,85	
P.09.42 (01.P13.L40)	Provvista paletti di sostegno metallici in acciaio Fe 360 zincati a caldo con una quantita' di zinco non inferiore a 300 g/m <sup>2</sup> avente profili a "C" delle dimensioni di mm 80x120x80, spessore non inferiore a mm 5 .....			
P.09.42.010 (01.P13.L40.010)	Della lunghezza di mm1950 ..... (Euro quaranta/78 )	cad	40,78	
P.09.45 (01.P13.L50)	Corrimano per barriera stradale (guard - rail) composto da tubo del diametro di mm 48 e dello spessore non inferiore a mm 3 avente interasse da palo a palo di m 3.00-3.60, completo di spinotto e supporto corrimano sul palo; il tutto zincato in bagno caldo .....			
P.09.45.005 (01.P13.L50.005)	Su palo a "C" 120x80x6 h=0.90 + supporto h=0.40 ..... (Euro nove/70 )	m	9,70	
P.10	.....			
P.10.10 (01.P18.N50)	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 .....			
P.10.10.005 (01.P18.N50.005)	Dello spessore di cm 9 ..... (Euro ventuno/11 )	m	21,11	
P.10.10.010 (01.P18.N50.010)	Dello spessore di cm 12 ..... (Euro venticinque/48 )	m	25,48	
P.10.20 (01.P18.N55)	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di granito (sieniti, dioriti) e simili altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, lavorate a punta fine, bocciardate o fiammate, sulla faccia superiore e sulla faccia vista verticale, 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 .....			
P.10.20.005 (01.P18.N55.005)	Dello spessore di cm 9			

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
P.10.20.010 (01.P18.N55.010)	..... (Euro trentanove/99 )	m	39,99	
	Dello spessore di cm 12			
P.10.30 (01.P18.P05)	..... (Euro quarantacinque/17 )	m	45,17	
	Cordoni retti o curvi di granito (sieniti,dioriti) dell'altezza di cm 25, con smusso di cm 2, faccia vista lavorata per un'altezza di almeno cm 18 a punta fine, fiammata o bocciardata, come per la faccia piana, rifilati nei giunti per un perfetto combaciamento per cm 3 di profondità' nella faccia opposta a quella vista, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.80			
P.10.30.005 (01.P18.P05.005)	..... (Euro ottanta/60 )	m	80,60	
	Retti della larghezza di cm 30			
P.10.30.010 (01.P18.P05.010)	..... (Euro centodieci/64 )	m	110,64	
	Raggio est. non infer. a m 5 - larghezza cm 31-50			
P.10.30.015 (01.P18.P05.015)	..... (Euro centodiciannove/78 )	m	119,78	
	Raggio est. super. a m 2 - larghezza cm 51-60			
P.11	.....			
P.11.10 (01.P10.B00)	..... (Euro zero/52 )	kg	0,52	
	Emulsione bituminosa contenente almeno il 55% in peso di bitume,in fusti a rendere (peso netto), avente i requisiti di accettazione conformi alle norme del C.N.R. 1958, fornita a pie' d'opera			
P.11.10.005 (01.P10.B00.005)	..... (Euro cinquantaquattro/47 )	t	54,47	
	...			
P.11.20 (01.A22.F00)	.....			
	Misto granulare bitumato (tout-venant trattato) composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, conforme alle norme tecniche città' di Torino, dato a piè d'opera			
P.11.20.005 (01.A22.F00.005)	.....			
	Trattato con bitume semisolido			
P.11.30 (01.A22.F10)	.....			
	conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche della città' di Torino, dato a piè d'opera.			
P.11.30.005 (01.A22.F10.005)	.....	t	61,97	
	Confezionato con bitume semisolido			

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	(Euro sessantuno/97 )			
P.11.40 (01.A22.F20)	Conglomerato bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche città di Torino, dato a piè d'opera.			
P.11.40.005 (01.A22.F20.005)	Confezionato con bitume semisolido	t	65,82	
	(Euro sessantacinque/82 )			
T	OPERE COMPIUTE			
T.01				
T.01.10 (01.A02.A10)	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, 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			
T.01.10.005 (01.A02.A10.005)	Con trasporto dei detriti in cantiere	m <sup>3</sup>	93,26	
	(Euro novantatre/26 )			
T.01.10.010 (01.A02.A10.010)	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche	m <sup>3</sup>	101,52	
	(Euro centouno/52 )			
T.01.20 (01.A02.A30)	Demolizione di murature in calcestruzzo non 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			
T.01.20.005 (01.A02.A30.005)	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche	m <sup>3</sup>	179,62	
	(Euro centosettantanove/62 )			
T.01.20.010 (01.A02.A30.010)	Con trasporto dei detriti in cantiere	m <sup>3</sup>	170,96	
	(Euro centosettanta/96 )			
T.01.30 (01.A02.A40)	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volumi si intendono computati prima della demolizione			
T.01.30.005 (01.A02.A40.005)	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche	m <sup>3</sup>	86,80	
	(Euro ottantasei/80 )			
T.01.30.010	Con trasporto dei detriti in cantiere			

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
(01.A02.A40.010)	..... (Euro settantotto/54 )	m <sup>3</sup>	78,54	
T.01.40 (01.A02.A50)	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			
T.01.40.005 (01.A02.A50.005)	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m <sup>3</sup>	202,12	
	..... (Euro duecentodue/12 )			
T.01.40.010 (01.A02.A50.010)	Con trasporto dei detriti in cantiere	m <sup>3</sup>	193,46	
	..... (Euro centonovantatre/46 )			
T.01.45 (01.A02.A70)	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisoriale			
T.01.45.010 (01.A02.A70.010)	In legno	mq	33,62	
	..... (Euro trentatre/62 )			
T.01.45.020 (01.A02.A70.020)	In acciaio e laterizi	mq	30,79	
	..... (Euro trenta/79 )			
T.01.45.030 (01.A02.A70.030)	In latero - cemento	mq	34,87	
	..... (Euro trentaquattro/87 )			
T.01.50 (01.A02.C10)	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.			
T.01.50.015 (01.A02.C10.015)	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	mq	11,42	
	..... (Euro undici/42 )			
T.01.70 (01.A23.B60)	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50			
T.01.70.005 (01.A23.B60.005)	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 6	m	11,91	
	.....			

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.01.70.010 (01.A23.B60.010)	(Euro undici/91 ) Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12	m	19,03	
T.01.70.025 (01.A23.B60.025)	(Euro diciannove/03 ) Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile.	m	23,04	
T.01.70.030 (01.A23.B60.030)	(Euro ventitre/04 ) Cordoni da cm 50 a 65, a delimitazione di sedi bitumate, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile	m	28,63	
T.01.80 (01.A02.F00)	(Euro ventotto/63 ) Rimozione di piedritti di sostegno di barriere stradali in profilato metallico, infissi su manufatti viabili o strutture in muratura o cls, compreso l'impiego di ogni mezzo idoneo allo scopo			
T.01.80.005 (01.A02.F00.005)	Con trasporto del materiale nei siti indicati dalla D.L.	cad	15,91	
T.01.90 (01.A02.F10)	(Euro quindici/91 ) Rimozione di elementi metallici orizzontali, di qualsiasi dimensione e forma, di barriere stradali di protezione (guardrails) con l'impiego di idonei mezzi per lo sbloccaggio e disancoraggio dai piedritti di sostegno			
T.01.90.005 (01.A02.F10.005)	Con trasporto del materiale nei siti indicati dalla D.L.	m	18,29	
T.01.100 (08.A55.N33)	(Euro diciotto/29 ) RIMOZIONE DI BOCCHETTA GRIGLIA PER LO SCARICO DELLE ACQUE PIOVANE, COMPRESO IL CARICO ED IL TRASPORTO DEL MATERIALE DI RISULTA			
T.01.100.005 (08.A55.N33.005)	IN PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA O LITOIDEA, MEDIANTE L'USO DI MOTOCOMPRESSORE	cad	28,32	
T.01.100.010 (08.A55.N33.010)	(Euro ventotto/32 ) IN PAVIMENTAZIONE NON BITUMINOSA E SENZA L'USO DEL MOTOCOMPRESSORE.	cad	10,76	
T.01.110 (08.A55.N39)	(Euro dieci/76 ) RIMOZIONE DI CHIUSINI DELLE FOGNATURE E SIMILI, COMPRESO IL CARICO ED IL TRASPORTO DEL MATERIALE DI RISULTA			
T.01.110.005 (08.A55.N39.005)	IN PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA O LITOIDEA, MEDIANTE L'USO DI MOTOCOMPRESSORE E COMPRESA L'EVENTUALE DEMOLIZIONE DEL MANUFATTO PER L'ADEGUAMENTO IN QUOTA IN PIU' O IN MENO DI CM.20			



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	..... (Euro quarantasette/37 )	cad	47,37	
T.01.110.010 (08.A55.N39.010)	IN PAVIMENTAZIONE NON BITUMINOSA E SENZA L'USO DEL MOTOCOMPRESSORE			
	..... (Euro venti/12 )	cad	20,12	
T.01.120 (01.A22.E00)	Scarifica di pavimentazione bituminosa in ambito urbano con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura 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 siti scelti dall'esecutore; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini per il riposizionamento in quota degli stessi, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte			
T.01.120.115 (01.A22.E00.115)	Per profondità' di cm 3			
	..... (Euro due/33 )	mq	2,33	
T.01.120.140 (01.A22.E00.140)	Per profondità' di cm 3			
	..... (Euro quattro/15 )	mq	4,15	
T.01.120.150 (01.A22.E00.50)	Per profondità' di cm 3			
	..... (Euro quattro/88 )	mq	4,88	
T.01.120.155 (01.A22.E00.155)	Per profondità' di cm 3			
	..... (Euro sette/63 )	mq	7,63	
T.01.130 (01.A02.D00)	Disfacimento manuale di pavimentazione in ciottolato o in cubetti per recupero e reinpiego, compreso lo scavo del fondo sabbioso, la cernita dei cubetti o dei ciottoli utilizzabili, il carico sul mezzo di trasporto, il trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico			
T.01.130.005 (01.A02.D00.005)	Per quantitativi fino a m² 10			
	..... (Euro diciassette/13 )	mq	17,13	
T.01.130.010 (01.A02.D00.010)	Per quantitativi oltre m² 10			
	..... (Euro quattordici/72 )	mq	14,72	
T.01.140 (18.A02.B28)	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Decespugliamento di aree boscate con pendenza media inferiore al 50%, invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale			
T.01.140.005	su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a m 1 e copertura del terreno superiore al			

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
(18.A65.A25.005)	90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta	mq	0,86	
T.02	(Euro zero/86 )			
T.02.00	=NOTE ESPLICATIVE: GLI SCAVI SI INTENDONO DA ESEGUIRE IN MATERIA DI QUALUNQUE NATURA E CONSISTENZA. GLI SBADACCHIAMENTI E L'EVENTUALE ARMATURA, ANCHE SE PERSA, SONO GIA' COMPENSATI NEI PREZZI DEGLI STESSI. I TRASPORTI SONO COMPRENSIVI DELLE OPERAZIONI DI CARICO, SCARICO E SPIANAMENTO. NELLA MISURA DEGLI SCAVI NON SONO DA COMPUTARSI LE SCARPE. QUALORA IL MATERIALE DEBBA ESSERE SEMPLICEMENTE DEPOSITATO AI LATI DELLO SCAVO E SUCCESSIVAMENTE RINTERRATO, IL RELATIVO SCAVO VERRA' CONSIDERATO CON TRASPORTO E SPIANAMENTO IN CANTIERE, ANCHE SE PER LA PARTE ECCEDENTE NECESSITA DI TRASPORTO E SPIANAMENTO PRESSO GLI SCARICHI PUBBLICI.NEL CASO DI SCAVI ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI NON SARA' CORRISPONTO NESSUN SOVRAPPREZZO QUALORA S'INCONTRINO BLOCCHI DI MURATURA O SIMILI NON RICHIEDENTI,PER LA LORO RIMOZIONE, L'USO DI MARTELLI DEMOLITORI IN LUOGO DELLA SCAVATRICE. SE LO SCAVO VERRA' ESEGUITO IN LOCALI SCANTINATI LA PROFONDITA' VERRA' COMPUTATA A PARTIRE DAL PIANO MEDIO MARCIAPIEDE.	m³	3,87	
T.02.01 (07.A01.A05)	Sbancamento			
T.02.01.005 (07.A01.A05.005)	Scavo generale di sbancamento o splateamento, a qualsiasi scopo destinato, a qualunque profondità, eseguito con escavatore meccanico; compreso eventuale completamento a mano; con trasporto in cantiere; deposito del materiale di risulta in cantiere ad una distanza massima di 300 m	m³	9,63	
T.02.01.010 (07.A01.A05.010)	(Euro tre/87 )			
T.02.10 (01.A01.A17)	Scavo generale di sbancamento o splateamento, a qualsiasi scopo destinato, a qualunque profondità, eseguito con escavatore meccanico; compreso eventuale completamento a mano; con trasporto del materiale di risulta alle discariche, escluso onere di smaltimento dello stesso	m³	28,46	
T.02.10.010 (01.A01.A17.010)	(Euro nove/63 )			
T.02.11 (01.A01.A60)	Scavo di incassamento, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso, compresa la profilatura dei lati dello scavo e la cilindratura del fondo con rullo pesante per la durata minima di due ore ogni cento m² (misurati nel vano dello scavo), e compreso il carico sul mezzo di trasporto	m³	4,52	
T.02.11.005 (01.A01.A60.005)	Eseguito con mezzo meccanico e per un volume di almeno m³ 1			
T.02.11.015 (01.A01.A60.015)	(Euro quattro/52 )	m³	7,32	
	Eseguito con mezzo meccanico e per un volume di almeno m³ 1 in presenza d'acqua asportata per mezzo di pompa.			

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.02.11.025 (01.A01.A60.025)	(Euro sette/32 )  Eseguito interamente a mano e per un volume di almeno m³ 1  ..... (Euro sessantuno/50 )	m³	61,50	
T.02.31 (01.A01.A90)	Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, con sbadacchiature leggere, compresa l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo  .....			
T.02.31.005 (01.A01.A90.005)	Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 e per un volume di almeno m³ 1.  ..... (Euro diciassette/38 )	m³	17,38	
T.02.31.015 (01.A01.A90.015)	Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità superiore a m 3.  ..... (Euro ventinove/52 )	m³	29,52	
T.02.31.035 (01.A01.A90.035)	A mano, fino alla profondità di m 3 e per un volume di almeno m³ 1  ..... (Euro centoquarantasei/66 )	m³	146,66	
T.02.41 (01.A01.A95)	Scavo in trincea a pareti verticali eseguito a macchina 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 stabilità 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  .....			
T.02.41.005 (01.A01.A95.005)	Fino alla profondità di m 3,00  ..... (Euro trentuno/60 )	m³	31,60	
T.02.41.010 (01.A01.A95.010)	Per profondità oltre m 3,00  ..... (Euro quarantadue/08 )	m³	42,08	
T.02.51 (01.A01.A85)	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, 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  .....			
T.02.51.005 (01.A01.A85.005)	Fino alla profondità di m 2  ..... (Euro venti/04 )	m³	20,04	
T.02.51.010	Per profondità comprese tra m 2 e m 3			

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
(01.A01.A85.010)	..... (Euro venticinque/01 )	m <sup>3</sup>	25,01	
T.02.51.015 (01.A01.A85.015)	Per profondità' comprese tra m 3 e m 4 ..... (Euro trentadue/65 )	m <sup>3</sup>	32,65	
T.02.51.020 (01.A01.A85.020)	Per profondità' superiori a m 4 ..... (Euro quarantotto/87 )	m <sup>3</sup>	48,87	
T.02.61 (01.A01.B05)	Scavo di materie di qualsiasi natura in ambito urbano, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione di cassonetti per marciapiedi, banchine o simili, compresa la compattazione e la regolarizzazione del fondo dello scavo, il carico del materiale scavato sul mezzo di trasporto e il trasporto alle discariche .....			
T.02.61.005 (01.A01.B05.005)	Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità' media fino a cm 30 ..... (Euro otto/47 )	mq	8,47	
T.02.81 (01.A04.H40)	Armatura per sostegno pareti di scavo per fondazioni di opere idrauliche, anche in presenza di acqua, compreso il puntellamento ed ogni onere occorrente .....			
T.02.81.005 (01.A04.H40.005)	A cassero continuo ..... (Euro diciannove/58 )	mq	19,58	
T.02.91 (01.P26.A45.005)	... ..... (Euro sei/29 )	m <sup>3</sup>	6,29	
T.02.111 (01.A01.A05)	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere .....			
T.02.111.010 (01.A01.A05.010)	In assenza di alberi ..... (Euro quattro/89 )	m <sup>3</sup>	4,89	
T.02.111.020 (01.A01.A05.020)	Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm ..... (Euro cinque/98 )	m <sup>3</sup>	5,98	
T.03	.....			

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.03.10 (01.A21.A10)	Formazione di rilevato stradale con materiali ghiaio - terrosi steso a strati o cordoli di cm 50 di spessore, umidificati, se richiesto dalla direzione lavori, addensati con rullo statico pesante o vibrante con effetto fino a 60 tonnellate per un periodo non inferiore alle ore 6 ogni 100 m <sup>3</sup> di rilevato e comunque fino al raggiungimento di un soddisfacente grado di costipamento, secondo le disposizioni impartite dalla direzione lavori, misurato in opera			
T.03.10.005 (01.A21.A10.005)	Materiali forniti dalla città'.  (Euro dieci/55 )	m <sup>3</sup>	10,55	
T.03.10.010 (01.A21.A10.010)	Materiali forniti dalla ditta, previa accettazione della direzione lavori.  (Euro sedici/72 )	m <sup>3</sup>	16,72	
T.03.20 (01.A21.A30)	Spandimento di materiali vari per spessori sino a cm 3 eseguito a mano, provvisti sfusi sul luogo d'impiego per la formazione di strati sottili e regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori e per lo spandimento dei materiali anzidetti sul suolo gelivo			
T.03.20.005 (01.A21.A30.005)	Materiali terrosi, sabbia, polvere di roccia, graniglia e pietrischetto  (Euro trentadue/48 )	m <sup>3</sup>	32,48	
T.03.30 (01.A21.A20)	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati			
T.03.30.005 (01.A21.A20.005)	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.  (Euro sei/33 )	m <sup>3</sup>	6,33	
T.03.30.010 (01.A21.A20.010)	Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico  (Euro quattro/15 )	m <sup>3</sup>	4,15	
T.03.30.015 (01.A21.A20.015)	Ghiaia vagliata, pietrisco e ciottoli sparsi con mezzo meccanico  (Euro otto/60 )	m <sup>3</sup>	8,60	
T.03.40 (01.A21.A40)	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti			
T.03.40.005 (01.A21.A40.005)	Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm20  (Euro sei/29 )	mq	6,29	
T.03.40.010	Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm30			

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
(01.A21.A40.010)	..... (Euro nove/45 )	mq	9,45	
T.03.40.015 (01.A21.A40.015)	Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm35 ..... (Euro dieci/57 )	mq	10,57	
T.03.40.020 (01.A21.A40.020)	Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm40 ..... (Euro undici/87 )	mq	11,87	
T.03.40.025 (01.A21.A40.025)	Eseguita a macchina per uno spessore compresso pari a cm45, (steso in due strati) ..... (Euro tredici/18 )	mq	13,18	
T.03.50 (01.A21.A60)	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra .....			
T.03.50.005 (01.A21.A60.005)	Su carreggiate stradali e su banchine ..... (Euro uno/68 )	mq	1,68	
T.03.50.010 (01.A21.A60.010)	Su marciapiedi ..... (Euro due/52 )	mq	2,52	
T.03.60 (01.A21.A50)	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori .....			
T.03.60.005 (01.A21.A50.005)	Per spessore finito superiore a 30 cm ..... (Euro uno/76 )	mq	1,76	
T.03.60.010 (01.A21.A50.010)	Per spessore finito fino a 30 cm ..... (Euro uno/30 )	mq	1,30	
T.03.80 (01.A01.B90)	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale .....			
T.03.80.005 (01.A01.B90.005)	Eseguito a mano .....	m <sup>3</sup>	32,02	

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.03.80.010 (01.A01.B90.010)	(Euro trentadue/02 )  Eseguito con idonei mezzi meccanici.  ..... (Euro sei/59 )	m <sup>3</sup>	6,59	
T.03.90 (01.A21.A43)	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva granulometrica sia collocata all'interno del fuso anas 1981, premiscelato con idoneo impasto con aggiunta di kg 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 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)  .....			
T.03.90.005 (01.A21.A43.005)	Per ogni m <sup>3</sup> dato in opera costipato, esclusa la compattazione  ..... (Euro cinquantacinque/63 )	m <sup>3</sup>	55,63	
T.03.100 (24.A50.Q02)	IRRIGAZIONE Formazione di elevato arginale  .....			
T.03.100.005 (24.A50.Q02.005)	con materiali idonei provenienti da cave di prestito aperte ed esercite a cura e spese dell'impresa, compresi la regolarizzazione delle scarpate ed ogni onere:  ..... (Euro sei/02 )	m <sup>3</sup>	6,02	
T.04	COLLETTORI-CAVIDOTTI-TUBAZIONI IN GENERE  .....			
T.04.00 (08.A30.G06)	Provvista e posa in opera di tubi autoportanti in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con piano di appoggio, muniti di giunto a bicchiere con anello di tenuta in gomma, aventi una resistenza minima di 1.30 kN per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza valutata con prova eseguita in laboratorio, a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea e quanto altro necessario per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte  .....			
T.04.00.015 (08.A30.G06.015)	del diametro interno di cm 50 e dello spessore minimo di cm 6  ..... (Euro sessantatre/23 )	m	63,23	
T.04.00.025 (08.A30.G06.025)	del diametro interno di cm 80 e dello spessore minimo di cm 8.4  ..... (Euro centouno/39 )	m	101,39	
T.04.05 (08.A30.G24)	Provvista e posa di tubi in c.a. turbocentrifugato (detti anche turbocompressi o "a compressione radiale") aventi una resistenza minima di kN/m <sup>2</sup> 1,30 per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza, valutata con prove eseguite in laboratorio a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, muniti di giunto a bicchiere rivestito in resina poliuretanica, durezza 70 +/- 10 shore d, completi di anello di tenuta in gomma elastomerica, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea e quanto altro necessario per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte, conformi alle norme UNI EN 1610, UNI EN 1916, UNI EN 681-1, UNI 4920, UNI 9534, UNI 11364/2010.  .....			

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.04.05.005 (08.A30.G24.005)	diametro interno cm 40 ..... (Euro ottantacinque/25 )	m	85,25	
T.04.05.010 (08.A30.G24.010)	diametro interno cm 50 ..... (Euro novantasette/48 )	m	97,48	
T.04.05.015 (08.A30.G24.015)	diametro interno cm 60 ..... (Euro centodiciotto/22 )	m	118,22	
T.04.05.020 (08.A30.G24.020)	diametro interno cm 70 ..... (Euro centoquarantanove/01 )	m	149,01	
T.04.05.025 (08.A30.G24.025)	diametro interno cm 80 ..... (Euro centoottantasette/73 )	m	187,73	
T.04.05.030 (08.A30.G24.030)	diametro interno cm 100 ..... (Euro duecentocinquanta/28 )	m	250,28	
T.04.05.035 (08.A30.G24.035)	diametro interno cm 110 ..... (Euro trecentoventi/20 )	m	320,20	
T.04.05.040 (08.A30.G24.040)	diametro interno cm 120 ..... (Euro trecentosessantaquattro/43 )	m	364,43	
T.04.17 (24.A50.Q13)	Fornitura e posa in opera di canalette prefabbricate in c.a. vibrato dosato a 400 kg/m <sup>3</sup> di cemento tipo 425 in elementi monolitici da m 2,5 di lunghezza, con sella incorporata compresi lo scavo, la preparazione del fondo, l' eventuale basamento in cls anche armato relativo ai punti di giunzione, il giunto di dilatazione con cordone di mastice bituminoso e anima di canapa o sigillatura degli elementi, la sagomatura ed inzeppatura delle sponde, gli elementi speciali per ferma e la derivazione e per bocchelli ed ogni altro onere compreso il trasporto al sito di posa: .....			
T.04.17.010 (24.A50.Q13.010)	con sezione interna sino a m <sup>2</sup> 1,90 ..... (Euro cinquantaquattro/12 )	m	54,12	
T.04.17.026 (24.A50.Q13.026)	con sezione interna sino a m <sup>2</sup> 1,90			



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.04.17.040 (24.A50.Q13.040)	..... (Euro settantotto/77 )  con sezione interna sino a m <sup>2</sup> 1,90	m	78,77	
T.04.17.050 (24.A50.Q13.050)	..... (Euro centoundici/46 )  con sezione interna sino a m <sup>2</sup> 2,70	m	111,46	
T.04.20	..... (Euro centocinquantacinque/61 )  PROVVISTA E POSA DI TUBAZIONI IN P.V.C. RIGIDO PER CADITOIE STRADALI COMPRESO LO SCAVO IN TRINCEA ESEGUITO A MANO O A MACCHINA, COMPRESO L'EVENTUALE DISSODAMENTO DELLA MASSICCIA DI SUPERFICIE BITUMINOSA E NON, ANCHE IN PRESENZA DI SERVIZI DEL SOTTOSUOLO, IL CARICO, IL TRASPORTO E LO SCARICO DEL MATERIALE ECCELENTE, LA SIGILLATURA DEI GIUNTI MEDIANTE GIUNTO INCORPORATO CON GUARNIZIONE ELASTOMERICA O MEDIANTE INCOLLAGGIO CON COLLANTE EPOSSIDICO, LA REALIZZAZIONE DI LETTO DI POSA E DELLA CAPP DI PROTEZIONE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CON DOSAGGIO DI CEMENTO R 32,5 R ESEGUITO CON 200KG/MC DELLO SPESSORE PARI A CM. 15, IL RIEMPIMENTO DELLO SCAVO ESEGUITO E COMPATTATO A STRATI REGOLARI E SECONDO LE INDICAZIONI DELLA D.L., COMPRESI I PEZZI SPECIALI (CURVE, BRAGHE, GIUNTI, INNESTI, EC.), IL TUTTO ESEGUITO A PERFETTA REGOLA D'ARTE; PER OGNI ML. DI TUBO EFFETTIVAMENTE POSATO E MISURATO IN OPERA LUNGO L'ASSE DEI TUBI SENZA TENER CONTO DELLE SOVRAPPOSIZIONI PER I GIUNTI	m	155,61	
T.04.20.035	..... DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16 ..... (Euro trentanove/82 )	m	39,82	*
T.04.20.040	..... DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 20 ..... (Euro quarantotto/16 )	m	48,16	*
T.04.40 (08.A35.H10)	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a banchiere 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			
T.04.40.165 (08.A35.H10.165)	..... serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 16 ..... (Euro quindici/49 )	m	15,49	
T.04.40.170 (08.A35.H10.170)	..... serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 20 ..... (Euro venti/68 )	m	20,68	
T.04.40.175 (08.A35.H10.175)	..... serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 25 ..... (Euro trenta/33 )	m	30,33	
T.04.40.180 (08.A35.H10.180)	..... serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 31,5			

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.04.40.185 (08.A35.H10.185)	..... (Euro cinquantasette/42 )	m	57,42	
	serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 35,5			
T.04.40.190 (08.A35.H10.190)	..... (Euro ottanta/06 )	m	80,06	
	serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 40			
T.04.40.195 (08.A35.H10.195)	..... (Euro novantadue/79 )	m	92,79	
	serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 45			
T.04.40.200 (08.A35.H10.200)	..... (Euro centoventi/59 )	m	120,59	
	serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 50			
T.04.40.205 (08.A35.H10.205)	..... (Euro centotrentasette/66 )	m	137,66	
	serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 63			
T.04.40.210 (08.A35.H10.210)	..... (Euro duecentoventicinque/97 )	m	225,97	
	serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 71			
T.04.40.215 (08.A35.H10.215)	..... (Euro trecentotrentuno/40 )	m	331,40	
	serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 80			
T.04.50 (08.A35.H70)	..... (Euro quattrocentodue/02 )	m	402,02	
	Provvista e posa in opera di tubi in PVC per fognature secondo la norma EN 13476-1, 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			
T.04.50.080 (08.A35.H70.080)	..... (Euro diciassette/79 )	m	17,79	
	serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> : diametro esterno 200			
T.04.50.085 (08.A35.H70.085)	..... (Euro ventisei/25 )	m	26,25	
	serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> : diametro esterno 250			

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.04.50.090 (08.A35.H70.090)	serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> : diametro esterno 315 ..... (Euro cinquanta/11 )	m	50,11	
T.04.50.095 (08.A35.H70.095)	serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> : diametro esterno 400 ..... (Euro ottantadue/46 )	m	82,46	
T.04.50.100 (08.A35.H70.100)	serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> : diametro esterno 500 ..... (Euro centodiciannove/75 )	m	119,75	
T.04.50.105 (08.A35.H70.105)	serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> : diametro esterno 630 ..... (Euro centonovantaquattro/64 )	m	194,64	
T.04.50.110 (08.A35.H70.110)	serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> : diametro esterno 710 ..... (Euro duecentosessantadue/49 )	m	262,49	
T.04.50.115 (08.A35.H70.115)	serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> : diametro esterno 800 ..... (Euro trecentoventicinque/37 )	m	325,37	
T.04.50.120 (08.A35.H70.120)	serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> : diametro esterno 900 ..... (Euro trecentosettanta/12 )	m	370,12	
T.04.50.125 (08.A35.H70.125)	serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> : diametro esterno 1000 ..... (Euro quattrocentosettantuno/64 )	m	471,64	
T.04.60 (07.A09.I10)	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante saldature per fusione; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; .....			
T.04.60.040 (07.A09.I10.040)	per tubi diam. 250 mm ..... (Euro diciotto/17 )	m	18,17	
T.04.61 (07.P07.H05)	Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo piatto, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale (escluse le saracinesche di DN superiore a 400 mm); rivestita internamente con resine epossidiche atossiche; albero in acciaio inox, vite di collegamento interna, cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma EPDM, completa di volantino di manovra;			

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.04.61.040 (07.P07.H05.040)	flangiata UNI PN 16; ..... DN 250 ..... (Euro trecentotrentasei/93 )	cad	336,93	
T.04.62 (07.A14.N05)	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; .....			
T.04.62.020 (07.A14.N05.020)	per DN 250 ..... (Euro centodieci/73 )	cad	110,73	
T.04.65	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' (PEAD) PER CONDOTTE PER CONDOTTE DI ACQUA POTABILE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESA LA REALIZZAZIONE DI SOTTOFONDO RINFIANCO E CAPP A DI COPERTURA COME INDICATO DAI DISEGNI ESECUTIVI, COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE. ESCLUSO LO SCAVO, IL RINTERRO AL DI SOPRA DELLA CAPP A DI COPERTURA E LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO SEGNALETORE A CIRCA 50 cm SOPRA IL TUBO COMPUTATI A PARTE; .....			
T.04.65.180	PER TUBI DI SPESSORE 34,5 mm, PN16, DIAM 250 mm. LETTO DI POSA DI SPESSORE MINIMO 20 cm, RINFIANCHI DI LARGHEZZA MINIMA 20 cm E CAPP A SUPERIORE DI RICOPRIMENTO DI SPESSORE MINIMO 20 cm DA REALIZZARSI CON SABBIA FINE DEL GRUPPO A3 SECONDO LA CLASSIFICAZIONE ASHOO DI CUI AL CNR UNI 10006 E COMUNQUE SECONDO INDICAZIONI DELL'ENTE GESTORE DEL SERVIZIO. ..... (Euro ottantanove/26 )	m	89,26	*
T.04.70 (05.P75.D20)	Provvista e posa di idrante a colonna completo di tutto il necessario .....			
T.04.70.025 (05.P75.D20.025)	DN 70 + UNI 100 ..... (Euro quattrocentonovantanove/86 )	cad	499,86	
T.04.71 (05.P75.I10)	Prova idraulica di impianto antincendio o suoi componenti alla massima pressione di collaudo per il tempo e la pressione normalizzata con rilascio di certificato di prova a firma di tecnico abilitato, compreso noli di attrezzature, materiale di consumo, mano d'opera per l'assistenza alla prova .....			
T.04.71.005 (05.P75.I10.005)	... ..... (Euro centodiciotto/22 )	cad	118,22	
T.04.120	ESECUZIONE DI CAVIDOTTO CON LE MODALITÀ E DIMENSIONI PRESCRITTE DALLA STAZIONE APPALTANTE E COMPRENSIVO DI: - ESECUZIONE DEL LETTO DI POSA, FORNITURA E POSA DELLE TUBAZIONI, CALOTTATURA COME INDICATA DAI DISEGNI ESECUTIVI. I TUBI IN PE CORRUGATO SONO DEL TIPO PESANTE A DOPPIA PARETE, RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO CEI-EN 50086-2-4/A1 (CE 23-46; VI) DI MINIMO 450 N E DOVRANNO ESSERE FORNITI CON COLORAZIONI DIVERSE PER DISTINGUERE I DIVERSI TIPI DI SERVIZI E NEL CASO DI LINEE ELETTRICHE LE DIVERSE TENSIONI (BASSA, MEDIA, ALTA). LA POSA IN OPERA E LA CALOTTATURA DOVRANNO ESSERE ESEGUITE RISPETTANDO SIA LE INDICAZIONI RIPORTATE NEGLI ELABORATI DI PROGETTO CHE QUELLE INDICATE DAGLI ENTI GESTORI DEI			

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	SERVIZI. A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, MA NON ESAUSTIVO PER LE CANALIZZAZIONI REALIZZATE A PROFONDITA' NORMALE, OVVERO CON TUBI POSATI NELLO SCAVO IN TRINCEA TRA 1,00 m E 1,50 m IL LETTO DI POSA, IL RINFIANCO E LA CAPP A SUPERIORE SONO DA REALIZZARSI CON TERRA VAGLIATA E SUCCESSIVO RIEMPIMENTO DELLO SCAVO CON STABILIZZATO (COMPUTATO A PARTE). NEL CASO DI CANALIZZAZIONI REALIZZATE A PROFONDITA' RIDOTTA, E COMUNQUE CON SCAVO IN TRINCEA NON INFERIORE A 0,50 m, ATTORNO AI TUBI, PER UNA MISURA MINIMA DI 0,20 m PER OGNI LATO, SI DEVE REALIZZARE UN BAULETTO IN CLS DI ALMENO 100 Kg/cm <sup>2</sup> E SUCCESSIVO RIEMPIMENTO DELLO SCAVO CON STABILIZZATO (COMPUTATO A PARTE).			
T.04.120.001	..... TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 110 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 1 TUBO OPPURE TRITUBO. ESCLUSA LA FORNITURA DEL TUBO ..... (Euro quattordici/38 )	m	14,38	*
T.04.120.030	..... TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 110 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 1 TUBO ..... (Euro ventuno/38 )	m	21,38	*
T.04.120.040	..... TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 110 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 2 TUBI ..... (Euro ventisette/36 )	m	27,36	*
T.04.120.050	..... TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 125 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 1 TUBO CALOTTATO GRANIGLIA O TERRA VAGLIATA ..... (Euro dieci/42 )	m	10,42	*
T.04.120.051	..... TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 125 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 1 TUBO CALOTTATO CLS ..... (Euro diciassette/04 )	m	17,04	*
T.04.120.052	..... TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 125 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 2 TUBI CALOTTATO GRANIGLIA O TERRA VAGLIATA ..... (Euro diciannove/39 )	m	19,39	*
T.04.120.053	..... TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 125 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 2 TUBI CALOTTATO CLS ..... (Euro ventotto/96 )	m	28,96	*
T.04.120.054	..... TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 63 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 1 TUBO CALOTTATO GRANIGLIA O TERRA VAGLIATA ..... (Euro sette/64 )	m	7,64	*
T.04.120.055	..... TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 63 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 1 TUBO CALOTTATO CLS .....	m	15,00	*

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.04.120.056	(Euro quindici/00 ) TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 63 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 2 TUBI CALOTTATO GRANIGLIA O TERRA VAGLIATA ..... (Euro tredici/83 )	m	13,83	*
T.04.120.057	TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 63 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 2 TUBI CALOTTATO CLS ..... (Euro ventiquattro/87 )	m	24,87	*
T.04.120.070	TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 160 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 1TUBO CALOTTATO CLS ..... (Euro diciotto/78 )	m	18,78	*
T.04.120.071	TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 160 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 1TUBO CALOTTATO GRANIGLIA O TERRA VAGLIATA ..... (Euro dodici/90 )	m	12,90	*
T.04.120.072	TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 160 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 2 TUBI CLS ..... (Euro trentadue/44 )	m	32,44	*
T.04.120.073	TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 160 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 2 TUBI GRANIGLIA O TERRA VAGLIATA ..... (Euro ventiquattro/34 )	m	24,34	*
T.04.120.074	TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 160 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 3 TUBI CLS ..... (Euro quaranta/95 )	m	40,95	*
T.04.120.075	TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 160 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 3 TUBI GRANIGLIA O TERRA VAGLIATA ..... (Euro trentaquattro/33 )	m	34,33	*
T.04.120.076	TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 160 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 4 TUBI CLS ..... (Euro cinquantasette/18 )	m	57,18	*
T.04.120.077	TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 160 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 4 TUBI GRANIGLIA O TERRA VAGLIATA ..... (Euro quarantasei/50 )	m	46,50	*
T.04.130 (06.A10.B04)	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.			

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.04.130.010 (06.A10.B04.015)	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63  (Euro quattro/73 )	m	4,73	
T.04.130.015 (06.A10.B04.030)	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110  (Euro sette/00 )	m	7,00	
T.04.130.020 (06.A10.B04.035)	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.125  (Euro sette/80 )	m	7,80	
T.04.130.025 (06.A10.B04.040)	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.140  (Euro otto/66 )	m	8,66	
T.04.130.030 (06.A10.B04.045)	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160  (Euro dieci/57 )	m	10,57	
T.04.140 (07.A11.K20)	Nastri			
T.04.140.005 (07.A11.K20.005)	Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondità di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere  (Euro uno/32 )	m	1,32	
T.05				
T.05.00 (01.A04.C00)	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano			
T.05.00.005 (01.A04.C00.005)	In struttura di fondazione  (Euro ottantuno/36 )	m <sup>3</sup>	81,36	
T.05.00.010 (01.A04.C00.010)	In strutture in elevazione non armate  (Euro centouno/31 )	m <sup>3</sup>	101,31	
T.05.10 (01.A04.C03)	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta			

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.05.10.005 (01.A04.C03.005)	Per sottofondi di marciapiedi  (Euro ventiquattro/47 )	m <sup>3</sup>	24,47	
T.05.10.010 (01.A04.C03.010)	In strutture di fondazione  (Euro otto/10 )	m <sup>3</sup>	8,10	
T.05.10.015 (01.A04.C03.015)	In strutture in elevazione non armate  (Euro ventisette/12 )	m <sup>3</sup>	27,12	
T.05.10.020 (01.A04.C03.020)	In strutture armate  (Euro trentaquattro/73 )	m <sup>3</sup>	34,73	
T.05.10.025 (01.A04.C03.025)	In strutture complesse od a sezioni ridotte  (Euro quarantadue/34 )	m <sup>3</sup>	42,34	
T.05.20 (01.A04.C40)	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati, sottofondo canali, camere di salto o di manovra e simili			
T.05.20.005 (01.A04.C40.005)	Eseguito in trincea  (Euro trentatre/90 )	m <sup>3</sup>	33,90	
T.05.30 (01.A04.F00)	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione			
T.05.30.015 (01.A04.F00.015)	In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti  (Euro uno/53 )	kg	1,53	
T.05.41	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE METALLICA ELETTROSALDATA IN ACCIAIO TIPO FE B44 COSTITUITA DA TONDINI DEL DIAMETRO MINIMO DI MM. 5 , MAGLIA MM 150X150, PER GETTI DI SOLETTINE, CALDANE, SOTTOFONDI, ECC.  (Euro quattro/87 )	mq	4,87	*
T.05.50 (01.A04.H10)	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti			
T.05.50.005	In legname di qualunque forma			



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
(01.A04.H10.005)	..... (Euro trentuno/24 )	mq	31,24	
T.05.60 (01.A04.H30)	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti			
T.05.60.005 (01.A04.H30.005)	In legname di qualunque forma	mq	30,06	
T.05.60.010 (01.A04.H30.010)	In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista	mq	31,08	
T.05.70 (01.A04.F70)	Rete metallica elettrosaldada in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera			
T.05.70.010 (01.A04.F70.010)	In tondino da 4 a 12 mm di diametro	kg	1,31	
T.06	.....			
T.06.05	POZZETTO D'ISPEZIONE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CON CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE MINIMA C25/30, ARMATO CON FERRO FE B 44 K, DELLE DIMENSIONI INTERNE DI CM 150X150 E ALTEZZA DA 120 A 150 CM, CON SPESSORE DELLA PLATEA E DELLE PARETI DI CM 20 E DELLA SOLETTA DI CM 25, COME INDICATO DAI DISEGNI ESECUTIVI, PER TUBAZIONI DI DNE DA 800 A 1200 MM; IL POZZETTO SARA' REALIZZATO DOPO LA POSA DELLA TUBAZIONE CHE RIMARRA' INGLOBATA NELLE PARETI. COMPRESI: ILTAGLIO E LA RIMOZIONE DELLA CALOTTA SUPERIORE DELLA TUBAZIONE ALLA QUOTA PREVISTA DAI DISEGNI ESECUTIVI, IL RIEMPIMENTO LATERALE DELLA STESSA CON CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CON RESISTENZA CARATTERISTICA RCK N/MMQ 10, LA FORNITURA E POSA DEL CHIUSINO CARREGGIABILE A CHIUSURA ERMETICA E DEL TELAIO IN GHISA SFEROIDALE.	cad	1.781,13	*
T.06.07 (08.A30.G69)	Costruzione di pozzetto tubolare di qualunque profondita' in calcestruzzo armato del diametro interno di cm 100, spessore 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.			
T.06.07.005 (08.A30.G69.005)	...	m	302,39	
T.06.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PER CAVIDOTTI COSTITUITO DA POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO SENZA FONDO CON SPESSORE DELLE PARETI DI ALMENO 10 cm PER DIMENSIONI FINO A 60x60 cm E PARETI DI SPESSORE ALMENO 20 cm PER DIMENSIONI UTILI SUPERIORI A 60x60 cm, COMPRESI LA FORNITURA IN OPERA DEL MANUFATTO, LO SCAVO, IL CARICO ED IL TRASPORTO ALLA DISCARICA DELLA TERRA ECCEDENTE E IL RINFIANCO DA ESEGUIRSI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE MINIMO DI CM. 10.			

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.06.10.10	POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO DI CM. 40X40X40 ESCLUSA LA PROVISTA DEL CHIUSINO D'ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE  (Euro venticinque/68 )	cad	25,68	*
T.06.10.20	POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO DI CM. 60X60X60 ESCLUSA LA PROVISTA DEL CHIUSINO D'ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE  (Euro cinquantadue/71 )	cad	52,71	*
T.06.10.30	POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO DI CM. 80X80X80 ESCLUSA LA PROVISTA DEL CHIUSINO D'ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE  (Euro centotre/47 )	cad	103,47	*
T.06.10.40	POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO DI CM. 40X40X40 COMPRESA LA PROVISTA E LA POSA ALLE QUOTE DI PROGETTO DEL CHIUSINO D'ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE CONFORME NORMA UNI EN 124 CLASSEC250 - H40 MM -TELAIO LATO 500X500 CON PASSO DI 400X400 MM E PESO 27 KG CIRCA.  (Euro centosettantanove/47 )	cad	179,47	*
T.06.10.45	POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO DI CM. 40X40X80 COMPRESA LA PROVISTA E LA POSA ALLE QUOTE DI PROGETTO DEL CHIUSINO D'ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE CONFORME NORMA UNI EN 124 CLASSEC250 - H40 MM -TELAIO LATO 500X500 CON PASSO DI 400X400 MM E PESO 27 KG CIRCA.  (Euro centonovantaquattro/61 )	cad	194,61	*
T.06.10.50	POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO DI CM. 60X60X60 COMPRESA LA PROVISTA E LA POSA ALLE QUOTE DI PROGETTO DEL CHIUSINO D'ISPEZIONE A DOPPIO TRIANGOLO IN GHISA SFEROIDALE CONFORME NORMA UNI EN 124 CLASSED400 - H100 MM -TELAIO LATO 780X780 CON PASSO DI 600X600  (Euro quattrocentoventuno/06 )	cad	421,06	*
T.06.10.55	POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO DI CM. 60X60X100 COMPRESA LA PROVISTA E LA POSA ALLE QUOTE DI PROGETTO DEL CHIUSINO D'ISPEZIONE A DOPPIO TRIANGOLO IN GHISA SFEROIDALE CONFORME NORMA UNI EN 124 CLASSED400 - H100 MM -TELAIO LATO 780X780 CON PASSO DI 600X600  (Euro quattrocentocinquantaquattro/10 )	cad	453,10	*
T.06.10.60	POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO DI CM. 80X80X80 COMPRESA LA PROVISTA E LA POSA ALLE QUOTE DI PROGETTO DEL CHIUSINO D'ISPEZIONE A DOPPIO TRIANGOLO IN GHISA SFEROIDALE CONFORME NORMA UNI EN 124 CLASSED400 - H100 MM -TELAIO LATO 880X880 CON PASSO DI 800X800  (Euro settecentouno/28 )	cad	701,28	*
T.06.11 (08.A30.G39)	Formazione pozzetti di ispezione, di raccordo o di caduta per fogne tubolari cilindriche, delle sezioni interne di cm 100x100, come da disegno tipo. Detto in conglomerato cementizio semplice od armato, gettato in opera (spessore delle pareti cm 15-20), compreso il ferro di armatura. Soletta di copertura in cemento armato dello spessore minimo di cm 20. Il tutto idoneo per sopportare carichi stradali pesanti. Compresi i gradini in ferro alla marinara e il fondello 120 (1/3 di circonferenza) in gres o cemento di diametro uguale a quello di uscita escluso il solo chiusino in ghisa, compreso lo scavo:			

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.06.11.005 (08.A30.G39.005)	dell'altezza fino a m 2,00 (misurata dal piano di appoggio della platea fino al filo superiore del chiusino)  ..... (Euro cinquecentoquattordici/28 )	cad	514,28	
T.06.12 (24.A50.Q08)	IRRIGAZIONE Pozzetti di qualunque genere in conglomerato cementizio semplice od armato gettato in opera compreso ferro, casserature, scavo, rinterro e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, dimensionati secondo le tubazioni in cls con diametro interno di:  .....			
T.06.12.020 (24.A50.Q08.020)	d) diam cm 70 - 80  ..... (Euro quattrocentododici/15 )	cad	412,15	
T.06.13 (24.A50.Q11)	IRRIGAZIONE Fornitura e posa in opera di paratoie complete di telaio per pozzetti di cui alle voci 24.A04.Q07 e 24.A04.Q08  .....			
T.06.13.010 (24.A50.Q11.010)	per pozzetto tipo c)  ..... (Euro quarantatre/38 )	cad	43,38	
T.06.15	COSTRUZIONE DI POZZETTO PER CAVIDOTTI IN CEMENTO ARMATO CON CALCESTRUZZO CEMENTIZIO DI RESISTENZA CARATTERISTICA 250 DI DIMENSIONI INTERNE CM 120X60X80 DI ALTEZZA, SENZA FONDO, CON PARETI DI SPESSORE CM 20; COMPRESA LA PROVVISTA E LA POSA ALLE QUOTE DI PROGETTO DEL CHIUSINO D'ISPEZIONE A DOPPIO TRIANGOLO IN GHISA SFEROIDALE CONFORME NORMA UNI EN 124 CLASSED400 - H120 MM -TELAIO LATO 780X1420 CON PASSO DI 600X1200  ..... (Euro novecentodiciassette/05 )	cad	917,05	*
T.06.20	COSTRUZIONE DI CADITOIA PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE STRADALI COSTITUITA DA POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO SIFONATO DI CM. 40X40X50 , COMPRESI: LO SCAVO,IL CARICO ED IL TRASPORTO ALLA DISCARICA DELLA TERRA ECCEDENTE, IL SOTTOFONDO E RINFIANCO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM. 10, IL REIMPIMENTO DELLO SCAVO, LA PROVVISTA E POSA ALLE QUOTE DI PROGETTO DI GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE CONFORME NORMA UNI EN 124 CLASSE C250 - H80 MM - TELAIIO LATO 500X500MM, CADUTA 355 MM PESO 28 KG CIRCA  ..... (Euro centosettantadue/13 )	cad	172,13	*
T.06.30 (08.A55.N36.005)	POSA IN OPERA DI BOCCHETTE A GRIGLIE O A GOLA DI LUPO PER SCARICO DELLE ACQUE PIOVANE ALLE QUOTE DELLA PAVIMENTAZIONE FINITA,COMPRESI LA MALTA CEMENTIZIA, I MATTONI OCCORRENTI E L'EVENTUALE TRASPORTO DAL LUOGO DI DEPOSITO AL SITO D'IMPIEGO SU PREESISTENTE MANUFATTO  ..... (Euro quarantasette/01 )	cad	47,01	
T.06.40 (08.A55.N45.005)	POSA IN OPERA DI CHIUSINI DELLE FOGNATURE E SIMILI, COLLOCATI ALLE QUOTE DELLA PAVIMENTAZIONE FINITA, COMPRESI LA MALTA CEMENTIZIA, I MATTONI OCCORRENTI E L'EVENTUALE TRASPORTO DAL LUOGO DI DEPOSITO AL SITO D'IMPIEGO SU PREESISTENTE MANUFATTO  ..... (Euro settantatre/33 )	cad	73,33	
T.06.50 (08.A25.F20)	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 per traffico intenso, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato			

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.06.50.005 (08.A25.F20.005)	autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di guarnizione in elastomero antirumore  ..... peso ca kg 90: telaio rotondo mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi  ..... (Euro duecentoquarantatre/38 )	cad	243,38	
T.06.50.010 (08.A25.F20.010)	peso ca kg 100: telaio quadrato lato mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi  ..... (Euro duecentocinquantasei/49 )	cad	256,49	
T.06.100 (24.A50.Q18)	IRRIGAZIONE Fornitura e posa di elementi scatolari prefabbricati in cemento armato vibrocompresso, adatti a sopportare carichi stradali di prima categoria, comprensiva di trasporto al sito di impiego, posa in opera su platea in calcestruzzo o letto in ciottoli e ghiaia, sigillatura tra gli elementi con guarnizione in resina di polietilene espanso completata con malta di cemento; compreso lo scavo di sbancamento, la formazione della platea di appoggio e la sovrastante soletta per la ripartizione dei carichi in conglomerato cementizio Rock>250 kg/cm <sup>q</sup> armati con rete elettrosaldata ed ogni altro onere.  .....			
T.06.100.005 (24.A50.Q18.005)	con dimensioni interne 100*80 cm  ..... (Euro trecentotrenta/15 )	m	330,15	
T.06.100.010 (24.A50.Q18.010)	con dimensioni interne 120*100 cm  ..... (Euro trecentocinquantanove/48 )	m	359,48	
T.06.105 (13.P02.B05.055)	Fornitura e posa in opera, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mm <sup>q</sup> -, avente volume maggiore di 2,20 mc;  ..... (Euro centoquarantaquattro/83 )	m <sup>3</sup>	144,83	
T.06.115 (01.A24.G50)	Provvista e posa in opera di parapetto in profilati, scatolati o tubolari, in acciaio inox AISI304 (18/10) con disegno semplice a linee dritte  .....			
T.06.115.005 (01.A24.G50.005)	Per ponti, passerelle etc.  ..... (Euro venti/10 )	kg	20,10	
T.06.135 (10.A02.A10)	Non-Tessuto in polipropilene (PP)  .....			
T.06.135.010 (10.A02.A10.010)	di massa 125 g/m <sup>2</sup> , resistenza a trazione maggiore di 1,5 kN/m, resistenza a punzonamento 0,1 kN, compresa la cucitura dei lembi  ..... (Euro uno/36 )	mq	1,36	
T.06.135.020 (10.A02.A10.020)	- di massa aerica 300 g/m <sup>2</sup> compreso la cucitura dei lembi con filo di nylon mediante cucitrice elettrica, avente le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento			

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.06.135.040 (10.A02.A10.040)	..... (Euro uno/75 )  di massa 500 g/mq, resistenza a trazione maggiore di 30 kN/m, resistenza a punzonamento 6 kN, compresa la cucitura dei lembi	mq	1,75	
T.06.135.050 (10.A02.A10.050)	..... (Euro due/83 )  di massa 800 g/m2, resistenza a trazione maggiore di 53 kN/m, resistenza a punzonamento 9,5 kN, compresa la cucitura dei lembi	mq	2,83	
T.06.155 (08.A30.G45)	..... (Euro quattro/66 )  di massa 800 g/m2, resistenza a trazione maggiore di 53 kN/m, resistenza a punzonamento 9,5 kN, compresa la cucitura dei lembi	mq	4,66	
T.06.155.005 (08.A30.G45.005)	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 230 MM. PER CONDOTTE D'INNESTO FINO AL DIAM. 600 MM. LA STRUTTURA MONOLITICA SARA' FORMATA DA UNA BASE CALPESTABILE AVENTE DIAMETRO INTERNO DI 1000 MM E ALTEZZA VARIABILE (750 MM PER Ø 400, 850 MM PER Ø 500, 950 MM PER Ø 600), 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, TALE ELEMENTO SI COLLEGERA' ALLA BASE MEDIANTE INNESTO CON GUARNIZIONE ELASTOMERICA IN GOMMA PREMONTATA A GARANZIA DELLA PERFETTA TENUTA IDRULICA, 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 RIPIEMIMENTO DELLO SCAVO CIRCOSTANTE. TALE SCAVO DOVRA' ESSERE COLMATO CON OPPORTUNO RIPIEMIMENTO DI NATURA SABBIOSA O CALCESTRUZZO RISCABABILE IN GRADO DI GARANTIRE L'ASSENZA DI CEDIMENTI			
T.06.155.010 (08.A30.G45.010)	..... (Euro millesettantasette/56 )  ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 600 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAM. INTERNO 400 MM	cad	1.077,56	
T.06.155.035 (08.A30.G45.035)	..... (Euro millenovantadue/00 )  ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 600 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAM. INTERNO 500 mm	cad	1.092,00	
T.06.155.040 (08.A30.G45.040)	..... (Euro millecenotrentacinque/06 )  ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 850 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAM. INTERNO 400 MM	cad	1.120,62	
T.06.155.065 (08.A30.G45.065)	..... (Euro millecenotrentacinque/06 )  ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 850 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAM. INTERNO 500 mm	cad	1.135,06	
T.06.155.070	..... (Euro millecenocinquantesi/53 )  ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1100 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAM. INTERNO 400 MM	cad	1.156,53	

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
(08.A30.G45.070)	DEL DIAM. INTERNO 500 mm	cad	1.170,97	
	(Euro millecentsettanta/97 )			
T.06.155.095 (08.A30.G45.095)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1350 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAM. INTERNO 400 MM	cad	1.196,03	
	(Euro millecenotnovantasei/03 )			
T.06.155.100 (08.A30.G45.100)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1350 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAM. INTERNO 500 mm	cad	1.210,47	
	(Euro milleduecentodieci/47 )			
T.06.155.125 (08.A30.G45.125)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1600 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAM. INTERNO 400 MM	cad	1.231,94	
	(Euro milleduecentotrentuno/94 )			
T.06.155.130 (08.A30.G45.130)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1600 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAM. INTERNO 500 mm	cad	1.246,39	
	(Euro milleduecentoquarantasei/39 )			
T.06.155.155 (08.A30.G45.155)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1850 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAM. INTERNO 400 MM	cad	1.269,05	
	(Euro milleduecentosessantanove/05 )			
T.06.165 (08.A30.G42)	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 150 MM. PER CONDOTTE D'INNESTO FINO AL DIAM. 350 MM. LA STRUTTURA MONOLITICA SARA' FORMATA DA UNA BASE CALPESTABILE AVENTE DIAMETRO INTERNO DI 1000 MM E ALTEZZA 600 MM, COMPLETA DI FORI D'INNESTO MUNITI DI GUARNIZIONE ELASTOMERICA DI TENUTA E DA UN ELEMENTO MONOLITICO DI RIALZO AVENTE DIAMETRO INTERNO DI 1000 MM. COMPLETO DI CONO DI RIDUZIONE FINO AL DIAMETRO DI 625 MM, PREDISPOSTO ALLA POSA DEL CHIUSINO, TALE ELEMENTO SI COLLEGHERA' ALLA BASE MEDIANTE INNESTO CON GUARNIZIONE ELASTOMERICA IN GOMMA PREMONTATA A GARANZIA DELLA PERFETTA TENUTA IDRULICA, 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 CIRCONSTANTE.TALE SCAVO DOVRA' ESSERE COLMATO CON OPPORTUNO RIEMPIMENTO DI NATURA SABBIOSA O CALCESTRUZZO RISCAVABILE IN GRADO DI GARANTIRE L'ASSENZA DI CEDIMENTI	cad	948,36	
T.06.165.005 (08.A30.G42.005)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 600 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAMETRO INTERNO 200 MM	cad	948,36	
	(Euro novecentoquarantotto/36 )			
T.06.165.010 (08.A30.G42.010)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 600 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAMETRO INTERNO 250 MM	cad	954,30	
	(Euro novecentocinquantaquattro/30 )			
T.06.165.015	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 600 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE			

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
(08.A30.G42.015)	DEL DIAMETRO INTERNO 300/350 MM	cad	961,96	
	..... (Euro novecentosessantuno/96 )			
T.06.165.035 (08.A30.G42.035)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 850 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAMETRO INTERNO 200 MM	cad	991,42	
	..... (Euro novecentonovantuno/42 )			
T.06.165.040 (08.A30.G42.040)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 850 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAMETRO INTERNO 250 MM	cad	997,36	
	..... (Euro novecentonovantasette/36 )			
T.06.165.045 (08.A30.G42.045)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 850 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAMETRO INTERNO 300/350 MM	cad	1.005,02	
	..... (Euro millecinqu/02 )			
T.06.165.065 (08.A30.G42.065)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1100 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAMETRO INTERNO 200 MM	cad	1.027,33	
	..... (Euro milleventisette/33 )			
T.06.165.070 (08.A30.G42.070)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1100 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAMETRO INTERNO 250 MM	cad	1.033,27	
	..... (Euro milletrentatre/27 )			
T.06.165.075 (08.A30.G42.075)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1100 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAMETRO INTERNO 300/350 MM	cad	1.049,93	
	..... (Euro millequarantanove/93 )			
T.06.165.095 (08.A30.G42.095)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1350 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAMETRO INTERNO 200 MM	cad	1.066,83	
	..... (Euro millesessantasei/83 )			
T.06.165.100 (08.A30.G42.100)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1350 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAMETRO INTERNO 250 MM	cad	1.072,77	
	..... (Euro millesettantadue/77 )			
T.06.165.105 (08.A30.G42.105)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1350 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAMETRO INTERNO 300/350 MM	cad	1.080,43	
	..... (Euro milleottanta/43 )			
T.06.165.125 (08.A30.G42.125)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1600 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAMETRO INTERNO 200 MM	cad	1.102,74	
	.....			

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.06.165.130 (08.A30.G42.130)	(Euro millecenotue/74 )  ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1600 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAMETRO INTERNO 250 MM  ..... (Euro millecenototto/69 )	cad	1.108,69	
T.06.165.135 (08.A30.G42.135)	(Euro millecenototto/69 )  ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1600 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAMETRO INTERNO 300/350 MM  ..... (Euro millecenosedici/34 )	cad	1.116,34	
T.06.165.155 (08.A30.G42.155)	(Euro millecenosedici/34 )  ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1850 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAMETRO INTERNO 200 MM  ..... (Euro millecenotrentanove/85 )	cad	1.139,85	
T.06.165.160 (08.A30.G42.160)	(Euro millecenotrentanove/85 )  ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1850 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAMETRO INTERNO 250 MM  ..... (Euro millecenotrentacinque/79 )	cad	1.145,79	
T.06.165.165 (08.A30.G42.165)	(Euro millecenotrentacinque/79 )  ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1850 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAMETRO INTERNO 300/350 MM  ..... (Euro millecenocinquante/45 )	cad	1.153,45	
T.06.170 (08.A30.G54)	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 310 mm per condotte d'innesto fino al diam. 800 mm. La struttura monolitica sarà formata da una base calpestabile avente diametro interno di 1200 mm e altezza 1150 mm, completa di fori d'innesto muniti di guarnizione elastomerica di tenuta e da un elemento monolitico di rialzo avente diam. interno di 1200 mm completo di cono di riduzione fino al diam. di 625 mm, predisposto alla posa del chiusino, tale elemento si collegherà alla base mediante innesto con guarnizione elastomerica in gomma premontata a garanzia della perfetta tenuta idraulica, il tutto prodotto e collaudato nelle fasi di fabbricazione con attacchi di sicurezza per la sua movimentazione e messa in opera in conformità alla norma DIN 4034 - DIN 4060 - UNI 9534 UNI 8981 - UNI 4920, nel prezzo è compreso l'onere per il riempimento dello scavo circostante. tale scavo dovrà essere colmato con opportuno riempimento di natura sabbiosa o calcestruzzo riscavabile in grado di garantire l'assenza di cedimenti:  .....			
T.06.170.005 (08.A30.G54.005)	..... elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 700 mm  ..... (Euro milletrecentosette/99 )	cad	1.307,99	
T.06.170.010 (08.A30.G54.010)	(Euro milletrecentosette/99 )  elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 800 mm  ..... (Euro milletrecentotrentacinque/18 )	cad	1.335,18	
T.06.170.025 (08.A30.G54.025)	(Euro milletrecentotrentacinque/18 )  elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrète, condotte del diametro interno 700 mm  .....	cad	1.346,28	



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.06.170.030 (08.A30.G54.030)	(Euro milletrecentoquarantasei/28 )  elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 800 mm  ..... (Euro milletrecentosettantatre/48 )	cad	1.373,48	
T.06.170.045 (08.A30.G54.045)	elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 700 mm  ..... (Euro milletrecentoottantaquattro/57 )	cad	1.384,57	
T.06.170.050 (08.A30.G54.050)	elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 800 mm  ..... (Euro millequattrocentoundici/77 )	cad	1.411,77	
T.06.170.065 (08.A30.G54.065)	elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 700 mm  ..... (Euro millequattrocentoventisette/62 )	cad	1.427,62	
T.06.170.070 (08.A30.G54.070)	elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 800 mm  ..... (Euro millequattrocentocinquantaquattro/81 )	cad	1.454,81	
T.06.170.085 (08.A30.G54.085)	elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 700 mm  ..... (Euro millequattrocentosessantaquattro/73 )	cad	1.464,73	
T.06.170.090 (08.A30.G54.090)	elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 800 mm  ..... (Euro millequattrocentonovantuno/93 )	cad	1.491,93	
T.06.170.105 (08.A30.G54.105)	elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 700 mm  ..... (Euro millecinequecentocinque/40 )	cad	1.505,40	
T.06.170.110 (08.A30.G54.110)	elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 800 mm  ..... (Euro millecinequecentotrentadue/60 )	cad	1.532,60	
T.07				
T.07.10 (01.A23.B20)	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 m³ 0,400,ghiaietta m³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed			

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.07.10.010 (01.A23.B20.010)	il trasporto del materiale eccedente alle località indicate od alla discarica; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino  ..... Con scavo eseguito a macchina  ..... (Euro diciotto/04 )	m	18,04	
T.07.25	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUIDE RETTE O CURVE DELLO SPESSORE DI CM.12 DI GRANITO 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 MC.0,400, GHIAIETTA MC.0,800) COMPRESO: -L'EVENTUALE SCAVO O LA DEMOLIZIONE DEL LETTO DI POSA PREESISTENTE; -IL CARICO ED IL TRASPORTO DEL MATERIALE ECCEDENTE ALLE LOCALITÀ INDICATE OD ALLA DISCARICA; -LA PERFETTA SIGILLATURA DEI GIUNTI CON COLATA DI PASTINA DI CEMENTO -OGNI OPERA DI SCALPELLINO  ..... (Euro sessantatre/21 )	m	63,21	*
T.07.30 (01.A23.A10)	Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm², su strato di ghiaia vagliata o inerte drenante equivalente certificato, secondo le indicazioni della d.l., esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo del cassonetto.  .....			
T.07.30.005 (01.A23.A10.005)	Dello spessore di cm 10 compressi  ..... (Euro diciassette/04 )	mq	17,04	
T.07.30.010 (01.A23.A10.010)	Dello spessore di cm 15 compressi  ..... (Euro ventuno/91 )	mq	21,91	
T.07.35	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUIDE RETTE O CURVE CLS A SEZ . TRAPEZIOIDALE CM 12-15X25(H) SU STRATO DI CALCESTRUZZO DELLO SPESSORE DI CM.15 E DELLA LARGHEZZA DI CM.22 (CEMENTO MG.15, SABBIA MC.0,400, GHIAIETTA MC.0,800) COMPRESO: -L'EVENTUALE SCAVO O LA DEMOLIZIONE DEL LETTO DI POSA PREESISTENTE; -IL CARICO ED IL TRASPORTO DEL MATERIALE ECCEDENTE ALLE LOCALITÀ INDICATE OD ALLA DISCARICA; -LA PERFETTA SIGILLATURA DEI GIUNTI CON COLATA DI PASTINA DI CEMENTO -OGNI OPERA DI SCALPELLINO  ..... (Euro ventidue/77 )	m	22,77	*
T.07.90	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN GRANITO  .....			
T.07.90.01	A SEZIONE TRONCOPIRAMIDALE, CON BASE DI CM. 30 ED ALTEZZE RISPETTIVAMENTE CM.. 20 E CM. 30, BOCCIARDATI SULLE FACCE A VISTA.  ..... (Euro centesei/18 )	m	106,18	*
T.07.100 (01.A23.A90)	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 m³0,400, ghiaietta m³0,800) 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			

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.07.100.010 (01.A23.A90.010)	<p>riparazioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpellino</p> <p>.....</p> <p>Con scavo eseguito a macchina</p> <p>.....</p> <p>(Euro venticinque/58 )</p>	m	25,58	
T.07.110 (01.A21.B76)	<p>Formazione di pavimentazione mediante la fornitura e posa di cubetto in porfido ricostruito mediante procedimento di vibrocompressione e conforme alle normative UN EN 1338, avente al suo interno un composto cementizio e graniglie di cava, lavate attraverso opportuni procedimenti. Cubetto con sfaccettature "a spacco" e con parte calpestabile e carrabile sempre ruvida, granulare e antrusducciolo, posto in opera con metodo a martello, su letto di sabbia non rigonata tipo 03/04 lavata, compresa la sigillatura dei giunti con miscela magra di sabbia e cemento, doppia battitura a mezzo piastra vibrante per assicurare il migliore intasamento dei giunti e lavaggio finale con acqua corrente nonché quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>.....</p>			
T.07.110.005 (01.A21.B76.005)	<p>Cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantasei/35 )</p>	mq	46,35	
T.07.110.010 (01.A21.B76.010)	<p>Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 10</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantanove/33 )</p>	mq	49,33	
T.07.120 (01.A23.C90)	<p>Posa di marmette autobloccanti forate, per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi, in calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 5 a cm 10, la compattazione con piastra vibrante o con pestello a mano, escluso il riempimento dei fori</p> <p>.....</p>			
T.07.120.005 (01.A23.C90.005)	<p>Dello spessore di cm 10</p> <p>.....</p> <p>(Euro dodici/57 )</p>	mq	12,57	
T.07.122 (01.A23.C80.005)	<p>Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura</p> <p>Dello spessore di cm 4 e 6</p> <p>.....</p> <p>(Euro dodici/39 )</p>	mq	12,39	
T.07.123	<p>FORMAZIONE DI PAVIMENTAZIONE MEDIANTE LA FORNITURA E POSA DI PAVIMENTAZIONE IN MARMETTE AUTOBLOCCANTI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO VIBRATO E PRESSATO AD ALTA RESISTENZA (RESISTENZA CARATTERISTICA 500 KG/CMQ) PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE SPESSORE CM 6 COLORATE, CON DISEGNO A SCELTA DELLA CITTA', COMPRENDENTE LA PROVVISTA E LO STENDIMENTO DELLA SABBIA PER IL SOTTOFONDO DELLO SPESSORE DA CM.4 A CM.6, LA COMPATTAZIONE CON PIASTRA VIBRANTE DEI BLOCHETTI E LA CHIUSURA DEGLI INTERSTIZI TRA UN ELEMENTO E L'ALTRO MEDIANTE LAVATURA E SCOPATURA</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventisei/19 )</p>	mq	26,19	*
T.07.125	<p>FORMAZIONE DI PAVIMENTAZIONE MEDIANTE LA FORNITURA E POSA DI CUBETTO MARMETTE AUTOBLOCCANTI FORATE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO VIBRATO E PRESSATO AD ALTA RESISTENZA (RESISTENZA CARATTERISTICA 500 KG/CM²) DELLE DIMENSIONI ESTERNE DI CM 37X21 CIRCA PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE E TAPPETI ERBOSI COMPRENDENTE LA PROVVISTA E LO STENDIMENTO DELLA SABBIA PER IL SOTTOFONDO DELLO SPESSORE DA CM 5 A CM 10, LA COMPATTAZIONE CON PIASTRA VIBRANTE O CON PESTELLO A MANO,</p>			

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.08	COMPRESO IL RIEMPIMENTO DEI FORI.DELLO SPESSORE DI CM 10 ..... (Euro trentadue/54 )	mq	32,54	*
T.08.00 (01.A22.A20)	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose; compreso l'estirpamento dell'erba esistente, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera .....			
T.08.00.015 (01.A22.A20.015)	Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti ..... (Euro zero/70 )	mq	0,70	
T.08.10 (01.A22.A90)	Provista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di .....			
T.08.10.015 (01.A22.A90.015)	Kg 0,500/m² ..... (Euro zero/38 )	mq	0,38	
T.08.20 (01.A22.A50)	Stesa a tappeto di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate .....			
T.08.20.005 (01.A22.A50.005)	Per spessori compressi fino a cm 3 ..... (Euro dieci/18 )	t	10,18	
T.08.20.010 (01.A22.A50.010)	Per spessori compressi da cm 3 a cm 6 ..... (Euro nove/78 )	t	9,78	
T.08.20.015 (01.A22.A50.015)	Per spessori compressi oltre a cm 6 ..... (Euro sette/34 )	t	7,34	
T.08.30 (01.A22.A80)	Provista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate .....			
T.08.30.020 (01.A22.A80.020)	Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8 ..... (Euro nove/89 )	mq	9,89	

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.08.30.030 (01.A22.A80.030)	Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10 ..... (Euro dodici/36 )	mq	12,36	
T.08.30.033 (01.A22.A80.033)	Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 12 ..... (Euro quattordici/83 )	mq	14,83	
T.08.30.125 (01.A22.A80.125)	Steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10 ..... (Euro dodici/85 )	mq	12,85	
T.08.30.135 (01.A22.A80.135)	Steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 12 ..... (Euro quindici/42 )	mq	15,42	
T.08.30.145 (01.A22.A80.145)	Steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 14 ..... (Euro diciassette/60 )	mq	17,60	
T.08.30.150 (01.A22.A80.150)	Steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 15 ..... (Euro diciotto/84 )	mq	18,84	
T.08.40 (01.A22.B00)	Provvista e stesa di conglomerato 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 rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio .....			
T.08.40.010 (01.A22.B00.010)	Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi ..... (Euro sei/03 )	mq	6,03	
T.08.40.015 (01.A22.B00.015)	Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 5 compressi ..... (Euro sette/53 )	mq	7,53	
T.08.40.020 (01.A22.B00.020)	Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi ..... (Euro nove/04 )	mq	9,04	
T.08.50 (01.A22.B10)	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del			

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	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 massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio			
T.08.50.010 (01.A22.B10.010)	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3	mq	5,02	
	(Euro cinque/02 )			
T.08.50.015 (01.A22.B10.015)	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4	mq	6,58	
	(Euro sei/58 )			
T.08.60 (01.A22.B20)	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa conforme alle norme tecniche della città, stesa in opera a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio			
T.08.60.005 (01.A22.B20.005)	Stesa con vibrofinitrice, per uno spessore finito pari a cm 2	mq	4,41	
	(Euro quattro/41 )			
T.08.60.010 (01.A22.B20.010)	Stesa con vibrofinitrice, per uno spessore finito pari a cm 3	mq	6,62	
	(Euro sei/62 )			
T.08.70 (01.A22.A60)	Stesa a mano di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualunque tipo, compreso l'eventuale avvicinamento nell'ambito del cantiere, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate			
T.08.70.005 (01.A22.A60.005)	Per spessore compresso fino a cm 3	t	32,66	
	(Euro trentadue/66 )			
T.08.70.010 (01.A22.A60.010)	Per spessore compresso da cm 3 a cm 6	t	30,90	
	(Euro trenta/90 )			
T.08.70.015 (01.A22.A60.015)	Per spessore compresso oltre cm 6	t	18,97	
	(Euro diciotto/97 )			
T.08.80 (01.A22.A70.005)	Stesa a mano di conglomerati bituminosi per la riparazione di buche, cedimenti ripristini, pavimenti marciapiedi etc, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Di qualsiasi tipo e spessore	t	45,53	

## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.08.90 (01.A24.A10)	(Euro quarantacinque/53 )  Posa in opera di barriere stradali di protezione(guardrails), compreso ogni onere per darle complete in opera a perfetta regola d'arte, secondo gli schemi delle ditte costruttrici, il carico, il trasporto e lo scarico a pie' d'opera dei materiali occorrenti, il trasporto a discarica dei materiali di risulta, il fissaggio degli elementi tra loro e del piedritto a terra, il riempimento dello scavo a mano e la relativa pigiatura  .....			
T.08.90.005 (01.A24.A10.005)	Costituite da elementi orizzontali rettilinei e da piedritti di sostegno  ..... (Euro trentuno/44 )	m	31,44	