



**CITTÀ DI
CASALE MONFERRATO**

SETTORE GESTIONE URBANA E TERRITORIALE
UFFICIO LAVORI PUBBLICI

10A. ELENCO DEI PREZZI UNITARI

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

E.A. 2012 – “OPERE DI URBANIZZAZIONE PEC DENOMINATO “AREA
PRODUTTIVA” IN STRADA VECCHIA POZZO S. EVASIO –
REALIZZAZIONE DI OPERE DI VIABILITA' E SERVIZI A RETE ANNESSI”

PROGETTO ESECUTIVO

Casale Monferrato lì

I Progettisti:
f.to Ing. Alessandro Ravazzotto

Visto il R.U.P.:
f.to Geom. Mario Tabucchi

f.to Geom. Mario Tabucchi

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
M.01.01 M.01.01.01 (TAB 259 PROV AL)	<p>OPERAIO SPECIALIZZATO ORE NORMALI</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentadue/22)</p>	ora	32,22	
M.01.02 M.01.02.01 (TAB 259 PROV AL)	<p>OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventinove/93)</p>	ora	29,93	
M.01.03 M.01.03.01 (TAB 259 PROV AL)	<p>OPERAIO COMUNE ORE NORMALI</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventisei/96)</p>	ora	26,96	
N.01.01 N.01.01.01 (01.P24.A10.003)	<p>NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI MC. 0.250</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantaquattro/36)</p>	ora	54,36	
N.01.01.02 (01.P24.A10.005)	<p>MC. 0.500</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantacinque/23)</p>	ora	65,23	
N.01.01.03 (01.P24.A10.010)	<p>MC. 1.100</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottantuno/55)</p>	ora	81,55	
N.01.02 N.01.02.01 (01.P24.A25.005)	<p>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 SINO A 100 HP</p> <p>.....</p> <p>(Euro settanta/66)</p>	ora	70,66	
N.01.02.02 (01.P24.A25.010)	<p>OLTRE A 100 HP</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottantasei/99)</p>	ora	86,99	
N.01.03 N.01.03.01 (01.P24.A60.005)	<p>NOLO DI PALA MECCANICA GOMMATA, COMPRESO AUTISTA CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO DELLA POTENZA FINO A 75 HP</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantatre/49)</p>	ora	43,49	

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
N.01.03.02 (01.P24.A60.010)	DELLA POTENZA OLTRE 75 - FINO A 150 HP (Euro cinquantaquattro/36)	ora	54,36	
N.01.03.03 (01.P24.A60.015)	DELLA POTENZA OLTRE 75 - FINO A 150 HP (Euro cinquantanove/80)	ora	59,80	
N.01.04 N.01.04.01 (01.P24.A65.005)	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 DELLA POTENZA OLTRE 80 HP (Euro quarantatre/49)	ora	43,49	
N.01.04.02 (01.P24.A65.010)	DELLA POTENZA OLTRE 80 HP (Euro cinquantaquattro/36)	ora	54,36	
N.01.05 N.01.05.01 (01.P24.A80.005)	NOLO DI MOTOGRADER LIVELLATORE, COMPRESO AUTISTA CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO DELLA POTENZA FINO A 100 HP (Euro sessanta/88)	ora	60,88	
N.01.05.02 (01.P24.A80.010)	DELLA POTENZA OLTRE 100 HP (Euro settanta/66)	ora	70,66	
N.01.06 N.01.06.01 (01.P24.A90.005)	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 FINO A OTTO TON. (Euro quarantatre/49)	ora	43,49	
N.01.06.02 (01.P24.A90.010)	FINO A OTTO TON. (Euro quarantotto/91)	ora	48,91	
N.01.06.03 (01.P24.A90.015)	OLTRE 12 TON. (Euro cinquantaquattro/36)	ora	54,36	
N.01.06.04 (01.P24.A90.020)	DA 12 A 16 TON. - CON SCARIFICATORE			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	..... (Euro cinquantanove/80)	ora	59,80	
N.01.07 N.01.07.01 (01.P24.B10.005)	NOLO DI RULLO VIBRANTE SEMOVENTE COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO E OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO; CON EFFETTO VIBRANTE DA 3 A 30 TONNELLATE			
	..... (Euro cinquantaquattro/36)	ora	54,36	
N.01.07.02 (01.P24.B10.010)	DA 30 A 80 TONNELLATE			
	..... (Euro cinquantanove/80)	ora	59,80	
N.01.07.03 (01.P24.B10.015)	OLTRE 80 TONNELLATE			
	..... (Euro sessantacinque/23)	ora	65,23	
N.01.08 N.01.08.01 (01.P24.B30.005)	NOLO PIASTRA VIBRANTE, COMPRESO L'OPERATORE CON EFFETTO PARI A KG. 150 (PIATTO 400X400)			
	..... (Euro quarantuno/32)	ora	41,32	
N.01.09 N.01.09.01 (01.P24.B50.005)	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 DELLA PORTATA FINO A 4 MC.			
	..... (Euro quarantatre/49)	ora	43,49	
N.01.09.02 (01.P24.B50.010)	DELLA PORTATA SUPERIORE A 4 MC.			
	..... (Euro quarantacinque/67)	ora	45,67	
N.01.10 N.01.10.01 (01.P24.B80.005)	NOLO DI VIBROFINITRICE PER LA STESA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI, AVENTE MOTORE DELLA POTENZA DI 150 HP, COMPRESO OGNI ONERE ED OGNI ACCESSORIO OCCORRENTE PER IL FUNZIONAMENTO, IVI COMPRESO IL CONSUMO DEL CARBURANTE E L'OPERAIO ADDETTO			
	..... (Euro centoventiquattro/23)	ora	124,23	
N.01.11 N.01.11.01 (01.P24.C10.005)	NOLO SPRUZZATRICE DI LEGANTI STRADALI COMPRESO IL PERSONALE ADDETTO E OGNI ONERE PER IL SUO FUNZIONAMENTO CON POMPA A MANO			
	..... (Euro cinquantaquattro/36)	ora	54,36	
N.01.11.02	CON MOTOPOMPA			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
(01.P24.C10.010)		ora	48,91	
	(Euro quarantotto/91)			
N.01.21	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.01.21.01	POTENZA COMPLESSIVA SUPERIORE A 400 HP			
(01.P24.C15.005)		ora	139,64	
	(Euro centotrentanove/64)			
N.01.31	NOLO DI AUTOCARRO RIBALTABILE COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO			
N.01.31.01	DELLA PORTATA SINO QL.40			
(01.P24.C60.005)		ora	48,91	
	(Euro quarantotto/91)			
N.01.31.02	DELLA PORTATA OLTRE QL.40 FINO A QL.120			
(01.P24.C60.010)		ora	59,80	
	(Euro cinquantanove/80)			
N.01.31.03	DELLA PORTATA OLTRE QL.120 FINO A QL.180			
(01.P24.C60.015)		ora	65,23	
	(Euro sessantacinque/23)			
N.01.41	NOLO DI AUTOARTICOLATO COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO			
N.01.41.01	DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 QL.			
(01.P24.C70.005)		ora	92,42	
	(Euro novantadue/42)			
N.01.51	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 PROVISTA PER IL REGOLARE FUNZIONAMENTO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, ESCLUSO L'ONERE DEL MANOVRATORE			
N.01.51.01	DELLA POTENZA FINO A 0.50 HP			
(01.P24.E90.005)		ora	2,86	
	(Euro due/86)			
N.01.51.02	DELLA POTENZA OLTRE 0.50 HP FINO A 5 HP			
(01.P24.E90.010)		ora	3,13	
	(Euro tre/13)			
N.01.51.03	DELLA POTENZA OLTRE 10 HP FINO A 20 HP			
(01.P24.E90.015)		ora	3,42	
	(Euro tre/42)			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
N.01.51.04 (01.P24.E90.020)	DELLA POTENZA OLTRE 10 HP FINO A 20 HP (Euro quattro/14)	ora	4,14	
N.01.61 N.01.61.01 (01.P24.F30.005)	NOLO DI MOTOCOMPRESSORE PER L'ALIMENTAZIONE DI DEMOLITORI O VIBRATORI, 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 DA LT. 2000 (Euro diciannove/27)	ora	19,27	
N.01.61.02 (01.P24.F30.010)	DA LT. 3000 (Euro ventidue/72)	ora	22,72	
N.01.61.03 (01.P24.F30.015)	DA LT. 4000 (Euro ventisei/13)	ora	26,13	
N.01.61.04 (01.P24.F30.020)	SUPERSILENZIATO DA LT. 8-12 MILA (Euro trentadue/55)	ora	32,55	
N.01.71 N.01.71.005 (01.P24.C67.005)	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 CON BRACCIO FINO ALLA LUNGHEZZA DI MT. 22 (Euro sessantasette/42)	ora	67,42	
N.01.81 N.01.81.05 (01.P24.E65.005)	Nolo di gru a torre compreso l'onere del manovratore addetto per il tempo di effettivo impiego Con sbraccio fino a m 20 (Euro cinquanta/73)	h	50,73	
N.11.01	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			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
N.11.01.01 (28.A05.D05.005)	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 Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese	cad	408,50	
N.11.01.02 (28.A05.D05.010)	COSTO D'USO PER OGNI MESE O FRAZIONE DI MESE SUCCESSIVO AL PRIMO (Euro quattrocentootto/50)	cad	165,00	
N.11.02 N.11.02.01 (28.A05.D25.005)	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. nolo primo mese o frazione di mese	cad	164,00	
N.11.02.02 (28.A05.D25.010)	nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo (Euro centonove/00)	cad	109,00	
N.11.03 (28.A05.E10.005)	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. (Euro venticinque/00)	ml	25,00	
N.11.04 (28.A20.C10.005)	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. Durata 1 anno cadauna (Euro sei/50)	cad	6,50	
N.11.05 (28.A10.B05.005)	RETE DI SICUREZZA in maglia di nylon 6x6 cm, Ø treccia 3 mm, fune perimetrale Ø 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). (Euro cinque/70)		5,70	
N.11.06 (28.A05.E05.005)	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 mezzzeria ed in sommità, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. per sviluppo a metro quadrato	mq	19,00	

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
N.11.07	(Euro diciannove/00) IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE MEDIO (25 kW)-apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, pulscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato eapparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm² e n. 2 picchetti di acciaio zincato da 2 m; collegamento delle baracche e del ponteggio con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mm².			
N.11.07.05 (28.A15.A10.005)	temporaneo per la durata del cantiere	cad	285,00	
N.11.08	(Euro duecentoottantacinque/00) IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, pulscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m.			
N.11.08.005 (28.A15.A05.005)	temporaneo per la durata del cantiere	cad	165,00	
N.11.10	(Euro centosessantacinque/00) 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.			
N.11.10.05 (28.A05.C05.005)	Con pannelli costituiti da tavolame dello spessore minimo di 4 cm e puntoni in legno, per profondità dello scavo non superiore m 2,00.	m²	27,54	
N.11.12	(Euro ventisette/54) PASSERELLA carrabile metallica per passaggio di veicoli da cantiere, per il superamento di scavi o spazi posti sul vuoto, fornita e posta in opera. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio anche ripetuti durante la fase di lavoro; il documento che indica le caratteristiche tecniche, con particolare riferimento al carico che può transitare in relazione alla luce da superare e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della passerella carrabile.			
N.11.12.005 (28.A05.B50.005)	Misurato a metro quadrato posto in opera, per ampiezze da superare non superiori a m 3.	m²	92,50	
N.11.15	(Euro novantadue/50) 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, allestimento in opera, successiva rimozione			
N.11.15.05 (28.A05.E30.005)	elementi in calcestruzzo - nolo fino a 1 mese	m	17,00	
N.11.15.10 (28.A05.E30.010)	(Euro diciassette/00) elementi in calcestruzzo - solo nolo per ogni mese successivo	m	1,90	
N.11.15.15 (28.A05.E30.015)	(Euro uno/90) elementi in plastica - nolo fino a 1 mese			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	..... (Euro dieci/50)	m	10,50	
N.11.15.20 (28.A05.E30.020)	elementi in plastica - solo nolo per ogni mese successivo			
	..... (Euro due/70)	m	2,70	
N.11.20 N.11.20.05 (28.A20.A05.005)	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. di dimensione piccola (fino a 35x35 cm)			
	..... (Euro dieci/00)	cad	10,00	
N.11.20.10 (28.A20.A05.010)	di dimensione media (fino a 50x50 cm)			
	..... (Euro dodici/00)	cad	12,00	
N.11.20.15 (28.A20.A05.015)	di dimensione grande (fino a 70x70 cm)			
	..... (Euro quattordici/50)	cad	14,50	
N.11.25 N.11.25.05 (28.A20.A10.005)	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1mese			
	..... (Euro otto/80)	cad	8,80	
N.11.25.10 (28.A20.A10.010)	solo nolo per ogni mese successivo			
	..... (Euro uno/50)	cad	1,50	
N.11.26 N.11.26.05 (28.A20.A15.005)	CAVALLETTO portasegnaletto, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese			
	..... (Euro sette/50)	cad	7,50	
N.11.26.10 (28.A20.A15.010)	solo nolo per ogni mese successivo			
	..... (Euro zero/60)	cad	0,60	
N.11.30 N.11.30.05 (28.A20.B05.005)	IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e sostituzione e/o ricarica batterie: posa e nolo per minimo 15 giorni			
	.....	cad	60,00	

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
N.11.30.10 (28.A20.B05.010)	(Euro sessanta/00) solo nolo per ogni giorno successivo (Euro quattro/00)	cad	4,00	
N.11.40	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.			
N.11.40.05 (28.A20.H05.005)	Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg. (Euro quindici/20)	cad	15,20	
N.11.40.10 (28.A20.H05.010)	Estintore a polvere 34A233BC da 9 kg. (Euro diciassette/00)	cad	17,00	
N.11.40.15 (28.A20.H05.015)	Estintore a polvere 34A233BC da 12 kg. (Euro diciassette/40)	cad	17,40	
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... COSTO STIMATO PER RIUNIONE IN CANTIERE DI AGGIORNAMENTO PER LA SICUREZZA (Euro cento/00)	cad	100,00	
P.00	=NOTE ESPLICATIVE: PER I MATERIALI I CUI COSTI A PIE' D'OPERA SI DISCOSTANO NOTEVOLMENTE DA QUELLI RIPORTATI DA LISTINO REGIONALE, O PER QUELLI NON ESISTENTI SULLO STESSO,SONO STATI ADOTTATI I PREZZI CORRENTI IN ZONA A SEGUITO DI INDAGINE DI MERCATO			
P.02.01 P.02.01.01 (01.P02.A10.005)	CEMENTO TIPO 325 SFUSO (Euro nove/83)	q	9,83	
P.02.01.02 (01.P02.A10.010)	IN SACCHI (Euro dodici/07)	q	12,07	
P.02.02 P.02.02.01 (01.P02.A20.005)	CEMENTO TIPO 425 SFUSO (Euro undici/25)	q	11,25	
P.02.02.02	IN SACCHI			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
(01.P02.A20.010)	..... (Euro quattordici/88)	q	14,88	
P.02.07 P.02.07.01 (01.P02.A90.005)	CALCE IN SACCHI IDRAULICA MACINATA (Euro nove/20)	q	9,20	
P.02.07.02 (01.P02.A90.010)	IDRAULICA PLASTICA (Euro otto/59)	q	8,59	
P.03.01 P.03.01.01 (01.P03.B70.005)	PIETRISCHETTO DI PEZZATURA MEDIA O MINUTA PER LAVORI DI PAVIMENTAZIONE (Euro ventuno/54)	mc	21,54	
P.03.03 P.03.03.01 (01.P03.B80.005)	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' PEZZATURA PICCOLA (5/15-15/30) (Euro ventidue/47)	mc	22,47	
P.03.03.02 (01.P03.B80.010)	PEZZATURA MISTA (30/40-40/60-40/80) (Euro ventidue/24)	mc	22,24	
P.03.05 P.03.05.01 (01.P03.C00.005)	GRANIGLIA SFUSA, DI CAVE NOTE E ACCETTE O DI TORRENTE, OTTENUTA DALLA FRANTUMAZIONE MECCANICA DI ROCCIA O DI CIOTTOLI SERPENTINOSI NON AMIANTIFERI PEZZATURA 3/5-3/8 (Euro ventitre/78)	mc	23,78	
P.03.05.02 (01.P03.C00.010)	PEZZATURA 5/10-10/30 (Euro ventidue/50)	mc	22,50	
P.03.06 (01.P03.C60.005)	MISTO GRANULARE DI CAVA O DI FIUME, ANIDRO, CONFORME ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA' ATTUALMENTE VIGENTI, COMPOSTO DI GROSSA SABBIA E CIOTTOLI DI DIMENSIONI NON SUPERIORI A CM. 12, ASSOLUTAMENTE SCEVRO DI MATERIE TERROSE ED ORGANICHE CON MINIME QUANTITA' DI MATERIE LIMOSE O ARGILLOSE-SFUSO (Euro sedici/02)	mc	16,02	
P.03.17 (01.P03.A50.005)	SABBIA FINE DA INTONACO	mc	29,68	

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
P.03.20 (01.P03.A70.005)	(Euro ventinove/68) GHIAIA DI FIUME MISTA A SABBIA VIVA (SABBIONE) (Euro ventidue/15)	mc	22,15	
P.03.21 (01.P03.A80.005)	GHIAIA E GHIAIETTO VAGLIATI E LAVATI PER CEMENTO ARMATO (Euro quattordici/93)	mc	14,93	
P.03.22 (01.P03.A90.005)	GHIAIA SEMPLICEMENTE VAGLIATA (Euro sedici/26)	mc	16,26	
P.03.23 (01.P03.B00.005)	GHIAIA NATURALE SCEVRA DI MATERIE TERROSE DI CAVA (Euro dodici/34)	mc	12,34	
P.03.24 (01.P03.B05.005)	MATERIALE GHIAIO TERROSO PER RILEVATO STRADALE (Euro sei/17)	mc	6,17	
P.03.25 (01.P03.B10.010)	..... (Euro diciannove/16)	mc	19,16	
P.03.26 (01.P03.B20.005)	MISTO FRANTUMATO (STABILIZZATO) (Euro ventitre/24)	mc	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 QUANTITA' NON SUPERIORE AL 5% E CON PH 6-6.5 CONTENENTE SOSTANZA ORGANICA NON INFERIORE AL 2% (Euro dodici/07)	mc	12,07	
P.04.04 P.04.04.01 (01.P04.A60.005)	MATTONI PIENI COMUNI 6X12X24 LAVORATI A MANO (Euro zero/86)	cad	0,86	
P.04.04.02 (01.P04.A60.010)	LAVORATI A MACCHINA	cad	0,29	

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	(Euro zero/29)			
P.05.15	CORDOLI IN CEMENTO PRESSATO RETTI O CURVI, CONFORMI ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA', ATTUALMENTE IN VIGORE, IN PEZZI DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A M. 0,80 CON SMUSSO ARROTONDATO			
P.05.15.01 (01.P05.B50.003)	SEZ. RETTANGOLARE CM. 7X25-KG/ML 38 CIRCA			
	.....	m	3,67	
	(Euro tre/67)			
P.05.15.02 (01.P05.B50.005)	SEZ.RETTANGOLARE CM.10X25-KG/ML 54 CIRCA			
	.....	m	4,74	
	(Euro quattro/74)			
P.05.15.03 (01.P05.B50.010)	SEZ.TRAPEZOIDALE CM.12-15X25(H)-KG/ML 80 CIRCA			
	.....	m	6,69	
	(Euro sei/69)			
P.05.15.04 (01.P05.B50.015)	SEZ.TRAPEZOIDALE CM.12-20X25(H)-KG/ML 110 CIRCA			
	.....	m	7,56	
	(Euro sette/56)			
P.05.25	POZZETTI IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO COMPLETO DI FORI			
P.05.25.01 (08.P01.B03.005)	SPESSORE CM. 3 DIMENSIONI INTERNE CM. 25X25X25 DIAM 15			
	.....	cad	8,78	
	(Euro otto/78)			
P.05.25.02 (08.P01.B03.010)	SPESSORE CM. 3 DIMENSIONI INTERNE CM. 30X30X30			
	.....	cad	8,96	
	(Euro otto/96)			
P.05.25.03 (08.P01.B03.015)	SPESSORE CM. 4 DIMENSIONI INTERNE CM. 40X40X40			
	.....	cad	13,66	
	(Euro tredici/66)			
P.05.25.04 (08.P01.B03.020)	SPESSORE CM. 4 DIMENSIONI INTERNE CM. 50X50X50			
	.....	cad	19,86	
	(Euro diciannove/86)			
P.05.25.05 (08.P01.B03.025)	SPESSORE CM. 5; DIMENSIONI INTERNE CM. 60X60X60 diam. 45			
	.....	cad	31,65	
	(Euro trentuno/65)			
P.05.25.06 (08.P01.B03.030)	SPESSORE CM. 10; DIMENSIONI INTERNE CM. 80X80X80 diam. 60			
		cad	69,89	

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	(Euro sessantanove/89)			
P.05.25.07 (08.P01.B03.035)	SPESSORE CM. 10; DIMENSIONI INTERNE CM. 80X80X80 diam. 60			
	.....	cad	121,80	
	(Euro centoventuno/80)			
P.05.25.08 (08.P01.B03.040)	SPESSORE CM. 10; DIMENSIONI INTERNE CM. 80X80X80 diam. 60			
	.....	cad	244,49	
	(Euro duecentoquarantaquattro/49)			
P.05.35 P.05.35.01 (08.P01.B06.005)	PROLUNGHE PER POZZETTI DIMENSIONI INTERNE CM. 25X25X25			
	.....	cad	8,51	
	(Euro otto/51)			
P.05.35.02 (08.P01.B06.010)	DIMENSIONI INTERNE CM. 30X30X30			
	.....	cad	8,61	
	(Euro otto/61)			
P.05.35.03 (08.P01.B06.015)	DIMENSIONI INTERNE CM. 40X40X40			
	.....	cad	12,69	
	(Euro dodici/69)			
P.05.35.04 (08.P01.B06.020)	DIMENSIONI INTERNE CM. 50X50X50			
	.....	cad	18,68	
	(Euro diciotto/68)			
P.05.35.05 (08.P01.B06.025)	DIMENSIONI INTERNE CM. 60X60X60			
	.....	cad	28,12	
	(Euro ventotto/12)			
P.05.35.06 (08.P01.B06.030)	DIMENSIONI INTERNE CM. 80X80X80			
	.....	cad	60,48	
	(Euro sessanta/48)			
P.05.35.07 (08.P01.B06.035)	DIMENSIONI INTERNE CM. 80X80X80			
	.....	cad	32,09	
	(Euro trentadue/09)			
P.05.35.08 (08.P01.B06.040)	DIMENSIONI INTERNE CM. 80X80X80			
	.....	cad	53,21	

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
P.05.35.09 (08.P01.B06.045)	(Euro cinquantatre/21) DIMENSIONI INTERNE CM. 80X80X80 (Euro centodie/81)	cad	102,81	
P.05.35.10 (08.P01.B06.050)	DIMENSIONI INTERNE CM. 80X80X80 (Euro cinquantuno/21)	cad	51,21	
P.05.35.11 (08.P01.B06.055)	DIMENSIONI INTERNE CM. 80X80X80 (Euro settantadue/34)	cad	72,34	
P.05.35.12 (08.P01.B06.060)	DIMENSIONI INTERNE CM. 80X80X80 (Euro duecentoventidue/30)	cad	222,30	
P.05.35.13 (08.P01.B06.065)	DIMENSIONI INTERNE CM. 80X80X80 (Euro centoquarantuno/06)	cad	141,06	
P.05.35.14 (08.P01.B06.070)	DIMENSIONI INTERNE CM. 80X80X80 (Euro centoventuno/12)	cad	121,12	
P.05.45 P.05.45.01 (08.P01.B09.005)	POZZETTI SIFONATI IN CLS DIMENSIONI 30X30X45 (Euro quattordici/00)	cad	14,00	
P.05.45.02 (08.P01.B09.010)	DIMENSIONI 40X40X50 (Euro diciassette/12)	cad	17,12	
P.05.55 P.05.55.01 (08.P01.B12.005)	PROLUNGHE PER POZZETTI SIFONATI DIMENSIONI 30X30X40 (Euro tredici/41)	cad	13,41	
P.05.55.02 (08.P01.B12.010)	DIMENSIONI 40X40X50	cad	16,54	

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
P.05.80	(Euro sedici/54)			
P.05.80.005 (08.P01.B42.005)	PROVVISTA DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO(DETTI ANCHE TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI 1,00 KN A MQ PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI ML DI LUNGHEZZA, VALUTATA CON PROVE ESEGUITE IN LABORATORIO A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, MUNITI DI GIUNTO IN ACCIAIO A MEZZO SPESSORE CON ANELLO DI TENUTA IN GOMMA NEOPRENE - A NORME UNI 9534 - DIN 4032 - DIN - 4035 DIAMETRO INTERNO CM. 40	ml	113,44	
P.05.80.010 (08.P01.B42.010)	(Euro centotredici/44) DIAMETRO INTERNO CM. 50	ml	131,32	
P.05.80.015 (08.P01.B42.015)	(Euro centotrentuno/32) DIAMETRO INTERNO CM. 60	ml	158,13	
P.05.80.020 (08.P01.B42.020)	(Euro centocinquantotto/13) DIAMETRO INTERNO CM. 70	ml	193,90	
P.05.80.025 (08.P01.B42.025)	(Euro centonovantatre/90) DIAMETRO INTERNO CM. 80	ml	219,59	
P.05.80.030 (08.P01.B42.030)	(Euro duecentodiciannove/59) DIAMETRO INTERNO CM. 100	ml	265,98	
P.05.80.035 (08.P01.B42.035)	(Euro duecentosessantacinque/98) DIAMETRO INTERNO CM. 110	ml	301,75	
P.05.80.040 (08.P01.B42.040)	(Euro trecentouno/75) DIAMETRO INTERNO CM. 120	ml	333,58	
P.05.90	(Euro trecentotrentatre/58)			
P.05.90.005 (08.P01.B45.005)	PROVVISTA DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO(DETTI ANCHE TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI 1,50 KN A MQ PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI ML DI LUNGHEZZA, VALUTATA CON PROVE ESEGUITE IN LABORATORIO A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, MUNITI DI GIUNTO IN ACCIAIO A MEZZO SPESSORE CON ANELLO DI TENUTA IN GOMMA NEOPRENE - A NORME UNI 9534 - DIN 4032 - DIN - 4035 DIAMETRO INTERNO CM. 40			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
P.05.90.010 (08.P01.B45.010)	..... (Euro centoventi/88)	m	120,88	
	DIAMETRO INTERNO CM. 50			
P.05.90.015 (08.P01.B45.015)	..... (Euro centotrentanove/38)	m	139,38	
	DIAMETRO INTERNO CM. 60			
P.05.90.020 (08.P01.B45.020)	..... (Euro centosessantasette/44)	m	167,44	
	DIAMETRO INTERNO CM. 70			
P.05.90.025 (08.P01.B45.025)	..... (Euro duecentosei/93)	m	206,93	
	DIAMETRO INTERNO CM. 80			
P.05.90.030 (08.P01.B45.030)	..... (Euro duecentotrentacinque/73)	m	235,73	
	DIAMETRO INTERNO CM. 100			
P.05.90.040 (08.P01.B45.040)	..... (Euro duecentoottantasei/47)	m	286,47	
	DIAMETRO INTERNO CM. 120			
P.05.95 (08.P01.B45)	..... (Euro trecentocinquantanove/05)	m	359,05	
	PROVVISTA DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO(DETTI ANCHE TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI 1,50 KN A MQ PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI ML DI LUNGHEZZA, VALUTATA CON PROVE ESEGUITE IN LABORATORIO A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, MUNITI DI GIUNTO IN ACCIAIO A MEZZO SPESSORE CON ANELLO DI TENUTA IN GOMMA NEOPRENE - A NORME UNI 9534 - DIN 4032 - DIN - 4035			
P.05.100	IRRIGAZIONE Fornitura e posa in opera di canalette prefabbricate in c.a.v. dosato a q 4/m³ 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:			
P.05.100.040 (24.A04.Q13.040)	con sezione interna sino a m² 1,90			
P.05.100.050 (24.A04.Q13.050)	..... (Euro centoundici/46)	m	111,46	
	con sezione interna sino a m² 2,70			
	.....	m	155,61	

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
P.05.110 P.05.110.005 (01.P11.B44.005)	(Euro centocinquantacinque/61) 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 SPESSORE CM 7-8	mq	14,70	
P.05.110.010 (01.P11.B44.010)	(Euro quattordici/70) SPESSORE CM 10	mq	15,50	
P.05.120 P.05.120.04 (01.P11.B42.020)	(Euro quindici/50) MARMETTE AUTOBLOCCANTI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO VIBRATO E PRESSATO AD ALTA RESISTENZA (RESISTENZA CARATTERISTICA 500 KG/CMQ) PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE, CON DISEGNO A SCELTA DELLA CITTA'. SPESSORE CM.5-6 COLORE ROSSO - GIALLO - NERO	mq	11,50	
P.05.120.05 (01.P11.B42.025)	(Euro undici/50) SPESSORE CM.5-6 COLORE ROSSO - GIALLO - NERO	mq	13,80	
P.05.120.07 (01.P11.B42.035)	(Euro tredici/80) SPESSORE CM.7-8 COLORE ROSSO - GIALLO - NERO	mq	14,39	
P.05.120.08 (01.P11.B42.040)	(Euro quattordici/39) SPESSORE CM.7-8 COLORE ROSSO - GIALLO - NERO	mq	17,50	
P.05.121 P.05.121.01 (08.P01.B66.005)	(Euro diciassette/50) SOLETTE IN CLS VIBROCOMPRESSO A NORME DIN 4034 CIRCOLARI SAGOMATE PER INCASTRO A TENUTA IDRAULICA CON PASSO D' UOMO DIAM.625 MM DIAMETRO ESTERNO MM 1040 H MM 120	cad	130,99	
P.05.121.02 (08.P01.B66.010)	(Euro centotrenta/99) DIAMETRO ESTERNO MM 1300 H MM 120	cad	150,63	
P.05.124 P.05.124.01	(Euro centocinquanta/63) POZZETTI IN CLS VIBROCOMPRESSO CIRCOLARI (DIMENSIONI DIAM. 800) A NORME DIN 4034 SPESSORE MAX CM. 12 BASE DIAM. 800 MM; RIV. POLYCRETE (DIAM. 200)	cad	302,25	

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
P.05.124.02	(Euro trecentodue/25) BASE DIAM. 800 MM; RIV. POLYCRETE (DIAM. 250) (Euro trecentonove/00)	cad	309,00	
P.05.124.03	BASE DIAM. 800 MM; RIV. POLYCRETE (DIAM. 300) (Euro trecentoquindici/00)	cad	315,00	
P.05.124.04	RIDUZIONE TRONCO-CONICA 1000/600 ;H 60 (Euro ottantaquattro/00)	cad	84,00	
P.05.124.05	RIDUZIONE TRONCO-CONICA 1000/600 ;H 85 (Euro novantanove/00)	cad	99,00	
P.05.125	POZZETTI IN CLS VIBROCOMPRESSO CIRCOLARI (DIMENSIONI DIAM. 1000) A NORME DIN 4034 SPESSORE MAX CM. 15			
P.05.125.01 (08.P01.B48.055)	BASE DIAM. 1000 MM; RIV. POLYCRETE (DIAM. 200) (Euro trecentonovantasei/13)	cad	396,13	
P.05.125.02 (08.P01.B48.060)	BASE DIAM. 1000 MM; RIV. POLYCRETE (DIAM. 250) (Euro quattrocentouno/79)	cad	401,79	
P.05.125.03 (08.P01.B48.065)	BASE DIAM. 1000 MM; RIV. POLYCRETE (DIAM. 300/350) (Euro quattrocentonove/71)	cad	409,71	
P.05.125.04 (08.P01.B48.005)	RIDUZIONE TRONCO-CONICA 1000/600 ;H 60 (Euro centocinque/26)	cad	105,26	
P.05.125.05 (08.P01.B48.010)	RIDUZIONE TRONCO-CONICA 1000/600 ;H 85 (Euro centoquaranta/33)	cad	140,33	
P.05.125.06 (08.P01.B48.020)	RIDUZIONE TRONCO-CONICA 1000/600 ;H 135 (Euro duecento/33)	cad	200,33	
P.05.125.07 (08.P01.B48.035)	PROLUNGA DIAM. 1000 MM ; H. 33			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	..... (Euro settantanove/23)	cad	79,23	
P.05.125.08 (08.P01.B48.040)	PROLUNGA DIAM. 1000 MM ; H. 66			
	..... (Euro novantasei/20)	cad	96,20	
P.05.125.09 (08.P01.B48.045)	PROLUNGA DIAM. 1000 MM ; H. 99			
	..... (Euro centoquarantuno/47)	cad	141,47	
P.05.130 P.05.130.030 (08.P01.B48.055)	POZZETTI IN CLS VIBROCOMPRESSO CIRCOLARI (DIMENSIONI DIAM. 1000) A NORME DIN 4034 SPESSORE MAX CM 15 BASE DIAM. 1000 MM; RIV. POLYCRETE (DIAM. 200)			
	..... (Euro trecentonovantasei/13)	cad	396,13	
P.05.130.040 (08.P01.B48.060)	SPESSORE MAX CM 15 BASE DIAM. 1000 MM; RIV. POLYCRETE (DIAM. 250)			
	..... (Euro quattrocentouno/79)	cad	401,79	
P.05.130.050 (08.P01.B48.065)	SPESSORE MAX CM 15 BASE DIAM. 1000 MM; RIV. POLYCRETE (DIAM. 300/350)			
	..... (Euro quattrocentonove/71)	cad	409,71	
P.05.130.060 (08.P01.B51.005)	SPESSORE MAX CM 23 BASE DIAM. 1000 MM; RIV. POLYCRETE (DIAM. 400)			
	..... (Euro cinquecentoventidue/89)	cad	522,89	
P.05.130.070 (08.P01.B51.010)	SPESSORE MAX CM 23 BASE DIAM. 1000 MM; RIV. POLYCRETE (DIAM. 500)			
	..... (Euro cinquecentotrentasette/60)	cad	537,60	
P.05.130.080 (08.P01.B51.015)	SPESSORE MAX CM 23 BASE DIAM. 1000 MM; RIV. POLYCRETE (DIAM. 600)			
	..... (Euro cinquecentoquarantadue/13)	cad	542,13	
P.05.140 P.05.140.005 (08.P01.B60.005)	POZZETTI IN CLS VIBROCOMPRESSO CIRCOLARI (DIMENSIONI DIAM. 1200) A NORME DIN 4034 SPESSORE MAX CM 31 BASE DIAM. 1200 MM; RIV. POLYCRETE (DIAM. 700)			
	..... (Euro settecentoventisette/74)	cad	727,74	
P.06.05	CALCESTRUZZO CONFEZIONATO IN CANTIERE CON KG 300 DI CEMENTO TIPO 32,5 R, MC 0,40 DI SABBIA E MC 0,80 DI GHIAIETTO, FORNITO IN OPERA, DA NON IMPIEGARE PER USI STRUTTURALI.			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
P.06.05.005 (01.A04.B05.010)	A MANO	mc	172,22	
	(Euro centosettantadue/22)			
P.06.05.010 (01.A04.B05.020)	CON BETONIERA	mc	88,91	
	(Euro ottantotto/91)			
P.06.10 P.06.10.005 (01.A04.B12.010)	CALCESTRUZZO CONFEZIONATO IN CANTIERE CON KG 300 DI CEMENTO TIPO 42,5 R, MC 0,40 DI SABBIA E MC 0,80 DI GHIAIETTO, FORNITO IN OPERA, DA NON IMPIEGARE PER USI STRUTTURALI. A MANO	mc	180,65	
	(Euro centoottanta/65)			
P.06.10.010 (01.A04.B12.020)	CON BETONIERA	mc	97,34	
	(Euro novantasette/34)			
P.06.14 P.06.14.01 (01.A04.A10.005)	MALTA DI CALCE PER MURATURE (CONFEZIONATA CON MC.0,15 DI CALCE SPENTA, KG.200 DI CALCE IDRAULICA MACINATA E DA MC.1 DI SABBIA) IDRAULICA	mc	114,35	
	(Euro centoquattordici/35)			
P.06.15 P.06.15.001 (01.A04.B15.010)	CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM , FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 150 KG/MC	mc	63,70	
	(Euro sessantatre/70)			
P.06.15.005 (01.A04.B15.020)	ESEGUITO CON 200 KG/MC	mc	68,63	
	(Euro sessantotto/63)			
P.06.15.010 (01.A04.B15.030)	ESEGUITO CON 250 KG/MC	mc	73,57	
	(Euro settantatre/57)			
P.06.15.015 (01.A04.B15.050)	ESEGUITO CON 350 KG/MC	mc	83,44	
	(Euro ottantatre/44)			
P.06.25	CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA, IN ACCORDO ALLA UNI EN 206-1, PER STRUTTURE DI FONDAZIONE (PLINTI, CORDOLI, PALI, TRAVI ROVESCE, PARATIE, PLATEE) E			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
P.06.25.01 (01.A04.B20.005)	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. CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE MINIMA C25/30.	mc	108,23	
	..... (Euro centootto/23)			
P.06.25.02 (01.A04.B20.010)	CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE MINIMA C28/35	mc	115,93	
	..... (Euro centoquindici/93)			
P.06.25.03 (01.A04.B20.015)	CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE MINIMA C30/37	mc	120,09	
	..... (Euro centoventi/09)			
P.06.25.04 (01.A04.B20.020)	CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE MINIMA C32/40	mc	126,84	
	..... (Euro centoventisei/84)			
P.06.25.05 (01.A04.B20.025)	CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE MINIMA C35/45	mc	134,74	
	..... (Euro centotrentaquattro/74)			
P.06.50	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).			
P.06.50.005 (01.A04.B25.005)	CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE MINIMA C28/35	m	119,93	
	..... (Euro centodiciannove/93)			
P.06.50.010 (01.A04.B25.010)	CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE MINIMA C30/37	m	123,09	
	..... (Euro centoventitre/09)			
P.06.60	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati ed impianti fognari a contatto con terreni e/o acque aggressive 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 mediamente aggressivi con un tenore di solfati compreso tra 3000 e 12000 mg/kg, in Classe di esposizione ambientale XC2-XA2 (UNI 11104), cemento ARS ad alta resistenza ai solfati in accordo alla UNI 9156.			
P.06.60.005 (01.A04.B26.005)	Classe di resistenza a compressione minima C32/40	m³	131,44	
	..... (Euro centotrentuno/44)			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
P.07.46 P.07.46.005 (08.P01.E30.025)	CURVE A 90 GRADI IN PVC RIGIDO TIPO 302, CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1329 DIAMETRO ESTERNO CM.12,5 (Euro quattro/19)	cad	4,19	
P.07.46.007 (08.P01.E30.035)	DIAMETRO ESTERNO CM.16 (Euro otto/32)	cad	8,32	
P.07.46.008 (08.P01.E30.040)	DIAMETRO ESTERNO CM.20 (Euro quattordici/47)	cad	14,47	
P.07.56 P.07.56.005 (08.P01.E16.025)	TUBI IN PVC RIGIDO COLOR ARANCIO TIPO B CON BICCHIERE E ANCORAGGIO (TIPO 302), CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1329, LUNGHEZZA ML. 1 DIAMETRO ESTERNO CM.12,5 (Euro sei/45)	m	6,45	
P.07.56.007 (08.P01.E16.035)	DIAMETRO ESTERNO CM.16 (Euro otto/63)	m	8,63	
P.07.56.008 (08.P01.E16.040)	DIAMETRO ESTERNO CM.20 (Euro tredici/20)	m	13,20	
P.07.76 (08.P01.E64)	Tubi in PVC -u per condotte fognarie civili ed industriali costruiti secondo EN 13476 (UNI 10968) - serie SN 4 kN/m ² barre lunghezza m 6,00			
P.07.76.030 (08.P01.E64.025)	DIAMETRO ESTERNO 500 DE (Euro cinquantasette/10)	ml	57,10	
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) (Euro due/60)	m	2,60	
P.07.96 (15.P04.A45.020)	TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE DIAM 125 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 (FORNITURA E POSA) (Euro tre/05)	m	3,05	
P.07.106 (15.P04.A45.025)	TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE DIAM 140 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 (FORNITURA E POSA)			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	..... (Euro quattro/52)	m	4,52	
P.07.116 (15.P04.A45.030)	TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE DIAM 160 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 (FORNITURA E POSA)			
	..... (Euro quattro/95)	m	4,95	
P.07.126 P.07.126.005 (08.P01.E68.005)	TUBI IN PVC -U PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI COSTRUITI SECONDO EN 13476 (UNI 10968) - SERIE SN 8 KN/M ² BARRE LUNGHEZZA M 6,00 DIAMETRO ESTERNO 200 DE			
	..... (Euro dieci/90)	m	10,90	
P.07.126.010 (08.P01.E68.010)	DIAMETRO ESTERNO 250 DE			
	..... (Euro sedici/90)	m	16,90	
P.07.126.015 (08.P01.E68.015)	DIAMETRO ESTERNO 315 DE			
	..... (Euro ventisei/80)	m	26,80	
P.07.126.020 (08.P01.E68.020)	DIAMETRO ESTERNO 400 DE			
	..... (Euro quarantatre/31)	m	43,31	
P.07.126.025 (08.P01.E68.025)	DIAMETRO ESTERNO 500 DE			
	..... (Euro settanta/80)	m	70,80	
P.07.126.030 (08.P01.E68.030)	DIAMETRO ESTERNO 630 DE			
	..... (Euro centotredici/50)	m	113,50	
P.07.126.035 (08.P01.E68.040)	DIAMETRO ESTERNO 800 DE			
	..... (Euro duecentoquarantaquattro/40)	m	244,40	
P.07.126.040 (08.P01.E68.050)	DIAMETRO ESTERNO 1000 DE			
	..... (Euro trecentoottantadue/79)	m	382,79	
P.07.128 P.07.128.025 (08.P01.E72.025)	TUBI IN PVC -U PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI COSTRUITI SECONDO EN 13476 (UNI 10968) - SERIE SN 16 KN/M ² BARRE LUNGHEZZA M 6,00 DIAMETRO ESTERNO 500 DE			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	..... (Euro centoquindici/80)	m	115,80	
P.07.128.030 (08.P01.E72.030)	DIAMETRO ESTERNO 630 DE			
	..... (Euro centoottantasei/20)	m	186,20	
P.07.128.035 (08.P01.E72.035)	DIAMETRO ESTERNO 800 DE			
	..... (Euro trecentoquarantanove/49)	m	349,49	
P.07.136 P.07.136.005 (08.P01.E84.005)	TUBI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE, TIPO SN 8 KN/M ² - SDR 34 CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE, LUNGHEZZA M 6 DE 110			
	..... (Euro quattro/62)	m	4,62	
P.07.136.010 (08.P01.E84.010)	DE 125			
	..... (Euro cinque/93)	m	5,93	
P.07.136.015 (08.P01.E84.015)	DE 160			
	..... (Euro nove/50)	m	9,50	
P.07.136.020 (08.P01.E84.020)	DE 200			
	..... (Euro quattordici/54)	m	14,54	
P.07.136.025 (08.P01.E84.025)	DE 250			
	..... (Euro ventidue/66)	m	22,66	
P.07.136.030 (08.P01.E84.030)	DE 315			
	..... (Euro trentasei/72)	m	36,72	
P.07.136.035 (08.P01.E84.035)	DE 355			
	..... (Euro cinquantatre/00)	m	53,00	
P.07.136.040 (08.P01.E84.040)	DE 400			
	.....	m	60,22	

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	(Euro sessanta/22)			
P.07.136.045 (08.P01.E84.045)	DE 450	m	85,00	
	(Euro ottantacinque/00)			
P.07.136.050 (08.P01.E84.050)	DE 500	m	94,00	
	(Euro novantaquattro/00)			
P.07.136.055 (08.P01.E84.055)	DE 630	m	157,14	
	(Euro centocinquantasette/14)			
P.07.136.060 (08.P01.E84.060)	DE 710	m	246,81	
	(Euro duecentoquarantasei/81)			
P.07.136.065 (08.P01.E84.065)	DE 800	m	299,39	
	(Euro duecentonovantanove/39)			
P.07.146 P.07.146.005 (01.P08.A19.005)	TUBI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE, TIPO 303/1 CONFORMI ALLE NORME UNI 7447/85, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE, LUNGHEZZA M 6 DIAMETRO ESTERNO CM 11	m	3,62	
	(Euro tre/62)			
P.07.146.010 (01.P08.A19.010)	DIAMETRO ESTERNO CM 12.5	m	4,15	
	(Euro quattro/15)			
P.07.146.015 (01.P08.A19.015)	DIAMETRO ESTERNO CM 16	m	6,00	
	(Euro sei/00)			
P.07.146.020 (01.P08.A19.020)	DIAMETRO ESTERNO CM 20	m	9,35	
	(Euro nove/35)			
P.07.146.025 (01.P08.A19.025)	DIAMETRO ESTERNO CM 25	m	15,96	

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
P.07.146.030 (01.P08.A19.030)	(Euro quindici/96) DIAMETRO ESTERNO CM 31,5 (Euro venticinque/17)	m	25,17	
P.07.146.035 (01.P08.A19.035)	DIAMETRO ESTERNO CM 40 (Euro quaranta/82)	m	40,82	
P.07.146.040 (01.P08.A19.040)	DIAMETRO ESTERNO CM 50 (Euro sessantacinque/99)	m	65,99	
P.07.146.045 (01.P08.A19.045)	DIAMETRO ESTERNO CM 63 (Euro centocinque/41)	m	105,41	
P.07.156 P.07.156.015 (08.P01.F80.015)	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. DN 600 / 315 h 705 mm GUARNIZIONE COMPRESA (Euro duecentoventotto/62)	cad	228,62	
P.07.156.025 (08.P01.F80.020)	DN 600 / 400 h 715 mm GUARNIZIONE COMPRESA (Euro duecentoquarantasette/99)	cad	247,99	
P.07.156.030 (08.P01.F80.030)	ELEMENTO DI PROLUNGA DN 600 SN 4 (Euro settantasette/49)	cad	77,49	
P.07.166 P.07.166.005 (08.P01.E72.005)	TUBI IN PVC -U PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI COSTRUITI SECONDO EN 13476 (UNI 10968) - SERIE SN 16 KN/M² BARRE LUNGHEZZA M 6,00 DIAMETRO ESTERNO 200 DE (Euro diciassette/10)	m	17,10	
P.07.166.010 (08.P01.E72.010)	DIAMETRO ESTERNO 250 DE (Euro venticinque/80)	m	25,80	
P.07.166.015	DIAMETRO ESTERNO 315 DE			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
(08.P01.E72.015)	..... (Euro quarantadue/80)	m	42,80	
P.07.166.020 (08.P01.E72.020)	DIAMETRO ESTERNO 400 DE (Euro settanta/50)	m	70,50	
P.07.166.025 (08.P01.E72.025)	DIAMETRO ESTERNO 500 DE (Euro centoquindici/80)	m	115,80	
P.07.166.030 (08.P01.E72.030)	DIAMETRO ESTERNO 630 DE (Euro centoottantasei/20)	m	186,20	
P.07.166.035 (08.P01.E72.035)	DIAMETRO ESTERNO 800 DE (Euro trecentoquarantanove/49)	m	349,49	
P.07.176 P.07.176.180 (07.P06.G05.180)	Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile; per tubi di spessore 34. 5 mm, PN 16 diam. 250 mm (Euro novantadue/91)	m	92,91	
P.07.186 P.07.186.010 (07.P21.V20.010)	Nastri Nastro segnalatore tubo; larghezza 24 cm (Euro zero/14)	m	0,14	
P.08.10 P.08.10.01 (01.P15.A20.005)	TAVOLE DI ABETE (PICEA ABIES, ABIES ALBA) PER ARMATURA E PONTEGGI IN MISURE COMMERCIALI DELLO SPESSORE DI CM.2,5 (Euro centonovantasei/52)	mc	196,52	
P.08.10.03 (01.P15.A20.015)	DELLO SPESSORE DI CM. 4 (Euro duecentotrentaquattro/55)	mc	234,55	
P.08.20 P.08.20.01 (01.P15.A50.005)	PUNTELLI SQUADRATI USO TRIESTE IN PINO (PINUS SYLVESTRIS)-METRI 4 (Euro centocinquantasei/58)	mc	156,58	

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
P.08.20.05 (01.P15.A50.020)	IN ABETE (PICEA ABIES, ABIES ALBA) - 3-8 METRI (Euro centocinquantasei/58)	mc	156,58	
P.09.10 P.09.10.01 (01.P12.C00.005)	BARRE IN ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO FE B38K (TENSIONE AMMISSIBILE 2200 KG/CMQ) E TIPO FE B44K (TENSIONE AMMISSIBILE 2600 KG/CMQ) DIAMETRO MM.5 (Euro zero/68)	kg	0,68	
P.09.10.02 (01.P12.C00.025)	DIAMETRO MM.6 - 8 (Euro zero/68)	kg	0,68	
P.09.10.04 (01.P12.C00.050)	DIAMETRO MM.10-12 (Euro zero/67)	kg	0,67	
P.09.10.06 (01.P12.C00.070)	DIAMETRO MM.24-30 (Euro zero/70)	kg	0,70	
P.09.10.12 (01.P12.C00.075)	DIAMETRO MM. 32 (Euro zero/70)	kg	0,70	
P.09.20 P.09.20.01 (01.P12.M35.005)	RETE ELETTROSALDATA IN ACCIAIO PER RIPARTIZIONE CARICHI NEI SOTTOFONDI E SOLAI IN TONDINI FE B 44-DIAM MM. 5-MAGLIA CM. 5X7.5 (Euro due/44)	mq	2,44	
P.09.20.02 (01.P12.M35.010)	IN TONDINI FE B 44-DIAM MM. 5-MAGLIA CM. 10X10 (Euro due/29)	mq	2,29	
P.09.20.03 (01.P12.M35.015)	IN TONDINI FE B 44-DIAM MM. 5-MAGLIA CM. 16X16 (Euro uno/52)	mq	1,52	
P.09.20.04 (01.P12.M35.020)	IN TONDINI FE B 44-DIAM MM. 5-MAGLIA CM. 22X22 (Euro uno/23)	mq	1,23	
P.09.30	GHISA SFEROIDALE IN GETTI (NORMATIVA UNI EN 124) PER GRIGLIE E CHIUSINI SECONDO I			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
P.09.30.001 (01.P13.E62.005)	DISEGNI FORNITI DALLA D.L. PER GRIGLIE E CHIUSINI CLASSE D 400 (Euro tre/21)	kg	3,21	
P.09.101 P.09.101.020 (04.P80.A01.020)	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare con spigoli smussati conforme alla tab. II 1, art. 80 D.P.R. 495/92 lato virtuale nelle dimensioni indicate.il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). 600 mm, sp. 30/10, Al, H.I. (Euro ventiquattro/52)	cad	24,52	
P.09.102 P.09.102.040 (04.P80.A02.040)	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, art. 80 D.P.R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Diam. 600 mm, sp. 30/10, Al, H.I. (Euro cinquanta/24)	cad	50,24	
P.09.104 P.09.104.020 (04.P80.A04.020)	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo rettangolare conforme alle tab. II 7,8, art. 80 D.P.R. 495/92 e alle fig. II 339,340, art. 135 D.P.R. 495/92. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con d .m. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Lato 400x600 mm, sp. 30/10, Al, H.I. (Euro trentanove/22)	cad	39,22	
P.09.110 P.09.110.005 (04.P80.D03.005)	Sostegni per segnali stradali in uso nella città di Torino Palina con doppio anello portadisco normale o a bandiera (ND-BD-BT-NT) in tubo di acciaio diam. 60 mm, spessore minimo 3,25 mm, zincato a caldo. può essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema BAND-IT. le altezze si intendono al netto del portadisco. Altezza inferiore a 2.50 m (Euro quarantatre/52)	cad	43,52	
P.09.110.010 (04.P80.D03.010)	Altezza compresa tra 2.51 e 3.10 m			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
P.10.10	..... (Euro cinquanta/24)	cad	50,24	
P.10.10.01 (01.P18.N50.005)	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 MT. 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			
	DELLO SPESSORE DI CM.9	m	21,11	
P.10.10.02 (01.P18.N50.010)	..... (Euro ventuno/11)			
	DELLO SPESSORE DI CM.12	m	25,48	
P.10.20	..... (Euro venticinque/48)			
P.10.20.01 (01.P18.N55.005)	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 MT. 0.90 CON SMUSSO NON INFERIORE A CM. 1X1, 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			
	DELLO SPESSORE DI CM. 9	m	39,99	
P.10.20.02 (01.P18.N55.010)	..... (Euro trentanove/99)			
	DELLO SPESSORE DI CM. 12	m	45,17	
P.10.30	..... (Euro quarantacinque/17)			
P.10.30.01 (01.P18.P05.005)	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 PROFONDITA' NELLA FACCIA OPPOSTA A QUELLA VISTA, IN PEZZI DI LUNGHEZZA DI ALMENO M 0,80			
	RETTI DELLA LARGHEZZA DI cm 30	m	80,60	
P.10.30.02 (01.P18.P05.010)	..... (Euro ottanta/60)			
	RETTI DELLA LARGHEZZA DI cm 30	m	110,64	
P.10.30.03 (01.P18.P05.015)	..... (Euro centodieci/64)			
	RETTI DELLA LARGHEZZA DI cm 30	m	119,78	
	..... (Euro centodiciannove/78)			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
P.11.10	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.11.10.01 (01.P10.B00.005)	..... (Euro zero/58)	kg	0,58	
P.11.20	MISTO GRANULARE BITUMATO (TOUT-VENANT TRATTATO) COMPOSTO DA INERTI DI TORRENTE, DI FIUME, DI CAVA O PROVENIENTI DALLA FRANTUMAZIONE DI ROCCIA SERPENTINOSA, CONFORME ALLE NORME TECNICHE CITTA' DI TORINO, DATO A PIE' D'OPERA			
P.11.20.01 (01.A22.F00.005)	TRATTATO CON BITUME SEMISOLIDO (Euro cinquantacinque/05)	t	55,05	
P.11.30	CALCESTRUZZO 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 CITTA' DI TORINO, DATO A PIE' D'OPERA			
P.11.30.01 (01.A22.F10.005)	CONFEZIONATO CON BITUME SEMISOLIDO (Euro sessantadue/21)	t	62,21	
P.11.40	CALCESTRUZZO 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 CITTA' DI TORINO, DATO A PIE' D'OPERA			
P.11.40.01 (01.A22.F20.005)	CONFEZIONATO CON BITUME SEMISOLIDO (Euro sessantasei/12)	t	66,12	
T.01.10	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.01.10.01 (01.A02.A10.005)	CON TRASPORTO DEI DETRITI IN CANTIERE (Euro ottantasette/70)	mc	87,70	
T.01.10.02 (01.A02.A10.010)	CON TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE (Euro novantacinque/88)	mc	95,88	
T.01.20	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.01.20.01 (01.A02.A30.005)	CON TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE (Euro centosettanta/26)	mc	170,26	
T.01.20.02 (01.A02.A30.010)	CON TRASPORTO DEI DETRITI IN CANTIERE	mc	161,91	

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.01.30	(Euro centosessantuno/91)			
T.01.30.01 (01.A02.A40.005)	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 CON TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE	mc	82,01	
	(Euro ottantadue/01)			
T.01.30.02 (01.A02.A40.010)	CON TRASPORTO DEI DETRITI IN CANTIERE	mc	73,83	
	(Euro settantatre/83)			
T.01.40	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO DI QUALUNQUE FORMA E DIMENSIONE, IVI INCLUSI I SOLAI MISTI A LATERIZI, 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.01.40.01 (01.A02.A50.005)	CON TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE	mc	191,75	
	(Euro centonovantuno/75)			
T.01.40.02 (01.A02.A50.010)	CON TRASPORTO DEI DETRITI IN CANTIERE	mc	183,40	
	(Euro centoottantatre/40)			
T.01.45	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 PROVVISORIALI.			
T.01.45.010 (01.A02.A70.010)	In legno	m²	31,60	
	(Euro trentuno/60)			
T.01.45.020 (01.A02.A70.020)	In acciaio e laterizi	m²	28,94	
	(Euro ventotto/94)			
T.01.45.030 (01.A02.A70.030)	IN LATERO-CEMENTO.	m²	32,78	
	(Euro trentadue/78)			
T.01.50	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 CORRISPONTO COME SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO E PERTANTO NELLA MISURA DELLO SCAVO NON DEVE ESSERE DEDOTTO LO SPESSORE DELLA PAVIMENTAZIONE.			
T.01.50.01 (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 MQ.0,50 E OLTRE	mq	10,72	

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	(Euro dieci/72)			
T.01.60	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione			
T.01.60.005 (01.A02.C00.005)	Con una superficie di almeno m ² 0,50	m ²	11,83	
	(Euro undici/83)			
T.01.70	ESTRAZIONE MANUALE DI GUIDE O CORDONI, CON TRASPORTO FINO ALLA DISTANZA DI M.50			
T.01.70.01 (01.A23.B60.005)	GUIDE A DELIMITAZIONE DI BANCHINE DELLO SPESSORE DI CM.6	m	11,21	
	(Euro undici/21)			
T.01.70.02 (01.A23.B60.010)	GUIDE A DELIMITAZIONE DI BANCHINE DELLO SPESSORE DI CM. 9-12	m	17,87	
	(Euro diciassette/87)			
T.01.70.03 (01.A23.B60.025)	CORDONI DA CM.30, CON DEMOLIZIONE RETROSTANTE DELLE SEDI BITUMATE PER LA PARTE STRETTAMENTE INDISPENSABILE.	m	21,99	
	(Euro ventuno/99)			
T.01.70.04 (01.A23.B60.030)	CORDONI DA CM.50 A 65, A DELIMITAZIONE DI SEDI BITUMATE, CON DEMOLIZIONE RETROSTANTE DELLE SEDI BITUMATE PER LA PARTE STRETTAMENTE INDISPENSABILE	m	27,31	
	(Euro ventisette/31)			
T.01.80	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.01.80.01 (01.A02.F00.005)	CON TRASPORTO DEL MATERIALE NEI SITI INDICATI DALLA D.L.	cad	15,41	
	(Euro quindici/41)			
T.01.90	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.01.90.01 (01.A02.F10.005)	CON TRASPORTO DEL MATERIALE NEI SITI INDICATI DALLA D.L.	m	17,64	
	(Euro diciassette/64)			
T.01.100	RIMOZIONE DI BOCCHETTA GRIGLIA PER LO SCARICO DELLE ACQUE PIOVANE, COMPRESO IL CARICO ED IL TRASPORTO DEL MATERIALE DI RISULTA			
T.01.100.01 (08.P03.N33.005)	IN PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA O LITOIDEA, MEDIANTE L'USO DI MOTOCOMPRESSORE	cad	27,53	
	(Euro ventisette/53)			
T.01.100.02 (08.P03.N33.010)	IN PAVIMENTAZIONE NON BITUMINOSA E SENZA L'USO DEL MOTOCOMPRESSORE.			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.01.110	..... (Euro dieci/25)	cad	10,25	
T.01.110.01 (08.P03.N39.005)	RIMOZIONE DI CHIUSINI DELLE FOGNATURE E SIMILI, COMPRESO IL CARICO ED IL TRASPORTO DEL MATERIALE DI RISULTA IN PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA O LITOIDEA, MEDIANTE L'USO DI MOTOCOMPRESSORE E COMPRESA L'EVENTUALE DEMOLIZIONE DEL MANUFATTO PER L'ADEGUAMENTO IN QUOTA IN PIU' O IN MENO DI CM.20	cad	46,37	
T.01.110.02 (08.P03.N39.010)	..... (Euro quarantasei/37)			
T.01.110.02 (08.P03.N39.010)	IN PAVIMENTAZIONE NON BITUMINOSA E SENZA L'USO DEL MOTOCOMPRESSORE	cad	19,22	
T.01.115 (13.P08.A30.030)	..... (Euro diciannove/22)			
T.01.115 (13.P08.A30.030)	Rimozione pali Rimozione di palo completo in acciaio di lunghezza fuori terra inferiore a 6,50 m entro blocco in calcestruzzo con demolizione totale dello stesso, trasporto delle macerie alla pubblica discarica, ricolmatura con ghiaia, compreso il trasporto del palo al magazzino di rientro;	cad	81,08	
T.01.115.035 (13.P08.A30.035)	..... (Euro ottantuno/08)			
T.01.115.035 (13.P08.A30.035)	Rimozione di palo completo in acciaio di lunghezza fuori terra superiore a 6,50 m entro blocco in calcestruzzo con demolizione totale dello stesso, trasporto delle macerie alla pubblica discarica, ricolmatura con ghiaia, compreso il trasporto del palo al magazzino di rientro;	cad	124,57	
T.01.120	..... (Euro centoventiquattro/57)			
T.01.120	SCARIFICA DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA MEDIANTE SCARIFICATRICE A FREDDO COMPRENDENTE: L'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 LUOGHI INDICATI DALLA D.L. (CON RECUPERO DEL MATERIALE DA PARTE DELLA CITTA') O SCELTI DALLA DITTA (CON MATERIALI A DISPOSIZIONE DELLA DITTA); L'ACCURATA PULIZIA DEL FONDO, LE OPERE PROVVISORIE PER DEVIAZIONE DEL TRAFFICO, LA RIMOZIONE EVENTUALE DI GRIGLIE E CHIUSINI, OGNI ONERE PER IL FUNZIONAMENTO DEI MEZZI D'OPERA			
T.01.120.03 (01.A22.E00.015)	PER PROFONDITA' DI CM. 3 CON RECUPERO DEL MATERIALE DA PARTE DELLA CITTA'	mq	6,02	
T.01.120.13 (01.A22.E00.115)	..... (Euro sei/02)			
T.01.120.13 (01.A22.E00.115)	PER PROFONDITA' DI CM. 3, CON MATERIALE A DISPOSIZIONE DELLA DITTA	mq	5,63	
T.01.130	..... (Euro cinque/63)			
T.01.130.005 (01.A02.D00.005)	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 PER QUANTITATIVI FINO A MQ.10		16,19	
T.01.130.010 (01.A02.D00.010)	..... (Euro sedici/19)			
T.01.130.010 (01.A02.D00.010)	PER QUANTITATIVI OLTRE MQ.10			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	..... (Euro tredici/85)		13,85	
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.			
T.02.01	SCAVO GENERALE DI SBANCAMENTO O SPLATEAMENTO, A QUALSIASI SCOPO DESTINATO, A QUALUNQUE PROFONDITA', ESEGUITO CON ESCAVATORE MECCANICO, INCLUSO L'EVENTUALE COMPLETAMENTO A MANO			
T.02.01.01 (07.A01.A05.010)	CON TRASPORTO E SMALTIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA ALLE DISCARICHE	mc	9,77	
	..... (Euro nove/77)			
T.02.01.02				
T.02.01.03 (07.A01.A05.005)	CON TRASPORTO IN CANTIERE, DEPOSITO DEL MATERIALE DI RISULTA IN CANTIERE AD UNA DISTANZA MAX DI 300 m	mc	3,90	
	..... (Euro tre/90)			
T.02.10	SCAVO GENERALE, DI SBANCAMENTO O SPLATEAMENTO A SEZIONE APERTA, IN ROCCIA COMPATTA, MISURATO IN SEZIONE EFFETTIVA, COMPRESO IL CARICO SUGLI AUTOMEZZI, TRASPORTO E SISTEMAZIONE ENTRO L'AREA DEL CANTIERE			
T.02.10.01 (01.A01.A17.010)	SENZA L'USO DI MINE, MA CON L'AUSILIO DI MEZZI DI DEMOLIZIONE MECCANICA	mc	28,37	
	..... (Euro ventotto/37)			
T.02.11	SCAVO DI INCASSAMENTO, DI MATERIE DI QUALSIASI NATURA PURCHE' 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 MQ. (MISURATI NEL VANO DELLO SCAVO), E COMPRESO IL CARICO SUL MEZZO DI TRASPORTO			
T.02.11.01 (01.A01.A60.005)	ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO E PER UN VOLUME DI ALMENO MC.1	mc	4,34	
	..... (Euro quattro/34)			
T.02.11.02 (01.A01.A60.015)	ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO E PER UN VOLUME DI ALMENO MC.1 IN PRESENZA D'ACQUA ASPORTATA PER MEZZO DI POMPA.	mc	6,90	
	..... (Euro sei/90)			
T.02.11.03 (01.A01.A60.025)	ESEGUITO INTERAMENTE A MANO E PER UN VOLUME DI ALMENO MC.1	mc	57,77	
			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	(Euro cinquantasette/77)			
T.02.31	SCAVO IN TRINCEA A PARETI VERTICALI DI MATERIE DI QUALUNQUE NATURA PURCHE' RIMOVIBILI SENZA L'USO DI MAZZE E SCALPELLI, COMPRESA OGNI ARMATURA OCCORRENTE PER ASSICURARE LA STABILITA' DELLE PARETI, CON SBADACCHIATURE LEGGERE, COMPRESA L'ESTRAZIONE CON QUALSIASI MEZZO DELLE MATERIE SCAVATE ED IL LORO DEPOSITO A LATO DELLO SCAVO			
T.02.31.01 (01.A01.A90.005)	CON MEZZO MECCANICO ED EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE NECESSARIO, FINO ALLA PROFONDITA' DI MT.3 E PER UN VOLUME DI ALMENO MC.1.	mc	16,72	
	..... (Euro sedici/72)			
T.02.31.02 (01.A01.A90.015)	CON MEZZO MECCANICO ED EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE NECESSARIO, PER UNA PROFONDITA' SUPERIORE A MT. 3.	mc	28,38	
	..... (Euro ventotto/38)			
T.02.31.03 (01.A01.A90.035)	A MANO, FINO ALLA PROFONDITA' DI MT.3 E PER UN VOLUME DI ALMENO MC.1	mc	138,61	
	..... (Euro centotrentotto/61)			
T.02.41	SCAVO IN TRINCEA A PARETI VERTICALI ESEGUITO A MACCHINA CON INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA, MISURATO A TERMINE DI CAPITOLATO, COMPRESA: LE ARMATURE METALLICHE A CASSERO CONTINUO AFFONDATE CONTEMPORANEAMENTE ALL'APPROFONDIMENTO DELLO SCAVO, PER ASSICURARE LA STABILITA' DELLE PARETI L'ESTRAZIONE DELLE MATERIE SCAVATE ED IL LORO DEPOSITO A LATO DELLO SCAVO O NEL SITO INDICATO DALLA DIREZIONE LAVORI AD UNA DISTANZA MASSIMA DI ML.300			
T.02.41.01 (01.A01.A95.005)	- FINO ALLA PROFONDITA' DI MT.3,00	mc	30,71	
	..... (Euro trenta/71)			
T.02.41.02 (01.A01.A95.010)	- PER PROFONDITA' OLTRE MT. 3	mc	40,90	
	..... (Euro quaranta/90)			
T.02.51	SCAVO IN TRINCEA, IN VIE GIA' SISTEMATE, A PARETI VERTICALI, ESEGUITO A MACCHINA CON EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA, IVI COMPRESA LE ARMATURE OCCORRENTI PER ASSICURARE LA STABILITA' 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 ML.300			
T.02.51.01 (01.A01.A85.005)	FINO ALLA PROFONDITA' DI MT.2	mc	19,61	
	..... (Euro diciannove/61)			
T.02.51.02 (01.A01.A85.010)	PER PROFONDITA' COMPRESA TRA MT.2 E MT.3	mc	24,33	
	..... (Euro ventiquattro/33)			
T.02.51.03 (01.A01.A85.015)	PER PROFONDITA' COMPRESA TRA MT.3 E MT.4	mc	31,63	
			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.02.51.04 (01.A01.A85.020)	(Euro trentuno/63) PER PROFONDITA' SUPERIORI A MT.4 (Euro quarantasette/21)	mc	47,21	
T.02.61 T.02.61.01 (01.A01.B05.005)	SCAVO DI MATERIE DI QUALSIASI NATURA, PURCHE' RIMOVIBILI SENZA L'USO CONTINUO DI MAZZE E SCAL^ PELLI, PER LA FORMAZIONE DI CASSONETTI PER MARCIAPIEDI, BANCHINE O SIMILI, COMPRESA LA COMPATTAZIONE E LA REGOLARIZZAZIONE DEL FONDO DELLO SCAVO, IL CARICO DEL MATERIALE SCAVATO SUL MEZZO DI TRASPORTO E IL TRASPORTO ALLE DISCARICHE CON MEZZO MECCANICO ED EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE NECESSARIO, PER UNA PROFONDITA' MEDIA FINO A CM.35 (Euro otto/94)	mq	8,94	
T.02.91 (01.P26.A45.005)	TRASPORTO ALLE DISCARICHE DI MATERIE DI SCAVO CARICATE DIRETTAMENTE SUGLI APPOSITI MEZZI DI TRASPORTO ALL'ATTO STESSO DELL'ESTRAZIONE CON MEZZI MECCANICI (PALA MECCANICA, DRAGA, ESCAVATORE, ECC.) (Euro sei/23)	mc	6,23	
T.02.111 T.02.111.010 (01.A01.A05.010)	ESECUZIONE DI SCOTICO DELLO STRATO SUPERFICIALE DEL TERRENO, CON ADEGUATI MEZZI MECCANICI, PER PROFONDITA' FINO A 30 CM, COMPRESO L'ASPORTAZIONE DI CESPUGLI E STERPAGLIE ESISTENTI E SISTEMAZIONE ENTRO L'AREA DEL CANTIERE IN ASSENZA DI ALBERI (Euro quattro/78)	mc	4,78	
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/82)	mc	5,82	
T.03.10 T.03.10.01 (01.A21.A10.005)	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 MC DI RILEVATO E COMUNQUE FINO AL RAGGIUNGIMENTO DI UN SODDISFACENTE GRADO DI COSTIPAMENTO, SECONDO LE DISPOSIZIONI IMPARTITE DALLA DIREZIONE LAVORI, MISURATO IN OPERA MATERIALI FORNITI DALLA CITTA'. (Euro nove/37)	mc	9,37	
T.03.10.02 (01.A21.A10.010)	MATERIALI FORNITI DALLA DITTA, PREVIA ACCETTAZIONE DELLA DIREZIONE LAVORI. (Euro quindici/54)	mc	15,54	
T.03.20 T.03.20.01 (01.A21.A30.005)	SPANDIMENTO DI MATERIALI VARI PER SPESSORI SINO A CM.3 ESEGUITO A MANO, PROVVISI 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 MATERIALI TERROSI, SABBIA, POLVERE DI ROCCIA, GRANIGLIA E PIETRISCHETTO 	mc	30,54	

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.03.30	(Euro trenta/54)			
T.03.30.01 (01.A21.A20.005)	SPANDIMENTO DI MATERIALI VARI PER SPESSORI SUPERIORI A CM.3, PROVISTI SFUSI SUL LUOGO D'IMPIEGO, PER LA FORMAZIONE DI STRATI REGOLARI, SECONDO LE INDICAZIONI DELLA DIREZIONE LAVORI, COMPRESO GLI EVENTUALI RICARICHI DURANTE LA CILINDRATURA ED OGNI ALTRO INTERVENTO PER REGOLARIZZARE LA SAGOMA DEGLI STRATI MATERIALI TERROSI, SABBIA, GRANIGLIA, PIETRISCHETTO STABILIZZATO E SIMILI, SPARSI CON MEZZI MECCANICI.	mc	5,28	
T.03.30.02 (01.A21.A20.010)	(Euro cinque/28) GHIAIA NATURALE SPARSA CON MEZZO MECCANICO	mc	3,40	
T.03.30.03 (01.A21.A20.015)	(Euro tre/40) GHIAIA VAGLIATA, PIETRISCO E CIOTTOLI SPARSI CON MEZZO MECCANICO	mc	7,08	
T.03.40	PROVVISTA E STESA DI MISTO GRANULARE ANIDRO PER FONDAZIONI STRADALI, CONFORME ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA' 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 QUANTITA' DI MATERIE LIMOSE O ARGILLOSE, ESCLUSA LA COMPATTAZIONE, COMPRESA LA REGOLARIZZAZIONE CON MATERIALE FINE SECONDO I PIANI STABILITI			
T.03.40.01 (01.A21.A40.005)	ESEGUITA A MACCHINA, PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 20	mq	5,95	
T.03.40.02 (01.A21.A40.010)	(Euro cinque/95) ESEGUITA A MACCHINA, PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 30	mq	9,00	
T.03.40.03 (01.A21.A40.015)	(Euro nove/00) ESEGUITA A MACCHINA, PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 35	mq	10,09	
T.03.40.04 (01.A21.A40.020)	(Euro dieci/09) ESEGUITA A MACCHINA, PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 40	mq	11,37	
T.03.40.05 (01.A21.A40.025)	(Euro undici/37) ESEGUITA A MACCHINA PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 45, (STESO IN DUE STRATI)	mq	12,65	
T.03.50	(Euro dodici/65) 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.03.50.01	SU CARREGGiate STRADALI E SU BANCHINE			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
(01.A21.A60.005)	..... (Euro uno/43)	mq	1,43	
T.03.50.02 (01.A21.A60.010)	SU MARCIAPIEDI (Euro due/15)	mq	2,15	
T.03.60 T.03.60.01 (01.A21.A50.005)	COMPATTAZIONE CON RULLO PESANTE O VIBRANTE DELLO STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE ANIDRO O ALTRI MATERIALI ANIDRI, SECONDO I PIANI STABILITI, MEDIANTE CILINDRATURA A STRATI SEPARATI SINO AL RAGGIUNGIMENTO DELLA COMPATTEZZA GIUDICATA IDONEA DALLA DIREZIONE LAVORI PER SPESSORE FINITO SUPERIORE A 30 CM. (Euro uno/47)	mq	1,47	
T.03.60.02 (01.A21.A50.010)	PER SPESSORE FINITO FINO A 30 CM. (Euro uno/09)	mq	1,09	
T.03.70	FORMAZIONE DI MASSICCIA STRADALE CON GHIAIA NATURALE STESA 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 MC DI RILEVATO E COMUNQUE FINO AL RAGGIUNGIMENTO DI UN SODDISFACENTE GRADO DI COSTIPAMENTO, SECONDO LE DISPOSIZIONI IMPARTITE DALLA DIREZIONE LAVORI, MISURATO IN OPERA (Euro venti/36)	mc	20,36	*
T.03.75 T.03.75.020 (01.A01.B87.020)	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico (Euro sette/77)	m³	7,77	
T.03.80 T.03.80.005 (01.A01.B90.005)	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 CM DI SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE ESEGUITO A MANO (Euro trenta/20)	mc	30,20	
T.03.80.010 (01.A01.B90.010)	ESEGUITO CON IDONEI MEZZI MECCANICI (Euro sei/43)	mc	6,43	
T.03.90	PROVVISTA SUL LUOGO D'IMPIEGO DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO CONFEZIONATO CON INERTI PROVENIENTI DALLA FRANTUMAZIONE DI IDONEE ROCCE E GROSSI CIOTOLI E LA CUI CURVA GRANULOMETRICA SIA COLLOCATA ALL'INTERNO DEL FUSO ANAS 1981, PREMISCELATO CON IDONEO IMPASTO CON AGGIUNTA DI KG 50 AL M³ DI CEMENTO TIPO 325, DI KG 75 AL M³ DI FILLER E CON RESISTENZA A COMPRESSIONE A 7 GIORNI COMPRESA TRA 25 E 45 KG/CM² LA MISCELA DEGLI INERTI DOVRA' 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			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.03.90.005 (01.A21.A43.005)	DELLA D.L., COMPRESI GLI EVENTUALI RICARICHI DURANTE LA CILINDRATURA ED OGNI ALTRO INTERVENTO PER REGOLARIZZARE LA SAGOMA DELLO STRATO - LA DENSITA' IN SITO DOVRA' ESSERE UGUALE O MAGGIORE AL 97% DI QUELLA OTTIMA DETERMINATA IN LABORATORIO (A. AS.H.O MODIFICATA) PER OGNI MC DATO IN OPERA COSTIPATO, ESCLUSA LA COMPATTAZIONE	mc	54,40	
	..... (Euro cinquantaquattro/40)			
T.03.100	IRRIGAZIONE			
T.03.100.005 (24.A04.Q02.005)	Formazione di elevato arginale 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:	mc	6,02	
	..... (Euro sei/02)			
T.04.10	PROVVISTA E POSA DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO(DETTI ANCHE TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI KN/MQ 1,00 PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI ML DI LUNGHEZZA, VALUTATA CON PROVE ESEGUITE IN LABORATORIO A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, MUNITI DI GIUNTO IN ACCIAIO A MEZZO SPESSORE CON ANELLO DI TENUTA IN GOMMA NEOPRENE, 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.04.10.05	DIAMETRO INTERNO CM.40 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA	m	144,53	*
	..... (Euro centoquarantaquattro/53)			
T.04.10.07	DIAMETRO INTERNO CM.60 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA	m	193,85	*
	..... (Euro centonovantatre/85)			
T.04.10.10	DIAMETRO INTERNO CM.100 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA	m	335,31	*
	..... (Euro trecentotrentacinque/31)			
T.04.10.15	DIAMETRO INTERNO CM.120 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA	m	419,12	*
	..... (Euro quattrocentodiciannove/12)			
T.04.15	PROVVISTA E POSA DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO(DETTI ANCHE TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI KN/MQ 1,50 PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI ML DI LUNGHEZZA, VALUTATA CON PROVE ESEGUITE IN LABORATORIO A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, MUNITI DI GIUNTO IN ACCIAIO A MEZZO SPESSORE CON ANELLO DI TENUTA IN GOMMA NEOPRENE, 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.04.15.05	DIAMETRO INTERNO CM.40 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA	m	168,17	*
	..... (Euro centosessantotto/17)			
T.04.15.06	DIAMETRO INTERNO CM.50 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA	m	190,72	*
	..... (Euro centonovanta/72)			
T.04.15.07	DIAMETRO INTERNO CM.60 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA	m	222,83	*
			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.04.15.08	(Euro duecentoventidue/83) DIAMETRO INTERNO CM.70 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA (Euro duecentosessantasei/37)	m	266,37	*
T.04.15.09	DIAMETRO INTERNO CM.80 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA (Euro duecentonovantanove/22)	m	299,22	*
T.04.17	Fornitura e posa in opera di canalette prefabbricate in c.a.v. dosato a q 4/m³ 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.04.17.040 (24.A04.Q13.040)	con sezione interna sino a m² 1,90 (Euro centoundici/46)		111,46	
T.04.17.050 (24.A04.Q13.050)	con sezione interna sino a m² 2,70 (Euro centocinquantacinque/61)		155,61	
T.04.20	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 A 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			
T.04.20.03	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16 (Euro trentotto/84)	m	38,84	*
T.04.20.05	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 20 (Euro quarantasei/59)	m	46,59	*
T.04.55	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO DI TENUTA ELASTOMERICO TOROIDALE, 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 COME INDICATO DAI DISEGNI ESECUTIVI, COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE :			
T.04.55.02	SERIE SN 8 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 200 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA (Euro trenta/97)	m	30,97	*
T.04.55.04	SERIE SN 8 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 200 CALOTTATO CON CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO DOSAGGIO DI CEMENTO R 32,5 R ESEGUITO CON 200KG/MC 	m	60,57	*

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.04.55.06	(Euro sessanta/57) SERIE SN 8 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 250 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA (Euro trentasette/86)	m	37,86	*
T.04.55.07	SERIE SN 8 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 250 CALOTTATO CON CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO DOSAGGIO DI CEMENTO R 32,5 R ESEGUITO CON 200KG/MC (Euro settantadue/75)	m	72,75	*
T.04.55.31	SERIE SN 8 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 315 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA (Euro sessanta/24)	m	60,24	*
T.04.55.35	SERIE SN 8 KN/MQ SDR34: DIAMETRO ESTERNO 400 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA (Euro ottantuno/55)	m	81,55	*
T.04.55.37	SERIE SN 8 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 400 CALOTTATO CON CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO DOSAGGIO DI CEMENTO R 32,5 R ESEGUITO CON 200KG/MC (Euro centoventiquattro/52)	m	124,52	*
T.04.55.42	SERIE SN 8 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 500 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA (Euro centoventinove/18)	m	129,18	*
T.04.55.43	SERIE SN 16 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 500 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA (Euro centoquarantanove/19)	m	149,19	*
T.04.55.44	SERIE SN 8 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 500 CALOTTATO CON CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO DOSAGGIO DI CEMENTO R 32,5 R ESEGUITO CON 200KG/MC (Euro centoottantasei/73)	m	186,73	*
T.04.55.45	SERIE SN 16 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 630 CALOTTATO CON CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO DOSAGGIO DI CEMENTO R 32,5 R ESEGUITO CON 200KG/MC (Euro duecentonovantaquattro/38)	m	294,38	*
T.04.55.59	SERIE SN 16 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 500 CALOTTATO CON CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO DOSAGGIO DI CEMENTO R 32,5 R ESEGUITO CON 200KG/MC (Euro duecentosei/74)	m	206,74	*
T.04.55.60	SERIE SN 16 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 630 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA	m	224,46	*

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.04.55.63	(Euro duecentoventiquattro/46) SERIE SN 8 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 630 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA (Euro centocinquantuno/76)	m	151,76	*
T.04.55.80	SERIE SN 8 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 710 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA (Euro duecentoottantanove/74)	m	289,74	*
T.04.55.90	SERIE SN 8 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 800 CALOTTATO CON CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO DOSAGGIO DI CEMENTO R 32,5 R ESEGUITO CON 200KG/MC (Euro trecentosettantaquattro/92)	m	374,92	*
T.04.55.92	SERIE SN 8 KN/MQ: DIAMETRO 800 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA (Euro duecentonovantuno/06)	m	291,06	*
T.04.55.94	SERIE SN 16 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 800 CALOTTATO CON CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO DOSAGGIO DI CEMENTO R 32,5 R ESEGUITO CON 200KG/MC (Euro quattrocentoottanta/01)	m	480,01	*
T.04.55.95	SERIE SN 8 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 1000 CALOTTATO CON CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO DOSAGGIO DI CEMENTO R 32,5 R ESEGUITO CON 200KG/MC (Euro cinquecentoquaranta/72)	m	540,72	*
T.04.55.97	SERIE SN 8 KN/MQ: DIAMETRO 1000 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA (Euro quattrocentotrentasette/19)	m	437,19	*
T.04.59	IRRIGAZIONE Fornitura e posa in opera di condotte in PEAD compresi il bauletto di posa di sabbia o terreno vagliato di protezione della tubazione, negli spessori prescritti dalle norme di posa indicate dalle ditte produttrici delle tubazioni, giunti, passanti, bout, curve, croci, te, riduzioni, la posa in opera degli idranti irrigui, prove di pressione ed ogni altro onere per dare le condotte eseguite a perfetta regola d'arte. I tubi debbono essere conformi alle vigenti prescrizioni tecniche. Lo scavo della trincea di alloggiamento delle condotte dovrà essere conteggiato a parte solo per profondità di scavo superiore a cm 70. Per profondità inferiori lo scavo si intende già compreso nei prezzi sotto indicati:			
T.04.59.070 (24.A04.Q24.070)	PN fino a 6 atm diametro esterno mm 250 (Euro ventinove/96)	m	29,96	
T.04.60	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 sedici/30)	m	16,30	

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.04.61 T.04.61.040 (07.P07.H05.040)	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; flangiata UNI PN 16; DN 250	cad	1.129,25	
	..... (Euro millecentoventinove/25)			
T.04.62 T.04.62.020 (07.A14.N05.020)	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; per DN 250	cad	108,10	
	..... (Euro centotto/10)			
T.04.63 T.04.63.045 (24.A04.Q26.045)	IRRIGAZIONE Fornitura e posa in opera di saracinesche a corpo piatto (PN 6) ed a corpo ovale (PN 10 e PN 16), in ghisa, completa di flange, raccordi, leva o volantino di manovra; PN 6 diam mm 250	cad	291,63	
	..... (Euro duecentonovantuno/63)			
T.04.65 T.04.65.180	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 COME INDICATO DAI DISEGNI ESECUTIVI, COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE : PER TUBI DI SPESSORE 34,5 mm, PN16, DIAM 250 mm	m	136,24	*
	..... (Euro centotrentasei/24)			
T.04.70 T.04.70.025 (05.P75.D20.025)	Provvista e posa di idrante a colonna completo di tutto il necessario DN 70 + UNI 100	cad	498,87	
	..... (Euro quattrocentonovantotto/87)			
T.04.71 T.04.71.005 (05.P75.I10.005)	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 ...	cad	117,99	
	..... (Euro centodiciassette/99)			
T.04.75 T.04.100 T.04.100.10	REALIZZAZIONE DI CAVIDOTTO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA E F.O. COMPRESI: POSA DEL TUBO, SOTTOFONDO, RINFIANCO E CAPP A ALLE TUBAZIONI CON CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO RCK N/MMQ 10 DELLO SP'ESSORE MINIMO DI CM. 10 .ESCLUSA LA FORNITURA DELLE TUBAZIONI 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 CON SABBIA COME INDICATA DAI DISEGNI ESECUTIVI. TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 110 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME	m	8,12	*
	..... (Euro otto/12)			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.04.100.20	CEI 23-46 CAVIDOTTO A 1 TUBO	m	11,37	*
	(Euro undici/37)			
T.04.100.30	TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 110 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 2 TUBI	m	19,08	*
	(Euro diciannove/08)			
T.04.100.40	TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 125 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 1 TUBO	m	12,66	*
	(Euro dodici/66)			
T.04.100.50	TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 125 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 2 TUBI	m	21,12	*
	(Euro ventuno/12)			
T.04.100.55	TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 1 TUBO DIAM 110 MM E 1 TUBO DIAM 160 MM	m	24,24	*
	(Euro ventiquattro/24)			
T.04.100.70	TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 2 TUBO DIAM 110 MM E 2 TUBO DIAM 160 MM	m	43,25	*
	(Euro quarantatre/25)			
T.04.100.80	TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 160 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 1 TUBO	m	16,01	*
	(Euro sedici/01)			
T.04.120	TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 160 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 2 TUBI	m	28,35	*
	(Euro ventotto/35)			
T.04.120.020	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.	m	15,22	*
	TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 110/160 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 1 O 2 TUBI. ESCLUSA LA FORNITURA DEL TUBO (SCAVO DI LARGHEZZA 0,60m UTILE FINO A 2 TUBAZIONI)			
T.04.120.030	(Euro quindici/22)	m	20,87	*
	TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 110 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 1 TUBO			
T.04.120.040	(Euro venti/87)	m	26,51	*
	TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 110 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 2 TUBI			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.04.120.050	(Euro ventisei/51) TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 125 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 1 TUBO	m	21,63	*
T.04.120.052	(Euro ventuno/63) TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 125 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 2 TUBI	m	28,03	*
T.04.120.060	(Euro ventotto/03) TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 1 TUBO DIAM 110 MM E 1 TUBO DIAM 160 MM	m	29,10	*
T.04.120.065	(Euro ventinove/10) TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 2 TUBI DIAM 110 MM E 2 TUBI DIAM 160 MM	m	51,08	*
T.04.120.070	(Euro cinquantuno/08) TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 160 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 1 TUBO	m	23,44	*
T.04.120.072	(Euro ventitre/44) TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 160 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 2 TUBI	m	31,67	*
T.04.120.074	(Euro trentuno/67) TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 160 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 3 TUBI	m	48,01	*
T.04.120.076	(Euro quarantotto/01) TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 160 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 4 TUBI	m	56,22	*
T.04.130 T.04.130.015 (06.A10.B04.030)	(Euro cinquantasei/22) TUBI CORRUGATI - MANICOTTI TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE DIAM 110 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 (FORNITURA E POSA)	m	6,66	
T.04.130.020 (06.A10.B04.035)	(Euro sei/66) TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE DIAM 125 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 (FORNITURA E POSA)	m	7,42	
T.04.130.025	(Euro sette/42) TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE DIAM 140 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
(06.A10.B04.040)	23-46 (FORNITURA E POSA) (Euro otto/53)	m	8,53	
T.04.130.030 (06.A10.B04.045)	TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE DIAM 160 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 (FORNITURA E POSA) (Euro dieci/25)	m	10,25	
T.04.140 T.04.140.005 (07.A11.K20.005)	Nastri 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/09)	m	1,09	
T.04.150	Posa in opera di tubi in acciaio di protezione mediante spingitubo; escluso lo scavo per la collocazione del macchinario e le opere murarie; compreso la formazione del cantiere, la fornitura della tubazione, l'installazione dei macchinari e delle opere reggispingita, la spinta, i tagli e le saldature, con verifica di quest'ultime secondo le norme previste in Capitolato relativo a Posa Condotte; compreso l'eliminazione di sfridi, l'estrazione a mano e carico, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta proveniente dallo spingitubo; compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta;			
T.04.150.025 (07.A10.J15.025)	per tubi di spessore 6,3 mm; DN 400 (Euro duecentonovantatre/06)	m	293,06	
T.04.150.045 (07.A10.J15.045)	per tubi di spessore 7,1 mm; DN 800 (Euro seicentodue/38)	m	602,38	
T.05.00 T.05.00.01 (01.A04.C00.005)	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO A MANO IN STRUTTURA DI FONDAZIONE (Euro settantasei/54)	mc	76,54	
T.05.00.02 (01.A04.C00.010)	IN STRUTTURE IN ELEVAZIONE NON ARMATE (Euro novantacinque/32)	mc	95,32	
T.05.10 T.05.10.01 (01.A04.C03.005)	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO DIRETTAMENTE DA AUTOBETONIERA CON APPOSITA CANALETTA PER SOTTOFONDI DI MARCIAPIEDI (Euro ventitre/03)	mc	23,03	
T.05.10.02 (01.A04.C03.010)	IN STRUTTURE DI FONDAZIONE (Euro sette/61)	mc	7,61	

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.05.10.03 (01.A04.C03.015)	IN STRUTTURE SEMPLICI ARMATE (Euro venticinque/53)	mc	25,53	
T.05.10.04 (01.A04.C03.020)	IN STRUTTURE ARMATE (Euro trentadue/69)	mc	32,69	
T.05.10.05 (01.A04.C03.025)	IN STRUTTURE COMPLESSE OD A SEZIONI RIDOTTE (Euro trentanove/84)	mc	39,84	
T.05.15 T.05.15.015 (01.A04.C30.015)	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In strutture armate (Euro ventiquattro/56)	m ³	24,56	
T.05.15.020 (01.A04.C30.020)	In strutture complesse od a sezioni ridotte (Euro trentasei/86)	m ³	36,86	
T.05.20 T.05.20.01 (01.A04.C40.005)	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 ESEGUITO IN TRINCEA (Euro trentadue/88)	mc	32,88	
T.05.25 T.05.25.005 (01.A04.E00.005)	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato (Euro otto/01)	m ³	8,01	
T.05.30 T.05.30.01 (01.A04.F00.015)	BARRE PER CEMENTO ARMATO LAVORATE E DISPOSTE IN OPERA SECONDO GLI SCHEMI DI ESECUZIONE IN ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA FE B 38 E FE B 44 (Euro uno/53)	kg	1,53	
T.05.35 T.05.35.005 (01.A04.F10.005)	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista. compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm	kg	1,39	

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.05.41	(Euro uno/39) FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE METALLICA Elettrosaldato 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 cinque/05)	mq	5,05	*
T.05.50	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.05.50.01 (01.A04.H10.005)	IN LEGNAME DI QUALUNQUE FORMA (Euro ventinove/36)	mq	29,36	
T.05.60	CASSERATURA PER IL CONTENIMENTO DEI GETTI PER OPERE QUALI MURI,PILASTRI,ARCHI,VOLTE,PARAPETTI,CORDOLI,SOTTOFONDI,CALDANE,PLATEE ECC COMPRESO IL PUNTELLAMENTO E IL DISARMO,MISURANDO ESCLUSIVAMENTE LO SVILUPPO DELLE PARTI A CONTATTO DEI GETTI			
T.05.60.01 (01.A04.H30.005)	IN LEGNAME DI QUALUNQUE FORMA (Euro trentanove/32)	mq	39,32	
T.05.60.02 (01.A04.H30.010)	IN LEGNAME DI QUALUNQUE FORMA, MA ADATTO PER GETTI DA LASCIARE GREZZI IN VISTA. (Euro quarantatre/78)	mq	43,78	
T.05.70	RETE METALLICA Elettrosaldato IN ACCIAIO FE B 44 K 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 (Euro uno/32)	kg	1,32	
T.05.100	Realizzazione in opera di vasca di accumulo in cemento armato interrata. La vasca è da realizzarsi secondo quanto indicato nei seguenti elaborati specifici di progetto: 1 TAVOLA E03/L: COSTRUTTIVI ARCHITETTONICI OPERE IN C.A. 2 ELABORATO 04A CALCOLI STRUTTURE E IMPIANTI •RELAZIONE DI CALCOLO •TAVOLA/E "CARPENTERIA ED ARMATURA VASCA DI ACCUMULO" Pertanto la descrizione riportata nel seguito è da intendersi come riassuntiva di ciò che è contenuto negli elaborati su descritti che compongono il "progetto esecutivo della vasca di laminazione in c.a." La vasca è composta da n. 3 "camere" tra loro comunicanti della larghezza utile di 2,00 m ciascuna e della lunghezza utile di 14,00 m. La "camera" a cui è innestato il collettore di deflusso (di seguito "camera 1") ha un'altezza netta di 1,50 m, mentre le altre due camere (laterali alla prima, di seguito "camere 2 e 3") hanno un'altezza netta di 1,20 m. Le pareti verticali esterne della vasca ed il fondo hanno uno spessore di 30 cm, mentre la soletta superiore ha uno spessore di 35 cm. I setti verticali interni di divisione tra le camere hanno uno spessore di 30 cm, una lunghezza di 120 cm e sono realizzati a distanza di 80 cm circa l'uno dall'altro. La fondazione della vasca è appoggiata su uno strato di calcestruzzo non strutturale, magrone, dello spessore di circa 20 cm gettato direttamente sul fondo dello scavo. La fondazione della camera 1 è dotata di fori progettati per favorire anche la dispersione naturale nel terreno di una parte dell'acqua meteorica accumulatasi nella vasca. Tali fori sono ottenuti affogando già nel magrone dei tubi-dima in pvc del diametro di 160 mm, poi passanti nel fondazione della vasca e che dovranno essere posizionati in modo tale da risultare centrati con le armature del fondazione stessa. Il foro di ingresso delle acque bianche sarà realizzato nella parete longitudinale della camera 1, in alto, in corrispondenza dello spigolo a monte, nella posizione indicata negli elaborati di progetto e adatto all'innesto di un collettore in PVC rigido SN8 diam. 250 mm. Il foro di uscita delle acque bianche sarà realizzato nella parte inferiore della parete laterale a valle della camera 1, nella posizione indicata negli elaborati di progetto e adatto all'innesto di un collettore in PVC rigido SN8 diam. 315 mm. Una piastra in acciaio inox, o in materiale composito non deteriorabile all'azione			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.05.200	<p>dell'acqua, da fissarsi sulla faccia interna della parete laterale a valle, adatterà il foro su descritto al collettore di uscita che è realizzato in PVC rigido SN8 diam. 250 mm.</p> <p>Sulle pareti laterali a monte in basso, sia della vasca alta che di quelle basse, nelle posizioni indicate negli elaborati di progetto, saranno realizzati in totale n. 7 fori centrati con le armature delle pareti stesse e adatti all'innesto di collettori in PVC rigido SN8 diam. 250 mm. Piastre in acciaio inox, o in materiale composito non deteriorabile all'azione dell'acqua, da fissarsi sulla faccia interna delle pareti laterali a monte, occluderanno detti fori. Il tutto come predisposizione per la comunicazione ad una futura vasca di prolungamento della presente.</p> <p>La soletta è completa di n. 8 aperture di luce netta 100 x100 cm, pozzetti di ispezione e accesso per la manutenzione, da realizzarsi con la modalità e nelle posizioni indicate negli elaborati di progetto (le 2 aperture poste nella parte a monte e le 2 aperture poste nella parte a valle della soletta, quelle senza il setto verticale sottostante tra di loro, potranno essere accoppiate ovvero realizzate in adiacenza tra loro, nel caso in cui l'Appaltatore ritenesse più funzionale per la successiva rimozione delle cassature dell'opera).</p> <p>Sulla testata lato deflusso, nella parte superiore e nella posizione indicata negli elaborati di progetto, sono realizzati n. 10 fori del diametro di 100 mm comunicanti con un pozzetto, sempre realizzato in cemento armato in opera e parte integrante della vasca stessa, al fine di consentire l'eventuale deflusso dell'acqua di "troppo pieno".</p> <p>Il pozzetto di troppo pieno avrà dimensioni utili 1,30x4,30x1,20(H) m, in pratica larghezza complessiva e altezza delle due vasche basse. Le pareti, il fondo e la soletta avranno gli stessi spessori della vasca. Il pozzetto sarà completo di n. 1 apertura superiore di luce netta 80x80 cm, con funzione di pozzetto di ispezione e accesso per la manutenzione, e di n. 2 fori realizzati sulla parete laterale a valle in alto, adatti all'innesto dei collettori in PVC rigido SN8 diam. 200 mm di deflusso delle acque di troppo pieno. Il tutto da realizzarsi con la modalità e nelle posizioni indicate negli elaborati di progetto.</p> <p>Per la tipologia di calcestruzzo e di acciaio da utilizzare per la realizzazione dell'opera su descritta si faccia riferimento agli elaborati su descritti che compongono il "<u>progetto esecutivo della vasca di laminazione in c.a.</u>".</p> <p>Il prezzo di seguito riportato è da intendersi onnicomprensivo per la fornitura di tutti i materiali necessari e per la posa in opera a corpo e a regola d'arte della vasca di laminazione in c.a. Sono esclusi gli scavi, le opere di rinterro ed i coperchi di chiusura dei pozzetti di ispezione e accesso.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantunomilanovecentosessantacinque/43)</p>	cad	41.965,43	*
	<p>Fornitura e posa in opera di manufatto in cemento armato interrato per alloggiamento impianto di sollevamento. Il manufatto è da realizzarsi secondo quanto indicato nei seguenti elaborati specifici di progetto:</p> <ol style="list-style-type: none"> TAVOLA E03/L: COSTRUTTIVI ARCHITETTONICI OPERE IN C.A. ELABORATI 04. CALCOLI STRUTTURE E IMPIANTI: CARPENTERIA ED ARMATURA MANUFATTO PER IMPIANTO SOLLEVAMENTO <p>Pertanto la descrizione riportata nel seguito è da intendersi come riassuntiva di ciò che è contenuto negli elaborati su descritti che compongono il "<u>progetto esecutivo del manufatto in c.a. per impianto di sollevamento</u>".</p> <p>Il manufatto è composto da n. 2 "pozzetti" tra loro comunicanti. Il primo ha dimensioni utili 200x200x350(H) cm, riceverà le acque nere dell'impianto fognario a progetto e al suo interno vi saranno alloggiate le pompe di risalite delle acque reflue. Il secondo è posizionato a cavallo della fognatura mista esistente, ha dimensioni utili 90x200x70(H) cm e riceverà le acque reflue sversate dalle pompe alloggiate nell'altro pozzetto.</p> <p>Le pareti verticali dei manufatti hanno uno spessore di 25 cm, il fondo 20 cm, mentre la soletta superiore ha uno spessore di 30 cm. Il fondo del manufatto è appoggiato su uno strato di calcestruzzo non strutturale, magrone, dello spessore di circa 20 cm gettato direttamente sul fondo dello scavo.</p> <p>Il foro di ingresso delle acque nere è da realizzarsi nella posizione indicata negli elaborati di progetto e adatto all'innesto di un collettore in PVC rigido SN8 diam. 250 mm.</p> <p>I fori di sversamento delle acque nere di risalita sono da realizzarsi nella parete in comune tra i due pozzetti secondo la modalità e le indicazioni dell'ente gestore del servizio che fornirà ed installerà successivamente le pompe, mentre i fori di ingresso ed uscita della fogna mista esistente sono realizzati in opera a misura.</p> <p>La soletta è completa di n. 4 aperture di luce netta 70x50 cm, pozzetti di ispezione e accesso per la manutenzione, da realizzarsi con la modalità e nelle posizioni indicate negli elaborati di progetto.</p> <p>Per la tipologia di calcestruzzo e di acciaio da utilizzare per la realizzazione dell'opera su descritta si faccia riferimento agli elaborati su descritti che compongono il "<u>progetto esecutivo del manufatto in c.a. per impianto di sollevamento</u>".</p> <p>Il prezzo di seguito riportato è da intendersi onnicomprensivo per la fornitura di tutti i materiali necessari e per la posa in opera a corpo e a regola d'arte manufatto in c.a. per impianto di sollevamento. Sono esclusi gli scavi, le opere di rinterro ed i coperchi di chiusura dei pozzetti di ispezione e accesso.</p> <p>.....</p> <p>(Euro settemilatrecentotrentotto/49)</p>	cad	7.338,49	*
T.06.01 (STIMA)	<p>MATERIALI DI COSUMO</p> <p>.....</p> <p>(Euro cento/00)</p>	A CORPO	100,00	
T.06.05	<p>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</p>			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	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.			
	..... (Euro millenovecentosettantasei/10)	cad	1.976,10	*
T.06.10	COSTRUZIONE DI POZZETTO PER CAVIDOTTI COSTITUITO DA POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO SENZA FONDO,COMPRESI: LO SCAVO,IL CARICO ED IL TRASPORTO ALLA DISCARICA DELLA TERRA ECCEDENTE IL RINFIANCO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM. 10, LA FORNITURA E POSA DEL POZZETTO.			
T.06.10.10	POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO DI CM. 40X40X40 ESCLUSA LA PROVVISTA DEL CHIUSINO D'ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE			
	..... (Euro ventiquattro/80)	cad	24,80	*
T.06.10.20	POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO DI CM. 60X60X60 ESCLUSA LA PROVVISTA DEL CHIUSINO D'ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE			
	..... (Euro cinquantuno/07)	cad	51,07	*
T.06.10.30	POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO DI CM. 80X80X80 ESCLUSA LA PROVVISTA DEL CHIUSINO D'ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE			
	..... (Euro centouno/05)	cad	101,05	*
T.06.10.40	POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO DI CM. 40X40X40 COMPRESA LA PROVVISTA 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 centoottanta/72)	cad	180,72	*
T.06.10.45	POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO DI CM. 40X40X80 COMPRESA LA PROVVISTA 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 centonovantacinque/44)	cad	195,44	*
T.06.10.50	POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO DI CM. 60X60X60 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 - H100 MM - TELAIO LATO 780X780 CON PASSO DI 600X600			
	..... (Euro quattrocentotrentotto/11)	cad	438,11	*
T.06.10.55	POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO DI CM. 60X60X100 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 - H100 MM - TELAIO LATO 780X780 CON PASSO DI 600X600			
	..... (Euro quattrocentosessantanove/28)	cad	469,28	*
T.06.10.60	POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO DI CM. 80X80X80 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 - H100 MM - TELAIO LATO 780X780 CON PASSO DI 600X600			
		cad	523,40	*

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.06.12	(Euro cinquecentoventitre/40) IRRIGAZIONE Pozzetti di qualunque genere in conglomerato cementizio semplice od armato gettato in opera compreso ferro, cassetture, 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: d) diam cm 70 - 80			
T.06.12.020 (24.A04.Q08.020)	..... (Euro quattrocentododici/15)	cad	412,15	
T.06.13	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.A04.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	cad	988,74	*
	..... (Euro novecentoottantotto/74)			
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 - TELAI LATO 500X500MM, CADUTA 355 MM PESO 28 KG CIRCA	cad	174,75	*
	..... (Euro centosettantaquattro/75)			
T.06.25	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO DI ISPEZIONE IN POLIETILENE O POLIPROPILENE, AUTOPORTANTE, COMPOSTO DA BASE STAMPATA RINFORZATA, INGRESSI PROVVISI DI GUARNIZIONE INCORPORATA ATTA A GARANTIRE LA PRESSIONE DI 0,5 BAR, ED ELEMENTO DI RIALZO. LA GIUNZIONE FRA BASE ED ELEMENTO DI PROLUNGA E' PREVISTA MEDIANTE GUARNIZIONE DI TENUTA A 0,5 BAR. COMPRESI: LA REALIZZAZIONE DI SOTTOFONDO E RINFIANCO IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CON RESISTENZA CARATTERISTICA RCK N/MMQ 10 DELLO SPESSORE DI CM. 10, IL REIMPIMENTO DELLO SCAVO, LA PROVVISTA E POSA ALLE QUOTE DI PROGETTO DI CHIUSINO D'ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE CONFORME NORMA UNI EN 124 CLASSE D 400 - H 100 MM - TELAI ROTONDO DIAMETRO 850 MM PESO 64 KG- PASSO D'UOMO DIAMETRO 600 MM, MUNITO DI GUARNIZIONI IN POLIETILENE.			
T.06.25.10	DI LINEA A TRE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.-CORRUGATO); DIAMETRO 600, DIAM. 315 (Euro ottocentoquarantotto/71)	cad	848,71	*
T.06.30 (08.P03.N36.005)	POSA IN OPERA DI BOCCHETTE A GRIGLIE O A GOLA DI LUPO PER SCARICO DELLE ACQUE PIOVANE ALLE QUOTE DELLA PAVIMENTAZIONE FINITA,COMPRESI LA MALTA CEMENTIZIA, I MATTONI OCCORRENTI E L'EVENTUALE TRASPORTO DAL LUOGO DI DEPOSITO AL SITO D'IMPIEGO SU PREESISTENTE MANUFATTO (Euro quarantaquattro/34)	cad	44,34	
T.06.40 (08.P03.N45.005)	POSA IN OPERA DI CHIUSINI DELLE FOGNATURE E SIMILI, COLLOCATI ALLE QUOTE DELLA PAVIMENTAZIONE FINITA, COMPRESI LA MALTA CEMENTIZIA, I MATTONI			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	OCCORRENTI E L'EVENTUALE TRASPORTO DAL LUOGO DI DEPOSITO AL SITO D'IMPIEGO SU PREESISTENTE MANUFATTO			
	..... (Euro sessantanove/25)	cad	69,25	
T.06.90	Fornitura e posa in opera di griglie da installare a chiusura dei pozzetti di ispezione e manutenzione della vasca di raccolta acque piovane. Il "chiusino" sarà realizzato in acciaio zincato a caldo, sarà composto da pannello in grigliato pedonale con piatto 40x2 e maglia 22x76 mm circa incernierato al telaio perimetrale che sarà fissato tramite appositi tasselli antistrappo al pozzetto in c.a.. Le cerniere saranno saldate al telaio e al pannello contrapposte tra loro in modo che il pannello non possa essere sfilato. I pozzetti avranno luce 1000x1000 o 800x800 come meglio specificato nel progetto della vasca di raccolta acque. Le griglie dovranno essere pedonabili (Classe 1- folla compatta - portata pedonale) secondo UNI 11002-1. Compreso ogni altro onere necessario per una perfetta posa in opera.	cad	266,85	*
	..... (Euro duecentosessantasei/85)			
T.06.95	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE PREFABBRICATE IN C.A., ESEGUITE IN ELEMENTI MONOLITICI DELLA LUNGHEZZA DI ML 3.50, AVENTI SEZIONE A U APERTA, GIUNTO DEL TIPO A BICCHIERE CON INTERPOSTA GUARNIZIONE PER LA TENUTA IDRAULICA, CONFEZIONATE CON CONGLOMERATO DI CEMENTO VIBRATO DOSATO CON Q.LI 3.50 DI CEMENTO TIPO "425" PER OGNI MC DI INERTE DI ADEGUATA GRANULOMETRIA, CON OPPORTUNA ARMATURA TRASVERSALE E LONGITUDINALE IN TONDINO DI ACCIAIO, CALCOLATA PER UN SOVRACCARICO DI KG. 100 PER ML OLTRE IL PESO PROPRIO E QUELLO DELL'ACQUA TRACIMENTE, ED APPOGGI ALLE DUE ESTREMITA'. COMPRESO IL REINTERRO DELLA CANALETTA, OVE NECESSARIO E LA SIGILLATURA ESTERNA DEI GIUNTI, ESCLUSA LA PREPARAZIONE DEGLI APPOGGI.			
T.06.95.05	DI DIMENSIONI INTERNE CM.220,5/110 H144,5-SEZIONE TOTALE MQ.2,540	m	194,37	*
	..... (Euro centonovantaquattro/37)			
T.06.95.010	DI DIMENSIONI INTERNE CM.181,5/90 H118,5-SEZIONE TOTALE MQ.1,700	m	141,28	*
	..... (Euro centoquarantuno/28)			
T.06.100	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 ² armati con rete elettrosaldata ed ogni altro onere.			
T.06.100.005 (24.A04.Q18.005)	con dimensioni interne 100*80 cm	m	330,15	
	..... (Euro trecentotrenta/15)			
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 15N/mm ² : FORMAZIONE DEL BLOCCO IN CLS, ESECUZIONE DELLA NICCHIA PER L'INCASTRO DEL PALO CON L'IMPIEGO DELLA CASSAFORMA CILINDRICA, FORMAZIONE DELLA SCANALATURA PER IL PASSAGGIO DEL CAVO, FORNITURA E POSA DI SPEZZONE DI TUBO IN PVC ENTRO IL BLOCCO IN CLS NEL CASO DI ESISTENZA DI CAVI, COMPRESE LA CASSERATURA IN LEGNAME ED IL SUO DISARMO, LA FORNITURA E LA POSA DEL CLS, L'ESECUZIONE DELLO SCAVO ED IL REINTERRO PERIMETRALE DEL BLOCCO CON MATERIALE DI RISULTA O CON GHIAIA NATURALE ACCURATAMENTE COSTIPATA E TRASPORTO ALLA PUBBLICA DISCARICA DEL MATERIALE ECCEDENTE. MISURATO CON IL METODO DEL VUOTO PER PIENO	mc	143,77	
	..... (Euro centoquarantatre/77)			
T.06.115	Posa segnaletica verticale			
	Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in qualsiasi tipo di pavimentazione, compresi masselli o lastre in pietra, cubetti di porfido e similari. il prezzo è comprensivo di tutti gli oneri previsti quali: scavo, perforazione, demolizione, basamento in			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.06.115.005 (04.P84.A03.005)	conglomerato cementizio al 250, ripristino della pavimentazione esistente, pulizia dell'area e asportazione del materiale di risulta. Diam. <= 60 mm (Euro ventisette/99)	cad	27,99	
T.06.135 T.06.135.10 (10.A02.A10.010)	FORNITURA E POSA DI TESSUTO NON TESSUTO IN PP A FILO CONTINUO AGUGLIATO IN FIBRA SINTETICA VERGINE DI POLIPROPILENE COESIONATO MECCANICAMENTE DI MASSA 125 G/M2, RESISTENZA A TRAZIONE MAGGIORE DI 1,5 KN/M, RESISTENZA A PUNZONAMENTO 0,1 KN, COMPRESA LA CUCITURA DEI LEMBIO (Euro uno/33)	m ²	1,33	
T.06.135.20 (10.A02.A10.020)	- DI MASSA AERICA 300 G/M2 COMPRESO LA CUCITURA DEI LEMBI CON FILO DI NYLON MEDIANTE CUCITRICE ELETTRICA, AVENTE LE CARATTERISTICHE CONFORMI ALLA NORMATIVA DI RIFERIMENTO (Euro uno/73)	m ²	1,73	
T.06.135.30 (10.A02.A10.040)	- DI MASSA AERICA 500 G/M2, RESISTENZA A TRAZIONE MAGGIORE DI 30 KN/M E RESISTENZA A PUNZONAMENTO 6 KN COMPRESO LA CUCITURA DEI LEMBI, AVENTE LE CARATTERISTICHE CONFORMI ALLA NORMATIVA DI RIFERIMENTO (Euro due/80)	m ²	2,80	
T.06.135.40 (10.A02.A10.050)	- DI MASSA AERICA 800 G/M2, RESISTENZA A TRAZIONE MAGGIORE DI 53 KN/M E RESISTENZA A PUNZONAMENTO 9,5 KN COMPRESO LA CUCITURA DEI LEMBI, AVENTE LE CARATTERISTICHE CONFORMI ALLA NORMATIVA DI RIFERIMENTO (Euro quattro/62)	m ²	4,62	
T.06.155	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 RIEMPIMENTO DELLO SCAVO CIRCOSTANTE. TALE SCAVO DOVRA' ESSERE COLMATO CON OPPORTUNO RIEMPIMENTO DI NATURA SABBIOSA O CALCESTRUZZO RISCABABILE IN GRADO DI GARANTIRE L'ASSENZA DI CEDIMENTI			
T.06.155.001 (08.P03.G45.005)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 600 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAM. INTERNO 400 MM (Euro millequarantuno/77)	cad	1.041,77	
T.06.155.005 (08.P03.G45.035)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 850 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAM. INTERNO 400 MM (Euro milleottantatre/37)	cad	1.083,37	
T.06.155.010 (08.P03.G45.065)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1100 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAM. INTERNO 400 MM			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	..... (Euro millecenotridiciotto/20)	cad	1.118,20	
T.06.155.015 (08.P03.G45.095)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1350 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAM. INTERNO 400 MM			
	..... (Euro millecenotricinquantesi/42)	cad	1.156,42	
T.06.155.020 (08.P03.G45.125)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1600 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAM. INTERNO 400 MM			
	..... (Euro millecenotriantatré/23)	cad	1.191,23	
T.06.155.025 (08.P03.G45.155)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1850 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAM. INTERNO 400 MM			
	..... (Euro milleduecentoventisette/18)	cad	1.227,18	
T.06.155.035 (08.P03.G45.010)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 600 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAM. INTERNO 500 mm			
	..... (Euro millecinquantesi/48)	cad	1.056,48	
T.06.155.045 (08.P03.G45.040)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 850 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAM. INTERNO 500 mm			
	..... (Euro milleenovantotto/08)	cad	1.098,08	
T.06.155.055 (08.P03.G45.070)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1100 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAM. INTERNO 500 mm			
	..... (Euro millecenotrentadue/90)	cad	1.132,90	
T.06.155.065 (08.P03.G45.100)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1350 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAM. INTERNO 500 mm			
	..... (Euro millecenotrentatré/12)	cad	1.171,12	
T.06.155.075 (08.P03.G45.130)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1600 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAM. INTERNO 500 mm			
	..... (Euro milleduecentocinque/94)	cad	1.205,94	
T.06.165	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 CIRCOSTANTE.TALE SCAVO DOVRA' ESSERE COLMATO CON			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.06.165.005 (08.P03.G42.005)	OPPORTUNO RIEMPIMENTO DI NATURA SABBIOSA O CALCESTRUZZO RISCAVABILE IN GRADO DI GARANTIRE L'ASSENZA DI CEDIMENTI ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 600 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAMETRO INTERNO 200 MM (Euro novecentoquindici/01)	cad	915,01	
T.06.165.010 (08.P03.G42.010)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 600 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAMETRO INTERNO 250 MM (Euro novecentoventi/67)	cad	920,67	
T.06.165.015 (08.P03.G42.015)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 600 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAMETRO INTERNO 300/350 MM (Euro novecentoventotto/58)	cad	928,58	
T.06.165.035 (08.P03.G42.035)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 850 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAMETRO INTERNO 200 MM (Euro novecentocinquantasei/61)	cad	956,61	
T.06.165.040 (08.P03.G42.040)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 850 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAMETRO INTERNO 250 MM (Euro novecentosessantadue/27)	cad	962,27	
T.06.165.045 (08.P03.G42.045)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 850 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAMETRO INTERNO 300/350 MM (Euro novecentosettanta/18)	cad	970,18	
T.06.165.065 (08.P03.G42.065)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1100 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAMETRO INTERNO 200 MM (Euro novecentonovantuno/44)	cad	991,44	
T.06.165.070 (08.P03.G42.070)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1100 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAMETRO INTERNO 250 MM (Euro novecentonovantasette/09)	cad	997,09	
T.06.165.075 (08.P03.G42.075)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1100 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAMETRO INTERNO 300/350 MM (Euro millecinqu/01)	cad	1.005,01	
T.06.165.095 (08.P03.G42.095)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1350 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAMETRO INTERNO 200 MM (Euro milleventinove/66)	cad	1.029,66	
T.06.165.100	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1350 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
(08.P03.G42.100)	DEL DIAMETRO INTERNO 250 MM (Euro milletrentacinque/31)	cad	1.035,31	
T.06.165.105 (08.P03.G42.105)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1350 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAMETRO INTERNO 300/350 MM (Euro millequarantatre/23)	cad	1.043,23	
T.06.165.125 (08.P03.G42.125)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1600 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAMETRO INTERNO 200 MM (Euro millesessantaquattro/47)	cad	1.064,47	
T.06.165.130 (08.P03.G42.130)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1600 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAMETRO INTERNO 250 MM (Euro millesettanta/13)	cad	1.070,13	
T.06.165.135 (08.P03.G42.135)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1600 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAMETRO INTERNO 300/350 MM (Euro millesettantotto/04)	cad	1.078,04	
T.06.165.155 (08.P03.G42.155)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1850 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAMETRO INTERNO 200 MM (Euro millecinto/42)	cad	1.100,42	
T.06.165.160 (08.P03.G42.160)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1850 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAMETRO INTERNO 250 MM (Euro millecintosei/07)	cad	1.106,07	
T.06.165.165 (08.P03.G42.165)	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO H 1850 MM: BASE RIVESTITA IN POLYCRETE, CONDOTTE DEL DIAMETRO INTERNO 300/350 MM (Euro millecintotredici/99)	cad	1.113,99	
T.06.167	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 sarà formata da una base calpestabile avente diametro interno di 1200 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 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.06.167.050 (08.P03.G51.050)	elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche, condotte del diametro interno 400 mm	cad	1.088,76	

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.06.167.100 (08.P03.G51.100)	(Euro milleottantotto/76) elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrete, condotte del diametro interno 500 mm (Euro milleduecentonovantacinque/35)	cad	1.295,35	
T.07.10 T.07.10.02 (01.A23.B20.010)	POSA DI GUIDE RETTE O CURVE DELLO SPESSORE DI CM.9-12 DI GNEISS, GRANITI, SIENITI, DIORITI E SIMILI, 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 LOCALITA' 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 diciassette/45)	m	17,45	
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 LOCALITA' INDICATE OD ALLA DISCARICA; -LA PERFETTA SIGILLATURA DEI GIUNTI CON COLATA DI PASTINA DI CEMENTO -OGNI OPERA DI SCALPELLINO (Euro sessantadue/62)	m	62,62	*
T.07.30 T.07.30.01 (01.A23.A10.005)	FORMAZIONE DI FONDAZIONE PER MARCIAPIEDE RIALZATO O PER RIPRISTINO DI TRATTI DELLO STESSO, COMPRENDENTE IL SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO, CON RESISTENZA CARATTERISTICA PARI A 100 KG/CMQ, SU STRATO DI GHIAIA VAGLIATA DELLO SPESSORE DI CM.10 COMPRESI, ESCLUSA LA PAVIMENTAZIONE SOVRASTANTE SIA BITUMINOSA CHE LAPIDEA E LO SCAVO DEL CASSONETTO. DELLO SPESSORE DI CM.10 (Euro diciannove/26)	mq	19,26	
T.07.30.02 (01.A23.A10.010)	DELLO SPESSORE DI CM.15 (Euro ventiquattro/46)	mq	24,46	
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 LOCALITA' INDICATE OD ALLA DISCARICA; -LA PERFETTA SIGILLATURA DEI GIUNTI CON COLATA DI PASTINA DI CEMENTO -OGNI OPERA DI SCALPELLINO (Euro ventuno/55)	m	21,55	*
T.07.90 T.07.90.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN GRANITO A SEZIONE TRONCOPIRAMIDALE, CON BASE DI CM. 30 ED ALTEZZE RISPETTIVAMENTE CM.. 20 E CM. 30, BOCCIARDATI SULLE FACCE A VISTA. 	m	105,25	*

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.07.100	(Euro centocinque/25) 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 SOTTO FONDO 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 MC.0,400, GHIAIETTA MC.0,800) PER LA FORMAZIONE DEL LETTO DI POSA DEI CORDOLI, DELLO SPESSORE DI CM.15 E DELLA LARGHEZZA DI CM.40 ; -LA RIFILATURA DEI GIUNTI E IL RIPASSAMENTO DURANTE E DOPO LA POSA ; -LA SIGILLATURA CON PASTINA DI CEMENTO COLATA -INTERVENTI NECESSARI PER EVENTUALI RIPARAZIONI E MANUTENZIONI SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL CAPITOLATO. -OGNI OPERA DI SCALPELLINO			
T.07.100.010 (01.A23.A90.010)	CON SCAVO ESEGUITO A MACCHINA	ml	24,65	
T.07.110	(Euro ventiquattro/65) FORMAZIONE DI PAVIMENTAZIONE MEDIANTE LA FORNITURA E POSA DI CUBETTO IN PORFIDO RICOSTRUITO MEDIANTE PROCEDIMENTO DI VIBROCOMPRESSIONE E CONFORME NORME UNI 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 ANTISDRUCCIOLO; POSTO IN OPERA CON METODO A MARTELLO, SU LETTO DI SABBIA NON RIGONATA TIPO 03/04 LAVATA. COMPRESO LA CHIUSURA DEI GIUNTI CON MISCELA MAGRA DI SABBIA E CEMENTO, DOPPIA BATTITURA A MEZZO PIASTRA VIBRANTE PER ASSICURARE IL MIGLIORE INTASAMENTO DEI GIUNTI ED IL LAVAGGIO FINALE CON ACQUA CORRENTE NONCHÉ QUANT'ALTRO OCCORRA PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE.			
T.07.110.005 (01.A21.B76.005)	- CUBETTI SPESSORE VARIABILE DA 6 CM A 8 CM	mq	45,00	
T.07.110.010 (01.A21.B76.010)	(Euro quarantacinque/00) - CUBETTI SPESSORE VARIABILE DA 8 CM A 10 CM	mq	48,02	
T.07.111	Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità' del luogo di posa e disposti secondo il piano di cava, ad archi contrastanti e paralleli, anche nelle zone dei binari tranviari su letto di posa di sabbia del Po o della stura, secondo le prescrizioni, compresa la provvista della sabbia, la battitura a regola d'arte, la scopatura, il carico ed il trasporto di tutti i detriti alle discariche e la manutenzione, esclusa la sola preparazione del sottofondo che sarà compensata a parte			
T.07.111.010 (01.A21.B70.010)	Cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8	m²	46,05	
T.07.120	(Euro quarantasei/05) 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			
T.07.120.005 (01.A23.C90.005)	DELLO SPESSORE DI CM 10	mq	12,06	
T.07.122 (01.A23.C80.005)	(Euro dodici/06) 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 BLOCHETTI E LA CHIUSURA DEGLI INTERSTIZI TRA UN ELEMENTO E L'ALTRO			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	MEDIANTE LAVATURA E SCOPATURA DELLO SPESSORE DI CM.4 E 6			
	..... (Euro undici/83)	mq	11,83	
T.07.123	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			
	..... (Euro venticinque/63)	mq	25,63	*
T.07.125	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, COMPRESO IL RIEMPIMENTO DEI FORI.DELLO SPESSORE DI CM 10			
	..... (Euro trentuno/54)	mq	31,54	*
T.08.00	PREPARAZIONE DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA ESISTENTE, PER LA RIPARAZIONE DI BUCHE O SCREPOLATURE, MEDIANTE LAVATURA ENERGICA E SCOPATURA ATTA AD ASPORTARE LE MATERIE TERROSE E SABBIOSE; COMPRESO L'ESTIRPAMENTO DELL'ERBA ESISTENTE, LO ALLONTANAMENTO DEI DETRITI ED OGNI PRESTAZIONE MANUALE E MEZZO D'OPERA			
T.08.00.03 (01.A22.A20.015)	PER L'ESECUZIONE DI TRATTAMENTI SUPERFICIALI O PER LA STESA DI TAPPETI			
	..... (Euro zero/67)	mq	0,67	
T.08.10 T.08.10.03 (01.A22.A90.015)	PROVVISTA E STESA DI EMULSIONE BITUMINOSA AL 55% DI BITUME IN RAGIONE DI KG.0,500/MQ,PER ANCORAGGIO SULLO STRATO DI BASE			
	..... (Euro zero/39)	mq	0,39	
T.08.20	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.08.20.01 (01.A22.A50.005)	PER SPESSORI COMPRESSI FINO A CM.3			
	..... (Euro nove/87)	t	9,87	
T.08.20.02 (01.A22.A50.010)	PER SPESSORI COMPRESSI DA CM.3 A CM.6			
	..... (Euro nove/48)	t	9,48	
T.08.20.03 (01.A22.A50.015)	PER SPESSORI COMPRESSI OLTRE A CM.6			
	..... (Euro sette/12)	t	7,12	
T.08.30	PROVVISTA E STESA DI MISTO GRANULARE BITUMATO (TOUT-VENANT TRATTATO) PER			

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.08.30.01 (01.A22.A80.020)	STRATO DI BASE, COMPOSTO DA INERTI DI TORRENTE, DI FIUME, DI CAVA O PROVENIENTI DALLA FRANTUMAZIONE DI ROCCIA SERPENTINOSA, TRATTATO CON BITUME CONFORMEMENTE ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA' 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 STESO IN OPERA AD UNA RIPRESA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 8 (Euro nove/95)	mq	9,95	
T.08.30.02 (01.A22.A80.030)	STESO IN OPERA AD UNA RIPRESA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 10 (Euro dodici/43)	mq	12,43	
T.08.30.03 (01.A22.A80.033)	STESO IN OPERA AD UNA RIPRESA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 12 (Euro quattordici/92)	mq	14,92	
T.08.30.07 (01.A22.A80.125)	STESO IN OPERA A DUE RIPRESE CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 10 (Euro dodici/91)	mq	12,91	
T.08.30.08 (01.A22.A80.135)	STESO IN OPERA A DUE RIPRESE CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 12 (Euro quindici/49)	mq	15,49	
T.08.30.09 (01.A22.A80.145)	STESO IN OPERA A DUE RIPRESE CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 14 (Euro diciassette/69)	mq	17,69	
T.08.30.10 (01.A22.A80.150)	STESO IN OPERA A DUE RIPRESE CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 15 (Euro diciotto/93)	mq	18,93	
T.08.40	PROVVISTA E STESA DI CALCESTRUZZO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER), CONFORME ALLE NORME TECNICHE CITTA'DI TORINO (C.C.16.05.1973), 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, ECLUSA LA PROVVISTA E STESA DELL'EMULSIONE BITUMINOSA DI ANCORAGGIO			
T.08.40.01 (01.A22.B00.010)	STESO IN OPERA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE FINITO DI CM.4 COMPRESSI (Euro sei/02)	mq	6,02	
T.08.40.02 (01.A22.B00.015)	STESO IN OPERA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE FINITO DI CM.5 COMPRESSI	mq	7,53	

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.08.40.03 (01.A22.B00.020)	(Euro sette/53) STESO IN OPERA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE FINITO DI CM.6 COMPRESSI (Euro nove/03)	mq	9,03	
T.08.50	PROVVISTA E STESA A TAPPETO DI CALCESTRUZZO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA, CONFORME ALLE NORME TECNICHE CITTA' DI TORINO (C.C. 16/05/1973), STESO IN OPERA CON VIBRIFINITRICE A PERFETTA REGOLA D'ARTE SECONDO LA VIGENTE NORMATIVA E LE EVENTUALI INDICAZIONI DELLA D.L.,COMPRESO L'ONERE DELLA COMPATTAZIONE CON RULLO STATICO O VIBRANTE CON EFFETTO COSTIPANTE NON INFERIORE ALLE 12 TONNELLATE,ESCLUSA LA PREPARAZIONE DELLA MASSICCIATA SOTTOSTANTE E LA PROVVISTA E STESA DELL'EMULSIONE BITUMINOSA DI ANCORAGGIO			
T.08.50.01 (01.A22.B10.010)	STESO CON VIBROFINITRICE, PER UNO SPESSORE FINITO COMPRESSO PARI A CM.3 (Euro cinque/02)	mq	5,02	
T.08.50.02 (01.A22.B10.015)	STESO CON VIBROFINITRICE, PER UNO SPESSORE FINITO COMPRESSO PARI A CM.4 (Euro sei/58)	mq	6,58	
T.08.60	PROVVISTA E STESA A TAPPETO DI MALTA BITUMINOSA PER LA FORMAZIONE PIANO DI CALPESTIO DI MARCIAPIEDI E BANCHINE, CONFEZIONATA CON BITUME MODIFICATO TIPO A (SOFT) CONFORME ALLE NORME TECNICHE DELLA CITTA', STESA A PERFETTA REGOLA D'ARTE SECONDO LA VIGENTE NORMATIVA E EVENTUALI INDICAZIONI DELLA D.L., COMPRESO L'ONERE DELLA COMPATTAZIONE CON RULLO STATICO O VIBRANTE CON EFFETTO COSTIPANTE NON INFERIORE ALLE 12 TONNELLATE, ESCLUSA LA PREPARAZIONE DELLA MASSICCIATA SOTTOSTANTE E LA PROVVISTA E STESA DELL'EMUSIONE BITUMINOSA DI ANCORAGGIO			
T.08.60.01 (01.A22.B20.005)	STESA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE FINITO PARI A CM. 2 (Euro quattro/37)	mq	4,37	
T.08.60.02 (01.A22.B20.010)	STESA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE FINITO DI CM. 3 (Euro sei/55)	mq	6,55	
T.08.70	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 (Euro trenta/66)	t	30,66	
T.08.70.010 (01.A22.A60.010)	PER SPESSORE COMPRESSO DS CM 3 A CM6 (Euro ventinove/02)	t	29,02	
T.08.70.015 (01.A22.A60.015)	PER SPESSORE COMPRESSO OLTRE A CM 6	t	17,85	

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
T.08.80 (01.A22.A70.005)	(Euro diciassette/85) 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 SPESSORE	t	43,05	
T.09.30 T.09.30.010 (01.A18.A25.010)	(Euro quarantatre/05) OPERE DA FABBRO Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione saldata	kg	4,02	
T.09.70 T.09.70.005 (01.A18.G00.005)	(Euro quattro/02) OPERE DA FABBRO Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, intelaiature, ringhiere, cancelli, recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.	kg	0,92	
T.09.115 T.09.115.005 (01.A24.G50.005)	(Euro zero/92) OPERE DA FABBRO PROVVISTA E POSA IN OPERA DI PARAPETTO IN PROFILATI, SCATOLATI O TUBOLARI, IN ACCIAIO INOX AISI 304 (18/10) CON DISEGNO SEMPLICE A LINEE DIRITTE PER PONTI, PASSERELLE, ETC.	kg	19,77	
T.116 T.116.010 (04.P84.A01.010)	(Euro diciannove/77) Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente, su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT. Tra 0.25 mq e 1.5 mq	cad	15,55	
	(Euro quindici/55)			