

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
M	MANO D'OPERA =I PREZZI DELLA MANO D'OPERA DA APPLICARE SONO QUELLI DEL CONTRATTO PROVINCIALE DI LAVORO (PAGA PIU' ONERI) IN VIGORE IL GIORNO DELL'APPALTO, MAGGIORATI DEL 24,30 PER CENTO, PER SPESE GENERALI ED UTILI. LA VARIAZIONE OFFERTA SARA' APPLICATA SOLTANTO ALLA MAGGIORAZIONE DEL 24,30 PER CENTO SOPRA INDICATA. - PAGA + ONERI NON SOGGETTI A VARIAZIONE, CON ARROTONDAMENTO ALLA LIRA SUPERIORE. - 24,30 PER CENTO PER SPESE GENERALI, UTILI, ECC. SOGGETTI A VARIAZIONE CON ARROTONDAMENTO ALLA LIRA SUPERIORE		
M.01			
M.01.01	OPERAIO SPECIALIZZATO		
M.01.01.01	ORE NORMALI ----- ora (Euro ventiseivirgolaventisei)		26,26
M.01.02	OPERAIO QUALIFICATO		
M.01.02.01	ORE NORMALI ----- ora (Euro ventiquattrovirgolacinquanta)		24,50
M.01.03	OPERAIO COMUNE		
M.01.03.01	ORE NORMALI ----- ora (Euro ventiduevirgolaundici)		22,11
N	NOLI		
N.01			
N.01.01	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		
N.01.01.01	MC. 0.250 ----- ora (Euro cinquantaduevirgolaventisette)		52,27
N.01.01.02	MC. 0.500 ----- ora (Euro sessantaduevirgolasettantadue)		62,72
N.01.01.03	MC. 1.100		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	----- ora		78,42
	(Euro settantottovirgolaquarantadue)		
N.01.02	NOLO DI ESCAVATORE ATTREZZATO CON MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO		
N.01.02.01	SINO A 100 HP	----- ora	67,95
	(Euro sessantasettevirgolanoventacinque)		
N.01.02.02	OLTRE A 100 HP	----- ora	83,64
	(Euro ottantatrevirgolasessantaquattro)		
N.01.04	NOLO DI PALA GOMMATA CON RETRO-ESCAVATORE MUNITA DI CUCCHIAIA ROVESCIA E BENNA FRONTALE CARICATRICE, COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE,LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO		
N.01.04.01	DELLA POTENZA FINO A 80 HP	----- ora	41,81
	(Euro quarantunovirgolaottantuno)		
N.01.04.02	DELLA POTENZA OLTRE 80 HP	----- ora	52,27
	(Euro cinquantaduevirgolaventisette)		
N.01.07	NOLO DI RULLO VIBRANTE SEMOVENTE COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO E OGNI ALTRO ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIAEGO; CON EFFETTO VIBRANTE		
N.01.07.01	Da 3 a 30 tonnellate	----- ora	52,27
	(Euro cinquantaduevirgolaventisette)		
N.01.07.02	Da 30 a 80 tonnellate	----- ora	57,50
	(Euro cinquantasettevirgolacinquanta)		
N.01.07.03	Oltre 80 tonnellate	----- ora	62,72
	(Euro sessantaduevirgolasettantadue)		
N.01.08	NOLO PIASTRA VIBRANTE, COMPRESO L'OPERATORE		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
N.01.08.01	CON EFFETTO PARI A KG. 150 (PIATTO 400X400)		
	----- ora		39,72
	(Euro trentanovevirgolasettantadue)		
N.01.08.02	CON EFFETTO PARI A KG. 500 (PIATTO 600X800)		
	----- ora		41,81
	(Euro quarantunovirgolaottantuno)		
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		
	----- ora		47,04
	(Euro quarantasettevirgolazeroquattro)		
N.01.31.02	DELLA PORTATA OLTRE QL.40 FINO A QL.120		
	----- ora		57,50
	(Euro cinquantasettevirgolacinquanta)		
N.01.31.03	DELLA PORTATA OLTRE QL.120 FINO A QL.180		
	----- ora		62,72
	(Euro sessantaduevirgolasettantadue)		
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		
	----- ora		2,75
	(Euro duevirgolasettantacinque)		
N.01.51.02	DELLA POTENZA OLTRE 0.50 HP FINO A 5 HP		
	----- ora		3,00
	(Euro trevirgolazerozero)		
N.01.51.03	DELLA POTENZA OLTRE 5 HP FINO A 10 HP		
	----- ora		3,28
	(Euro trevirgolaventotto)		
N.01.51.04	DELLA POTENZA OLTRE 10 HP FINO A 20 HP		
	----- ora		3,98
	(Euro trevirgolovanottotto)		
N.01.61	NOLO DI MOTOCOMPRESSORE PER		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	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		
N.01.61.01	DA LT. 2000	ora	18,52
	(Euro diciottovirgolacinquantadue)		
N.01.61.02	DA LT. 3000	ora	21,86
	(Euro ventunovirgolaottantasei)		
N.01.61.03	DA LT. 4000	ora	25,12
	(Euro venticinquevirgoladodici)		
N.01.61.04	SUPERSILENZIATO DA LT. 8-12 MILA	ora	31,30
	(Euro trentunovirgolatrenta)		
N.01.70	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico a tre o piu' snodi per il sollevamento di un cestello porta operatore ad uno o due posti, operante anche in negativo (per interventi sotto ponti), compreso l'operatore, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di di effettivo impiego		
N.01.70.01	Con sollevamento della navicella fino a m 12	ora	47,70
	(Euro quarantasettevirgolasettanta)		
n.01.70.02	Con sollevamento della navicella fino a m 20	ora	61,03
	(Euro sessantunovirgolazerotre)		
P	MATERIALI A PIE' D'OPERA		
P.02			
P.02.01	Cementi comuni conformi alla norma UNI EN 197-1:2006 - tipo 32.5 R		
P.02.01.01	SFUSO	q	13,19
	(Euro tredicivirgoladiciannove)		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
P.02.01.02	IN SACCHI		
	----- q		15,87
	(Euro quindicivirgolaottantasette)		
P.02.07	CALCE IN SACCHI		
P.02.07.01	IDRAULICA MACINATA		
	----- q		8,77
	(Euro ottovirgolasettantasette)		
P.02.07.02	IDRAULICA PLASTICA		
	----- q		8,18
	(Euro ottovirgoladiciotto)		
P.03	INERTI		
P.03.01	PIETRISCHETTO DI PEZZATURA MEDIA O MINUTA PER LAVORI DI PAVIMENTAZIONE		
P.03.01.01			
	----- mc		20,92
	(Euro ventivirgolanoventadue)		
P.03.03	PIETRISCO SFUSO, DI CAVE NOTE ED ACCETTE O DI TORRENTE, OTTENUTO DALLA FRANTUMAZIONE MECCANICA DI ROCCIA O DI CIOTTOLI SERPENTINOSI NON AMIANTIFERI DI BUONA QUALITA'		
P.03.03.01	PEZZATURA PICCOLA (5/15-15/30)		
	----- mc		21,81
	(Euro ventunovirgolaottantuno)		
P.03.03.02	PEZZATURA MISTA (30/40-40/60-40/80)		
	----- mc		21,59
	(Euro ventunovirgolacinquantanove)		
P.03.17	SABBIA FINE		
P.03.17.01	DA INTONACO		
	----- mc		28,81
	(Euro ventottovirgolaottantuno)		
P.03.22	GHIAIA SEMPLICEMENTE VAGLIATA		
P.03.22.01	GHIAIA AL MC		
	----- mc		15,79
	(Euro quindicivirgolasettantanove)		
P.03.25	PISELLO LAVATO		
P.03.25.01			
	----- mc		19,16
	(Euro diciannovevirgolasedici)		
P.03.26	MISTO FRANTUMATO (STABILIZZATO)		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
P.03.26.01	----- (Euro ventiduevirgolacinquantasette)	mc	22,57
P.03.30	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		
P.03.30.01	CONTENENTE SOSTANZA ORGANICA NON INFERIORE AL 2% ----- (Euro dodicivirgolazerosette)	mc	12,07
P.05	ELEMENTI IN CONGLOMERATO E DI CALCESTRUZZO		
P.05.25	POZZETTI IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO COMPLETO DI FORI		
P.05.25.01	SPESSORE CM. 3 DIMENSIONI INTERNE CM. 25X25X25 ----- (Euro settevirgolaottantatre)	cad	7,83
P.05.25.02	SPESSORE CM. 3 DIMENSIONI INTERNE CM. 30X30X30 ----- (Euro ottovirgolaquarantanove)	cad	8,49
P.05.25.03	SPESSORE CM. 4 DIMENSIONI INTERNE CM. 40X40X40 ----- (Euro dodicivirgolazerosei)	cad	12,06
P.05.25.04	SPESSORE CM. 4 DIMENSIONI INTERNE CM. 50X50X50 ----- (Euro diciassettevirgolatrentasette)	cad	17,37
P.05.35	PROLUNGHE PER POZZETTI		
P.05.35.01	DIMENSIONI INTERNE CM. 25X25X25 ----- (Euro settevirgolacinquantadue)	cad	7,52
P.05.35.02	DIMENSIONI INTERNE CM. 30X30X30 ----- (Euro settevirgolasessantatre)	cad	7,63
P.05.35.03	DIMENSIONI INTERNE CM. 40X40X40 ----- (Euro undicivirgolazerotto)	cad	11,08

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
P.05.35.04	DIMENSIONI INTERNE CM. 50X50X50 ----- (Euro sedicivirgolazeronove)	cad	16,09
P.05.45	POZZETTI SIFONATI IN CLS		
P.05.45.01	DIMENSIONI 30X30X45 ----- (Euro undicivirgolanoventadue)	cad	11,92
P.05.45.02	DIMENSIONI 40X40X50 ----- (Euro quattordicivirgolasessanta)	cad	14,60
P.05.55	PROLUNGHE PER POZZETTI SIFONATI		
P.05.55.01	DIMENSIONI 30X30X40 ----- (Euro undicivirgolacinquantacinque)	cad	11,55
P.05.55.02	DIMENSIONI 40X40X50 ----- (Euro quattordicivirgolaventitre)	cad	14,23
P.06	CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI		
P.06.04	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, non esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104) "		
P.06.04.01	Classe di resistenza a compressione minima C28/35 ----- (Euro centoundicivirgolatrentuno)	mc	111,31
P.06.04.02	Classe di resistenza a compressione minima C30/37 ----- (Euro centoquindicivirgolaventicinque)	mc	115,25
P.06.04.03	Classe di resistenza a compressione minima C32/40 ----- (Euro centoventunovirgolasessantaquattro)	mc	121,64
P.06.04.04	Classe di resistenza a compressione minima C35/45 -----	mc	128,96

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro centoventottovirgolanovantasei)		
P.07	MATERIALI POLIMERICI E SIMILARI		
P.07.16	TUBI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE, TIPO 303/1 - SERIE SN 4 KN/MQ CONFORMI ALLE NORME UNI 7447/85, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE, LUNGHEZZA ML.6		
P.07.16.01	DIAMETRO ESTERNO CM.11	ml	3,52
	(Euro trevirgolacinquantadue)		
P.07.16.02	DIAMETRO ESTERNO CM.12,5	ml	4,03
	(Euro quattrovirgolazerotre)		
P.07.16.03	DIAMETRO ESTERNO CM.16	ml	5,83
	(Euro cinquevirgolaottantatre)		
P.07.16.04	DIAMETRO ESTERNO CM.20	ml	9,08
	(Euro novevirgolazerotto)		
P.07.16.05	DIAMETRO ESTERNO CM.25	ml	15,50
	(Euro quindicivirgolacinquanta)		
P.07.16.06	DIAMETRO ESTERNO CM.31,5	ml	24,44
	(Euro ventiquattrovirgolaquarantaquattro)		
P.07.16.07	DIAMETRO ESTERNO CM.40	ml	39,62
	(Euro trentanovevirgolasessantadue)		
P.07.16.08	DIAMETRO ESTERNO CM.50	ml	64,06
	(Euro sessantaquattrovirgolazerosei)		
P.07.16.09	DIAMETRO ESTERNO CM.63	ml	102,33
	(Euro centoduevirgolatrentatre)		
P.07.40	GUAINA AUTOADESIVA E AUTOSIGILLANTE PER STESURA A FREDDO PER IMPERMEABILIZZAZIONI DI STRUTTURE IN CLS DI IMPALCATI STRADALI, PROTEZIONE ANTICORROSIVA DI TUBAZIONI METALLICHE INTERRATE E IMPERMEABILIZZAZIONI DI COPERTURE A BASE DI GOMME E BITUME CON ARMATURA DI RINFORZO IN RETE DI POLIPROPILENE. TEMPERATURE LIMITI DI ESERCIZIO: -30 +130 °C.		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
P.07.40.01	IN ROTOLI ----- mq (Euro trentunovirgolasessantasei)		31,76
P.07.50	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli		
P.07.50.10	diametro esterno mm 25-spessore mm 2.3 ----- ml (Euro zerovirgolacinquantacinque)		0,55
P.07.50.20	----- ml (Euro zerovirgolaottantanove)		0,89
P.07.50.30	diametro esterno mm 40-spessore mm 3.7 ----- ml (Euro unovirgolaquaranta)		1,40
P.07.50.40	diametro esterno mm 50-spessore mm 4.6 ----- ml (Euro duevirgolaquindici)		2,15
P.07.50.50	diametro esterno mm 63-spessore mm 5.8 ----- ml (Euro trevirgolatrentotto)		3,38
P.07.50.60	diametro esterno mm 75-spessore mm 6.9 ----- ml (Euro quattrovirgolasessantacinque)		4,75
P.09			
P.09.10	BARRE IN ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO FE B38K (TENSIONE AMMISSIBILE 2200 KG/CMQ) E TIPO FE B44K (TENSIONE AMMISSIBILE 2600 KG/CMQ)		
P.09.10.01	DIAMETRO MM.5-6 ----- kg (Euro zerovirgolasessantasette)		0,67
P.09.10.02	DIAMETRO MM.8 - 12 ----- kg (Euro zerovirgolasessantasei)		0,66
P.09.10.06	DIAMETRO MM.14 -22 ----- kg (Euro zerovirgolasessantacinque)		0,65
P.09.10.11	DIAMETRO MM.24 - 32 ----- kg (Euro zerovirgolasessantasei)		0,66

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
P.09.20	RETE ELETTROSALDATA IN ACCIAIO PER RIPARTIZIONE CARICHI NEI SOTTOFONDI E SOLAI		
P.09.20.01	IN TONDINI FE B 44-DIAM MM. 5-MAGLIA CM. 5X7.5 ----- mq (Euro duevirgolatrentatre)		2,33
P.09.20.02	IN TONDINI FE B 44-DIAM MM. 5-MAGLIA CM. 10X10 ----- mq (Euro duevirgolaventi)		2,20
P.09.20.03	IN TONDINI FE B 44-DIAM MM. 5-MAGLIA CM. 16X16 ----- mq (Euro unovirgolaquarantacinque)		1,45
P.09.20.04	IN TONDINI FE B 44-DIAM MM. 5-MAGLIA CM. 22X22 ----- mq (Euro unovirgoladiciotto)		1,18
P.09.30	GHISA SFEROIDALE IN GETTI (NORMATIVA UNI EN 124) PER GRIGLIE E CHIUSINI SECONDO I DISEGNI FORNITI DALLA D.L.		
P.09.30.001	PER GRIGLIE E CHIUSINI CLASSE D 400 ----- kg (Euro trevirgolaquindici)		3,15
P.09.40	RINGHIERE IN ELEMENTI METALLICI PER BALCONI, TERRAZZE, ECC. COMPRESA UNA RIPRESA DI ANTIRUGGINE.		
P.09.40.01	IN FERRO CON DISEGNO SEMPLICE A LINEE DRITTE, IN ELEMENTI METALLICI TONDI, QUADRI, PIATTI E PROFILATI SPECIALI ----- kg (Euro cinquevirgolaottantadue)		5,82
P.09.50	Ringhiere in elementi metallici zincati per balconi, terrazze, ponti, cavalcavia etc.		
P.09.50.02	In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti profilati speciali ----- kg (Euro seivirgolasessantasette)		6,67
t	OPERE COMPIUTE		
t.01			
T.01.25	RIMOZIONE DI RECINZIONE IN RETE		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	METALLICA PLASTIFICATA A MAGLIE ROMBOIDALI SU PIEDRITTI IN FERRO TASSELATI O MURATI NELLA PAVIMENTAZIONE IN CLS, COMPRESO RIMOZIONE DEI PIEDRITTI, CON RECUPERO DEI MATERIALI, RETE METALLICA E SOSTEGNI, E TRASPORTO ED ACCATASTAMENTO PRESSO DEPOSITO DELLA STAZIONE APPALTANTE.	ML	22,50
	(Euro ventiduevirgolacinquanta)		
T.01.26	Rimozione di strutture in ferro presenti sull'area di cantiere di qualunque forma e dimensioni, compreso il taglio in pezzature in medie dimensioni e l'accatastamento nell'ambito del cantiere.		
T.01.26.01	al kg	kg	0,65
	(Euro zerovirgolasessantacinque)		
T.01.50	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE CON TRASPORTO IN DISCARICA DEL MATERIALE DI RISULTA, COMPRESO IL TAGLIO DEI BORDI DELLA PAVIMENTAZIONE. IL COMPENSO VIENE CORRISPOSTO COME SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO E PERTANTO NELLA MISURA DELLO SCAVO NON DEVE ESSERE DEDOTTO LO SPESSORE DELLA PAVIMENTAZIONE.		
T.01.50.01	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	10,52
	(Euro diecivirgolacinquantadue)		
T.02			
T.02.01	Scavo generale, di sbancamento o splanteamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a discarica		
T.02.01.01	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	mc	2,77
	(Euro duevirgolasettantasette)		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T.02.02	Scavo di incasso, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso, compresa la profilatura dei lati dello scavo e la cilindratura del fondo con rullo pesante per la durata minima di due ore ogni cento m ² (misurati nel vano dello scavo), e compreso il carico sul mezzo di trasporto		
T.02.02.10	Eseguito con mezzo meccanico e per un volume di almeno m ³ 1		
	----- mc (Euro quattrovirgoladiciannove)		4,19
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	CON MEZZO MECCANICO ED EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE NECESSARIO, FINO ALLA PROFONDITA' DI MT.3 E PER UN VOLUME DI ALMENO MC.1.		
	----- mc (Euro quindicivirgolatrentotto)		15,38
T.02.31.02	CON MEZZO MECCANICO ED EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE NECESSARIO, PER UNA PROFONDITA' SUPERIORE A MT. 3.		
	----- mc (Euro ventiseivirgolasedici)		26,16
T.02.31.03	A MANO, FINO ALLA PROFONDITA' DI MT.3 E PER UN VOLUME DI ALMENO MC.1		
	----- mc (Euro centotrentatrevirgolasettantuno)		133,71
T.02.51	SCAVO IN TRINCEA, IN VIE GIA' SISTEMATE, A PARETI VERTICALI, ESEGUITO A MACCHINA CON EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA, IVI COMPRESSE 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		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T.02.51.01	FINO ALLA PROFONDITA' DI MT.2 ----- (Euro diciassettevirgolazeronove)	mc	17,09
T.02.51.02	PER PROFONDITA' COMPRESSE TRA MT.2 E MT.3 ----- (Euro ventunovirgolasessantacinque)	mc	21,65
T.02.51.03	PER PROFONDITA' COMPRESSE TRA MT.3 E MT.4 ----- (Euro ventottovirgolovanove)	mc	28,99
T.02.51.04	PER PROFONDITA' SUPERIORI A MT.4 ----- (Euro quarantatrevirgolatrentadue)	mc	43,32
T.02.61	SCAVO DI MATERIE DI QUALSIASI NATURA, PURCHE' RIMOVIBILI SENZA L'USO CONTINUO DI MAZZE E SCALPELLI, PER LA FORMAZIONE DI CASSONETTI PER MARCIAPIEDI, BANCHINE O SIMILI, COMPRESA LA COMPATTAZIONE E LA REGOLARIZZAZIONE DEL FONDO DELLO SCAVO, IL CARICO DEL MATERIALE SCAVATO SUL MEZZO DI TRASPORTO E IL TRASPORTO ALLE DISCARICHE		
T.02.61.01	CON MEZZO MECCANICO ED EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE NECESSARIO, PER UNA PROFONDITA' MEDIA FINO A CM.35 ----- (Euro ottovirgolovanove)	mq	8,99
T.02.71	SCAVO A MANO A QUALSIASI SCOPO DESTINATO. LA PROFONDITA' DEVE ESSERE MISURATA RISPETTO AL PIANO DI SBANCAMENTO O DI CAMPAGNA		
T.02.71.01	FINO ALLA PROFONDITA' DI MT.2 E PER UN VOLUME DI ALMENO MC.1 - CON TRASPORTO ALLE DISCARICHE ----- (Euro settantacinquevirgolacinquantasette)	mc	75,57
T.02.71.02	PER PROFONDITA' COMPRESA TRA MT.2 E 3 - CON TRASPORTO ALLE DISCARICHE ----- (Euro ottantaduevirgolaquarantacinque)	mc	82,45
T.02.91	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,		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	ESCAVATORE, ECC.)		
	----- mc		6,00
	(Euro seivirgolazerozero)		
T.03			
T.03.00	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE (TRINCEE E POZZI DI SERVIZIO) DOPO L'ULTIMAZIONE DEI MANUFATTI, CON LE MATERIE DI SCAVO PRECEDENTEMENTE ESTRATTE O CON MATERIALI IN PROVVISTA, COMPRESO LO SPARGIMENTO DI ACQUA, LA COSTIPAZIONE E REGOLARIZZAZIONE DELLO SCAVO STESSO		
T.03.00.01	ESEGUITO A MANO		
	----- mc		29,57
	(Euro ventinovevirgolacinquantasette)		
T.03.00.02	ESEGUITO A MACCHINA		
	----- mc		5,04
	(Euro cinquevirgolazeroquattro)		
T.03.20	SPANDIMENTO DI MATERIALI VARI PER SPESSORI SINO A CM.3 ESEGUITO A MANO, PROVVISTI SFUSI SUL LUOGO D'IMPIEGO PER LA FORMAZIONE DI STRATI SOTTILI E REGOLARI, SECONDO LE INDICAZIONI DELLA DIREZIONE LAVORI E PER LO SPANDIMENTO DEI MATERIALI ANZIDETTI SUL SUOLO GELIVO		
T.03.20.01	MATERIALI TERROSI, SABBIA, POLVERE DI ROCCIA, GRANIGLIA E PIETRISCHETTO		
	----- mc		29,93
	(Euro ventinovevirgolananovantatre)		
T.03.30	SPANDIMENTO DI MATERIALI VARI PER SPESSORI SUPERIORI A CM.3, PROVVISTI SFUSI SUL LUOGO D'IMPIEGO, PER LA FORMAZIONE DI STRATI REGOLARI, SECONDO LE INDICAZIONI DELLA DIREZIONE LAVORI, COMPRESO GLI EVENTUALI RICARICHI DURANTE LA CILINDRATURA ED OGNI ALTRO INTERVENTO PER REGOLARIZZARE LA SAGOMA DEGLI STRATI		
T.03.30.01	MATERIALI TERROSI, SABBIA, GRANIGLIA, PIETRISCHETTO STABILIZZATO E SIMILI, SPARSI CON MEZZI MECCANICI.		
	----- mc		5,13
	(Euro cinquevirgolatredici)		
T.03.30.02	GHIAIA NATURALE SPARSA CON MEZZO MECCANICO		
	----- mc		3,29

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro trevirgolaventinove)		
T.03.30.03	GHIAIA VAGLIATA, PIETRISCO E CIOTTOLI SPARSI CON MEZZO MECCANICO	mc	6,86
	(Euro seivirgolaottantasei)		
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	ESEGUITA A MACCHINA, PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 20	mq	5,80
	(Euro cinquevirgolaottanta)		
T.03.40.02	ESEGUITA A MACCHINA, PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 30	mq	8,72
	(Euro ottovirgolasettantadue)		
T.03.40.03	ESEGUITA A MACCHINA, PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 35	mq	9,79
	(Euro novevirgolasettantanove)		
T.03.40.04	ESEGUITA A MACCHINA, PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 40	mq	11,03
	(Euro undicivirgolazerotre)		
T.03.40.05	ESEGUITA A MACCHINA PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 45, (STESO IN DUE STRATI)	mq	12,30
	(Euro dodicivirgolatrenta)		
T.03.50	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		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T.03.50.01	SU CARREGGiate STRADALI E SU BANCHINE ----- mq (Euro unovirgolatrentotto)		1,38
T.03.50.02	SU MARCIAPIEDI ----- mq (Euro duevirgolazerotto)		2,08
T.03.60	COMPATTAZIONE CON RULLO PESANTE O VIBRANTE DELLO STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE ANIDRO O ALTRI MATERIALI ANIDRI, SECONDO I PIANI STABILITI, MEDIANTE CILINDRATURA A STRATI SEPARATI SINO AL RAGGIUNGIMENTO DELLA COMPATTEZZA GIUDICATA IDONEA DALLA DIREZIONE LAVORI		
T.03.60.01	PER SPESSORE FINITO SUPERIORE A 30 CM. ----- mq (Euro unovirgolaquarantadue)		1,42
T.03.60.02	PER SPESSORE FINITO FINO A 30 CM. ----- mq (Euro unovirgolazerocinque)		1,05
T.03.70	Fornitura e posa di tessuto non tessuto a filo continuo agugliato in fibra sintetica vergine di polipropilene coesionato meccanicamente per agugliatura di massa areica 600gr/mq compreso cucitura dei lembi con filo di nylon medinate cucitrice elettrica aventi le caratteristiche conformi alla normativa di riferimento. ----- mq (Euro seivirgolaventi)		6,20
T.03.80	Fornitura e posa in opera di argilla miscelata con bentonite, sino al raggiungimento di una permeabilita' minima di 10-8 cm/s in sito. Nel prezzo si intendono compensati anche gli oneri relativi alla stesa rullatura e compattazione cosi' come da specifiche tecniche. ----- mc (Euro trentunovirgolazerotto)		31,08
T.04			
T.04.00	formazione di cavidotto in pavimentazione stradale		
T.04.00.01	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in pavimentazione stradale, profondita' 90 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm ² , con 1 tubo in PVC diametro 100 mm, reittero con misto cementizio		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	-dosaggio 50 Kg/mc-; ----- (Euro trentaseivirgolaottantacinque)	ml	36,85
T.04.00.02	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in pavimentazione stradale, profondità 90 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm ² , con 2 tubi in PEAD diametro 110 mm, reiterro con misto cementizio -dosaggio 50 Kg/mc-; ----- (Euro cinquantanovevirgolatredici)	ml	59,13
T.04.00.03	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in pavimentazione stradale, profondità 90 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm ² , con 3 tubi in PEAD diametro 110 mm, reiterro con misto cementizio -dosaggio 50 Kg/mc-; ----- (Euro settantaquattrovirgolaquaranta)	ml	74,40
T.04.00.04	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in pavimentazione stradale, profondità 90 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm ² , con 4 tubi in PEAD diametro 110 mm, reiterro con misto cementizio -dosaggio 50 Kg/mc-; ----- (Euro ottantavirgolanovantotto)	ml	80,98
T.04.20	PROVVISTA E POSA DI TUBAZIONI IN P.V.C. RIGIDO PER CADITOIE STRADALI SERIE UNI 7447-75 TIPO 303/1 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 ECCEDENTE, IL LETTO DI POSA PER UNO SPESSORE PARI A CM. 15 IN SABBIA GRANITA, LA SIGILLATURA DEI GIUNTI MEDIANTE GIUNTO INCORPORATO CON GUARNIZIONE ELASTOMERICA O MEDIANTE INCOLLAGGIO CON COLLANTE EPOSSIDICO, LA REALIZZAZIONE DELLA CAPPA DI PROTEZIONE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CON RESISTENZA CARATTERISTICA R _c k 10 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		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	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 ----- ml (Euro quarantavirgolacinquantadue)		40,52
T.04.20.04	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 20 ----- ml (Euro quarantaseivirgolasessantacinque)		46,65
T.04.20.05	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 25 ----- ml (Euro sessantavirgolaventisette)		60,27
T.04.20.06	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 31,5 ----- ml (Euro sessantasettevirgolasettantotto)		67,78
T.04.40	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE IN HPDE DN 110 PN16 FESSURATE PER ESECUZIONE RETE DI MONITORAGGIO INFILTRAZIONI SOTTOTELO DA POSARSI SECONDO SPECIFICHE TECNICHE CONTENUTE NEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO ----- ml (Euro tredicivirgolacinquantuno)		13,51
T.04.50	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN HPDE DN 250 PN16 FESSURATE PER FORMAZIONE RETE DI RACCOLTA ACQUE PIOVANE A FONDO VASCA, DA POSARSI CON ADEGUATE PENDNEZA PER IL CONVOGLIAMENTO DELLE ACQUE PRESSO POZZETTO DI RACCOLTA E SECONDO LE PRESCRIZIONI DELLE SPECIFICHE TECNICHE CONTENUTE NEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO. ----- ml (Euro sessantaquattrovirgoladodici)		64,12
T.04.60	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN HPDE DN 400 PN 16 PER LA REALIZZAZIONE DI CONDOTTI GUIDA PER LA POSA DELLA ELETTROPOMPA DI AGGOTTAMENTO ACQUE METEORICHE DELLA VASCA. I TUBI DOVRANNO ESSERE POSATI SULLA SPONDA DELLA VASCA STESSA A PARTIRE DAL POZZETTO RACCOLTA ACQUE SUL FONDO VASCA E FINO AD UNA QUOTA DI MT 0.80 SUPERIORE AL BORDO VASCA ED OPPORTUNAMENTE FISSATI AL FINE DI IMPEDIRE MOVIMENTI DI		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	ALCUN TIPO. ----- ml (Euro duecentoquarantunovirgolannovantaquattro)		241,94
T.04.70	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN HPDE DN 160 PN 16 PER LA REALIZZAZIONE DI CONDOTTI GUIDA PER LA POSA DELLA ELETTROPOMPA DI AGGOTTAMENTO ACQUE METEORICHE FILTRATE ATTRAVERSO I TELI DELLA VASCA. I TUBI DOVRANNO ESSERE POSATI SULLA SPONDA DELLA VASCA STESSAPRIMA DEL COMPLETAMENTO DEL SISTEMAS DI IMPERMEABILIZZAZIONE A PARTIRE DAL POZZETTO RACCOLTA ACQUE SUL FONDO VASCA E FINO AD UNA QUOTA DI MT 0.40 SUPERIORE AL BORDO VASCA ED OPPORTUNAMENTE FISSATI AL FINE DI IMPEDIRE MOVIMENTI DI ALCUN TIPO. ----- ml (Euro settantunovirgolatrentanove)		71,39
T.04.80	REALIZZAZIONE DI IMPERMEABILIZZAZIONE DELLA VASCA MEDIANTE FORNITURA E POSA DI TELO IN HPDE SPESS. 2,5 MM. NEL PREZZO SI INTENDONO COMPENSATI ANCHE GLI ONERI PER LE SALDATURE LONGITUDINALI PER L'INCOLLAGIO DEI ROTOLI. ----- mq (Euro diecivirgolatrentotto)		10,38
T.04.90	Fornitura e posa in opera di georete tridimensionale ad alto indice dei vuoti, finalizzata al drenaggio e alla protezione meccanica dei teli impermeabili ----- mq (Euro novevirgolasettantacinque)		9,75
T.05			
T.05.00	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO A MANO		
T.05.00.01	IN STRUTTURA DI FONDAZIONE ----- mc (Euro settantacinquevirgolazerotre)		75,03
T.05.00.02	IN STRUTTURE IN ELEVAZIONE NON ARMATE ----- mc (Euro novantatrevirgolaquarantatre)		93,43
T.05.10	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO DIRETTAMENTE DA AUTOBETONIERA CON APPOSITA		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	CANALETTA		
T.05.10.01	PER SOTTOFONDI DI MARCIAPIEDI ----- (Euro ventiduevirgolacinquantasette)	mc	22,57
T.05.10.02	IN STRUTTURE DI FONDAZIONE ----- (Euro seivirgolannovanta)	mc	6,90
T.05.10.03	IN STRUTTURE IN ELEVAZIONE NON ARMATE ----- (Euro venticinquevirgolazeroquattro)	mc	25,04
T.05.10.04	IN STRUTTURE ARMATE ----- (Euro trentaduevirgolazeroquattro)	mc	32,04
T.05.10.05	IN STRUTTURE COMPLESSE OD A SEZIONI RIDOTTE ----- (Euro trentanovevirgolazero cinque)	mc	39,05
t.05.15	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito con l'ausilio della gru compreso il nolo della stessa		
t.05.15.10	In strutture di fondazione ----- (Euro trentaquattrovirgolaottantatre)	mc	34,83
t.05.15.20	In strutture in elevazione non armate ----- (Euro quarantaquattrovirgolasettantacinque)	mc	44,75
t.05.15.30	In strutture armate ----- (Euro cinquantaduevirgoladiciassette)	mc	52,17
T.05.30	BARRE PER CEMENTO ARMATO LAVORATE E DISPOSTE IN OPERA SECONDO GLI SCHEMI DI ESECUZIONE		
T.05.30.01	IN ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA FE B 38 E FE B 44 ----- (Euro unovirgolaquarantasette)	kg	1,47
T.05.40	POSA IN OPERA DI RETE METALLICA ELETTROSALDATA COSTITUITA DA TONDINI DEL DIAMETRO MINIMO DI MM. 5		
T.05.40.02	IN ACCIAIO TIPO FE B44 PER GETTI DI SOLETTINE, CALDANE, SOTTOFONDI, ECC. -----	mq	1,28

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro unovirgolaventotto)		
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	IN LEGNAME DI QUALUNQUE FORMA	mq	28,77
	(Euro ventottovirgolasettantasette)		
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	IN LEGNAME DI QUALUNQUE FORMA	mq	38,54
	(Euro trentottovirgolacinquantaquattro)		
T.05.60.02	IN LEGNAME DI QUALUNQUE FORMA, MA ADATTO PER GETTI DA LASCIARE GREZZI IN VISTA.	mq	42,92
	(Euro quarantaduevirgolanovantadue)		
t.05.70	FINITURA SUPERFICIALE DI MARCIAPIEDE IN CLS MEDIANTE SPOLVERO DI POLVERE DI CEMENTO E QUARZO SFEROIDALE SUCCESSIVA LISCIATURA MANUALE O MECCANICA AD UMIDO DA EFFETTUARSI ENTRO IL PERIODO DI PRESA DEL GETTO IN CLS COMPRESA LA EVENTUALE BUGNATURA ANTISCIVOLO	mq	11,20
	(Euro undicivirgolaventi)		
T.05.80	Trattamento protettivo di superfici in cls, ottenuto mediante applicazione di una ripresa di fondo a tre componenti a base di resine epossidiche e composti inorganici reattivi in ragione di 0.500 kg/m ² , due riprese di rivestimento a base di resine epossidiche modificate a solvente bicomponente in ragione di 0,300 kg/m ² per ripresa; il tutto per uno spessore complessivo finito non inferiore a 400 micron. Compreso ogni onere per l'impiego di qualsiasi tipo di attrezzatura per la miscelatura, lavaggio, illuminazione e aerazione. Nel prezzo si		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	intendono compensati anche gli oneri per la realizzazione delle segnature dei campi gioco.		
T.05.80.01	Eseguito su superfici con transito pedonale ----- (Euro ventottovirgolatrentotto)	mq	28,38
T.06			
T.06.10	COSTRUZIONE DI POZZETTO PER CAVIDOTTI COMPRESO LO SCAVO, IL RINFIANCO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM. 15, LA PROVVISTA DEL POZZETTO, IL CARICO ED IL TRASPORTO ALLA DISCARICA DELLA TERRA ECCEDENTE, IL REIMPIIMENTO DELLO SCAVO, L'EVENTUALE MURATURA IN MATTONI PIENI E MALTA CEMENTIZIA, DEBITAMENTE INTONACATA SULLE PARETI INTERNE PER LA POSA DELLA GRIGLIA ALLE QUOTE DI PROGETTO CON ADOZIONE DI POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO DI CM. 40X40X40 SENZA FONDO, ESCLUSA LA PROVVISTA E POSA DEL CHIUSINO E DEL TELAIO IN GHISA ----- (Euro settantanovevirgolatrentanove)	cad	79,39
T.06.20	COSTRUZIONE DI CAMERETTA PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE STRADALI COMPRESO LO SCAVO, IL SOTTOFONDO E RINFIANCO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM. 10, LA PROVVISTA DEL POZZETTO, IL CARICO ED IL TRASPORTO ALLA DISCARICA DELLA TERRA ECCEDENTE, IL REIMPIIMENTO DELLO SCAVO, L'EVENTUALE MURATURA IN MATTONI PIENI E MALTA CEMENTIZIA, DEBITAMENTE INTONACATA SULLE PARETI INTERNE PER LA POSA DELLA GRIGLIA ALLE QUOTE DI PROGETTO CON ADOZIONE DI POZZETTO SIFONATO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO DI CM. 40X40X40, ESCLUSA LA PROVVISTA E POSA DELLA GRIGLIA E DEL TELAIO IN GHISA ----- (Euro settantatrevirgolanoventaquattro)	cad	73,94
T.06.40	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa		
T.06.40.01	Di qualunque dimensione compreso il fissaggio ----- (Euro trevirgolazerotre)	kg	3,03
T.06.60	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAMERA		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	D'ISPEZIONE PER FOGNATURA AD ANELLI IN CLS PREFABBRICATO COMPRESA DI PLATEA DI FONDAZIONE E SOLETTA CARRABILE IN C.A.. SONO COMPRESI NEL PREZZO LA SIGILLATURA DEI GIUNTI CON MALTA DI SABBIA E CEMENTO.		
T.06.60.01	DIMENSIONI INTERNE CM. 100 X 100 ----- ml (Euro duecentotrentaduevirgolacinquantadue)		232,52
T.08	PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE		
T.08.10	PROVVISTA E STESA DI EMULSIONE BITUMINOSA AL 55% DI BITUME IN RAGIONE DI		
T.08.10.03	KG.0,500/MQ,PER ANCORAGGIO SULLO STRATO DI BASE ----- mq (Euro zerovirgolatrentasette)		0,37
T.08.25	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.08.25.001	PER SPESSORE COMPRESSO FINO A CM.3 ----- t (Euro trentavirgolazerouno)		30,01
T.08.25.002	PER SPESSORE COMPRESSO DA CM.3 A CM.6 ----- t (Euro ventottovirgolaquaranta)		28,40
T.08.25.003	PER SPESSORE COMPRESSO OLTRE CM.6 ----- t (Euro diciassettevirgolaquarantaquattro)		17,44
T.08.30	PROVVISTA E STESA DI MISTO GRANULARE BITUMATO (TOUT-VENANT TRATTATO) PER STRATO DI BASE, COMPOSTO DA INERTI DI TORRENTE, DI FIUME, DI CAVA O PROVENIENTI DALLA FRANTUMAZIONE DI ROCCIA SERPENTINOSA, TRATTATO CON BITUME CONFORMEMENTE ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA' ATTUALMENTE VIGENTI PER QUANTO CONCERNE LA GRANULOMETRIA E LA DOSATURA,		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	COMPRESA LA CILINDRATURA MEDIANTE RULLO COMPRESSORE STATICO O VIBRANTE CON EFFETTO COSTIPANTE NON INFERIORE ALLE 12 TONNELLATE		
T.08.30.01	STESO IN OPERA AD UNA RIPRESA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 8	mq	8,29
	(Euro ottovirgolaventinove)		
T.08.30.02	STESO IN OPERA AD UNA RIPRESA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 10	mq	10,35
	(Euro diecivirgolatrentacinque)		
T.08.30.03	STESO IN OPERA AD UNA RIPRESA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 12	mq	12,43
	(Euro dodicivirgolaquarantatre)		
T.08.30.07	STESO IN OPERA A DUE RIPRESE CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 10	mq	10,81
	(Euro diecivirgolaottantuno)		
T.08.30.08	STESO IN OPERA A DUE RIPRESE CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 12	mq	12,98
	(Euro dodicivirgolanovantotto)		
T.08.30.09	STESO IN OPERA A DUE RIPRESE CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 14	mq	14,78
	(Euro quattordicivirgolasettantotto)		
T.08.30.10	STESO IN OPERA A DUE RIPRESE CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 15	mq	15,82
	(Euro quindicivirgolaottantadue)		
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		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	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	STESO IN OPERA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE FINITO DI CM.4 COMPRESSI	mq	5,10
	(Euro cinquevirgoladieci)		
T.08.40.02	STESO IN OPERA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE FINITO DI CM.5 COMPRESSI	mq	6,39
	(Euro seivirgolatrentanove)		
T.08.40.03	STESO IN OPERA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE FINITO DI CM.6 COMPRESSI	mq	7,67
	(Euro settevirgolasessantasette)		
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 MASSICCIA SOTTOSTANTE E LA PROVVISTA E STESA DELL'EMULSIONE BITUMINOSA DI ANCORAGGIO		
T.08.50.01	STESO CON VIBROFINITRICE, PER UNO SPESSORE FINITO COMPRESSO PARI A CM.3	mq	4,05
	(Euro quattrovirgolazero cinque)		
T.08.50.02	STESO CON VIBROFINITRICE, PER UNO SPESSORE FINITO COMPRESSO PARI A CM.4	mq	5,38
	(Euro cinquevirgolatrentotto)		
T.09	OPERE IN FERRO		
T.09.00	POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN LAMIERA METALLICA, SERRAMENTI IN FERRO DI TIPO INDUSTRIALE, CACELLI, CANCELLATE, INFERIATE, RINGHIERE E SIMILI.		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T.09.00.01	AL KG.	kg	1,58
	(Euro unovirgolacinquantotto)		
T.09.10	VERNICIATURA CON SMALTO SU COLORITURA ESISTENTE PER SUPERFICI METALLICHE		
T.09.10.01	DI MANUFATTI ESTERNI AD UNA RIPRESA	mq	8,45
	(Euro ottovirgolaquarantacinque)		
T.09.10.02	Di manufatti esterni, a due riprese	mq	13,61
	(Euro tredicivirgolasessantuno)		
T.10	OPERE ELETTROMECCANICHE		
T.10.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER SOLLEVAMENTO ACQUE NERE, ADATTA PER INSTALLAZIONE IN TUBO GUIDA POSIZIONATO INCLINATO SU PARETE OBLIQUA, COMPRESO VALVOLA DI NON RITORNO, CAVO ELETTRICO DI ALIMENTAZIONE, CAVO DI SUPPORTO IN ACCIAIO, TUBAZIONE DI MANDATA IN HDPE DN 50 PN 10, SARACINESCA DI INTERCETTAZIONE, GALLEGGIANTI DI AVVIO ARRESTO E QUADRO ELETTRICO.		
t.10.10.10	portata 1.5-2 l/sec	cad	2.050,10
	(Euro duemilacinquantavirgoladieci)		
t.10.10.20	portata 0.5-1 l/sec	cad	1.615,05
	(Euro milleseicentoquindicivirgolazero cinque)		
T.10.20	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici		
T.10.20.10	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 4 x 6	ml	8,92
	(Euro ottovirgolanoventadue)		
T.10.20.20	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 4 x 10	ml	12,46
	(Euro dodicivirgolaquarantasei)		
T.10.20.30	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 4 x 16	ml	16,67
	(Euro sedicivirgolasessantasette)		
T.10.20.40	F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 4 x 25		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	----- ml (Euro ventiduevirgolaquarantasette)		22,47
T.10.30	Realizzazione di quadro comando e controllo del sistema di sollevamento, stoccaggio e filtraggio delle acque piovane precipitate in vasca mediante: derivazione linea alimentazione principale da quadro esistente compreso tubazioni e scavi per interro canalizzazione, fornitura e posa di armadio stagno stradale di dimensioni adeguate per l'inserimento degli utilizzatori, fornitura e posa di interruttori di sezionamento e comando degli utilizzatori (pompe, galleggianti di livello, sicurezze, etcc.) fornitura e posa all'interno della vasche dei galleggianti di livello e sicurezza il tutto comprensivo di collegamenti e cablaggi e realizzato ai sensi delle vigenti normative su impianti elettrici e luoghi di lavoro. ----- cad (Euro duemilacentovirgolazerozero)		2.100,00
T.10.40	Realizzazione di sistema di stoccaggio delle acque meteoriche raccolte e sollevate dalla vasca mediante posa su piattaforma in cls di n. 2 serbatoi metallici capacita' cad. 15 mc (in possesso dell'Amministrazione) ed esecuzione delle tubazioni in HDPE di raccordo complete di saracinesche di intercettazione e sistema di scarico e collegamento al sistema pompa/filtro di filtraggio delle acque ----- cad (Euro duemilatrecentocinquantavirgolazerozero)		2.350,00
T.10.50	Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densita' PN10, PN6, per condotte a pressione per acqua potabile, compreso la posa dei raccordi e pezzi speciali occorrenti, escluso solo lo scavo ed il reinterro		
T.10.50.10	Per tubi di diametro esterno mm 20, 25 e 32 ----- ml (Euro seivirgolazero due)		6,02
T.10.50.20	Per tubi di diametro esterno mm 40, 50 e 63 ----- ml (Euro dodicivirgolazero due)		12,02
T.13	ONERI SICUREZZA		
T.13.10	Realizzazione di recinzione perimetrale aree di cantiere mediante fornitura e posa di pannelli metallici posati su blocchi in cls sagomati. Nel prezzo sono da intendere compresi anche gli oneri relativi alla gestione degli accessi nonché all'installazione di idonea segnaletica stradale e segnaletica luminosa degli ingombri, nonché la		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	rimozione della stessa a cantiere ultimato. ----- (Euro diecivirgolazerozero)	ML	10,00
T.13.20	Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di armadietti a due scomparti. Dimensioni orientative m 2,40x6,40x2,40. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.		
T.13.20.10	Costo d'uso primo mese ----- (Euro quattrocentoventunovirgolazerodue)	cad	421,02
T.13.20.20	per ogni mese successivo al primo ----- (Euro centosettantaseivirgolazerozero)	cad	176,00
T.13.30	Box di cantiere uso servizi igienico sanitari realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Dimensioni orientative m 2,40x6,40x2,40. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.		
T.13.30.10	Costo d'uso primo mese ----- (Euro quattrocentonovantaquattrovirgolazeronove)	Corpo	494,09
T.13.30.20	per ogni mese successivo al primo ----- (Euro centonovantunovirgolazerozero)	cad	191,00
T.13.40	Nolo di cassone scarrabile di capacità fino a m ³		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	20,00 per stoccaggio ed allontanamento di rifiuti speciali non pericolosi. Il prezzo va calcolato per ogni viaggio.		
	----- cad		144,71
	(Euro centoquarantaquattrovirgolasettantuno)		
T.13.130	Attivita' di formazione ed informazione del personale addetto circa le peculiari caratteristiche del sito (caratteristiche dell'amianto, procedure di intervento e di autoprotezione, etc..) nonche' sviluppo e comunicazione di specifiche procedure per la concomitante presenza del cantiere e delle attivita' di conferimento.		
	----- cad		1.450,00
	(Euro millequattrocentocinquantavirgolazerozero)		
T.13.140	Fornitura giornaliera di dispositivi di protezione individuale per il rischio di esposizione a manufatti contenenti amianto composta da tuta guanti sovrascarpe e mascherina monouso. anche per piu' sostituzioni giornaliere		
	----- cad		16,00
	(Euro sedicivirgolazerozero)		

Casale Monferrato, 12/12/2011

Il Progettista
Coggiola arch. Piercarla

Il Progettista
Martinotti geom. Roberto

Il progettista
Zavattaro geom. Bibiana

Il progettista
Cantatore ing. Giorgia