

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	1A (F) CARTELLI STRADALI E PANNELLI INTEGRATIVI NORMALIZZATI (ART. 37.1 / 37.5 CPA)		
01.P02.A10	CEMENTO TIPO 325		
010	IN SACCHI	q.li	9,94
01.P02.A20	CEMENTO TIPO 425		
010	IN SACCHI	q.li	12,30
01.P02.A40	CEMENTO FUSO ALLUMINOSO		
005	...	q.li	51,60
01.P03.A50	SABBIA FINE		
005	DA INTONACO	mc	28,00
01.P03.B80	PIETRISCO SFUSO, DI CAVE NOTE ED ACCETTE O DI TORRENTE, OTTENUTO DALLA FRANTUMAZIONE MECCANICA DI ROCCIA O DI ...		
005	CIOTTOLI SERPENTINOSI NON AMIANTIFERI DI BUONA QUALITA' PEZZATURA PICCOLA (5/15-15/30)	mc	21,20
01.P03.C60	MISTO GRANULARE DI CAVA O DI FIUME, ANIDRO, CONFORME ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA' ATTUALMENTE VIGENTI, COMPOSTO ...		
005	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	mc	15,20
01.P04.A20	MATTONI SEMIPIENI		
005	7X12X24	cad	0,13
01.P12.M35	RETE ELETTRORALDATA IN ACCIAIO PER RIPARTIZIONE CARICHI NEI SOTTOFONDI E SOLAI		
010	IN TONDINI FE B 44-DIAM MM. 5-MAGLIA CM. 10X10	mq	1,75
01.P13.E40	CHIUSINO DI ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE RISPONDENTE ALLE NORME UNI-EN 124, CLASSE D 400 (C.R. MAGGIORE 40 T.), A ...		
005	TELAIO QUADRATO CON SUGGELLO CIRCOLARE ARTICOLATO AUTOCENTRANTE ED ESTRAIBILE CON BLOCCAGGIO DI SICUREZZA IN POSIZIONE APERTA, MUNITO DI GIUNTO ANTIRUMORE E A TENUTA STAGNA LATO TELAIO MM. 850-PASSO D'UOMO MM. 600 MINIMI	cad	220,00
01.P24.A10	NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ...		
003	ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI MC. 0.250	h	29,80

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
005	MC. 0.500	h	39,60
01.P24.A65	NOLO DI PALA GOMMATA CON RETRO-ESCAVATORE MUNITA DI CUCCHIAIA ROVESCIA E BENNA FRONTALE CARICATRICE, COMPRESO ... MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO		
005	DELLA POTENZA FINO A 80 HP	h	30,40
01.P24.C60	NOLO DI AUTOCARRO RIBALTABILE COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO ... PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO		
005	DELLA PORTATA SINO QL.40	h	32,80
01.P24.E90	NOLO DI POMPA CENTRIFUGA, MOTORE DI QUALSIASI TIPO, MUNITA DI TUBI PER IL PESCAGGIO, DISTRIBUZIONE E QUANTO ALTRO ... OCCORRENTE PER L'IMPIEGO, COMPRESO IL TRASPORTO, LA POSA IN OPERA, LA RIMOZIONE ED OGNI PROVISTA PER IL REGOLARE FUNZIONAMENTO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, ESCLUSO L'ONERE DEL MANOVRATORE		
010	DELLA POTENZA OLTRE 0.50 HP FINO A 5 HP	h	2,57
01.P24.F30	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		
010	DA LT. 3000	h	18,70
01.P24.F60	VENTILATORE DELLA POTENZA ORARIA DI ALMENO 3600 MC CON PRESSIONE DI MM. 50 DI COLONNA D'ACQUA, CON MOTORE A ... BENZINA, O NAFTA, O ELETTRICO MUNITO DI TUBI FLESSIBILI E UGELLO PER L'INTRODUZIONE DELL'ARIA IN GALLERIA, COMPRESO LA POSA IN OPERA, LA RIMOZIONE, L'ASSISTENZA DEL MECCANICO ED OGNI PROVISTA PER IL FUNZIONAMENTO		
005	...	h	5,65
01.P24.L60	NOLO DI FURGONE O ALTRO MEZZO MOBILE ATTREZZATO PER RIPRESE TELEVISIVE A COLORE E BIANCO NERO CON MICROTELECAMERE ... STAGNE PER L'EFFETTUAZIONE DI CONTROLLI, ISPEZIONI, RILIEVI ALL'INTERNO DI CONDUTTURE, FOGNATURE, CUNICOLI, BEALERE, POZZI AVENTI DIAMETRO MINIMO DI CM. 20 E DI QUALUNQUE SEZIONE. ATTREZZATO DI ALMENO DUE SCHERMI TELEVISIVI E UN VIDEOREGISTRATORE, PER LA VISIONE ISTANTANEA DELL'IMMAGINE NONCHE' LA REGISTRAZIONE DELLA MEDESIMA, UNA TITOLATRICE PER L'INSERIMENTO SUL FILMATO DI NOTE, OSSERVAZIONI O ALTRO. COMPRESIVO DI DUE TECNICI/OPERATORI SPECIALIZZATI, GASOLIO E LUBRIFICANTE		
005	h	84,30
01.P26.A30	TRASPORTO DI MATERIE DI SCAVO DAI CANTIERI ALLE		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P26.A45	DISCARICHE, COMPRESO CARICO, SCARICO E SPIANAMENTO NELLE LOCALITA' ... PREFISSATE DALL'AMMINISTRAZIONE 005 A QUALSIASI DISTANZA	mc	9,93
01.A01.A80	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.) 005 ...	mc	5,25
01.A01.A85	SCAVO ESEGUITO A MANO A SEZIONE OBBLIGATA O A SEZIONE RISTRETTA, A QUALSIASI SCOPO DESTINATO, IN TERRENI SCIOLTI O ... COMPATTI, FINO ALLA PROFONDITÀ DI 1,5 M, MISURATA RISPETTO AL PIANO DI SBANCAMENTO O DI CAMPAGNA E DEPOSITO DEI MATERIALI AI LATI DELLO SCAVO STESSO 090 IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 12 CM	mc	68,30
01.A01.B76	SCAVO IN TRINCEA, IN VIE GIÀ SISTEMATE, A PARETI VERTICALI, ESEGUITO A MACCHINA CON EVENTUALE INTERVENTO MANUALE ... OVE OCCORRA, IVI COMPRESI LE ARMATURE OCCORRENTI PER ASSICURARE LA STABILITÀ DELLE PARETI, A CASSERO CONTINUO ANCHE SE NON RECUPERABILE, L'ESTRAZIONE DELLE MATERIE SCAVATE ED IL LORO DEPOSITO A LATO DELLO SCAVO O NEL SITO INDICATO DALLA DIREZIONE LAVORI AD UNA DISTANZA MASSIMA DI ML.300 010 PER PROFONDITÀ COMPRESI TRA MT.2 E MT.3	mc	16,20
01.A01.B79	VARIAZIONE AL PREZZO DEGLI SCAVI PER LA DEMOLIZIONE, MEDIANTE L'USO CONTINUO DI LEVE, MAZZE E SCALPELLI, MARTELLI ... DEMOLITORI ETC. DI BLOCCHI DI MURATURA, PUDDINGHE, CONGLOMERATI NATURALI, CONGLOMERATI CEMENTIZI CON O SENZA ARMATURA METALLICA E SIMILI 005 ESEGUITI IN TRINCEA, COMPRESI I MASSI O TROVANTI ANCHE SE RICHIEDENTI L'USO DI ESPLOSIVI, ESCLUSE LE PAVIMENTAZIONI ... STRADALI	mc	18,00
01.A01.B90	VARIAZIONE AL PREZZO DEGLI SCAVI IN GALLERIA DI CUI ALL'ART. A 01.B50 ESEGUITI IN PRESENZA DI ACQUA DI FALDA AVENTE ... ALTEZZA NON INFERIORE A CM 10, COMPRESO L'ONERE DELL'ESAURIMENTO DELL'ACQUA MEDIANTE L'IMPIEGO ANCHE CONTINUO DI POMPE, APPLICATO ALL'INTERA SEZIONE TIPO DELLA GALLERIA ESCLUSE LE OPERE DI DRENAGGIO 005 PER OGNI DECIMETRO COMPLETO DI ALTEZZA D'ACQUA PRESENTE NELLO SCAVO	mc	4,74
	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 CM DI ... SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE 005 ESEGUITO A MANO	mc	24,10
	010 ESEGUITO CON IDONEI MEZZI MECCANICI.	mc	3,39

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A02.C10	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE CON ACCATASTAMENTO DEL MATERIALE UTILIZZABILE ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI METRI ... 300, COMPRESO IL TAGLIO DEI BORDI DELLA PAVIMENTAZIONE. IL COMPENSO VIENE CORRISPOSTO COME SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO E PERTANTO NELLA MISURA DELLO SCAVO NON DEVE ESSERE DEDOTTO LO SPESSORE DELLA PAVIMENTAZIONE.		
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	8,65
01.A02.E10	ALLESTIMENTO DI CANTIERE COMPRENDETE LA COLLOCAZIONE DI UNA UNITA' DI DECONTAMINAZIONE PROVISTA DI ALMENO TRE ... AREE QUALI LOCALE SPOGLIATOIO, LOCALE DOCCIA CON ACQUA CALDA E FREDDA, LOCALE EQUIPAGGIAMENTO E DI UNA UNITA' DI FILTRAGGIO ACQUA OLTRE A TUTTO QUANTO RICHIESTO DALLA LEGISLAZIONE VIGENTE IN MATERIA		
005	COMPRESO IL TRASPORTO E IL NOLEGGIO PER TUTTA LA DURATA DEI LAVORI	cad	1.646,00
01.A04.C40	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O ... PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI		
005	ESEGUITO IN TRINCEA	mc	24,60
010	ESEGUITO IN GALLERIA	mc	33,80
01.A04.C80	CONGLOMERATO CEMENTIZIO SEMPLICE OD ARMATO CON RESISTENZA CARATTERISTICA SU PROVINI DI KG 150/CMQ DI CEMENTO ... POZZOLANICO TIPO 325 INCLUSE LE CASSEFORME, DATO IN OPERA ANCHE IN PRESENZA D'ACQUA, COMPRESO L'ESAURIMENTO DELLA STESSA, MISURATO A TERMINE DI CAPITOLATO, PER COSTRUZIONI DI CANALIZZAZIONI E POZZI		
005	ESEGUITO IN GALLERIA	mc	158,00
01.A05.B00	ESECUZIONE DI MURATURA IN PIANO OD IN CURVA, IN MATTONI PIENI LEGATI CON MALTA DI CEMENTO POZZOLANICO, COMPRESO LE ... EVENTUALI CENTINE E PUNTELLI INCLUSE LE MURATURE FORMATE CON PIU' ANELLI, DI SPESSORE PARI OD INFERIORE A CM.12, PER OPERE DI FOGNATURA		
005	DELLO SPESSORE COMPLESSIVO FINO A CM.12 COMPRESO, PER OPERE IN TRINCEA E RELATIVI POZZI	mc	396,00
010	DELLO SPESSORE COMPLESSIVO SUPERIORE A CM.12, PER OPERE IN TRINCEA E RELATIVI POZZI	mc	349,00
01.A10.A40	RINZAFFO DI SUPERFICI COMUNQUE SAGOMATE DI CANALI OD ALTRE OPERE SIMILI, ESEGUITO CON MALTA DI CEMENTO POZZOLANICO ... NELLA PROPORZIONE DI KG 500 DI CEMENTO E MC 1 DI SABBIA, STUCCATO E LISCIATO:		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A10.B60	<p>005 PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2 COMPRESO:</p> <p>INTONACO LISCIATO ESEGUITO CON MALTA CEMENTIZIA NELLE PROPORZIONI DI KG.700 DI CEMENTO POZZOLANICO E MC 1 DI SABBIA ... SU SUPERFICI INTERNE DI MANUFATTI IN GALLERIA (COMPRESI I POZZI), SECONDO LE PRESCRIZIONI FORNITE DALLA DIREZIONE LAVORI:</p>	mq	10,00
01.A22.B05	<p>005 DELLO SPESSORE TRA CM 0.5 E CM 1 COMPRESO</p> <p>PROVVISTA E STESA, PER RIPRISTINI, DI CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO, CONFORME ALLE ... PRESCRIZIONI DELLA CITTA' COMPRESO L'ONERE DELLA CILINDRATURA CON RULLO STATICO O VIBRANTE CON EFFETTO COSTIPANTE NON INFERIORE ALLE 12 TONNELLATE</p>	mq	16,80
01.A23.B95	<p>010 STESO A MANO PER UNO SPESSORE COMPRESO PARI A CM.5</p> <p>RIFILATURA DI SCAVI IN SOVRASTRUTTURE STRADALI, PRIMA O DOPO L'ESECUZIONE DEGLI STESSI, PER RIPRISTINI, CON TAGLIO ... DELLA PAVIMENTAZIONE RETTILINEO NETTO E REGOLARE, AL LIMITE DELLA ROTTURA IN FIGURE GEOMETRICHE REGOLARI ESEGUITO CON MACCHINE OPERATRICI A LAMA CIRCOLARE ROTANTE RAFFREDDATA AD ACQUA E FUNZIONANTE CON MOTORE A SCOPPIO O DIESEL, FINO ALLA PROFONDITA' DI CM.10</p>	mq	7,77
	<p>005 IN CONGLOMERATO BITUMINOSO</p>	ml	3,94

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
05.P61.A90	1E (F) DISPOSITIVI PER SEGNALETICA ORIZZONTALE E DISPOSITIVI RIFRANGENTI		
	ELETTROPOMPE TRIFASI MONOBLOCCO VERTICALI FLANGIATE ROTORE BAGNATO		
	060 POTENZA SINO KW 0,75 DN60/65	cad	461,00
065 POTENZA SINO KW 0,75 DN80		cad	594,00

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	1H (F) PALI A SBRACCIO E DI TESTATA		
08.P01.C 01	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO SECONDO LE NORME UNI 9858/91		
010	RCK 10	mc	64,23
020	RCK 20	mc	72,05
08.P01.D 03	MATTONELLE IN GRES CERAMICO PER FOGNATURE		
010	DIMENSIONI CM.24X12X1,5 SPESS.MIN. CM. 1,5	mq	11,83
08.P01.D 05	TUBI IN GRES CERAMICO CONFORMI ALLE NORME UNI-EN 295/92. CON "CS" VIENE INDICATO IL CARICO DI SCHIACCIAMENTO ... ESPRESSO IN CHILO -NEWTON AL METRO		
035	DIAM. INTERNO CM. 12,5 "CS"34 KN/M, L. 1,25 M.	ml	15,63
055	DIAM. INTERNO CM. 20 "CS"32 KN/M, L. 1,50 M.	ml	20,50
08.P01.E 10	TUBI IN PVC RIGIDO TIPO 302, CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1329, LUNGHEZZA ML. 3		
035	DIAMETRO ESTERNO CM. 16	cad	19,71
040	DIAMETRO ESTERNO CM. 20	cad	30,96
08.P01.E 14	CURVE A 45 GRADI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE, TIPO 303 CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401		
020	DIAMETRO ESTERNO CM.20	cad	10,21
030	DIAMETRO ESTERNO CM.31,5	cad	72,33
08.P01.E 18	BRAGHE SEMPLICI E RIDOTTE A 45 E 90 GRADI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE, TIPO 303 CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1329		
030	DIAMETRO MAGGIORE ESTERNO CM.31,5	cad	119,29
08.P01.E 19	ISPEZIONI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE, TIPO 303 CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401, MUNITE DI TAPPO DI CHIUSURA		
020	DIAMETRO ESTERNO CM.20	cad	37,73
030	DIAMETRO ESTERNO CM.31,5	cad	85,75
08.P01.E 25	TUBI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE, TIPO SN 2 KN/MQ - SDR 51 CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ... ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE, LUNGHEZZA ML.6		
020	DE 200	ml	7,78
025	DE 250	ml	12,23
08.P01.H 01	IN ACCIAIO INOSSIDABILE TIPO 18/8		
005	...	kg	4,57
08.P02.D 01	NOLO DI AUTOBOTTE MUNITE DI POMPA A PRESSIONE (CANAL JET) CON TURBINA PER IL SOLLEVAMENTO DEI MATERIALI ESTRATTI ... SINO ALLA PROFONDITA' DI M.20 E DELLA CAPACITA'		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
08.P02.E 01	005 ORARIA DI ALMENO MC. 5000 PER PULIZIA, SPURGO, DISOSTRUZIONE DI CANALI DI FOGNATURA, COMPRESA LA PAGA DELL'AUTISTA E DI N° 1 OPERATORE, IL CONSUMO DI CARBURANTE E LUBRIFICANTE ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO PRESSIONE POMPA OLTRE 200 ATM.	h	69,74
	005 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 ED IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, ESCLUSO L'ONERE DEL MANOVRATORE: DELLA POTENZA FINO A 0.50 HP	h	2,36
08.P03.A 07	005 SCAVO IN GALLERIA DI MATERIE DI NATURA COMPATTA A QUALUNQUE PROFONDITA', COMPRESA L'ARMATURA, L'ESTRAZIONE DELLE ... MATERIE SCAVATE ED IL DEPOSITO DI QUESTE A NON PIU' DI MT.15 DALLA BOCCA DEL POZZO PER SEZIONI DI SCAVO SINO A MQ.2,24 COMPRESO	mc	179,58
08.P03.A 08	005 SCAVO PER POZZI A SEZIONE CIRCOLARE, DI MATERIE RIMOVIBILI SENZA L'USO CONTINUO DI MAZZE E SCALPELLI, MISURATO A ... TERMINE DI CAPITOLATO, COMPRESO L'EVENTUALE ARMATURA, L'ESTRAZIONE DELLE MATERIE SCAVATE ED IL DEPOSITO DI QUESTE A NON PIU' DI MT.15 DALLA BOCCA DEL POZZO A QUALSIASI PROFONDITA'	mc	136,33
08.P03.F 30	210 PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI EN 1401-1, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ... ELASTOMERICO DI TENUTA PER SISTEMI DI FOGNATURA E SCARICHI INTERRATI NON IN PRESSIONE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA SERIE SN 4 KN/MQ SDR 41:DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16	ml	12,25
	215 SERIE SN 4 KN/MQ SDR 41:DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 20	ml	16,43
	220 SERIE SN 4 KN/MQ SDR 41:DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 25	ml	24,98
	225 SERIE SN 4 KN/MQ SDR 41:DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 31,5	ml	44,04
	08.P03.F 32	015 PROVVISTA E POSA IN OPERA DI CURVE A 30 GRADI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI EN 1401; GIUNTO A BICCHIERE ... CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16	cad
	020 DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 20	cad	15,87

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
08.P03.F 33	030 DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 31,5	cad	79,13
	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI CURVE A 45 GRADI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI EN 1401. GIUNTO A BICCHIERE ... CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE;COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE		
	015 DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM.16	cad	13,48
08.P03.F 34	020 DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM.20	cad	19,40
	030 DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM.31,5	cad	90,00
	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI CURVE A 90 GRADI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI EN 1329. GIUNTO A BICCHIERE ... CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE;COMPRESO IL CARICO,LO SCARICO A PIE' D'OPERA,LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA, COMPRESO OGNI ONERE E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE		
08.P03.F 38	015 DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16	cad	14,66
	020 DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM.20	cad	21,26
	030 DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM.31,5	cad	101,67
08.P03.F 56	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI SIFONI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI EN 1401. GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ... ELASTOMERICO TOROIDALE, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA, COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE		
	020 DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 20	cad	73,92
08.P03.F 68	ALLACCIAMENTO DI IMMISSIONE STRADALE COMPRESA LA PERFORAZIONE DEL MANUFATTO A MEZZO DI CAROTAGGIO, L'INNESTO DEL ... TUBO E LA SIGILLATURA CON MALTA CEMENTIZIA E SCAGLIE DI MATTONE AL CANALE BIANCO		
	005 ...	cad	94,08
08.P03.F 72	RIMOZIONE DI CHIUSINI DELLE FOGNATURE E SIMILI, COMPRESO IL CARICO ED IL TRASPORTO DEL MATERIALE DI RISULTA		
	005 IN PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA O LITOIDEA, MEDIANTE L'USO DI MOTOCOMPRESSORE E COMPRESA L'EVENTUALE DEMOLIZIONE DEL ... MANUFATTO PER L'ADEGUAMENTO IN QUOTA IN PIU' O IN MENO DI CM.20	cad	34,67
	010 IN PAVIMENTAZIONE NON BITUMINOSA E SENZA L'USO DEL MOTOCOMPRESSORE	cad	14,89
08.P03.F 79	POSA DI CHIUSINI PER FOGNATURE, TIPO "CITTA' DI TORINO", COMPRESA LA MALTA DI CEMENTO OCCORRENTE FORNITI A PIE' ... D'OPERA		
	005 ...	cad	34,88

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
005 08.P03.H 08	<p>DIMENSIONI DI MM. 350X270 E DEL ... PESO DI KG 3.4 CIRCA</p> <p>...</p>	cad	19,10
005 08.P03.H 10	<p>VUOTATURA CON RIMOZIONE DI SABBIE E MATERIALI SOLIDI DIVERSI; ASPIRAZIONE DELLE SABBIE DA VASCHE D'ACCUMULO DELLE ... STAZIONI DI SOLLEVAMENTO, CONDOTTE FOGNARIE, IMPIANTI DI DEPURAZIONE, CON INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA, SIA PER LA RIMOZIONE DEI MATERIALI SOLIDI DAL FONDO DELLE VASCHE CHE PER IL LORO SOLLEVAMENTO. SONO COMPRESSE TUTTE LE OPERAZIONI E LE ATTREZZATURE CONNESSE AL CORRETTO SVOLGIMENTO DEL LAVORO, L'APPROVVIGIONAMENTO DELL'ACQUA, IL CARICO DIRETTO SU AUTOMEZZO DOTATO DI CONTENITORE COPERTO A TENUTA STAGNA O DI AUTOBOTTE, IL TRASPORTO E LO SMALTIMENTO DELLE SOLE MATERIE SOLIDE (SABBIE, MATERIALI SOLIDI, ECC. PRESSO UN SITO AUTORIZZATO, L'ACCURATA PULIZIA DEI SITI.</p> <p>...</p>	mc	74,68
005 08.P03.H 14	<p>PULIZIA, LAVAGGIO, SPURGO DI CADITOIE CON ESTRAZIONE DEI MATERIALI SEDIMENTATI NEL POZZETTO COMPRESI LO SMALTIMENTO ... PRESSO APPOSITA DISCARICA; LA PULIZIA E DISOSTRUZIONE DEL TRATTO DI CONDOTTA COLLEGATA ALLA FOGNATURA CON L'USO DI LAMA METALLICA E GETTO D'ACQUA PRESSIONE; PER LA PULIZIA E DISOSTRUZIONE DELLE CADITOIE STRADALI PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE SONO COMPRESSE LE SEGUENTI OPERAZIONI: SEGNALETICA SECONDO IL NUOVO CODICE DELLA STRADA NECESSARIA PER GARANTIRE IL TRAFFICO STRADALE; APERTURA DELLA GRIGLIA CON L'AIUTO DI PICCONE O BARRAMINA; RIMOZIONE DI RIFIUTI VOLUMINOSI; ASPIRAZIONE DEI MATERIALI DECANTATI ED AGGIUNTA DI ACQUE IN PRESSIONE (CANAL-JET + ASPIRATRICE); PULIZIA E DISOSTRUZIONE DELLA TUBAZIONE DI COLLEGAMENTO ALLA FOGNATURA ANCHE CON USO DI LAMA METALLICA E GETTO D'ACQUA AD ALTA PRESSIONE (CANAL-JET + OPERATORI); SMALTIMENTO DEI MATERIALI ESTRATTI PRESSO UN SITO AUTORIZZATO; SISTEMAZIONE DELLE GRIGLIE; PULIZIA DEL SITO.SONO COMPRESSE TUTTE LEATTREZZATURE NECESSARIE PER LE OPERAZIONI INERENTI A DETTI INTERVENTI .</p> <p>...</p>	cad	11,00
005 08.P03.H 14	<p>SVUOTAMENTO E PULIZIA DI POZZI NERI, FOSSE BIOLOGICHE E IMHOFF PER LA RACCOLTA E SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI SCARICO ... E LA DISOSTRUZIONE DEI CONDOTTI DI SCARICO E I SIFONI COMPRENDETE LE SEGUENTI OPERAZIONI:SEGNALETICA SECONDO IL NUOVO CODICE DELLA STRADA NECESSARIA PER GARANTIRE IL TRAFFICO STRADALE; APERTURA DEI CHIUSINI O TAPPI DI CHIUSURA DEI SIFONI;ASPIRAZIONE DEI MATERIALI DECANTATI ED AGGIUNTA DI ACQUA IN PRESSIONE (CANAL-JET + ASPIRATRICE); PULIZIA E DISOTTURAZIONE DELLE TUBAZIONI DI SCARICO ED I SIFONI;LANCE ED INIETTORI AUTOMATICI DI VARIO TIPO; TRATTI DI TUBAZIONE PER ASPIRAZIONE DEI LIQUAMI DALLA FOSSA DA SVUOTARE; PULIZIA DEI SITI; APPROVVIGIONAMENTO DELL'ACQUA NECESSARIA ALLE OPERAZIONI; TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI LIQUAMI IN UN SITO AUTORIZZATO.PER OGNI INTERVENTO E QUANTITA DI LIQUAMI SMALTITI FINO A 7 MC. VERRA' RICONOSCIUTO IL PREZZO A CORPO.</p> <p>...</p>	cad	192,20

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
<p>09.P02.B40</p> <p>020</p>	<p>11 (F) PORTALI</p> <p>F/POSA VALVOLA DI RITEGNO A PALLA FORNITURA E FORNITURA E POSA DI VALVOLA DI RITEGNO A PALLA - CORPO IN GHISA - ... SFERA IN GHISA RIVESTITA IN ELASTOMERICO - VERNICIATURA EPOSSIDICA</p> <p>E) DN 250</p>	<p>cad</p>	<p>2.376,99</p>
<p>09.P02.B60</p> <p>005</p>	<p>F/POSA DI POMPA PER ACQUA DI FALDA FORNITURA E POSA DI ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE DI TIPO CENTRIFUGO MULTICELLULARE ... PER POMPAGGIO ACQUA DA POZZI - PORTATA MINIMA 35 M³/H - PREVALENZA 18 M. C. A. - POTENZA DI POMPAGGIO 3,5 KW - FUNZIONAMENTO DISCONTINUO - GIRANTE CHIUSA - RENDIMENTO IDRAULICO >60% - TENUTE 2 MECCANICHE SEPARATE - MOTORE ELETTRICO DI TIPO ASINCRONO TRIFASE, ALIMENTAZIONE 380V - 50HZ, VELOCITÀ 2900 GIRI/MIN. , RENDIMENTO ELETTRICO >85%, POTENZA INSTALLATA >1,3, AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO - MANDATA 4" GAS MATERIALI: - CORPO POMPA GHISA - GIRANTE GHISA - ALBERO ACCIAIO INOX AISI 420 - TENUTE LATO GIRANTE CARBURO DI SILICIO + CARBURO DI SILICIO, LATO MOTORE CARBURO DI SILICIO + CARBONIO - FILTRO IN ASPIRAZIONE ACCIAIO INOX - ANELLI OR GOMMA NITRILICA.</p> <p>...</p>	<p>cad</p>	<p>2.863,86</p>

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
* N96_22	BARRIERA PLASTICA TRAFORATA, ALTEZZA FINO A CM 180 (RETE ARANCIONE) BARRIERA PLASTICA TRAFORATA, ALTEZZA FINO A CM 180 (RETE ARANCIONE) MONTATA SU PALETTI METALLICI O LIGNEI BLOCCATI AL SUOLO	mq	0,99
* N96_26	GLOVE BAG DIAMETRO 20 CM TUBAZIONE GLOVE BAG DIAMETRO 20 CM TUBAZIONE	cad	15,50
* N96_29	COMPLETO DISPOSITIVI INDIVIDUALI DI SICUREZZA MONOUSO COMPOSTO DA: MASCHERINA M3 GUANTI, GOMMA COMPLETO DISPOSITIVI INDIVIDUALI DI SICUREZZA MONOUSO COMPOSTO DA: MASCHERINA M3 GUANTI, GOMMA, TUTA. PER OPERAIO	cad	18,59
* N96_52	COMPENSO FISSO DA CORRISPONDERE ALL'IMPRESA ESECUTRICE IN UNICA SOLUZIONE IN SEDE DI EMISSIONE ULTIMO SAL COMPENSO FISSO DA CORRISPONDERE ALL'IMPRESA ESECUTRICE IN UNICA SOLUZIONE IN SEDE DI EMISSIONE ULTIMO SAL quale compenso forfettario delle spese sostenute per formazione ed informazione del personale addetto ad operare in ambienti con presenza di manufatti contenenti amianto. Incluso il costo della sorveglianza sanitaria. L'erogazione del compenso è subordinata alla consegna al D.L. della documentazione attestante: la frequenza ai corsi del personale iscritto alle liste speciali inail; attestazione dell'avvenuta visita sanitaria relativa al personale impiegato nelle opere oggetto dell'appalto.	cad	702,39
* N96_55	RIPRISTINO DI SUPERFICI LESIONATE DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO IN MATRICE SOLIDA QUALI TUBAZIONI RIPRISTINO DI SUPERFICI LESIONATE DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO IN MATRICE SOLIDA, QUALI TUBAZIONI, CANALI, CAMINI ESALATORI, ETC. Il prezzo è comprensivo delle seguenti lavorazioni: confinamento dell'ambiente in cui si rende necessario l'intervento con apposizione di cartelli segnalatori pericolo amianto, steccati, cavalletti, nastri segnalatori; redazione degli avvisi e comunicazioni di legge al datore di lavoro alla D.L. e successiva notifica all'A.S.L.; inertizzazione e preparazione del fondo da trattare con applicazione di fissativo spray a base di prodotti penetranti in emulsione polimerica; stesa a due o più riprese di liquido ancorante consolidante. In caso di necessità di rimozione di materiale contenente amianto, si dovrà predisporre il prescritto piano di lavoro da sottoporre all'approvazione della A.S.L.; pertanto l'intervento di cui al presente prezzo è limitato a solo opere di fissaggio fibre su materiali lesionati. Il prezzo comprende il materiale e le attrezzature monouso ed i dispositivi individuali di sicurezza impiegati. Sono escluse dal presente prezzo, gli oneri relativi al piano di lavoro, alle analisi massive, le pratiche relative allo smaltimento. le analisi S.E.M. per la restituibilità ambientale, i ponteggi, il nolo dell'unità di decontaminazione. Per un massimo di 3 interventi contemporanei nello stesso fabbricato.	cad	278,89
* N96_57	RIMOZIONE ACCATAMENTO IMBALLO PREDISPOSTO PER IL SUCCESSIVO TRASPORTO RIMOZIONE ACCATAMENTO IMBALLO PREDISPOSTO PER IL SUCCESSIVO TRASPORTO E SMALTIMENTO ALLE DISCARICHE AUTORIZZATE DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO IN MATRICE SOLIDA		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<p>QUALI CANNE, TUBAZIONI, ETC. IN POSIZIONE VERTICALE, ORIZZONTALE O INTERRATA, ANCHE CONFINATE.</p> <p>Il prezzo è comprensivo delle seguenti lavorazioni: confinamento dell'area d'intervento secondo le indicazioni del piano di lavoro approvato dall'A.S.L. (recinzione, teli in plastica, cartellonistica etc.); redazione degli avvisi e comunicazioni di legge al datore di lavoro alla D.L. e successiva notifica all'A.S.L.; rimozione a qualunque piano del fabbricato, dei manufatti contenenti amianto, compresa l'eventuale applicazione di prodotti nebulizzanti e/odi fissaggio nel caso di tubazioni danneggiate; imballo direttamente nel luogo di rimozione dei materiali da smaltire, in sacchi di polietilene regolarmente dotati dei marchi segnalanti il contenuto, discesa al piano di carico e stoccaggio in luogo appositamente predisposto. Anche i dispositivi di sicurezza monouso, il materiale e le attrezzature a perdere, dovranno essere insaccate e stoccate con il materiale rimosso. smontaggio ad avvenuta restituibilità delle strutture predisposte in osservanza al piano di sicurezza. Sono esclusi dal presente prezzo, gli oneri relativi al piano di lavoro, alle analisi massive, le pratiche relative allo smaltimento. le analisi S.E.M. per la restituibilità ambientale, i ponteggi, il nolo dell'unità di decontaminazione. Per singolo intervento.</p>	ml	35,90
* N96_64	<p>CARICO E TRASPORTO ALLE DISCARICHE AUTORIZZATE DI MATERIALE CONTENENTE AMIANTO PRECEDENTEMENTE</p> <p>CARICO E TRASPORTO ALLE DISCARICHE AUTORIZZATE DI MATERIALE CONTENENTE AMIANTO PRECEDENTEMENTE STOCCATO ED IMBALLATO, IN MATRICE SOLIDA, FRIABILE, PROVENIENTE DA PULIZIA GRONDE O POZZETTI PIÙ DI GRONDA NONCHÈ DEI DISPOSITIVI DI SICUREZZA MONOUSO IMPIEGATI NEGLI INTERVENTI DI RIMOZIONE E SUCCESSIVAMENTE DISMESSI ED INSACCATI.</p> <p>Il prezzo comprendente il nolo dell'autocarro, secondo quanto previsto dall'art. 4290 dell'Elenco Prezzi Città di Torino 1999, il carico e lo scarico a discarica del materiale, l'esecuzione delle procedure di segnalazione di esecuzione intervento al datore di lavoro.</p>	kg	0,25
* N96_71	<p>COMPENSO FISSO PER PREDISPOSIZIONE, REDAZIONE, CONSEGNA ALL'A.S.L. DEL PIANO DI LAVORO</p> <p>COMPENSO FISSO PER PREDISPOSIZIONE, REDAZIONE, CONSEGNA ALL'A.S.L. DEL PIANO DI LAVORO, INCLUSE LE EVENTUALI RETTIFICHE, CORREZIONI ED INTEGRAZIONI RICHIESTE ALL'AUTORITÀ DI VERIFICA E CONTROLLO PER OPERE COMPREDENTI rimozione, imballaggio, stoccaggio, trasporto alle discariche autorizzate e smaltimento di materiale contenente amianto.</p> <p>Il prezzo è comprensivo degli oneri di acquisizione dell'occorrente documentazione attestante la natura delle fibre da rimuovere, i sopralluoghi, gli elaborati di corredo e quant'altro necessario, fino al conseguimento del parere favorevole rilasciato dalla competente A.S.L.</p>	cad	516,46
* N96_81	<p>PREDISPOSIZIONE PRATICA PER OMOLOGA ACCESSO ALLA DISCARICA AUTORIZZATA</p> <p>PREDISPOSIZIONE PRATICA PER OMOLOGA ACCESSO ALLA DISCARICA AUTORIZZATA, COMPRESO RILASCIO COPIA FORMULARIO E RICEVUTA AVVENUTO SMALTIMENTO PER OGNI CONFERIMENTO COSTITUITO DA UNO O PIÙ IMBALLAGGI PROVENIENTI DA OGNI SINGOLO INTERVENTO DI RIMOZIONE.</p>	n	206,59
* N.P.87	<p>SOVRAPPREZZO % APPLICATO AI PREZZI DELLE LAVORAZ. ESEGUITE NEI VESPAI E NELLE INTERC.</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
* Z96_COM1	ALT.MEDIA INFERIORE M. 1,50 SOVRAPPREZZO % APPLICATO AI PREZZI DELLE LAVORAZ. ESEGUITE NEI VESPAI E NELLE INTERCAPEDINI AVENTI ALTEZZA MEDIA INFERIORE A M. 1,50. 15%	%	15,00
* S96_1COM	PERCENTUALE PARI ALL'1% X ONERI SICUREZZA INTRINSECI CALCOLATI SUL TOT. LORDO ART. SOG. RIB. PARI A EURO 7.556,12 PERCENTUALE PARI ALL'1% X ONERI SICUREZZA INTRINSECI CALCOLATI SUL TOT. LORDO ART. SOG. RIB. PARI A EURO 7.556,12 (Per la sicurezza EURO 7.556,12)	cad	7.556,12
	DEDUZIONE PERCENTUALE PARI ALL'1% PER ONERI SIC. INTRINSECI CALCOLATI SUL TOT. LORDO EURO 763.168,12 - 763.168,12/1,01 DEDUZIONE PERCENTUALE PARI ALL'1% PER ONERI SICUREZZA INTRINSECI CALCOLATI SUL TOTO. LORDO EURO 763.168,12 - 763.168,12/1,01	%	1%