



Società soggetta a direzione e coordinamento di ACAM S.p.A.
Sede Legale: via A. Picco 22 - 19124 La Spezia C.F. e P.I. 01194900112



Codice di progetto: GASPRO 01 - 01 - 13

Progetto: **Lavori di scavo e ripristino**
- fornitura e posa in opera di tubazioni gas
- inserimento giunti dielettrici
- riparazione dispersioni gas
- servizio di pronto intervento in reperibilità nei comuni gestiti.

Livello di Progettazione: **Esecutivo**

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato	Visto



UFFICIO TECNICO

Sede operativa:
via Crispi 132
19124 La Spezia
tel. 0187 538342
fax 0187 538222

Tipo:

Elenco prezzi unitari

Sottotipo :
Opera : metanodotti
Parte d'Opera :
Specialistica :

File:

Elaborato: 7 di 15

Data: 10/01/2013

Redattore: Geom. Riccardo ACERBI

Responsabile Ufficio Tecnico: Geom. Andrea COLOMBO

Responsabile Area Tecnica di Acam gas S.p.A.: Geom. Roberto AZZONI

L'Amministratore Delegato di Acam gas S.p.A.: Ing. Rosario DI BARTOLO

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
1.05.006.002.001	GIUNTI DIELETTRICI CON ESTREMITA' A SALDARE UNI 10285 PN 16 DIAM = 88,9 MM X 3,6	CAD	30,99
	(Euro trentavirgolanovantanove)		
1.05.006.002.002	GIUNTI DIELETTRICI CON ESTREMITA' A SALDARE UNI 10285 PN 16 DIAM = 114,3 MM X 4,0	CAD	41,32
	(Euro quarantunovirgolatrentadue)		
1.05.006.002.004	GIUNTI DIELETTRICI CON ESTREMITA' A SALDARE UNI 10285 PN 16 DIAM = 168,3 MM X 4,5	CAD	69,21
	(Euro sessantanovevirgolaventuno)		
1.05.006.002.005	GIUNTI DIELETTRICI CON ESTREMITA' A SALDARE UNI 10285 PN 16 DIAM = 219,1 MM X 4,5	CAD	154,94
	(Euro centocinquantaquattrovirgolanovantaquattro)		
4.00.009.002.004	RIFACIMENTO DI FOGNATURE E SCARICHI IN TUBI DI PVC PER LUNGHEZZE DI TUBAZIONI NON SUPERIORI A 5 ML. DE= 160	ML.	36,67
	(Euro trentaseivirgolasessantasette)		
4.00.009.002.006	RIFACIMENTO DI FOGNATURE E SCARICHI IN TUBI DI PVC PER LUNGHEZZE DI TUBAZIONI NON SUPERIORI A 5 ML. DE= 250	ML.	59,91
	(Euro cinquantanovevirgolanovantuno)		
4.00.010.001.002	DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI CANALIZZAZIONI DI UTENZE ADIBITE ALLO SCARICO DI ACQUE NERE, MISTE E BIANCHE IN MATTONI, CLS O SASSO, INTERFERENTI CON LA COSTRUENDA RETE FOGNARIA	ML.	74,89
	(Euro settantaquattrovirgolaottantanove)		
4.00.014.001.001	COSTRUZIONE DI POZZETTO PER ALLOGGIO VALVOLE O BATTERIE CONTATORI	MC	413,17
	(Euro quattrocentotredicivirgoladiciassette)		
4.00.015.001.002	RIALZO CHIUSINI 400X400 DI LUCE	CAD	28,41
	(Euro ventottovirgolaquarantuno)		
4.00.015.001.004	RIALZO CHIUSINI CON LUCE DI 800 MM.	CAD	68,17

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro sessantottovirgoladiciassette)		
	PER OPERE EDILI		
	Sabbia:		
4.1.20.20	di frantoio o risetta	MC	32,51
	(Euro trentaduevirgolacinquantuno)		
	PER OPERE EDILI		
4.1.30	Ghiaietto e pietrischetto	MC	30,04
	(Euro trentavirgolazeroquattro)		
4.04.001.001.006	POSA IN OPERA DI TUBI IN ACCIAIO GAS, DE= 114,3 MM.	ML.	9,97
	(Euro novevirgolannovantasette)		
4.04.001.001.008	POSA IN OPERA DI TUBI IN ACCIAIO GAS, DE= 168,3 MM.	ML.	14,87
	(Euro quattordicivirgolaottantasette)		
4.04.001.001.009	POSA IN OPERA DI TUBI IN ACCIAIO GAS, DE= 219,1 MM.	ML.	18,59
	(Euro diciottovirgolacinquantanove)		
4.04.001.001.010	POSA IN OPERA DI TUBI IN ACCIAIO GAS, DE= 273,0 MM.	ML.	23,76
	(Euro ventitrevirgolasettantasei)		
4.04.001.002.003	POSA IN OPERA DI TUBI IN POLIETILENE GAS SINO A DE 50 MM. SINO A S 5	ML.	2,32
	(Euro duevirgolatrentadue)		
4.04.001.002.004	POSA IN OPERA DI TUBI IN POLIETILENE GAS SINO A DE 63 MM. SINO A S 5	ML.	2,58
	(Euro duevirgolacinquantotto)		
4.04.001.002.005	POSA IN OPERA DI TUBI IN POLIETILENE GAS SINO A DE 75 MM. SINO A S 5	ML.	3,10
	(Euro trevirgoladieci)		
4.04.001.002.006	POSA IN OPERA DI TUBI IN POLIETILENE GAS SINO A DE 90 MM. SINO A S 5	ML.	3,56
	(Euro trevirgolacinquantasei)		
4.04.001.002.007	POSA IN OPERA DI TUBI IN POLIETILENE GAS SINO A DE 110 MM. SINO A S 5	ML.	5,53

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro cinquevirgolacinquantatre)		
4.04.001.002.010	POSA IN OPERA DI TUBI IN POLIETILENE GAS SINO A DE 160 MM. SINO A S 5	ML.	12,29
	(Euro dodicivirgolaventinove)		
4.04.002.001.003	Intervento per la realizzazione di collegamento tra una condotta di nuova posa (in acciaio ed in PEad) ed una tubazione esistente gas VII^ specie in esercizio (in ghisa, polietilene, acciaio), per collegamenti con tronchetto di derivazione DN 80 (De 90)	CAD	414,65
	(Euro quattrocentoquattordicivirgolasessantacinque)		
4.04.002.001.004	Intervento per realizzazione di collegamento tra una condotta di nuova posa (in acciaio ed in PEad) e tubazione esistente gas VII^ specie in esercizio (in ghisa, polietilene, acciaio), per collegamenti con tronchetto di derivazione DN 100 (De 110/125)	CAD	521,01
	(Euro cinquecentoventunovirgolazerouno)		
4.04.002.001.005	Intervento per realizzazione di collegamento tra una condotta di nuova posa (in acciaio ed in PEad) e tubazione esistente gas VII^ specie in esercizio (in ghisa, polietilene, acciaio), per collegamenti con tronchetto di derivazione DN 125 (De 140)	CAD	647,32
	(Euro seicentoquarantasettevirgolatrentadue)		
4.04.002.001.006	Intervento per realizzazione di collegamento tra una condotta di nuova posa (in acciaio ed in PEad) e tubazione esistente gas VII^ specie in esercizio (in ghisa, polietilene, acciaio), per collegamenti con tronchetto di derivazione DN 150 (De 160/180)	CAD	876,95
	(Euro ottocentosettantaseivirgolavanotacinque)		
4.04.002.001.007	Intervento per realizzazione di collegamento tra una condotta di nuova posa (in acciaio ed in PEad) e tubazione esistente gas VII^ specie in esercizio (in ghisa, polietilene, acciaio), per collegamenti con tronchetto di derivazione DN 200 (De 200/225)	CAD	1.304,05
	(Euro milletrecentoquattrovirgolazerocinque)		
4.04.002.002.003	Doppio intervento di sezionamento per la realizzazione di collegamento tra una condotta di nuova posa (acciaio, PEad) ed		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	una tubazione esistente gas VII[^] - IV[^] specie in esercizio (ghisa, polietilene, acciaio), per collegamenti di condotta DN 80		
	-----	CAD	1.320,34
	(Euro milletrecentoventivirgolatrentaquattro)		
4.04.002.002.004	Doppio intervento di sezionamento per la realizzazione di collegamento tra una condotta di nuova posa (acciaio, PEad) ed una tubazione esistente gas VII[^] - IV[^] specie in esercizio (ghisa, polietilene, acciaio), per collegamenti di condotta DN 100		
	-----	CAD	1.558,97
	(Euro millecinquecentocinquantottovirgolanoventasette)		
4.04.002.002.005	Doppio intervento di sezionamento per la realizzazione di collegamento tra una condotta di nuova posa (acciaio, PEad) ed una tubazione esistente gas VII[^] - IV[^] specie in esercizio (ghisa, polietilene, acciaio), per collegamenti di condotta DN 125		
	-----	CAD	1.632,28
	(Euro milleseicentotrentaduevirgolaventotto)		
4.04.002.002.006	Doppio intervento di sezionamento per la realizzazione di collegamento tra una condotta di nuova posa (acciaio, PEad) ed una tubazione esistente gas VII[^] - IV[^] specie in esercizio (ghisa, polietilene, acciaio), per collegamenti di condotta DN 150		
	-----	CAD	1.846,49
	(Euro milleottocentoquarantaseivirgolaquarantano)		
4.04.002.002.007	Doppio intervento di sezionamento per la realizzazione di collegamento tra una condotta di nuova posa (acciaio, PEad) ed una tubazione esistente gas VII[^] - IV[^] specie in esercizio (ghisa, polietilene, acciaio), per collegamenti di condotta DN 200		
	-----	CAD	2.257,28
	(Euro duemiladuecentocinquantasettevirgolavento)		
4.04.002.003.001	Maggiorazione del compenso relativo ai collegamenti gas, di cui agli articoli precedenti, per la realizzazione in opera di by-pass. Per tubazione di by-pass sino al DN 80 (De 90)		
	-----	CAD	310,00
	(Euro trecentodiecivirgolazerozero)		
4.04.002.003.101	Maggiorazione del compenso relativo ai collegamenti gas, di cui agli articoli precedenti, per la realizzazione in opera di		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	by-pass, derivato dalle valvole a sfera presenti nella macchina tamponatrice. Per tubazione di by-pass sino al DN 80 (De 90)		
	-----	CAD	170,00
	(Euro centosettantavirgolazerozero)		
4.04.002.003.102	Maggiorazione del compenso relativo ai collegamenti gas, di cui agli articoli precedenti, per la realizzazione in opera di by-pass, derivato dalle valvole a sfera presenti nella macchina tamponatrice. Per tubazione di by-pass oltre il DN 80 (De 90)		
	-----	CAD	350,00
	(Euro trecentocinquantavirgolazerozero)		
4.04.002.004.001	Intervento per il sezionamento o collegamento tubazione esistente o inserimento valvola gas VII[^] - IV[^] specie in esercizio da DN 50 a DN 65		
	-----	CAD	450,00
	(Euro quattrocentocinquantavirgolazerozero)		
4.04.002.004.002	Intervento per il sezionamento o collegamento tubazione esistente o inserimento valvola gas VII[^] - IV[^] specie in esercizio da DN 80 a DN 100		
	-----	CAD	880,00
	(Euro ottocentottantavirgolazerozero)		
4.04.002.004.003	Intervento per il sezionamento o collegamento tubazione esistente o inserimento valvola gas VII[^] - IV[^] specie in esercizio da DN 125 a DN 160		
	-----	CAD	1.090,00
	(Euro millenovantavirgolazerozero)		
4.04.002.004.004	Intervento per il sezionamento o collegamento tubazione esistente o inserimento valvola gas VII[^] - IV[^] specie in esercizio da DN 200		
	-----	CAD	1.250,00
	(Euro milleduecentocinquantavirgolazerozero)		
4.04.002.004.005	Intervento per il sezionamento o collegamento tubazione esistente o inserimento valvola gas VII[^] - IV[^] specie in esercizio da DN 250 a DN 350		
	-----	CAD	1.500,00
	(Euro millecinquecentovirgolazerozero)		
4.04.003.001.001	COSTO FORFETTARIO DI INTERVENTO DI RICERCA E RIPARAZIONE DISPERSIONE GAS SU TUBAZIONE INTERRATA, FESSURATA PERPENDICOLARMENTE ALL'ASSE O DETERIORATA IN CORRISPONDENZA DI MANICOTTI O GIUNTI A BICCHIERE PER		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	TUBAZIONE SINO AL DE= EST. 124 MM		
	(Euro quattrocentodiecivirgolazerozero)	CAD	410,00
4.04.003.001.002	COSTO FORFETTARIO DI INTERVENTO DI RICERCA E RIPARAZIONE DISPERSIONE GAS SU TUBAZIONE INTERRATA, FESSURATA PERPENDICOLARMENTE ALL'ASSE O DETERIORATA IN CORRISPONDENZA DI MANICOTTI O GIUNTI A BICCHIERE PER TUBAZIONE DAL DE=EST. 125 MM AL DE=EST. 285 MM		
	(Euro quattrocentonovantacinquevirgolazerozero)	CAD	495,00
4.04.003.001.003	COSTO FORFETTARIO DI INTERVENTO DI RICERCA E RIPARAZIONE DISPERSIONE GAS SU TUBAZIONE INTERRATA, FESSURATA PERPENDICOLARMENTE ALL'ASSE O DETERIORATA IN CORRISPONDENZA DI MANICOTTI O GIUNTI A BICCHIERE PER TUBAZIONE DAL DE=EST. 286 MM AL DE=EST. 436 MM		
	(Euro seicentosestantavirgolazerozero)	CAD	670,00
4.04.003.002.001	Intercettazione dell'allacciamento MP e BP con l'ausilio di apparecchiature per l'intercettazione del flusso gas in sicurezza (macchine tamponatrici), ritenuta idonea dalla committente, eventuali tagli/saldature e ripristino del rivestimento isolante		
	(Euro trecentoquarantacinquevirgolazerozero)	CAD	345,00
4.04.003.002.002	Compenso forfettario per risanamento/riparazione di colonna montante, di qualsiasi dimensione e lunghezza, con eventuale localizzazione e classificazione di dispersione su richiesta della committente		
	(Euro duecentovirgolazerozero)	CAD	200,00
4.04.003.002.003	Costruzione/rifacimento allacciamento aereo con installazione in collettore tramite giunzioni saldate/filettate fino al rubinetto del contatore fino alla classe G6 escluso, per una lunghezza massima di 2 mt dalla valvola di intercettazione esterna		
	(Euro duecentocinquantavirgolazerozero)	CAD	250,00
4.04.003.002.004	Compenso aggiuntivo contatore dalla classe G40 alla classe G65 compresa la valvola e la raccorderia necessaria		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	----- (Euro centovirgolazerozero)	CAD	100,00
4.04.003.002.005	Compenso aggiuntivo con installazione in collettore (batteria) per attacchi contatore con giunzioni saldate/filettate oltre al primo per contatori dalla classe G40 alla classe G65	CAD	120,00
	----- (Euro centoventivirgolazerozero)		
4.04.003.003.001	COMPENSO FISSO PER PRONTO INTERVENTO AL MESE	CAD	1.200,00
	----- (Euro milleduecentovirgolazerozero)		
4.04.003.003.002	COMPENSO CHIAMATA IN REPERIBILITA' DA APPLICARE NEI GIORNI FESTIVI, IN ORARIO NOTTURNO FERIALE EXTRA ORARIO DI LAVORO (SI RICONOSCE UNA VOLTA IN CASO DI PIU' CHIAMATE CONSECUTIVE)	CAD	150,00
	----- (Euro centocinquantavirgolazerozero)		
4.04.004.001.001	Intervento per la messa in esercizio, mediante spurgo indiretto, di un nuovo tratto di tubazione gas, di qualsiasi materiale; per condotte gas avente diametro interno sino al Di 110 mm	METRO	1,50
	----- (Euro unovirgolacinquanta)		
4.04.004.001.002	Intervento per la messa in esercizio, mediante spurgo indiretto, di un nuovo tratto di tubazione gas, di qualsiasi materiale; per condotte gas avente diametro interno superiore al Di 110 mm	METRO	1,80
	----- (Euro unovirgolaottanta)		
4.04.004.002.001	COSTO FORFETTARIO PER INTERVENTO PER LA BONIFICA DI UN TRATTO DI TUBAZIONE GAS DA ABBANDONARE (GHISA, ETERNIT, ACCIAIO ECC.) PER DIAMETRO ESTERNO DELLA CONDOTTE ESISTENTE DA ABBANDONARE SINO AL DE 124 mm.	ML.	1,70
	----- (Euro unovirgolasettanta)		
4.04.004.002.002	COSTO FORFETTARIO PER INTERVENTO PER LA BONIFICA DI UN TRATTO DI TUBAZIONE GAS DA ABBANDONARE (GHISA, ETERNIT, ACCIAIO ECC.) PER DIAMETRO ESTERNO DELLA CONDOTTE ESISTENTE DA ABBANDONARE DAL DE 125 al DE 285 MM.	ML.	2,20
	----- (Euro duevirgolaventi)		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4.04.004.002.003	COSTO FORFETTARIO PER INTERVENTO PER LA BONIFICA DI UN TRATTO DI TUBAZIONE GAS DA ABBANDONARE (GHISA, ETERNIT, ACCIAIO ECC.) PER DIAMETRO ESTERNO DELLA CONDOTTE ESISTENTE DA ABBANDONARE DAL DE 286 al DE 436 MM.		
	(Euro trevirgolazerozero)	ML.	3,00
4.04.006.001.001	COSTO FORFETTARIO DI UNO SFIATO DN 50		
	(Euro centonovantatrevirgolasessantasette)	CAD	193,67
4.04.010.001.101	Esecuzione di presa gas in acciaio, su condotta principale interrata gas in acciaio, a qualunque profondità, su strade, per qualsiasi diametro della condotta principale. Per prese aventi diametro della derivazione sino al DN 65 mm.		
	(Euro duecentottantasettevirgolaventiquattro)	CAD	287,24
4.04.010.001.102	Esecuzione di presa gas in acciaio, su condotta principale interrata gas in acciaio, a qualunque profondità, su strade, per qualsiasi diametro della condotta principale. Per prese aventi diametro della derivazione dal DN 80 mm al DN 100 mm.		
	(Euro trecentoquarantanovevirgolacinquantaquattro)	CAD	349,54
4.04.010.001.201	Esecuzione di presa gas in PEad, su condotta principale interrata gas in PEad, a qualunque profondità, su strade, per qualsiasi diametro della condotta principale. Per prese aventi diametro della derivazione sino al De 75 mm.		
	(Euro duecentonovantaduevirgolatredici)	CAD	292,13
4.04.010.001.202	Esecuzione di presa gas in PEad, su condotta principale interrata gas in PEad, a qualunque profondità, su strade, per qualsiasi diametro della condotta principale. Per prese aventi diametro della derivazione dal De 90 mm al De 110 mm.		
	(Euro trecentosessantatrevirgolatrentotto)	CAD	363,38
4.04.010.007.003	Piede di colonna gas in PEad tra la tubazione interrata in acciaio e la tubazione aerea. Per piedi colonna De 50 mm		
	(Euro centoquarantatrevirgolanovantuno)	CAD	143,91

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4.04.010.007.004	Piede di colonna gas in PEad tra la tubazione interrata in acciaio e la tubazione aerea. Per piedi colonna De 63 mm		
	----- (Euro centosessantottovirgolanovanta)	CAD	168,90
4.04.010.007.005	Piede di colonna gas in PEad tra la tubazione interrata in acciaio e la tubazione aerea. Per piedi colonna De 75 mm		
	----- (Euro duecentonovantacinquevirgolaottantatre)	CAD	295,83
4.04.010.009.003	Sostituzione di derivazione di utenza gas con nuovo piede di colonna in polietilene o acciaio tra la tubazione interrata e la tubazione aerea o interrata esistente. Per piedi colonna De 50 mm x DN 40		
	----- (Euro trecentosessantavirgolazerozero)	CAD	360,00
4.04.010.009.004	Sostituzione di derivazione di utenza gas con nuovo piede di colonna in polietilene o acciaio tra la tubazione interrata e la tubazione aerea o interrata esistente. Per piedi colonna De 63 mm x DN 50		
	----- (Euro trecentonovantavirgolazerozero)	CAD	390,00
4.04.010.009.005	Sostituzione di derivazione di utenza gas con nuovo piede di colonna in polietilene o acciaio tra la tubazione interrata e la tubazione aerea o interrata esistente. Per piedi colonna De 75 mm x DN 65		
	----- (Euro quattrocentoventivirgolazerozero)	CAD	420,00
4.04.010.009.006	Sostituzione di derivazione di utenza gas con nuovo piede di colonna in polietilene o acciaio tra la tubazione interrata e la tubazione aerea o interrata esistente. Per piedi colonna De 90 mm x DN 80		
	----- (Euro quattrocentocinquantavirgolazerozero)	CAD	450,00
4.04.010.009.010	Sostituzione di derivazione di utenza gas con nuovo piede di colonna in polietilene o acciaio tra la tubazione interrata e la tubazione aerea o interrata esistente. Per piedi colonna De 50 mm x DN 40		
	----- (Euro quattrocentosessantavirgolazerozero)	CAD	460,00
4.04.010.009.011	Sostituzione di derivazione di utenza gas con nuovo piede di colonna in polietilene o acciaio tra la tubazione interrata e la tubazione aerea o interrata esistente. Per piedi colonna De 63		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	mm x DN 50		
	-----	CAD	490,00
	(Euro quattrocentonovantavirgolazerozero)		
4.04.010.009.012	Sostituzione di derivazione di utenza gas con nuovo piede di colonna in polietilene o acciaio tra la tubazione interrata e la tubazione aerea o interrata esistente. Per piedi colonna De 75 mm x DN 65		
	-----	CAD	520,00
	(Euro cinquecentoventivirgolazerozero)		
4.04.010.011.003	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato aeree per colonne montanti gas per DN 1"1/2 (DN = 40 mm)		
	-----	METRO	48,30
	(Euro quarantottovirgolatrenta)		
4.04.010.011.004	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato aeree per colonne montanti gas per DN 2" (DN = 50 mm)		
	-----	METRO	63,42
	(Euro sessantatrevirgolaquarantadue)		
4.04.010.011.005	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato aeree per colonne montanti gas per DN 2"1/2 (DN = 65 mm)		
	-----	METRO	68,82
	(Euro sessantottovirgolaottantadue)		
4.04.010.015.001	Operazioni di chiusura, previo avviso, e successiva riapertura di utenze gas eseguiti a più riprese		
	-----	CAD	43,38
	(Euro quarantatrevirgolatrentotto)		
4.05.000.004.101	Esecuzione di sovrappasso di canali e fiumi eseguito in appoggio a ponti già esistenti con o senza tubo di protezione per condotte gas dal DN 50 al DN 100		
	-----	ML.	142,60
	(Euro centoquarantaduevirgolasessanta)		
4.05.000.004.102	Esecuzione di sovrappasso di canali e fiumi eseguito in appoggio a ponti già esistenti con o senza tubo di protezione per condotte gas dal DN 150 al DN 250		
	-----	ML.	161,00
	(Euro centosessantunovirgolazerozero)		
4.05.000.005.005	COMPENSO PER I CAMBI DI DIREZIONE SUL PIANO VERTICALE NECESSARI PER IL SUPERAMENTO DEGLI OSTACOLI DEL SOTTOSUOLO SINO A DN 100 (DE 125 E DE 140)		
	-----	CAD	103,29

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro centotrevirgolaventinove)		
4.07.000.000.002	REALIZZAZIONE DI PUNTI DI MISURA PER IMPIANTI DI PROTEZIONE CATODICA	CAD	98,13
	(Euro novantottovirgolatredici)		
	TUBI-PLUVIALI-CANALI DI GRONDA-CANNE FUMARIE TUBI PE PER CONDOTTE IN PRESSIONE E TUBI SPIRALATI PEAD Tubi di polietilene PE GAS per condotte gas naturale con righe gialle coestruse tipo: S 5 alta densità del diametro di:		
11.7.20.10.25	50 mm, spessore 4,6 mm (in rotoli da 100 m)	METRO	2,50
	(Euro duevirgolacinquanta)		
11.7.20.10.30	63 mm, spessore 5,8 mm (in rotoli da 100 m)	METRO	3,94
	(Euro trevirgolanoventaquattro)		
11.7.20.10.35	75 mm, spessore 6,8 mm (in rotoli da 100 m)	METRO	5,58
	(Euro cinquevirgolacinquantotto)		
11.7.20.10.40	90 mm, spessore 8,2 mm (in rotoli da 100 m)	METRO	8,05
	(Euro ottovirgolazero cinque)		
11.7.20.10.45	110 mm, spessore 10,0 mm	METRO	11,78
	(Euro undicivirgolasettantotto)		
11.7.20.10.50	125 mm, spessore 11,4 mm	METRO	14,69
	(Euro quattordicivirgolasessantannove)		
	TRASPORTI E ONERI DI DISCARICA TRASPORTI Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, eseguito con autocarro e misurato a volume effettivo di scavo o demolizione. Carico eseguito con mezzi meccanici. Escluso oneri di discarica:		
26.1.30.10	scavi in terra fino alla distanza di 1 km	MC	5,57
	(Euro cinquevirgolacinquantasette)		
26.1.30.20	per ogni km. o frazione in piu' oltre il primo, fino a 10,00 Km	mK	0,72
	(Euro zervirgolasettantadue)		
26.1.30.22	per ogni km o frazione in piu' da 10,01 a 20 km	mK	0,47

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro zerovirgolaquarantasette)		
	TRASPORTI E ONERI DI DISCARICA CONFERIMENTO MATERIALI RICICLABILI Oneri di conferimento ad impianti di riciclaggi di materiali riciclabili, misurati su autocarro, escluso il trasporto:		
26.3.10.10	residui di demolizioni edilizie in genere	MC	19,55
	(Euro diciannovevirgolacinquantacinque)		
	SCAVI - RILEVATI - REINTERRI SCAVI DI FONDAZIONE Scavo di fondazione a sezione ristretta o a pozzo anche per condotte in genere in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e da mina compreso gli eventuali trovanti di volume non su		
30.2.30.10.20	Per nuove costruzioni e/o manutenzioni e/o restauro eseguito con microescavatore del peso sino a 2 t., fino alla profondita' di 2 m	MC	49,52
	(Euro quarantanovevirgolacinquantadue)		
	SCAVI - RILEVATI - REINTERRI SCAVI DI FONDAZIONE Scavo in trincea a sezione obbligata per profondita' fino a 2,00 m, eseguito in centri urbani in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusi eventuali residui murari o cementizi di volume superiore a 0,2 mc, compresi i necessari		
30.2.36.20	eseguito con mini escavatore.	MC	175,20
	(Euro centosettantacinquevirgolaventi)		
	SCAVI - RILEVATI - REINTERRI SCAVI DI FONDAZIONE Scavo a campione per sottomurazioni o rinforzi di fondazioni in genere eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone o da mina, compresi eventuali trovanti di volume non superiore a 0,200		
30.2.38.5.5	per ristrutturazioni totali eseguito: interamente a mano per una profondita' massima di 2,00 m dal piano di inizio dello scavo	MC	250,26
	(Euro duecentocinquantavirgolaventisei)		
	SCAVI - RILEVATI - REINTERRI SCAVI DI FONDAZIONE Taglio di pavimentazione di sede stradale in		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
30.2.50.10	conglomerato bituminoso eseguito con mezzo meccanico, valutato a m di taglio, per lavori eseguiti nell'ambito urbano, per singolo taglio: fino a 15 cm di spessore	METRO	9,25
	(Euro novevirgolaventicinque)		
30.3.30.10	SCAVI - RILEVATI - REINTERRI RILEVATI Riempimento di scavi eseguiti per canalizzazioni in genere, eseguito con materiali provenienti dallo scavo stesso, convenientemente compattato, misurato sull'effettivo riempimento da eseguire: eseguito esclusivamente a mano	MC	61,21
	(Euro sessantunovirgolaventuno)		
30.3.40.10	SCAVI - RILEVATI - REINTERRI RILEVATI Riempimento di scavi per canalizzazioni in genere, eseguito con l'ausilio di mezzo meccanico compreso il necessario compattamento e la fornitura del materiale di riempimento, misurato sul volume effettivo di riempimento da eseguire: con ghiaia o pietrisco	MC	39,15
	(Euro trentanovevirgolaquindici)		
32.3.10.10.10	CASSEFORME - ACCIAIO PER C.A. - OPERE IN CALCESTRUZZO SEMPLICE E ARMATO - SOLAI CALCESTRUZZO SEMPLICE E ARMATO Provvista e posa in opera di conglomerato cementizio per opere di sottofondazione e riempimento, impastato con betoniera da 250 litri, escluse eventuali casseforme. Per ristrutturazioni totali in cantieri accessibili con motrici: senza ausilio di mezzi meccanici, dosato a 250 kg di cemento tipo 32.5	MC	234,89
	(Euro duecentotrentaquattrovirgolaottantanove)		
46.1.25.10	OPERE E FOGNATURE STRADALI DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE - SOTTOFONDI Rimozione con recupero di pavimentazioni di accottellato di mattoni o acciottolato di lastre o masselli compresa cernita e accatastamento in cantiere per: interventi di manutenzione oltre 10 e fino a 100 mq	mq	62,42
	(Euro sessantaduevirgolaquarantadue)		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
46.1.25.15	interventi di manutenzione oltre 100 e fino a 300 mq		
	----- mq (Euro quarantasettevirgolazeronove)		47,09
	OPERE E FOGNATURE STRADALI PAVIMENTAZIONI Provvista e posa in opera di conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme C.N.R. e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in opera compresa l		
46.2.20.5.5	per lavori eseguiti nei centri urbani misurato in opera per strati di collegamento (binder) dello spessore medio finito e compresso di 4 cm		
	----- mq (Euro diciottovirgolatredici)		18,13
46.2.20.5.10	sovrapprezzo all'articolo precedente per ogni cm in piu' oltre i primi 4		
	----- mq (Euro duevirgoladiciotto)		2,18
	OPERE E FOGNATURE STRADALI PAVIMENTAZIONI Solo posa in opera di accoltellato di mattoni pieni, posti in opera su letto di sabbia di fiume dello spessore di 10 cm, compresa la sabbia per la sigillatura delle connesure e adeguata battitura sino a completo assestamento: (per i		
46.2.40.15	per lavori di manutenzione per quantità oltre 10 mq fino a 100 mq		
	----- mq (Euro settantaquattrovirgolatrentatre)		74,33
	OPERE E FOGNATURE STRADALI PAVIMENTAZIONI Solo posa in opera di acciottolato di ciottoli di fiume arrotondati, posti in opera su letto di sabbia dello spessore minimo di 10 cm, compresa la sigillatura con sabbia di fiume e quant'altro necessario a dare il lavoro completo, a regola		
46.2.50.15	per lavori di manutenzione per quantita' oltre i 10 mq fino a 100 mq		
	----- mq (Euro novantanovevirgolazeronove)		99,09
	OPERE E FOGNATURE STRADALI PAVIMENTAZIONI Solo posa in opera di lastre per pavimentazione stradale, dello spessore fino a 8 cm su letto di posa dello spessore di 10 cm costituito da sabbia di fiume miscelata con cemento, in ragione di 100 kg/mc di sabbia, escluso il sottofondo, compresi		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
46.2.70.15	tagli d per interventi di manutenzione per quantità da 11 fino a 100 mq con lastre fino a 8 cm di spessore	mq	128,68
	(Euro centoventottovirgolasessantotto)		
	OPERE E FOGNATURE STRADALI PAVIMENTAZIONI Solo posa in opera di pavimentazione di cubetti di porfido e porfido ricostruito ad archi contrastanti, compreso il letto di posa di sabbia di fiume dello spessore di 8-10 cm e quanto altro occorra per dare l'opera completamente finita: (per con cubetti da 8-10 cm di lato		
46.2.90.15.10	per interventi da 11 fino a 100 mq	mq	58,22
	(Euro cinquantottovirgolaventidue)		
	OPERE E FOGNATURE STRADALI PAVIMENTAZIONI Solo posa in opera di bordi nuovi per marciapiede in arenaria o granito, retti o curvi, compresa la malta di cemento per il fissaggio alla fondazione e la stuccatura dei giunti: (per i materiali vedi cap. 21) larghezza 25 cm, spessore 20-22 cm		
46.2.100.5.5	per interventi non inferiori a 50 m	METRO	33,86
	(Euro trentatrevirgolaottantasei)		
	ONERI DI IGIENE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO IMPIANTI DI CANTIERE Recinzione o sbarramento costituita da montanti di ferro tondo posti a interasse non inferiore a 1,5 m convenientemente infissi e ancorati a terra e plastica stampata ben tesa e ancorata ai montanti di ferro tondo, dell'altezza fino a 180 cm: (*)		
70.1.15.5	montaggio e smontaggio	METRO	7,84
	(Euro settevirgolaottantaquattro)		
70.1.15.10	noleggio valutato a m/giorno	METRO	0,31
	(Euro zerovirgolatrentuno)		
	ONERI DI IGIENE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO IMPIANTI DI CANTIERE Montaggio e smontaggio finale di delimitazione di zone di cantiere o di percorso realizzata mediante barriere prefabbricate del tipo: (*) con contenitori di PVC da appesantirsi con acqua o sabbia, valutati a m per primo		
70.1.18.10			

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	posizionamento		
	----- METRO		13,99
	(Euro tredicivirgolannovantanove)		
70.1.18.15	per ogni posizionamento successivo nell'ambito del cantiere per manufatti di cls		
	----- METRO		7,51
	(Euro settevirgolacinquantuno)		
70.1.74	ONERI DI IGIENE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO IMPIANTI DI CANTIERE Formazione di passerelle e/o andatoie pedonabili, della larghezza minima di 80 cm, realizzate a norma di legge, comprese le necessarie protezioni e parapetti della portata minima di 200 Kg/mq		
	----- METRO		25,96
	(Euro venticinquevirgolannovantasei)		
	ONERI DI IGIENE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO PRESIDI DI PRONTO SOCCORSO Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati:		
70.3.5.5	pacchetto di medicazione		
	----- nr		19,49
	(Euro diciannovevirgolaquarantanove)		
70.3.5.10	cassetta di pronto soccorso		
	----- nr		65,36
	(Euro sessantacinquevirgolatrentasei)		
	ONERI DI IGIENE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO IMPIANTI DI MESSA A TERRA Provvista e posa in opera di dispersori di terra del tipo:		
70.5.10.5	profilati a croce di acciaio zincato della sezione 50x50x5 mm della lunghezza di 1,5 m		
	----- nr		36,27
	(Euro trentaseivirgolaventisette)		
	ONERI DI IGIENE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO IMPIANTI DI MESSA A TERRA Provvista e posa in opera di corda di rame nuda compresi i terminali, escluso lo scavo, della sezione di:		
70.5.20.20	50 mmq		
	----- METRO		5,55
	(Euro cinquevirgolacinquantacinque)		
	ONERI DI IGIENE E SICUREZZA NEI LUOGHI		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
70.9.5.5	DI LAVORO SEGNALETICA CARTELLI GENERALI DI CANTIERE Cartello indentificativo di cantiere a norma di regolamento edilizio normativa sui lavori pubblici, cosi' come integrato dalle disposizioni di sicurezza dei lavori di edilizia, delle dimensioni minime di 2,00 mq, contenente: nominativo e indirizzo dell'i	nr	116,64
	(Euro centosedicivirgolasessantaquattro)		
70.9.5.10	Cartello di segnaletica generale di cantiere, delle dimensioni di 1,00x1,40 metri, di PVC pesante antiurto, contenente i segnali di pericolo, divieto e obbligo inerenti il cantiere	nr	12,68
	(Euro dodicivirgolasessantotto)		
70.9.10.5	ONERI DI IGIENE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO SEGNALETICA Noleggio di cartello per cantieri di edilizia civile indicanti pericolo, divieto, obbligo e informazione, rispondenti alle vigenti norme di legge, con valutazione cartello/giorno, per distanze di lettura di: 4 m circa	nr	0,15
	(Euro zerovirgolaquindici)		
70.9.10.10	10 m circa	nr	0,16
	(Euro zerovirgolasedici)		
70.10.30.20	ONERI DI IGIENE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO PROTEZIONI PER DEMOLIZIONI E SCAVI Formazione di armatura continua per pareti di scavo realizzata con pannelli e montanti metallici, infissi al piede nel terreno e puntellati con puntelli metallici registrabili, valutata a mq di parete realizzata: tipo DOWN, a doppia parete	mq	13,19
	(Euro tredicivirgoladiciannove)		
NP.00.00.00.01	Lantern a segnaletica lampeggiante crepuscolare a luce gialla, con interruttore manuale. alimentata in BT 12 volts o a batteria mensile.	CAD	0,92
	(Euro zerovirgolanovantadue)		
NP.00.00.00.02	Lantern a segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in BT a 6 volts		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	o a batteria: costo mensile		
	-----	CAD	1,05
	(Euro unovirgolazerocinque)		
NP.00.00.00.03	Rilevatrice portatile di gas o vapori tossici (NOLO)		
	-----	CAD	0,20
	(Euro zerovirgolaventi)		