

*INTERVENTI DI ESTENSIONE E ADEGUAMENTO DELLE  
INFRASTRUTTURE FOGNARIE E IDRICHE NEI COMUNI DELL'AREA  
DEL GARDA IN GESTIONE ALL'AZIENDA GARDESANA SERVIZI S.p.A.*

PROGETTISTA  
ing. Michele Cimolini



REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
-	Agosto 2019	PRIMA STESURA	Mac	-	-
<b>azienda gardesana servizi</b> Via 11 Settembre, n. 24 - 37019 Peschiera del Garda Tel. 045/6445211 - E-mail: ags@ags.vr.it			CODICE AGS: <b>19161</b>		
			CODICE Consiglio di Bacino Veronese: -		
<b>Elenco prezzi unitari</b>			ELABORATO: -		SCALA: -

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
<b>01 MANODOPERA</b>			
<b>01.01 MANODOPERA EDILE</b>			
01.01.01	<b>Operaio IV livello</b> Operaio IV livello ..... (Euro quaranta/22 )	ora	40,22
01.01.02	<b>Operaio specializzato</b> Operaio specializzato ..... (Euro trentotto/19 )	ora	38,19
01.01.03	<b>Operaio qualificato</b> Operaio qualificato ..... (Euro trentacinque/61 )	ora	35,61
01.01.04	<b>Operaio comune</b> Operaio comune ..... (Euro trentadue/26 )	ora	32,26
<b>02 MATERIALI</b>			
<b>02.01 LEGANTI</b>			
02.01.01	<b>Cemento in sacchi tipo R325</b> Cemento in sacchi tipo R325 ..... (Euro sedici/98 )	q	16,98
<b>02.02 INERTI</b>			
02.02.01	<b>Sabbia di cava lavata e vagliata</b> Sabbia di cava lavata e vagliata ..... (Euro ventinove/10 )	mc	29,10
02.02.02	<b>Sabbia di riciclo</b> Sabbia di riciclo ..... (Euro quattordici/55 )	mc	14,55
02.02.03	<b>Misto di cava</b> Misto di cava ..... (Euro sedici/45 )	mc	16,45
02.02.04	<b>Misto granulare stabilizzato</b> Misto granulare stabilizzato ..... (Euro venti/24 )	mc	20,24
02.02.05	<b>Ghiaia di cava o di fiume tout-venant</b> Ghiaia di cava o di fiume tout-venant .....	mc	17,96

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro diciassette/96 )		
02.02.06	<b>Materiale tout-venant riciclato</b> Materiale tout-venant riciclato ..... (Euro nove/49 )	mc	9,49
	<b>02.03 ACCIAI E MATERIALI FERROSI</b>		
02.03.01	<b>Acciaio in barre ad aderenza migliorata tipo Fe b44K</b> Acciaio in barre ad aderenza migliorata per cemento armato tipo Fe b44K controllato ..... (Euro zero/95 )	Kg	0,95
02.03.02	<b>Rete elettrosaldata tipo Fe b44K</b> Rete elettrosaldata in acciaio ad aderenza migliorata per cemento armato tipo Fe b44K controllato ..... (Euro zero/99 )	Kg	0,99
	<b>02.04 MATERIALI DA COSTRUZIONE</b>		
02.04.01	<b>Mattoni pieni da 5.5x12.5x25 cm</b> Mattoni pieni da 5.5x12.5x25 cm ..... (Euro zero/34 )	n	0,34
02.04.02	<b>Bimattoni pieni da 12x15x25 cm</b> Bimattoni pieni da 12x15x25 cm ..... (Euro zero/43 )	n	0,43
02.04.03	<b>Blocchetti di cemento vibrato da cm 20x20x50</b> Blocchetti di cemento vibrato da cm 20x20x50 ..... (Euro uno/20 )	n	1,20
02.04.04	<b>Chiusini in ghisa sferoidale D400 Ø 600 mm</b> Chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale GS500 a norma UNI-EN 1563:2004 UNI-EN 124 classe D400, coperchio autocentrante su telaio, telaio a struttura alveolare, giunto in polietilene antirumore e antibasculamento, Ø 600 mm ..... (Euro duecentosettantacinque/77 )	n	275,77
02.04.05	<b>Fornitura di chiusini in genere</b> Fornitura di manufatti in ghisa, chiusini, caditoie ecc., secondo normativa UNI EN 124, da porre su manufatti già predisposti di passo d'uomo, di classe idonea al tipo di strada, e della forma e dimensione richiesta dalla D.L. E' compreso il fissaggio con malta di cemento, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ..... (Euro due/12 )	Kg	2,12
02.04.06	<b>Pozzetto in cls 30x30</b> Pozzetto in calcestruzzo vibrato rinforzato con dimensioni interne di cm 30x30 ..... (Euro nove/87 )	cad	9,87
02.04.07	<b>Pozzetto in cls 40x40x40</b>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
02.04.08	Pozzetto in calcestruzzo vibrato rinforzato con dimensioni interne di cm 40x40x40 ..... (Euro tredici/92 )	cad	13,92
02.04.09	<b>Pozzetto in cls 50x50x50</b> Pozzetto in calcestruzzo vibrato rinforzato con dimensioni interne di cm 50x50x50 ..... (Euro diciannove/99 )	cad	19,99
02.04.10	<b>Pozzetto in cls 60x60x60</b> Pozzetto in calcestruzzo vibrato rinforzato con dimensioni interne di cm 60x60x60 ..... (Euro trenta/09 )	cad	30,09
02.04.11	<b>Pozzetto in cls 80x80x80</b> Pozzetto in calcestruzzo vibrato con incastro a bicchiere con dimensioni interne di cm 80x80x80 ..... (Euro cinquantanove/68 )	cad	59,68
02.04.12	<b>Pozzetto in cls 100x100x100</b> Pozzetto in calcestruzzo vibrato con incastro a bicchiere con dimensioni interne di cm 100x100x100 ..... (Euro centoundici/68 )	cad	111,68
02.04.13	<b>Pozzetto in cls 120x120x120</b> Pozzetto in calcestruzzo vibrato con incastro a bicchiere con dimensioni interne di cm 120x120x120 ..... (Euro centonovantatre/09 )	cad	193,09
02.04.14	<b>Pozzetto in cls 150x150x150</b> Pozzetto in calcestruzzo vibrato con incastro a bicchiere con dimensioni interne di cm 150x150x150 ..... (Euro quattrocentoquindici/81 )	cad	415,81
02.04.15	<b>Prolunghe in cls 80x80x50</b> Prolunghe in calcestruzzo vibrato con dimensioni interne cm80x80x50 ..... (Euro cinquantadue/25 )	cad	52,25
02.04.16	<b>Prolunghe in cls 80x80x85</b> Prolunghe in calcestruzzo vibrato con dimensioni interne cm 80x80x85 ..... (Euro sessantaquattro/48 )	cad	64,48
02.04.17	<b>Prolunghe in cls 100x100x50</b> Prolunghe in calcestruzzo vibrato con dimensioni interne cm 100x100x50 ..... (Euro settantatre/05 )	cad	73,05
02.04.17	<b>Prolunghe in cls 100x100x105</b> Prolunghe in calcestruzzo vibrato con dimensioni interne cm 100x100x105 .....	cad	93,94

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
02.04.18	(Euro novantatre/94 ) <b>Prolunghe in cls 120x120x50</b> Prolunghe in calcestruzzo vibrato con dimensioni interne cm 120x120x50 ..... (Euro centodiciannove/59 )	cad	119,59
02.04.19	<b>Prolunghe in cls 120x120x125</b> Prolunghe in calcestruzzo vibrato con dimensioni interne cm 120x120x125 ..... (Euro duecentosei/79 )	cad	206,79
02.04.20	<b>Prolunghe in cls 150x150x50</b> Prolunghe in calcestruzzo vibrato con dimensioni interne cm 150x150x50 ..... (Euro duecentosei/80 )	cad	206,80
02.04.21	<b>Sigillo in cls per pozzetti delle dimensioni di cm 30x30.</b> Sigillo in cls per pozzetti delle dimensioni di cm 30x30. ..... (Euro cinque/97 )	cad	5,97
02.04.22	<b>Sigillo in cls per pozzetti delle dimensioni di cm 40x40.</b> Sigillo in cls per pozzetti delle dimensioni di cm 40x40. ..... (Euro sette/51 )	cad	7,51
02.04.23	<b>Sigillo in cls per pozzetti delle dimensioni di cm 50x50.</b> Sigillo in cls per pozzetti delle dimensioni di cm 50x50. ..... (Euro dieci/46 )	cad	10,46
02.04.24	<b>Sigillo in cls per pozzetti delle dimensioni di cm 60x60.</b> Sigillo in cls per pozzetti delle dimensioni di cm 60x60. ..... (Euro quattordici/98 )	cad	14,98
02.04.25	<b>Soletta in c.a. carrabile per pozzetti 80x80</b> Soletta in c.a. carrabile, spessore minimo di cm 20: per pozzetti delle dimensioni interne di cm 80x80. ..... (Euro centoventisei/79 )	cad	126,79
02.04.26	<b>Soletta in c.a. carrabile per pozzetti 100x100</b> Soletta in c.a. carrabile, spessore minimo di cm 20: per pozzetti delle dimensioni interne di cm 100x100. ..... (Euro centoquarantanove/29 )	cad	149,29
02.04.27	<b>Soletta in c.a. carrabile per pozzetti 120x120</b> Soletta in c.a. carrabile, spessore minimo di cm. 20: per pozzetti delle dimensioni interne di cm 120x120. ..... (Euro centosettantacinque/33 )	cad	175,33

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<b>03 TUBAZIONI</b>		
	<b>03.01 TUBAZIONI E RACCORDI IN PVC</b>		
	<b>03.01.01 TUBAZIONI IN PVC</b>		
03.01.01.01	<b>Tubo in PVC De 110 mm SN8</b> Tubo rigido in policloruro di vinile (p.v.c.), UNI EN 1401-1 SN8 SDR34 del De 110 mm ..... (Euro quattro/27 )	m	4,27
03.01.01.02	<b>Tubo in PVC De 125 mm SN8</b> Tubo rigido in policloruro di vinile (p.v.c.), UNI EN 1401-1 SN8 SDR34 del De 125 mm ..... (Euro cinque/53 )	m	5,53
03.01.01.03	<b>Tubo in PVC De 160 mm SN8</b> Tubo rigido in policloruro di vinile (p.v.c.), UNI EN 1401-1 SN8 SDR34 del De 160 mm ..... (Euro otto/97 )	m	8,97
03.01.01.04	<b>Tubo in PVC De 200 mm SN8</b> Tubo rigido in policloruro di vinile (p.v.c.), UNI EN 1401-1 SN8 SDR34 del De 200 mm ..... (Euro quattordici/05 )	m	14,05
03.01.01.05	<b>Tubo in PVC De 250 mm SN8</b> Tubo rigido in policloruro di vinile (p.v.c.), UNI EN 1401-1 SN8 SDR34 del De 250 mm ..... (Euro venti/82 )	m	20,82
03.01.01.06	<b>Tubo in PVC De 315 mm SN8</b> Tubo rigido in policloruro di vinile (p.v.c.), UNI EN 1401-1 SN8 SDR34 del De 315 mm ..... (Euro trentatre/03 )	m	33,03
03.01.01.07	<b>Tubo in PVC De 400 mm SN8</b> Tubo rigido in policloruro di vinile (p.v.c.), UNI EN 1401-1 SN8 SDR34 del De 400 mm ..... (Euro cinquantatre/22 )	m	53,22
	<b>03.01.02 RACCORDI PER TUBAZIONI IN PVC</b>		
03.01.02.00	<b>Curva/ manicotto in PVC DN 110 mm</b> Raccordi in PVC rigido per tubi UNI EN 1401 colore rosso RAL 8023 o grigio RAL 7037, compresa la guarnizione elastomerica: CURVE (15°30' - 45° - 87°), MANICOTTO. DN 110 mm ..... (Euro quattro/47 )	cad	4,47
03.01.02.01	<b>Curva/ manicotto in PVC DN 125 mm</b> Raccordi in PVC rigido per tubi UNI EN 1401 colore rosso RAL 8023 o grigio RAL 7037, compresa la guarnizione elastomerica: CURVE (15°30' - 45° - 87°), MANICOTTO. DN 125 mm ..... (Euro cinque/75 )	cad	5,75
03.01.02.02	<b>Curva/ manicotto in PVC DN 160 mm</b> Raccordi in PVC rigido per tubi UNI EN 1401 colore rosso RAL 8023 o grigio RAL 7037, compresa la guarnizione elastomerica: CURVE (15°30' - 45° - 87°), MANICOTTO. DN 160 mm		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro undici/87 )	cad	11,87
03.01.02.03	<b>Curva/ manicotto in PVC DN 200 mm</b> Raccordi in PVC rigido per tubi UNI EN 1401 colore rosso RAL 8023 o grigio RAL 7037, compresa la guarnizione elastomerica: CURVE (15°30' - 45° - 87°), MANICOTTO. DN 200 mm	cad	20,42
	..... (Euro venti/42 )		
03.01.02.04	<b>Curva/ manicotto in PVC DN 250 mm</b> Raccordi in PVC rigido per tubi UNI EN 1401 colore rosso RAL 8023 o grigio RAL 7037, compresa la guarnizione elastomerica: CURVE (15°30' - 45° - 87°), MANICOTTO. DN 250 mm	cad	56,27
	..... (Euro cinquantasei/27 )		
03.01.02.06	<b>Derivazione in PVC 45° e 90° DN 110 mm</b> Raccordi in PVC rigido per tubi UNI EN 1401 colore rosso RAL 8023 o grigio RAL 7037: DERIVAZIONE 45° e 90° (guarnizione elastomerica compresa). DN 110 mm	cad	5,54
	..... (Euro cinque/54 )		
03.01.02.07	<b>Derivazione in PVC 45° e 90° DN 125 mm</b> Raccordi in PVC rigido per tubi UNI EN 1401 colore rosso RAL 8023 o grigio RAL 7037: DERIVAZIONE 45° e 90° (guarnizione elastomerica compresa). DN 125 mm	cad	8,36
	..... (Euro otto/36 )		
03.01.02.08	<b>Derivazione in PVC 45° e 90° DN 160 mm</b> Raccordi in PVC rigido per tubi UNI EN 1401 colore rosso RAL 8023 o grigio RAL 7037: DERIVAZIONE 45° e 90° (guarnizione elastomerica compresa). DN 160 mm	cad	15,63
	..... (Euro quindici/63 )		
03.01.02.09	<b>Derivazione in PVC 45° e 90° DN 200 mm</b> Raccordi in PVC rigido per tubi UNI EN 1401 colore rosso RAL 8023 o grigio RAL 7037: DERIVAZIONE 45° e 90° (guarnizione elastomerica compresa). DN 200 mm	cad	26,41
	..... (Euro ventisei/41 )		
03.01.02.10	<b>Derivazione in PVC 45° e 90° DN 250 mm</b> Raccordi in PVC rigido per tubi UNI EN 1401 colore rosso RAL 8023 o grigio RAL 7037: DERIVAZIONE 45° e 90° (guarnizione elastomerica compresa). DN 250 mm	cad	71,10
	..... (Euro settantuno/10 )		
03.01.02.12	<b>Sifone Firenze in PVC DN 110 mm</b> Raccordi in PVC rigido per tubi UNI EN 1401 colore rosso RAL 8023 o grigio RAL 7037: SIFONE FIRENZE con una sola ispezione (guarnizione elastomerica compresa). DN 110 mm	cad	20,82
	..... (Euro venti/82 )		
03.01.02.13	<b>Sifone Firenze in PVC DN 125 mm</b> Raccordi in PVC rigido per tubi UNI EN 1401 colore rosso RAL 8023 o grigio RAL 7037: SIFONE FIRENZE con una sola ispezione (guarnizione elastomerica compresa). DN 125 mm	cad	22,50
	.....		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
03.01.02.14	(Euro ventidue/50 ) <b>Sifone Firenze in PVC DN 160 mm</b> Raccordi in PVC rigido per tubi UNI EN 1401 colore rosso RAL 8023 o grigio RAL 7037: SIFONE FIRENZE con una sola ispezione (guarnizione elastomerica compresa). DN 160 mm ..... (Euro trentacinque/01 )	cad	35,01
03.01.02.15	<b>Sifone Firenze in PVC DN 200 mm</b> Raccordi in PVC rigido per tubi UNI EN 1401 colore rosso RAL 8023 o grigio RAL 7037: SIFONE FIRENZE con una sola ispezione (guarnizione elastomerica compresa). DN 200 mm ..... (Euro sessantanove/45 )	cad	69,45
03.01.02.16	<b>Sifone Firenze in PVC DN 250 mm</b> Raccordi in PVC rigido per tubi UNI EN 1401 colore rosso RAL 8023 o grigio RAL 7037: SIFONE FIRENZE con una sola ispezione (guarnizione elastomerica compresa). DN 250 mm ..... (Euro centocinquanta/05 )	cad	150,05
03.01.02.17	<b>Sifone Firenze in PVC DN 315 mm</b> Raccordi in PVC rigido per tubi UNI EN 1401 colore rosso RAL 8023 o grigio RAL 7037: SIFONE FIRENZE con una sola guarnizione (guarnizione elastomerica compresa). DN 315 mm ..... (Euro duecentoottantadue/60 )	cad	282,60
03.01.02.18	<b>Aumento in PVC DN 110/125 mm</b> Raccordi in PVC rigido per tubi UNI EN 1401 colore rosso RAL 8023 o grigio RAL 7037: AUMENTO (guarnizione elastomerica compresa). DN 110/125 mm ..... (Euro quattro/03 )	cad	4,03
03.01.02.19	<b>Aumento in PVC DN 125/160 mm</b> Raccordi in PVC rigido per tubi UNI EN 1401 colore rosso RAL 8023 o grigio RAL 7037: AUMENTO (guarnizione elastomerica compresa). DN 125/160 mm ..... (Euro cinque/59 )	cad	5,59
03.01.02.20	<b>Aumento in PVC DN 125-160/200 mm</b> Raccordi in PVC rigido per tubi UNI EN 1401 colore rosso RAL 8023 o grigio RAL 7037: AUMENTO (guarnizione elastomerica compresa). DN 125-160/200 mm ..... (Euro dieci/87 )	cad	10,87
03.01.02.21	<b>Aumento in PVC DN 160-200/250 mm</b> Raccordi in PVC rigido per tubi UNI EN 1401 colore rosso RAL 8023 o grigio RAL 7037: AUMENTO (guarnizione elastomerica compresa). DN 160-200/250 mm ..... (Euro venticinque/65 )	cad	25,65
03.01.02.22	<b>Aumento in PVC DN 250/315 mm</b> Raccordi in PVC rigido per tubi UNI EN 1401 colore rosso RAL 8023 o grigio RAL 7037: AUMENTO (guarnizione elastomerica compresa). DN 250/315 mm .....	cad	43,02



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quarantatre/02 )		
	<b>03.02 TUBAZIONI IN ACCIAIO</b>		
03.02.01	<b>Tubo in acciaio zincato DN mm 65</b> Tubazione in acciaio zincato a norma UNI EN 10224:2003 per condotte acqua, con rivestimento esterno bituminoso pesante UNI 5256/87, lisci o con giunto a bicchiere: DN 65 mm spessore 2,9.	m	11,54
	..... (Euro undici/54 )		
03.02.02	<b>Tubo in zincato saldato DN mm 80</b> Tubazione in zincato saldato a norma UNI EN 10224:2003 per condotte acqua, con rivestimento esterno bituminoso pesante UNI 5256/87, lisci o con giunto a bicchiere: DN 80 mm spessore 2,9.	m	12,85
	..... (Euro dodici/85 )		
03.02.03	<b>Tubo in acciaio zincato DN mm 100</b> Tubazione in acciaio zincato a norma UNI EN 10224:2003 per condotte acqua, con rivestimento esterno bituminoso pesante UNI 5256/87, lisci o con giunto a bicchiere: DN 100 mm spessore 3,2.	m	16,30
	..... (Euro sedici/30 )		
03.02.04	<b>Tubo in acciaio zincato DN mm 125</b> Tubazione in acciaio zincato a norma UNI EN 10224:2003 per condotte acqua, con rivestimento esterno bituminoso pesante UNI 5256/87, lisci o con giunto a bicchiere: DN 125 mm spessore 3,6.	m	21,15
	..... (Euro ventuno/15 )		
03.02.05	<b>Tubo in acciaio zincato DN mm 150</b> Tubazione in acciaio zincato a norma UNI EN 10224:2003 per condotte acqua, con rivestimento esterno bituminoso pesante UNI 5256/87, lisci o con giunto a bicchiere: DN 150 mm spessore 4,0.	m	30,62
	..... (Euro trenta/62 )		
03.02.06	<b>Tubo in acciaio zincato DN mm 200</b> Tubazione in acciaio zincato a norma UNI EN 10224:2003 per condotte acqua, con rivestimento esterno bituminoso pesante UNI 5256/87, lisci o con giunto a bicchiere: DN 200 mm spessore 5,0.	m	43,67
	..... (Euro quarantatre/67 )		
03.02.07	<b>Tubo in acciaio zincato DN mm 250</b> Tubazione in acciaio zincato a norma UNI EN 10224:2003 per condotte acqua, con rivestimento esterno bituminoso pesante UNI 5256/87, lisci o con giunto a bicchiere: DN 250 mm spessore 5,6.	m	60,12
	..... (Euro sessanta/12 )		
03.02.08	<b>Tubo in acciaio zincato DN mm 300</b> Tubazione in acciaio zincato a norma UNI EN 10224:2003 per condotte acqua, con rivestimento esterno bituminoso pesante UNI 5256/87, lisci o con giunto a bicchiere: DN 300 mm spessore 5,9.	m	73,26
	..... (Euro settantatre/26 )		
	<b>03.03 TUBAZIONI E RACCORDI IN POLIETILENE</b>		
	<b>03.03.01 TUBAZIONI IN PE 100 PN 10</b>		
03.03.01.01	<b>Tubo in PE fino al De 50 mm PN10 PE 100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 10 SDR 17: fino al diametro esterno fino al De 50 mm		

### ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro uno/90 )	m	1,90
03.03.01.02	<b>Tubo in PE De 63 mm PN10 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 10 SDR 17: diametro esterno 63 mm	m	3,04
	..... (Euro tre/04 )		
03.03.01.03	<b>Tubo in PE De 75 mm PN10 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 10 SDR 17: diametro esterno 75 mm	m	4,27
	..... (Euro quattro/27 )		
03.03.01.04	<b>Tubo in PE De 90 mm PN10 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 10 SDR 17: diametro esterno 90 mm	m	6,11
	..... (Euro sei/11 )		
03.03.01.05	<b>Tubo in PE De 110 mm PN10 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 10 SDR 17: diametro esterno 110 mm	m	9,14
	..... (Euro nove/14 )		
03.03.01.06	<b>Tubo in PE De 125 mm PN10 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 10 SDR 17: diametro esterno 125 mm	m	11,19
	..... (Euro undici/19 )		
03.03.01.07	<b>Tubo in PE De 140 mm PN10 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 10 SDR 17: diametro esterno 140 mm	m	14,08
	..... (Euro quattordici/08 )		
03.03.01.08	<b>Tubo in PE De 160 mm PN10 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 10 SDR 17: diametro esterno 160 mm	m	18,37
	..... (Euro diciotto/37 )		
03.03.01.09	<b>Tubo in PE De 180 mm PN10 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 10 SDR 17: diametro esterno 180 mm	m	23,28
	..... (Euro ventitre/28 )		
03.03.01.10	<b>Tubo in PE De 200 mm PN10 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 10 SDR 17: diametro esterno 200 mm	m	28,77
	.....		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
03.03.01.11	(Euro ventotto/77 ) <b>Tubo in PE De 225 mm PN10 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 10 SDR 17: diametro esterno 225 mm ..... (Euro trentasei/43 )	m	36,43
03.03.01.12	<b>Tubo in PE De 250 mm PN10 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 10 SDR 17: diametro esterno 250 mm ..... (Euro quarantaquattro/73 )	m	44,73
03.03.01.13	<b>Tubo in PE De 280 mm PN10 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 10 SDR 17: diametro esterno 280 mm ..... (Euro cinquantasei/18 )	m	56,18
<b>03.03.02 TUBAZIONI IN PE 100 PN 16</b>			
03.03.02.01	<b>Tubo in PE fino al De 50 mm PN16 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 16 SDR 11: fino al diametro esterno fino al De 50 mm ..... (Euro due/81 )	m	2,81
03.03.02.02	<b>Tubo in PE De 63 mm PN16 PE100</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 16 SDR 11: diametro esterno 63 mm ..... (Euro quattro/47 )	m	4,47
03.03.02.03	<b>Tubo in PE De 75 mm PN16 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 16 SDR 11: diametro esterno 75 mm ..... (Euro sei/14 )	m	6,14
03.03.02.04	<b>Tubo in PE De 90 mm PN16 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 16 SDR 11: diametro esterno 90 mm ..... (Euro otto/97 )	m	8,97
03.03.02.05	<b>Tubo in PE De 110 mm PN16 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 16 SDR 11: diametro esterno 110 mm ..... (Euro tredici/34 )	m	13,34
03.03.02.06	<b>Tubo in PE De 125 mm PN16 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 16 SDR 11: diametro esterno 125 mm .....	m	16,68

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
03.03.02.07	(Euro sedici/68 ) <b>Tubo in PE De 140 mm PN16 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 16 SDR 11: diametro esterno 140 mm ..... (Euro venti/77 )	m	20,77
03.03.02.08	<b>Tubo in PE De 160 mm PN16 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 16 SDR 11: diametro esterno 160 mm ..... (Euro ventisette/29 )	m	27,29
03.03.02.09	<b>Tubo in PE De 180 mm PN16 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 16 SDR 11: diametro esterno 180 mm ..... (Euro trentaquattro/49 )	m	34,49
03.03.02.10	<b>Tubo in PE De 200 mm PN16 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 16 SDR 11: diametro esterno 200 mm ..... (Euro quarantadue/50 )	m	42,50
03.03.02.11	<b>Tubo in PE De 225 mm PN16 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 16 SDR 11: diametro esterno 225 mm ..... (Euro cinquantatre/87 )	m	53,87
03.03.02.12	<b>Tubo in PE De 250 mm PN16 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 16 SDR 11: diametro esterno 250 mm ..... (Euro sessantasei/28 )	m	66,28
03.03.02.13	<b>Tubo in PE De 280 mm PN16 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 16 SDR 11: diametro esterno 280 mm ..... (Euro ottantatre/07 )	m	83,07
	<b>03.03.03 TUBAZIONI IN PE 100 PN 25</b>		
03.03.03.01	<b>Tubo in PE fino al De 50 mm PN25 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 25 SDR 7.4: diametro esterno fino al De 50 mm ..... (Euro tre/99 )	m	3,99
03.03.03.02	<b>Tubo in PE De 63 mm PN25 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 25 SDR 7.4: diametro esterno 63 mm .....	m	6,27

### ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
03.03.03.03	(Euro sei/27 ) <b>Tubo in PE De 75 mmmm PN25 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 25 SDR 7.4: diametro esterno 75 mm ..... (Euro otto/92 )	m	8,92
03.03.03.04	<b>Tubo in PE De 90 mm PN25 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 25 SDR 7.4: diametro esterno 90 mm ..... (Euro dodici/75 )	m	12,75
03.03.03.05	<b>Tubo in PE De 110 mm PN25 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 25 SDR 7.4: diametro esterno 110 mm ..... (Euro diciannove/12 )	m	19,12
03.03.03.06	<b>Tubo in PE De 125 mm PN25 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 25 SDR 7.4: diametro esterno 125 mm ..... (Euro ventiquattro/63 )	m	24,63
03.03.03.07	<b>Tubo in PE De 140 mm PN25 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 25 SDR 7.4: diametro esterno 140 mm ..... (Euro trenta/93 )	m	30,93
03.03.03.08	<b>Tubo in PE De 160 mm PN25 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 25 SDR 7.4: diametro esterno 160 mm ..... (Euro quaranta/34 )	m	40,34
03.03.03.09	<b>Tubo in PE De 180 mm PN25 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 25 SDR 7.4: diametro esterno 180 mm ..... (Euro cinquanta/93 )	m	50,93
03.03.03.10	<b>Tubo in PE De 200 mm PN25 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 25 SDR 7.4: diametro esterno 200 mm ..... (Euro sessantatre/06 )	m	63,06
03.03.03.11	<b>Tubo in PE De 225 mm PN25 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 25 SDR 7.4: diametro esterno 225 mm .....	m	79,76

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
03.03.03.12	(Euro settantanove/76 ) <b>Tubo in PE De 250 mm PN25 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 25 SDR 7.4: diametro esterno 250 mm	m	98,42
03.03.03.13	(Euro novantotto/42 ) <b>Tubo in PE De 280 mm PN25 PE100.</b> Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 25 SDR 7.4: diametro esterno 280 mm	m	123,41
<b>03.03.04 TUBAZIONI IN PE CORRUGATO</b>			
03.03.04.01	<b>Tubo corrugato De/Di mm 90/76 per cavidotto.</b> Tubi in polietilene stabilizzato ai raggi UV per cavidotto o per formazione di camicia, corrugato esterno e liscio interno, marchio IMQ e conforme alla normativa CEI EN 50086-1 (CEI 23-39) - CEI EN 50086 -2-4/A1 (CEI 23/46/A1), in barre o rotoli, completi di manicotto di giunzione, raccorderia e guarnizioni. De/Di mm 90/76	m	1,72
03.03.04.02	(Euro uno/72 ) <b>Tubo corrugato De/Di mm 110/92 per cavidotto.</b> Tubi in polietilene stabilizzato ai raggi UV per cavidotto o per formazione di camicia, corrugato esterno e liscio interno, marchio IMQ e conforme alla normativa CEI EN 50086-1 (CEI 23-39) - CEI EN 50086 -2-4/A1 (CEI 23/46/A1), in barre o rotoli, completi di manicotto di giunzione, raccorderia e guarnizioni. De/Di mm 110/92	m	2,13
03.03.04.03	(Euro due/13 ) <b>Tubo corrugato De/Di mm 125/105 per cavidotto.</b> Tubi in polietilene stabilizzato ai raggi UV per cavidotto o per formazione di camicia, corrugato esterno e liscio interno, marchio IMQ e conforme alla normativa CEI EN 50086-1 (CEI 23-39) - CEI EN 50086 -2-4/A1 (CEI 23/46/A1), in barre o rotoli, completi di manicotto di giunzione, raccorderia e guarnizioni. De/Di mm 125/105	m	2,68
03.03.04.05	(Euro due/68 ) <b>Tubo corrugato De/Di mm 160/138 per cavidotto.</b> Tubi in polietilene stabilizzato ai raggi UV per cavidotto o per formazione di camicia, corrugato esterno e liscio interno, marchio IMQ e conforme alla normativa CEI EN 50086-1 (CEI 23-39) - CEI EN 50086 -2-4/A1 (CEI 23/46/A1), in barre o rotoli, completi di manicotto di giunzione, raccorderia e guarnizioni. De/Di mm 160/138	m	4,27
03.03.04.06	(Euro quattro/27 ) <b>Tubo corrugato De/Di mm 200/170 per cavidotto.</b> Tubi in polietilene stabilizzato ai raggi UV per cavidotto o per formazione di camicia, corrugato esterno e liscio interno, marchio IMQ e conforme alla normativa CEI EN 50086-1 (CEI 23-39) - CEI EN 50086 -2-4/A1 (CEI 23/46/A1), in barre o rotoli, completi di manicotto di giunzione, raccorderia e guarnizioni. De/Di mm 200/170	m	7,47
<b>03.03.05 RACCORDERIA ELETTROSALDABILE - Manicotti elettrici</b>			
03.03.05.01	<b>Manicotto fino al De 75 mm tipo elettrosaldabile con codice a barre</b> Manicotto elettrosaldabile per tubazioni in polietilene PE 100 SDR 11 PN 16 (codice a barre): del De fino al 75 mm	cad	20,16
03.03.05.02	(Euro venti/16 ) <b>Manicotto dal De 90 mm al De 110 mm tipo elettrosaldabile con codice a barre</b>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Manicotto elettrosaldabile per tubazioni in polietilene PE 100 SDR 11 PN 16 (codice a barre): dal De 90 mm al De 110 mm ..... (Euro ventisei/57 )	cad	26,57
03.03.05.03	<b>Manicotto dal De 125 mm al De 160 mm tipo elettrosaldabile con codice a barre</b> Manicotto elettrosaldabile per tubazioni in polietilene PE 100 SDR 11 PN 16 (codice a barre): dal De 125 mm al De 160 mm ..... (Euro quarantanove/01 )	cad	49,01
03.03.05.04	<b>Manicotto dal De 180 mm al De 225 mm tipo elettrosaldabile con codice a barre</b> Manicotto elettrosaldabile per tubazioni in polietilene PE 100 SDR 11 PN 16 (codice a barre): dal De 180 mm al De 225 mm ..... (Euro ottantotto/20 )	cad	88,20
03.03.05.05	<b>Manicotto del De 250 mm tipo elettrosaldabile con codice a barre</b> Manicotto elettrosaldabile per tubazioni in polietilene PE 100 SDR 11 PN 16 (codice a barre): del De 250 mm ..... (Euro centoottantaquattro/32 )	cad	184,32
	<b>03.03.05 RACCORDETTIA ELETTROSALDABILE - Presa</b>		
03.03.05.06	<b>Collare De 63-75/63 mm per formazione di presa elettrosaldabile</b> Collare di presa elettrosaldabile per tubazioni in polietilene, PE 100 SDR 11 PN 16 (codice a barre): del De 63-75/63 ..... (Euro trentacinque/05 )	cad	35,05
03.03.05.07	<b>Collare De 90-110/63 mm per formazione di presa elettrosaldabile</b> Collare di presa elettrosaldabile per tubazioni in polietilene, PE 100 SDR 11 PN 16 (codice a barre): del De 90-110/63 ..... (Euro quarantadue/41 )	cad	42,41
03.03.05.08	<b>Collare De 125-160/63 mm per formazione di presa elettrosaldabile</b> Collare di presa elettrosaldabile per tubazioni in polietilene, PE 100 SDR 11 PN 16 (codice a barre): del De 125-160/63 ..... (Euro sessantanove/73 )	cad	69,73
03.03.05.09	<b>Collare De 180-225/63 mm per formazione di presa elettrosaldabile</b> Collare di presa elettrosaldabile per tubazioni in polietilene, PE 100 SDR 11 PN 16 (codice a barre): del De 180-225/63 ..... (Euro novantasei/11 )	cad	96,11
03.03.05.10	<b>Tee De 63x25-32-40-63 mm per formazione di presa in carica elettrosaldabile</b> Tee di presa in carica per tubazioni in polietilene da combinare con collari di presa elettrosaldabili. Del De 63x25-32-40-63 ..... (Euro trentuno/10 )	cad	31,10
	<b>03.03.06 RACCORDERIA A SALDARE - Raccordi a gomito</b>		
03.03.06.01	<b>GOMITO fino al De 75 mm a 45°-90° per tubazioni in PE</b> Raccordi per tubazioni in PE per saldature di testa o a manicotto elettrico, PE 100 SDR 11 PN 16: GOMITO A 45° e 90° codolo lungo fino al De 75 mm ..... (Euro undici/07 )	cad	11,07
03.03.06.02	<b>GOMITO dal De 90 mm al De 110 mm a 45°-90° per tubazioni in PE</b>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Raccordi per tubazioni in PE per saldature di testa o a manicotto elettrico, PE 100 SDR 11 PN 16: GOMITO A 45° e 90° codolo lungo dal De 90 mm al De 110 mm ..... (Euro venti/53 )	cad	20,53
03.03.06.03	<b>GOMITO dal De 125 mm al De 160 mm a 45°-90° per tubazioni in PE</b> Raccordi per tubazioni in PE per saldature di testa o a manicotto elettrico, PE 100 SDR 11 PN 16: GOMITO A 45° e 90° codolo lungo dal De 125 mm al De 160 mm ..... (Euro quarantanove/25 )	cad	49,25
03.03.06.04	<b>GOMITO dal De 180 mm al De 225 mm a 45°-90° per tubazioni in PE</b> Raccordi per tubazioni in PE per saldature di testa o a manicotto elettrico, PE 100 SDR 11 PN 16: GOMITO A 45° e 90° codolo lungo dal De 180 mm al De 225 mm ..... (Euro centodieci/78 )	cad	102,78
03.03.06.05	<b>GOMITO del De 250 mm a 45°-90° per tubazioni in PE</b> Raccordi per tubazioni in PE per saldature di testa o a manicotto elettrico, PE 100 SDR 11 PN 16: GOMITO A 45° e 90° codolo lungo del De 250 mm ..... (Euro centonovantanove/56 )	cad	199,56
	<b>03.03.06 RACCORDERIA A SALDARE - Raccordi a TI</b>		
03.03.06.06	<b>TI a 90° fino al De 75 mm per tubazioni in PE</b> Raccordi per tubazioni in PE per saldature di testa o a manicotto elettrico, PE 100 SDR 11 PN 16: TI a 90° codolo lungo fino al De 75 mm ..... (Euro dodici/78 )	cad	12,78
03.03.06.07	<b>TI a 90° dal De 90 mm al De 110 mm per tubazioni in PE</b> Raccordi per tubazioni in PE per saldature di testa o a manicotto elettrico, PE 100 SDR 11 PN 16: TI a 90° codolo lungo dal De 90 mm al De 110 mm ..... (Euro venticinque/16 )	cad	25,16
03.03.06.08	<b>TI a 90° dal De 125 mm al De 160 mm per tubazioni in PE</b> Raccordi per tubazioni in PE per saldature di testa o a manicotto elettrico, PE 100 SDR 11 PN 16: TI a 90° codolo lungo dal De 125 mm al De 160 mm ..... (Euro sessantacinque/21 )	cad	65,21
03.03.06.09	<b>TI a 90° dal De 180 mm al De 225 mm per tubazioni in PE</b> Raccordi per tubazioni in PE per saldature di testa o a manicotto elettrico, PE 100 SDR 11 PN 16: TI a 90° codolo lungo dal De 180 mm al De 225 mm ..... (Euro centocinquanta/77 )	cad	151,77
03.03.06.10	<b>TI a 90° del De 250 mm per tubazioni in PE</b> Raccordi per tubazioni in PE per saldature di testa o a manicotto elettrico, PE 100 SDR 11 PN 16: TI a 90° codolo lungo del De 250 ..... (Euro duecentonovantuno/86 )	cad	291,86
	<b>03.03.06 RACCORDERIA A SALDARE - Tappo</b>		
03.03.06.11	<b>TAPPO fino al De 75 mm per tubazioni in PE</b>		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Raccordi per tubazioni in PE per saldature di testa o a manicotto elettrico, PE 100 SDR 11 PN 16: TAPPO fino al De 75 mm ..... (Euro otto/76 )	cad	8,76
03.03.06.12	<b>TAPPO dal De 90 mm al De 110 mm per tubazioni in PE</b> Raccordi per tubazioni in PE per saldature di testa o a manicotto elettrico, PE 100 SDR 11 PN 16: TAPPO dal De 90 mm al De 110 mm ..... (Euro tredici/43 )	cad	13,43
03.03.06.13	<b>TAPPO dal De 125 mm al De 160 mm per tubazioni in PE</b> Raccordi per tubazioni in PE per saldature di testa o a manicotto elettrico, PE 100 SDR 11 PN 16: TAPPO dal De 125 mm al De 160 mm ..... (Euro venticinque/89 )	cad	25,89
03.03.06.14	<b>TAPPO dal De 180 mm al De 225 mm per tubazioni in PE</b> Raccordi per tubazioni in PE per saldature di testa o a manicotto elettrico, PE 100 SDR 11 PN 16: TAPPO dal De 180 mm al De 225 mm ..... (Euro cinquantasei/30 )	cad	56,30
03.03.06.15	<b>TAPPO del De 250 mm per tubazioni in PE</b> Raccordi per tubazioni in PE per saldature di testa o a manicotto elettrico, PE 100 SDR 11 PN 16: TAPPO del De 250 ..... (Euro settantanove/51 )	cad	79,51
	<b>03.03.06 RACCORDERIA A SALDARE - Riduzioni</b>		
03.03.06.16	<b>RIDUZIONE fino al De 75/25-32-40-50-63 mm per tubazioni in PE</b> Raccordi per tubazioni in PE per saldature di testa o a manicotto elettrico, PE 100 SDR 11 PN 16 (codolo lungo): RIDUZIONE fino al De 75/25-32-40-50-63 ..... (Euro sette/05 )	cad	7,05
03.03.06.17	<b>RIDUZIONE del De 90-110/90-75-63-50 mm per tubazioni in PE</b> Raccordi per tubazioni in PE per saldature di testa o a manicotto elettrico, PE 100 SDR 11 PN 16 (codolo lungo): RIDUZIONE del De 90-110 mm ridotti fino al De 50 mm ..... (Euro dieci/87 )	cad	10,87
03.03.06.18	<b>RIDUZIONE del De 125-160/63 mm per tubazioni in PE</b> Raccordi per tubazioni in PE per saldature di testa o a manicotto elettrico, PE 100 SDR 11 PN 16 (codolo lungo): RIDUZIONE del De 125-160 mm ridotti fino al De 63 mm ..... (Euro venticinque/86 )	cad	25,86
03.03.06.19	<b>RIDUZIONE del De 180-225/125 mm per tubazioni in PE</b> Raccordi per tubazioni in PE per saldature di testa o a manicotto elettrico, PE 100 SDR 11 PN 16 (codolo lungo): RIDUZIONE del De 180-225 mm ridotti fino al De 125 mm ..... (Euro cinquantuno/88 )	cad	51,88
03.03.06.20	<b>RIDUZIONE del De 250/125 mm per tubazioni in PE</b> Raccordi per tubazioni in PE per saldature di testa o a manicotto elettrico, PE 100 SDR 11 PN 16 (codolo lungo): RIDUZIONE del De 250 mm ridotti fino al De 180 mm		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro novanta/57 )	cad	90,57
	<b>03.03.06 RACCORDERIA A SALDARE - Cartelle</b>		
03.03.06.21	<b>CARTELLA fino al De 110 mm per tubazioni in PE</b> Raccordi per tubazioni in PE per saldature di testa o a manicotto elettrico, PE 100 SDR 11 PN 16 (codolo lungo): CARTELLA fino al De 110 mm	cad	11,77
	(Euro undici/77 )		
03.03.06.22	<b>CARTELLA dal De 125 mm al De 160 mm per tubazioni in PE</b> Raccordi per tubazioni in PE per saldature di testa o a manicotto elettrico, PE 100 SDR 11 PN 16 (codolo lungo): CARTELLA dal De 125 mm al De 160 mm	cad	17,40
	(Euro diciassette/40 )		
03.03.06.23	<b>CARTELLA dal De 180 mm al De 225 mm per tubazioni in PE</b> Raccordi per tubazioni in PE per saldature di testa o a manicotto elettrico, PE 100 SDR 11 PN 16 (codolo lungo): CARTELLA dal De 180 mm al De 225 mm	cad	40,05
	(Euro quaranta/05 )		
03.03.06.24	<b>CARTELLA del De 250 mm per tubazioni in PE</b> Raccordi per tubazioni in PE per saldature di testa o a manicotto elettrico, PE 100 SDR 11 PN 16 (codolo lungo): CARTELLA del De 250 mm	cad	67,44
	(Euro sessantasette/44 )		
	<b>03.03.06 RACCORDERIA A SALDARE - Raccordi di transizione</b>		
03.03.06.25	<b>Raccordi di transizione fino al Ø 1"1/4</b> Raccordi di transizione PE-ottone filettato M/F, fino al Ø 1"1/4	cad	24,15
	(Euro ventiquattro/15 )		
03.03.06.26	<b>Raccordi di transizione dal Ø 1"1/2 al Ø 2"</b> Raccordi di transizione PE-ottone filettato M/F, dal Ø 1"1/2 al Ø 2"	cad	36,50
	(Euro trentasei/50 )		
03.03.06.27	<b>Raccordi di transizione Ø 2"1/2</b> Raccordi di transizione PE-ottone filettato M/F, Ø 2"1/2	cad	78,51
	(Euro settantotto/51 )		
	<b>03.04 RACCORDERIA IN OTTONE</b>		
	<b>03.04.01 VALVOLE DI RITEGNO</b>		
03.04.01.01	<b>Valvole di ritegno fino al Ø 1"1/4 in ottone</b> Valvole di ritegno in ottone, modello tipo Europa: fino al Ø 1"1/4	cad	18,72
	(Euro diciotto/72 )		
03.04.01.02	<b>Valvole di ritegno dal Ø 1"1/2 al Ø 2" in ottone</b> Valvole di ritegno in ottone, modello tipo Europa: dal Ø 1"1/2 al Ø 2"	cad	27,21

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ventisette/21 )		
03.04.01.03	<b>Valvole di ritegno del Ø 2"1/2 in ottone</b> Valvole di ritegno in ottone, modello tipo Europa: del Ø 2"1/2 ..... (Euro sessantadue/07 )	cad	62,07
03.04.01.04	<b>Valvole di ritegno del Ø 3" in ottone</b> Valvole di ritegno in ottone, modello tipo Europa: del Ø 3" ..... (Euro ottantotto/02 )	cad	88,02
	<b>03.04.02 VALVOLE A SFERA</b>		
03.04.02.01	<b>Valvole a sfera fino al Ø 1"1/4 serie pesante</b> Valvole a sfera serie pesante con passaggio totale FF o MF, complete di leva in alluminio verniciato a fuoco: fino al Ø 1"1/4 ..... (Euro ventitre/39 )	cad	23,39
03.04.02.02	<b>Valvole a sfera dal Ø 1"1/2 al Ø 2" serie pesante</b> Valvole a sfera serie pesante con passaggio totale FF o MF, complete di leva in alluminio verniciato a fuoco: dal Ø 1"1/2 al Ø 2" ..... (Euro cinquantatre/44 )	cad	53,44
03.04.02.03	<b>Valvole a sfera del Ø 2"1/2 serie pesante</b> Valvole a sfera serie pesante con passaggio totale FF o MF, complete di leva in alluminio verniciato a fuoco: del Ø 2"1/2 ..... (Euro centoventitre/01 )	cad	123,01
03.04.02.04	<b>Valvole a sfera del Ø 3" serie pesante</b> Valvole a sfera serie pesante con passaggio totale FF o MF, complete di leva in alluminio verniciato a fuoco: del Ø 3" ..... (Euro centosettantacinque/74 )	cad	175,74
	<b>03.04.03 RACCORDERIA IN OTTONE - Toff</b>		
03.04.03.01	<b>Raccordo TOFF fino al Ø 1"1/4 in ottone</b> Raccorderia in ottone per tubi in polietilene o acciaio, tenuta idraulica fino a PN 16: TOFF M/F fino al Ø 1"1/4 ..... (Euro nove/67 )	cad	9,67
03.04.03.02	<b>Raccordo TOFF dal Ø 1"1/2 al Ø 2" in ottone</b> Raccorderia in ottone per tubi in polietilene o acciaio, tenuta idraulica fino a PN 16: TOFF M/F dal Ø 1"1/2 al Ø 2" ..... (Euro ventidue/03 )	cad	22,03
03.04.03.03	<b>Raccordo TOFF del Ø 2"1/2 in ottone</b> Raccorderia in ottone per tubi in polietilene o acciaio, tenuta idraulica fino a PN 16: TOFF M/F del Ø 2"1/2 ..... (Euro quaranta/36 )	cad	40,36
03.04.03.04	<b>Raccordo TOFF del Ø 3" in ottone</b> Raccorderia in ottone per tubi in polietilene o acciaio, tenuta idraulica fino a PN 16: TOFF M/F del Ø 3" .....	cad	64,01

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sessantaquattro/01 )		
	<b>03.04.04 RACCORDERIA IN OTTONE - Bigiunto</b>		
03.04.04.01	<b>Raccordo BIGIUNTO fino al Ø 1"1/4 in ottone</b> Raccorderia in ottone per tubi in polietilene, tenuta idraulica fino a PN 16: BIGIUNTO fino al Ø 1"1/4 ..... (Euro quindici/91 )	cad	15,91
03.04.04.02	<b>Raccordo BIGIUNTO dal Ø 1"1/2 al Ø 2" in ottone</b> Raccorderia in ottone per tubi in polietilene, tenuta idraulica fino a PN 16: BIGIUNTO dal Ø 1"1/2 al Ø 2" ..... (Euro trentacinque/43 )	cad	35,43
	<b>03.05 DERIVAZIONI IN GHISA</b>		
	<b>03.05.01 DERIVAZIONI PER TUBAZIONI IN PEAD E PVC</b>		
03.05.01.01	<b>Collari fino al De 110 mm per la formazione di derivazione su tubi in Pead e PVC</b> Collari di derivazione/presa in ghisa GS 400-12 UNI 4544 rivestiti con vernice epossidica completi di guarnizione in gomma nitrilica e viti di unione dei due semigusci in acciaio inox, per tubi in pead e pvc, con derivazione di qualsiasi diametro: per tubazioni fino al De 110 mm ..... (Euro sessanta/05 )	cad	60,05
03.05.01.02	<b>Collari dal De 125 al De 160 mm per la formazione di derivazione su tubi in Pead e PVC</b> Collari di derivazione/presa in ghisa GS 400-12 UNI 4544 rivestiti con vernice epossidica completi di guarnizione in gomma nitrilica e viti di unione dei due semigusci in acciaio inox, per tubi in pead e pvc, con derivazione di qualsiasi diametro: per tubazioni dal De 125 mm al De 160 mm ..... (Euro settantadue/81 )	cad	72,81
03.05.01.03	<b>Collari dal De 180 al De 225 mm per la formazione di derivazione su tubi in Pead e PVC</b> Collari di derivazione/presa in ghisa GS 400-12 UNI 4544 rivestiti con vernice epossidica completi di guarnizione in gomma nitrilica e viti di unione dei due semigusci in acciaio inox, per tubi in pead e pvc, con derivazione di qualsiasi diametro: per tubazioni dal De 180 mm al De 225 mm ..... (Euro centoventidue/84 )	cad	122,84
03.05.01.04	<b>Collari del De 250 mm per la formazione di derivazione su tubi in Pead e PVC</b> Collari di derivazione/presa in ghisa GS 400-12 UNI 4544 rivestiti con vernice epossidica completi di guarnizione in gomma nitrilica e viti di unione dei due semigusci in acciaio inox, per tubi in pead e pvc, con derivazione di qualsiasi diametro: per tubazioni del De 250 mm ..... (Euro duecentodieci/43 )	cad	210,43
	<b>03.05.02 DERIVAZIONI PER TUBAZIONI IN ACCIAIO, GHISA, FIBROCEMENTO</b>		
03.05.02.01	<b>Collari fino DN 100 mm per la formazione di derivazione su tubi in ghisa e acciaio</b> Collari di derivazione in ghisa sferoidale per tubazioni in ghisa, acciaio, cemento-amianto, costituito da sella e traversini in ghisa sferoidale, staffa e bulloneria in acciaio inox AISI 304 compresa guarnizione in gomma nitrile (UNI 9264) e per qualsiasi diametro di derivazione: tubazioni fino al DN 100 mm ..... (Euro trentatre/78 )	cad	33,78
03.05.02.02	<b>Collari dal DN 125 al DN 175 mm per la formazione di derivazione su tubi in ghisa e acciaio</b> Collari di derivazione in ghisa sferoidale per tubazioni in ghisa, acciaio, cemento-amianto, costituito da sella e traversini in ghisa sferoidale, staffa e bulloneria in acciaio inox AISI 304 compresa guarnizione in gomma nitrile (UNI 9264) e per qualsiasi diametro di derivazione: tubazioni dal DN 125 mm al DN 175 mm .....	cad	43,08

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
03.05.02.03	(Euro quarantatre/08 ) <b>Collari dal DN 200 al DN 225 mm per la formazione di derivazione su tubi in ghisa e acciaio</b> Collari di derivazione in ghisa sferoidale per tubazioni in ghisa, acciaio, cemento-amianto, costituito da sella e traversini in ghisa sferoidale, staffa e bulloneria in acciaio inox AISI 304 compresa guarnizione in gomma nitrile (UNI 9264) e per qualsiasi diametro di derivazione: tubazioni dal DN 200 mm al DN 225 mm	cad	47,64
03.05.02.04	(Euro quarantasette/64 ) <b>Collari del DN 250 mm per la formazione di derivazione su tubi in ghisa e acciaio</b> Collari di derivazione in ghisa sferoidale per tubazioni in ghisa, acciaio, cemento-amianto, costituito da sella e traversini in ghisa sferoidale, staffa e bulloneria in acciaio inox AISI 304 compresa guarnizione in gomma nitrile (UNI 9264) e per qualsiasi diametro di derivazione: tubazioni del DN 250 mm	cad	48,96
<b>03.06 GIUNTI DI RIPARAZIONE</b>			
<b>03.06.01 COLLARI DI RIPARAZIONE - Fasce</b>			
03.06.01.01	<b>Collari fino al Ø 76 mm per riparazioni e giunzioni permanenti</b> Collari di riparazione e giunzione permanente di ogni tipo di tubazione costituiti da fascia e tiranti in acciaio inox AISI 304, morsetti in ghisa sferoidale e guarnizione in gomma nitrilica antinvecchiamento a quadrettatura profonda: ad un tirante per diametro di tubazione fino a 76 mm	cad	10,14
03.06.01.02	<b>Collari dal Ø 78 mm al Ø 126 mm per riparazioni e giunzioni permanenti</b> Collari di riparazione e giunzione permanente di ogni tipo di tubazione costituiti da fascia e tiranti in acciaio inox AISI 304, morsetti in ghisa sferoidale e guarnizione in gomma nitrilica antinvecchiamento a quadrettatura profonda: a tre tiranti per diametro di tubazione dal Ø 78 mm al Ø 126 mm	cad	78,71
03.06.01.03	<b>Collari dal Ø 126 mm al Ø 162 mm per riparazioni e giunzioni permanenti</b> Collari di riparazione e giunzione permanente di ogni tipo di tubazione costituiti da fascia e tiranti in acciaio inox AISI 304, morsetti in ghisa sferoidale e guarnizione in gomma nitrilica antinvecchiamento a quadrettatura profonda: a tre tiranti per diametro di tubazione dal Ø 126 mm al Ø 162 mm	cad	90,79
03.06.01.04	<b>Collari dal Ø 162 mm al Ø 210 mm per riparazioni e giunzioni permanenti</b> Collari di riparazione e giunzione permanente di ogni tipo di tubazione costituiti da fascia e tiranti in acciaio inox AISI 304, morsetti in ghisa sferoidale e guarnizione in gomma nitrilica antinvecchiamento a quadrettatura profonda: a tre tiranti per diametro di tubazione dal Ø 162 mm al Ø 210 mm	cad	100,00
03.06.01.05	<b>Collari dal Ø 210 mm al Ø 246 mm per riparazioni e giunzioni permanenti</b> Collari di riparazione e giunzione permanente di ogni tipo di tubazione costituiti da fascia e tiranti in acciaio inox AISI 304, morsetti in ghisa sferoidale e guarnizione in gomma nitrilica antinvecchiamento a quadrettatura profonda: a tre tiranti per diametro di tubazione dal Ø 210 mm al Ø 246 mm	cad	115,51
03.06.01.06	<b>Collari dal Ø 243 mm al Ø 285 mm per riparazioni e giunzioni permanenti</b> Collari di riparazione e giunzione permanente di ogni tipo di tubazione costituiti da fascia e tiranti in acciaio inox AISI 304, morsetti in ghisa sferoidale e guarnizione in gomma nitrilica antinvecchiamento a quadrettatura profonda: a tre tiranti per diametro di tubazione dal Ø 243 mm al Ø 285 mm	cad	142,30

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centoquarantadue/30 )		
	<b>03.06.02 GIUNTI DI RIPARAZIONE - Giunti universali</b>		
03.06.02.01	<b>Giunti universali fino al DN 65 (58/88 mm) in ghisa</b> Giunti universali in ghisa malleabile (multidiametro) per il collegamento di tubazioni di diverso materiale e diverso diametro esterno, del tipo lungo con doppia ghiera, con rivestimento in vernice epossidica, guarnizioni in gomma naturale EN 681-1, corpo e flange in ghisa sferoidale, per pressioni d'esercizio PN 16: fino al DN 65 (58-88 mm)	cad	148,40
	..... (Euro centoquarantotto/40 )		
03.06.02.02	<b>Giunti universali dal DN 90 al DN 100 (88/128 mm) in ghisa</b> Giunti universali in ghisa malleabile (multidiametro) per il collegamento di tubazioni di diverso materiale e diverso diametro esterno, del tipo lungo con doppia ghiera, con rivestimento in vernice epossidica, guarnizioni in gomma naturale EN 681-1, corpo e flange in ghisa sferoidale, per pressioni d'esercizio PN 16: dal DN 90 al DN 100 (88/128 mm)	cad	169,08
	..... (Euro centosessantanove/08 )		
03.06.02.03	<b>Giunti universali dal DN 125 al DN 150 (132/182 mm) in ghisa</b> Giunti universali in ghisa malleabile (multidiametro) per il collegamento di tubazioni di diverso materiale e diverso diametro esterno, del tipo lungo con doppia ghiera, con rivestimento in vernice epossidica, guarnizioni in gomma naturale EN 681-1, corpo e flange in ghisa sferoidale, per pressioni d'esercizio PN 16: dal DN 125 al DN 150 (132/182 mm)	cad	247,59
	..... (Euro duecentoquarantasette/59 )		
03.06.02.04	<b>Giunti universali dal DN 175 al DN 200 (192/241 mm) in ghisa</b> Giunti universali in ghisa malleabile (multidiametro) per il collegamento di tubazioni di diverso materiale e diverso diametro esterno, del tipo lungo con doppia ghiera, con rivestimento in vernice epossidica, guarnizioni in gomma naturale EN 681-1, corpo e flange in ghisa sferoidale, per pressioni d'esercizio PN 16: dal DN 175 al DN 200 (192/241 mm)	cad	424,20
	..... (Euro quattrocentoventiquattro/20 )		
03.06.02.05	<b>Giunti universali dal DN 225 al DN 250 (242/290 mm) in ghisa</b> Giunti universali in ghisa malleabile (multidiametro) per il collegamento di tubazioni di diverso materiale e diverso diametro esterno, del tipo lungo con doppia ghiera, con rivestimento in vernice epossidica, guarnizioni in gomma naturale EN 681-1, corpo e flange in ghisa sferoidale, per pressioni d'esercizio PN 16: dal DN 225 al DN 250 (242/290 mm)	cad	587,24
	..... (Euro cinquecentoottantasette/24 )		
	<b>03.06.02 GIUNTI DI RIPARAZIONE - Bigiunti antisfilamento</b>		
03.06.02.06	<b>Bigiunti fino al De 110 mm in ghisa sferoidale per tubazioni in Pe/PVC, antisfilamento</b> Bigiunti antisfilamento in ghisa sferoidale per tubazioni in Pead e PVC, completi di bulloni in acciaio inox e guarnizioni: per tubazioni fino al De 110 mm	cad	120,91
	..... (Euro centoventi/91 )		
03.06.02.07	<b>Bigiunti dal De 125 mm al De 160 mm in ghisa sferoidale per tubazioni in Pe/PVC, antisfilamento</b> Bigiunti antisfilamento in ghisa sferoidale per tubazioni in Pead e PVC, completi di bulloni in acciaio inox e guarnizioni: per tubazioni dal De 125 mm al De 160 mm	cad	243,05
	..... (Euro duecentoquarantatre/05 )		
03.06.02.08	<b>Bigiunti dal De 180 mm al De 200 mm in ghisa sferoidale per tubazioni in Pe/PVC, antisfilamento</b> Bigiunti antisfilamento in ghisa sferoidale per tubazioni in Pead e PVC, completi di bulloni in acciaio inox e guarnizioni: per tubazioni dal De 180 mm al De 200 mm	cad	443,84
	..... (Euro quattrocentoquarantatre/84 )		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
03.06.02.09	<p><b>Bigiunti dal De 225 mm al De 250 mm in ghisa sferoidale per tubazioni in Pe/PVC, antisfilamento</b></p> <p>Bigiunti antisfilamento in ghisa sferoidale per tubazioni in Pead e PVC, completi di bulloni in acciaio inox e guarnizioni: per tubazioni dal De 225 mm al De 250 mm</p> <p>..... (Euro settecentotrentasei/71 )</p>	cad	736,71
<p><b>03.07 ACCESSORI IDRAULICI</b> <b>SARACINESCHE</b></p>			
03.07.00	<p><b>Saracinesca DN 50 mm in ghisa sferoidale</b></p> <p>Saracinesche in ghisa sferoidale con cuneo in ghisa rivestito in gomma NBR vulcanizzata atossica ed albero in acciaio inox corpo e coperchio in ghisa GGG.50. Rivestimento interno ed esterno con polvere epossidica atossica applicata con procedimento elettrostatico. Forate e dimensionate UNI PN 16, complete di volantino e bulloni in acciaio zincato. A corpo ovale o piatto del DN mm 50</p> <p>..... (Euro centocinquantatre/70 )</p>	cad	153,70
03.07.01	<p><b>Saracinesca DN 65 mm in ghisa sferoidale</b></p> <p>Saracinesche in ghisa sferoidale con cuneo in ghisa rivestito in gomma NBR vulcanizzata atossica ed albero in acciaio inox corpo e coperchio in ghisa GGG.50. Rivestimento interno ed esterno con polvere epossidica atossica applicata con procedimento elettrostatico. Forate e dimensionate UNI PN 16, complete di volantino e bulloni in acciaio zincato. A corpo ovale o piatto del DN mm 65</p> <p>..... (Euro centosessantatre/19 )</p>	cad	163,19
03.07.02	<p><b>Saracinesca DN 80 mm in ghisa sferoidale</b></p> <p>Saracinesche in ghisa sferoidale con cuneo in ghisa rivestito in gomma NBR vulcanizzata atossica ed albero in acciaio inox corpo e coperchio in ghisa GGG.50. Rivestimento interno ed esterno con polvere epossidica atossica applicata con procedimento elettrostatico. Forate e dimensionate UNI PN 16, complete di volantino e bulloni in acciaio zincato. A corpo ovale o piatto del DN mm 80</p> <p>..... (Euro centoottantaquattro/69 )</p>	cad	184,69
03.07.03	<p><b>Saracinesca DN 100 mm in ghisa sferoidale</b></p> <p>Saracinesche in ghisa sferoidale con cuneo in ghisa rivestito in gomma NBR vulcanizzata atossica ed albero in acciaio inox corpo e coperchio in ghisa GGG.50. Rivestimento interno ed esterno con polvere epossidica atossica applicata con procedimento elettrostatico. Forate e dimensionate UNI PN 16, complete di volantino e bulloni in acciaio zincato. A corpo ovale o piatto del DN mm 100</p> <p>..... (Euro duecentoquindici/05 )</p>	cad	215,05
03.07.04	<p><b>Saracinesca DN 125 mm in ghisa sferoidale</b></p> <p>Saracinesche in ghisa sferoidale con cuneo in ghisa rivestito in gomma NBR vulcanizzata atossica ed albero in acciaio inox corpo e coperchio in ghisa GGG.50. Rivestimento interno ed esterno con polvere epossidica atossica applicata con procedimento elettrostatico. Forate e dimensionate UNI PN 16, complete di volantino e bulloni in acciaio zincato. A corpo ovale o piatto del DN mm 125</p> <p>..... (Euro duecentottantanove/69 )</p>	cad	289,69
03.07.05	<p><b>Saracinesca DN 150 mm in ghisa sferoidale</b></p> <p>Saracinesche in ghisa sferoidale con cuneo in ghisa rivestito in gomma NBR vulcanizzata atossica ed albero in acciaio inox corpo e coperchio in ghisa GGG.50. Rivestimento interno ed esterno con polvere epossidica atossica applicata con procedimento elettrostatico. Forate e dimensionate UNI PN 16, complete di volantino e bulloni in acciaio zincato. A corpo ovale o piatto del DN mm 150</p> <p>..... (Euro trecentoventisei/37 )</p>	cad	326,37
03.07.06	<p><b>Saracinesca DN 200 mm in ghisa sferoidale</b></p> <p>Saracinesche in ghisa sferoidale con cuneo in ghisa rivestito in gomma NBR vulcanizzata atossica ed albero in acciaio inox corpo e coperchio in ghisa GGG.50. Rivestimento interno ed esterno con polvere epossidica atossica applicata con procedimento elettrostatico. Forate e dimensionate UNI PN 16, complete di volantino e bulloni in acciaio zincato. A corpo ovale o piatto del DN</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	mm 200 ..... (Euro seicentonovantotto/28 )	cad	698,28
03.07.07	<b>Saracinesca DN 250 mm in ghisa sferoidale</b> Saracinesche in ghisa sferoidale con cuneo in ghisa rivestito in gomma NBR vulcanizzata atossica ed albero in acciaio inox corpo e coperchio in ghisa GGG.50. Rivestimento interno ed esterno con polvere epossidica atossica applicata con procedimento elettrostatico. Forate e dimensionate UNI PN 16, complete di volantino e bulloni in acciaio zincato. A corpo ovale o piatto del DN mm 250 ..... (Euro milleuno/88 )	cad	1.001,88
03.07.08	<b>Asta di manovra completa di chiusino in ghisa</b> Asta di manovra con cappello e rondella, per la profondità di mt. 1.00, quadro manicotto misure da 15 a 28 mm, completa di tubo protettivo in plastica e chiusino in ghisa sferoidale diam. interno 160 mm h 200 mm. ..... (Euro ottantatre/52 )	cad	83,52
	<b>FLANGE</b>		
03.07.09	<b>Flange piane dal DN 65 al DN 100 mm in acciaio</b> Flange piane in acciaio per cartella in pead PN16, complete di guarnizione in ecogomma: dal DN 65 al DN 100 ..... (Euro ventidue/61 )	cad	22,61
03.07.10	<b>Flange piane dal DN 125 al DN 150 mm in acciaio</b> Flange piane in acciaio per cartella in pead PN16, complete di guarnizione in ecogomma: dal DN 125 al DN 150 ..... (Euro trentanove/85 )	cad	39,85
03.07.11	<b>Flange piane del DN 200 mm in acciaio</b> Flange piane in acciaio per cartella in pead PN16, complete di guarnizione in ecogomma: del DN 200 ..... (Euro sessantasei/11 )	cad	66,11
03.07.12	<b>Flange piane del DN 250 mm in acciaio</b> Flange piane in acciaio per cartella in pead PN16, complete di guarnizione in ecogomma: del DN 250 ..... (Euro centocinque/11 )	cad	105,11
	<b>SFIATI</b>		
03.07.13	<b>Sfiato automatico del DN 50 mm tipo Cotrone</b> Fornitura di sfiato automatico tipo Cotrone, corpo in ghisa GG25, valvola d'intercettazione in ottone, galleggiante in lamiera rivestito in gomma atossica e guarnizione in gomma conforme alla circolare del Ministero della Sanità n° 102 del 02/12/78, attacco flangiato a norma UNI EN 1092-1, per pressioni PN 16; del DN 50 ..... (Euro centotrentaquattro/09 )	cad	134,09
03.07.14	<b>Sfiato automatico del DN 65 mm tipo Cotrone</b> Fornitura di sfiato automatico tipo Cotrone, corpo in ghisa GG25, valvola d'intercettazione in ottone, galleggiante in lamiera rivestito in gomma atossica e guarnizione in gomma conforme alla circolare del Ministero della Sanità n° 102 del 02/12/78, attacco flangiato a norma UNI EN 1092-1, per pressioni PN 16; del DN 65 ..... (Euro centotrentaquattro/09 )	cad	134,09
	<b>IDRANTI</b>		
03.07.15	<b>Idrante DN50 mm, 2 attacchi UNI45, completo di dispositivo di rottura accidentale</b>		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Fornitura di idrante soprasuolo DN50 mm, con due attacchi laterali UNI45, completo di dispositivo di rottura accidentale. ..... (Euro cinquecentocinque/51 )	cad	505,51
03.07.16	<b>Idrante DN80 mm, 2 attacchi UNI70, completo di dispositivo di rottura accidentale</b> Fornitura di idrante soprasuolo DN80 mm, con due attacchi laterali UNI70, completo di dispositivo di rottura accidentale. ..... (Euro seicentotrentacinque/47 )	cad	635,47
03.07.17	<b>Idrante DN80 mm, 2 attacchi UNI70 e 1 motopompa, completo di dispositivo di rottura accidentale</b> Fornitura di idrante soprasuolo DN80 mm, con due attacchi laterali UNI70 e un attacco centrale motopompa, completo di dispositivo di rottura accidentale. ..... (Euro seicentoottantadue/97 )	cad	682,97
	<b>03.08 NASTRI</b>		
03.08.01	<b>Nastro di avvertimento</b> Fornitura di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, secondo le prescrizioni dell'Ente Appaltante. ..... (Euro zero/09 )	m	0,09
03.08.02	<b>Fascia paraffinosa</b> Fornitura e posa di fascia paraffinosa dielettrica anticorrosione (banda grassa), per la protezione di pezzi speciali in presenza di umidità/condensa, di altezza pari a cm 5. ..... (Euro zero/62 )	m	0,62
	<b>04 NOLI</b> <b>04 NOLI</b>		
04.01.01	<b>Autocarro ribaltabile da 11 m3 compreso operatore</b> Autocarro ribaltabile da 11 m3, comprensivo dell'operatore, del carburante, del lubrificante ed ogni altro onere per dare il mezzo perfettamente funzionante. ..... (Euro cinquantanove/17 )	ora	59,17
04.01.02	<b>Autocarro ribaltabile da 15 m3 compreso operatore</b> Autocarro ribaltabile da 15 m3, comprensivo dell'operatore, del carburante, del lubrificante ed ogni altro onere per dare il mezzo perfettamente funzionante. ..... (Euro sessantatre/57 )	ora	63,57
04.02.01	<b>Autocarro da 8.5 t con gru compreso operatore</b> Autocarro da 8.5 t con gru, comprensivo dell'operatore, del carburante, del lubrificante ed ogni altro onere per dare il mezzo perfettamente funzionante. ..... (Euro cinquantadue/53 )	ora	52,53
04.02.02	<b>Autocarro da 22 t compreso operatore</b> Autocarro da 22 t comprensivo dell'operatore, del carburante, del lubrificante ed ogni altro onere per dare il mezzo perfettamente funzionante. ..... (Euro settantaquattro/61 )	ora	74,61
04.03.01	<b>Autobotte della portata di 8000 l compreso operatore</b>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Autobotte della portata di 8000 l, comprensivo dell'operatore, del carburante, del lubrificante ed ogni altro onere per dare il mezzo perfettamente funzionante. ..... (Euro sessantanove/58 )	ora	69,58
04.04.01	<b>Dumper della portata di 1.00 m3 escluso operatore</b> Dumper della portata di 1.00 m3, escluso operatore ma compreso il carburante, il lubrificante ed ogni altro onere per dare il mezzo perfettamente funzionante. ..... (Euro quarantuno/89 )	ora	41,89
04.04.02	<b>Dumper della portata di 3.00 m3 escluso operatore</b> Dumper della portata di 3.00 m3, escluso operatore ma compreso il carburante, il lubrificante ed ogni altro onere per dare il mezzo perfettamente funzionante. ..... (Euro quarantasette/59 )	ora	47,59
04.05.01	<b>Pala caricatrice gommata con potenza fino a 90 HP escluso operatore</b> Pala caricatrice gommata con potenza fino a 90 HP, escluso operatore ma compreso il carburante, il lubrificante ed ogni altro onere per dare il mezzo perfettamente funzionante. ..... (Euro quarantanove/98 )	ora	49,98
04.05.02	<b>Pala caricatrice gommata con potenza fino a 110 HP escluso operatore</b> Pala caricatrice gommata con potenza fino a 110 HP, escluso operatore ma compreso il carburante, il lubrificante ed ogni altro onere per dare il mezzo perfettamente funzionante. ..... (Euro cinquantanove/84 )	ora	59,84
04.06.00	<b>Terna senza martello da 90 HP escluso operatore</b> Terna senza martello da 90 HP, escluso operatore ma compreso il carburante, il lubrificante ed ogni altro onere per dare il mezzo perfettamente funzionante. ..... (Euro cinquanta/35 )	ora	50,35
04.07.01	<b>Escavatore idraulico cingolato escluso operatore</b> Escavatore idraulico cingolato, escluso operatore ma compreso il carburante, il lubrificante ed ogni altro onere per dare il mezzo perfettamente. ..... (Euro cinquantatre/08 )	ora	53,08
04.07.02	<b>Escavatore cingolato con martellone idraulico compreso operatore</b> Escavatore cingolato dotato di martellone idraulico del peso minimo di 0,7 t. Per demolizioni di trovanti, roccia o calcestruzzo comprensivo dell'operatore, del carburante, del lubrificante ed ogni altro onere per dare il mezzo perfettamente funzionante. ..... (Euro sessantasette/49 )	ora	67,49
04.08.01	<b>Escavatore idraulico gommato da 12 t escluso operatore</b> Escavatore idraulico gommato da 12 t, escluso operatore ma compreso il carburante, il lubrificante ed ogni altro onere per dare il mezzo perfettamente funzionante. ..... (Euro cinquantatre/82 )	ora	53,82
04.08.02	<b>Escavatore idraulico gommato da 17 t escluso operatore</b> Escavatore idraulico gommato da 17 t, escluso operatore ma compreso il carburante, il lubrificante ed ogni altro onere per dare il		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	mezzo perfettamente funzionante. ..... (Euro cinquantasei/35 )	ora	56,35
04.09.01	<b>Miniescavatore meccanico della potenza fino a 15 KW compreso operatore</b> Nolo di miniescavatore meccanico cingolato, con benna, cucchiaio o lama, comprensivo dell'operatore, del carburante, del lubrificante ed ogni altro onere per dare il mezzo perfettamente funzionante della potenza fino a 15 KW ..... (Euro quarantasette/45 )	ora	47,45
04.09.02	<b>Miniescavatore meccanico della potenza da 15 KW a 20 KW compreso operatore</b> Nolo di miniescavatore meccanico cingolato, con benna, cucchiaio o lama, comprensivo dell'operatore, del carburante, del lubrificante ed ogni altro onere per dare il mezzo perfettamente funzionante. Della potenza da 15 KW a 20 KW ..... (Euro cinquantuno/69 )	ora	51,69
04.09.03	<b>Miniescavatore meccanico della potenza oltre i 20 KW compreso operatore</b> Nolo di miniescavatore meccanico cingolato, con benna, cucchiaio o lama, comprensivo dell'operatore, del carburante, del lubrificante ed ogni altro onere per dare il mezzo perfettamente funzionante. Della potenza oltre i 20 KW ..... (Euro cinquantacinque/39 )	ora	55,39
04.10.01	<b>Martello demolitore ad aria compressa della potenza di 1200 l/min e del peso di 10 Kg</b> Martello demolitore ad aria compressa della potenza di 1200 l/min e del peso di 10 Kg ..... (Euro venticinque/66 )	ora	25,66
04.10.02	<b>Martello demolitore ad aria compressa della potenza di 1200 l/min e del peso di 20 Kg</b> Martello demolitore ad aria compressa della potenza di 1200 l/min e del peso di 20 Kg ..... (Euro ventisei/05 )	ora	26,05
04.11.00	<b>Scalpo per demolizione banchi rocciosi compreso operatore</b> Scalpo abbinato ad attrezzatura di perforazione per demolizione banchi rocciosi compreso operatore ..... (Euro duecentodiciassette/07 )	ora	217,07
04.12.01	<b>Compressori ad aria con motore a scoppio della potenza di 5000 l/min escluso operatore</b> Compressori ad aria con motore a scoppio della potenza di 5000 l/min escluso operatore ..... (Euro quattordici/73 )	ora	14,73
04.13.01	<b>Clipper per taglio asfalti escluso operatore</b> Clipper per taglio asfalti, escluso operatore ..... (Euro dodici/91 )	ora	12,91
04.14.01	<b>Attrezzatura di protezione scavi, paratia metallica escluso personale</b> Attrezzatura di protezione scavi, escluso personale, costituita da paratie metalliche unite di traversi ..... (Euro cinque/32 )	mq	5,32
04.14.02	<b>Attrezzatura di protezione scavi, cassetta autoaffondante escluso personale</b>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Attrezzatura di protezione scavi, escluso personale, costituita da casseratura metallica modulare autoaffondante ..... (Euro otto/67 )	mq	8,67
04.15.01	<b>Betoniera escluso personale</b> Betoniera, escluso personale ..... (Euro due/66 )	ora	2,66
04.16.01	<b>Pompe per calcestruzzo autocarrate, piazzamento</b> Pompe per calcestruzzo autocarrate, piazzamento (si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di m3 30 di cls pompato) ..... (Euro sette/26 )	mc	7,26
04.16.02	<b>Pompe per calcestruzzo autocarrate, pompaggio</b> Pompe per calcestruzzo autocarrate, pompaggio ..... (Euro sette/26 )	mc	7,26
04.17.01	<b>Vibratore per calcestruzzo elettrico</b> Vibratore per calcestruzzo elettrico ..... (Euro ventisei/08 )	ora	26,08
04.18.01	<b>Autogru da t 20</b> Autogru da t 20 ..... (Euro sessantotto/31 )	ora	68,31
04.19.01	<b>Piastra vibrante da 500 Kg comprensivo dell'operatore</b> Piastra vibrante da 500 Kg, comprensivo dell'operatore, del carburante, del lubrificante ed ogni altro onere per dare il mezzo perfettamente funzionante. ..... (Euro quarantasei/62 )	ora	46,62
04.20.01	<b>Vibrofinitrice con potenza da 60 a 80 hp comprensivo dell'operatore</b> Vibrofinitrice idrostatica vibrante e riscaldante con sistema automatico di livellazione con potenza da 60 a 80 hp, comprensivo dell'operatore, del carburante, del lubrificante ed ogni altro onere per dare il mezzo perfettamente funzionante. ..... (Euro novantatre/93 )	ora	93,93
04.20.02	<b>Vibrofinitrice con potenza da 100 a 120 hp comprensivo dell'operatore</b> Vibrofinitrice idrostatica vibrante e riscaldante con sistema automatico di livellazione con potenza da 100 a 120 hp, comprensivo dell'operatore, del carburante, del lubrificante ed ogni altro onere per dare il mezzo perfettamente funzionante. ..... (Euro centootto/81 )	ora	108,81
04.21.01	<b>Rullo da 80 hp e del peso di 6 t comprensivo dell'operatore</b> Rullo compattatore vibrante da rilevati da 80 hp e del peso di 6 t, comprensivo dell'operatore, del carburante, del lubrificante ed ogni altro onere per dare il mezzo perfettamente funzionante. ..... (Euro cinquantaquattro/43 )	ora	54,43

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
04.21.02	<b>Rullo da 140 hp e del peso di 16 t comprensivo dell'operatore</b> Rullo compattatore vibrante da rilevati da 140 hp e del peso di 16 t, comprensivo dell'operatore, del carburante, del lubrificante ed ogni altro onere per dare il mezzo perfettamente funzionante. ..... (Euro sessantanove/58 )	ora	69,58
04.22.01	<b>Pompa del diam. della bocca aspirante di 50 mm escluso personale</b> Pompa azionata da motore elettrico o a scoppio, escluso personale del diam. della bocca aspirante di 50 mm ..... (Euro sette/30 )	ora	7,30
04.22.02	<b>Pompa del diam. della bocca aspirante di 100 mm escluso personale</b> Pompa azionata da motore elettrico o a scoppio, escluso personale del diam. della bocca aspirante di 100 mm ..... (Euro sette/61 )	ora	7,61
04.22.03	<b>Pompa del diam. della bocca aspirante di 150 mm escluso personale</b> Pompa azionata da motore elettrico o a scoppio, escluso personale del diam. della bocca aspirante di 150 mm ..... (Euro otto/38 )	ora	8,38
04.22.04	<b>Pompa del diam. della bocca aspirante di 200 mm escluso personale</b> Pompa azionata da motore elettrico o a scoppio, escluso personale del diam. della bocca aspirante di 200 mm ..... (Euro nove/01 )	ora	9,01
04.23.01	<b>Motosaldatrice su carrello trasportabile escluso personale</b> Motosaldatrice su carrello trasportabile, escluso personale. ..... (Euro ventitre/55 )	ora	23,55
04.24.01	<b>Sega elettrica, escluso personale</b> Nolo di attrezzatura varia da cantiere, escluso il personale e l'energia: sega elettrica ..... (Euro tre/43 )	ora	3,43
04.24.02	<b>Trapano elettrico, escluso personale</b> Nolo di attrezzatura varia da cantiere, escluso il personale e l'energia: trapano ..... (Euro due/33 )	ora	2,33
04.24.03	<b>Mola smeriglio, escluso personale</b> Nolo di attrezzatura varia da cantiere, escluso il personale e l'energia: Mola smeriglio completa di dischi sia per materiali ferrosi che per marmi o pietre o calcestruzzi. ..... (Euro due/95 )	ora	2,95
04.24.04	<b>Mola diamantata, escluso personale</b> Nolo di attrezzatura varia da cantiere, escluso il personale e l'energia: Mola diamantata completa di dischi per taglio calcestruzzi e formazione di giunti di dilatazione ..... (Euro cinque/98 )	ora	5,98

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
04.25.01	<b>Gruppo elettrogeno da 10 a 13 kW escluso operatore</b> Gruppo elettrogeno completo di tutti gli accessori, comprese installazioni, spostamenti, esercizio sorveglianza ecc. escluso operatore, per produzione di energia; da 10 a 13 kW ..... (Euro undici/75 )	ora	11,75
04.25.02	<b>Gruppo elettrogeno da 20 a 28 kW escluso operatore</b> Gruppo elettrogeno completo di tutti gli accessori, comprese installazioni, spostamenti, esercizio sorveglianza ecc. escluso operatore, per produzione di energia; da 20 a 28 kW ..... (Euro diciassette/90 )	ora	17,90
04.26.01	<b>Coppia di semafori. Posizionamento e nolo per il primo mese</b> Coppia di semafori dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci) di diametro 200-300 mm, centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie. Posizionamento e nolo per il primo mese. ..... (Euro sessantanove/98 )	cad coppia	69,98
04.26.02	<b>Coppia di semafori. Nolo per ogni mese successivo al primo</b> Coppia di semafori dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci) di diametro 200-300 mm, centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie. Nolo per ogni mese successivo al primo. ..... (Euro diciotto/66 )	cad coppia	18,66
04.26.03	<b>Impianto di preavviso di semaforo, posizionamento e nolo per il primo mese</b> Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo. Posizionamento e nolo per il primo mese ..... (Euro ventuno/84 )	cad	21,84
04.26.04	<b>Impianto di preavviso di semaforo, nolo per ogni mese successivo al primo</b> Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo. Nolo per ogni mese successivo al primo ..... (Euro sette/32 )	cad	7,32
04.27.01	<b>Fresatrice meccanica completa di tutti gli accessori. Con rullo fino a m 1,00</b> Fresatrice meccanica completa di tutti gli accessori. Con rullo fino a m 1,00 ..... (Euro centosessanta/03 )	ora	160,03
04.27.02	<b>Fresatrice meccanica completa di tutti gli accessori. Con rullo oltre m 1,00 e fino a m 2,00</b> Fresatrice meccanica completa di tutti gli accessori. Con rullo oltre m 1,00 e fino a m 2,00 ..... (Euro centoottantadue/29 )	ora	182,29
04.27.03	<b>Fresatrice meccanica completa di tutti gli accessori. Con rullo oltre m 2,00</b> Fresatrice meccanica completa di tutti gli accessori. Con rullo oltre m 2,00 ..... (Euro duecentoquattordici/29 )	ora	214,29
04.28.01	<b>Nolo di furgone attrezzato</b>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Nolo di furgone attrezzato per interventi di manutenzione su reti idriche e fognarie, conteggiato per l'effettivo tempo di presenza in cantiere, comprensivo di carburante e lubrificante, nonché tutta l'attrezzatura per l'esecuzione degli interventi e l'utilizzo di utensileria minuta, escluso il costo del conducente. ..... (Euro otto/50 )	ora	8,50
04.29.01	<b>Autospurgo con capacità idrica di 15 m3 compreso due operatori</b> Nolo di autospurgo con capacità idrica di 15 m3, comprensivo della presenza di due operatori per carico trasporto e scarico liquami, del carburante, del lubrificante ed ogni altro onere per dare il mezzo perfettamente funzionante. ..... (Euro settantaquattro/00 )	ora	74,00
04.29.02	<b>Sovrapprezzo alla voce 04.29.01 per operazioni di particolare gravosità</b> Sovrapprezzo alla voce 09.02.01 per operazioni di particolare gravosità che richiedono la penetrazione e permanenza di un operatore all'interno della camerata d'ispezione o della tubazione. Il prezzo s'intende comprensivo della dotazione di tutti i dispositivi di sicurezza previsti dalla vigente normativa (dispositivi di protezione individuale, rilevatori gas, ecc). Il prezzo viene applicato per il solo tempo impiegato in tale attività. ..... (Euro quattordici/80 )	ora	14,80
04.29.03	<b>Sovrapprezzo alla voce 04.29.01 per utilizzo di ugelli particolari (tagliaradici)</b> Sovrapprezzo alla voce 09.02.01 per utilizzo di speciali ugelli (tagliaradici, ecc) su espresso ordine della Direzione Lavori. Il prezzo viene applicato per il solo tempo impiegato in tale attività. ..... (Euro settantaquattro/00 )	ora	74,00
<b>05 SEMILAVORATI</b>			
<b>05.01 MALTE</b>			
05.01.01	<b>Malta cementizia a 3 q di cemento</b> Malta cementizia formata a 3 q di cemento ..... (Euro ottanta/78 )	mc	80,78
05.01.02	<b>Malta cementizia a 4 q di cemento</b> Malta cementizia formata a 4 q di cemento ..... (Euro novantuno/25 )	mc	91,25
05.01.03	<b>Malta cementizia a q 6 di cemento</b> Malta cementizia formata a 6 q di cemento ..... (Euro centosei/37 )	mc	106,37
<b>05.02 CONGLOMERATI BITUMINOSI</b>			
05.02.01	<b>Conglomerato bituminoso (bynder).</b> Conglomerato bituminoso fillerizzato per strato di collegamento (bynder) impastato a caldo in idonei impianti con bitume puro semisolido in ragione del 5% di bitume in peso degli inerti. ..... (Euro centotrenta/30 )	mc	130,30
05.02.02	<b>Conglomerato bituminoso (tappeto d'usura).</b> Conglomerato bituminoso fillerizzato per strato di usura (tappeto) impastato a caldo in idonei impianti con bitume puro semisolido in ragione del 6% di bitume in peso degli inerti. ..... (Euro centosessantatre/19 )	mc	163,19

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
05.02.03	<b>Emulsione bituminosa al 55-60%</b> Emulsione bituminosa al 55-60% ..... (Euro zero/83 )	Kg	0,83
<b>06 OPERE COMPIUTE</b>			
<b>06.01 COMPENSI PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE E RIPARAZIONE</b>			
06.01.01	<b>Compenso per constatazione del guasto e allestimento cantiere.</b> Intervento atto alla constatazione dell'eventuale guasto ed alla posa di idonea segnaletica stradale, con delimitazione dell'area interessata dal guasto. Il compenso prevede anche l'allestimento cantiere comprendente le seguenti operazioni: - redazione di elaborato comprendente planimetria e profilo con tracciato dell'allacciamento (può essere fatto anche per le condotte principali); - computo metrico estimativo dei lavori da eseguirsi ed elenco dei materiali che devono essere utilizzati per l'esecuzione del lavoro previo sopralluogo, indagine con cerca servizi e/o ispezione, attraverso i chiusini sulla condotta principale. - eventuale verifica della posizione delle valvole di manovra da utilizzare in caso di necessità; - predisposizione documenti per richiesta permessi agli Enti interessati; - mappatura della condotta principale (punto di connessione dell'allacciamento e delle valvole di manovra da utilizzare); - compilazione della scheda tecnica, della tubazione esistente; - emissione a fine lavori della scheda di autocertificazione dell'esecuzione del lavoro riportante i dati di indentificazione del lavoro stesso (come previsto dal CSA) Per ogni intervento e/o lavoro eseguito a misura; ..... (Euro cinquantacinque/00 )	cad	55,00
06.01.02	<b>Compenso per lavori richiesti con urgenza.</b> Compenso per chiamate d'urgenza entro 2 ore dalla chiamata comprensive della disponibilità notturna e festiva per esecuzione d'intervento urgente rispettivamente per una persona e relativo mezzo o di una squadra. ..... (Euro centoundici/00 )	cad	111,00
06.01.03	<b>Compenso per manovre di saracinesche.</b> Compenso per manovre di saracinesche di qualsiasi numero e diametro delle condotte principali per lavori a misura, da effettuarsi previo consenso dell'AGS, al fine di sospendere l'erogazione in pressione dell'acqua potabile nel tratto di condotta su cui si deve intervenire. Per ogni intervento eseguito a misura. ..... (Euro venticinque/82 )	cad	25,82
06.01.04	<b>Compenso per maggiori oneri per asfalti.</b> Compenso per maggiori oneri sostenuti dall'impresa nella realizzazione dei ripristini stradali in conglomerato bituminoso, relativi ad interventi di riparazione su reti idriche esistenti e nuovi allacciamenti alle utenze private, eseguiti successivamente all'intervento stesso, ad avvenuto assestamento del materiale di reinterro. Detto compenso si applicherà sia per l'esecuzione del bynder che del tappeto d'usura negli interventi di allacciamento o manutenzione delle reti idriche e fognarie. ..... (Euro cinquantacinque/00 )	a corpo	55,00
06.01.05	<b>Compenso per lavori di scarico presso depuratore</b> Compenso per eventuali operazioni di scarico da effettuare presso il depuratore di Peschiera del Garda a seguito di lavori eseguiti sulla rete fognaria e della durata non inferiore alle ore otto. L'intervento s'intende comprensivo di uno o più operatori. Computato cadauno mezzo/giorno ..... (Euro settantaquattro/00 )	cad giorno	74,00
06.16.01	<b>Indennità per allestimento cantiere</b> Indennità per allestimento cantiere per interventi puntuali nei quali non sia necessario sia l'utilizzo dei mezzi meccanici, sia di segnaletica stradale. L'indennità copre l'esecuzione dell'allestimento di cantiere con l'allestimento, il ..... mantenimento e lo spianto delle attrezzature fisse e mobili che serviranno per eseguire i lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria delle reti di acquedotto e di fognatura. La stessa indennità copre le lavorazioni eseguite nel raggio di m 500. .....	cad	30,64



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.16.02	(Euro trenta/64 ) <b>Maggiorazione giorni feriali</b> Maggiorazione giorni feriali per interventi extra-orario dalle ore 20,00 alle ore 24,00 dal lunedì al venerdì, dalle ore 16,00 alle 24,00 il sabato e dalle ore 00,00 alle ore 6,00 dal martedì al sabato.	%	20,00
06.16.03	(Euro venti/00 ) <b>Maggiorazione giorni festivi</b> Maggiorazione giorni festivi per interventi extra-orario dalle ore 00,00 alle ore 24,00 nei giorni festivi e dalle ore 00,00 alle ore 6,00 del giorno feriale successivo al festivo.	%	35,00
06.16.04	(Euro trentacinque/00 ) <b>Pratica autorizzativa</b> Adempimento per ottenere, da parte dell'ULSS territorialmente competente, il nulla-osta (con piano di lavoro approvato) all'attività operativa.	cad	58,35
06.16.05	(Euro cinquantotto/35 ) <b>Taglio/foratura condotte in cementoamianto</b> Taglio o foratura con rimozione e trasporto, eseguita con sigillatura della condotta con prodotti ricoprenti atti ad inglobare le fibre di amianto costituendo una pellicola protettiva, taglio o foratura con utilizzo di specifiche attrezzature non tendenti a produrre o liberare polveri o scorie, rimozione e recupero di frammenti, pezzi sezionati o tasselli di condotta con manipolazione, incapsulamento e trasporto presso discariche autorizzate allo smaltimento, adottando tutti i dispositivi di protezione individuale a tutela della salute individuale e pubblica.	ora	46,23
06.16.06	(Euro quarantasei/23 ) <b>Smaltimento rifiuti con cementoamianto</b> Smaltimento di rifiuti contenenti amianto presso discarica autorizzata, compresa la restituzione alla Stazione Appaltante della 4ª copia del formulario.	Kg	4,50
06.16.07	(Euro quattro/50 ) <b>Compenso chiamata per interventi non urgenti</b> Compenso chiamata per interventi non urgenti. Tale compenso verrà riconosciuto solo per il primo intervento effettuato nella stessa giornata	cad	55,00
06.16.08	(Euro cinquantacinque/00 ) <b>Maggiorazione per intervento d'urgenza entro 2 ore dalla chiamata</b> Maggiorazione per intervento d'urgenza entro 2 ore dalla chiamata. Tale importo, sommato alla voce 06.16.07, compensa il pronto intervento 24 ore su 24, 7 giorni su 7. Non si applica su interventi programmati.	cad	250,00
	<b>06.02 ALLACCI ALLA RETE IDRICA</b>		
06.02.01.01	<b>Allaccio idrico, L fino a m 5 e De fino a 1"1/4, per tubi fino al De 110 mm</b> Formazione di allacciamenti alle utenze private in polietilene ad alta densità PE100 conforme alla norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 10 SDR 17, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174, dalla tubazione principale alla singola utenza, compreso i seguenti oneri: - Allestimento cantiere comprensivo della segnaletica necessaria; - Taglio della pavimentazione stradale e del marciapiede con idonei mezzi meccanici; - Scavo a sezione obbligatoria in terreno di qualsiasi natura e consistenza, anche a mano, compreso l'eventuale aggettamento, la ricerca e la salvaguardia dei sottoservizi; - Lievo, recupero e ripristino della cordonata in cls; - Il trasporto a rifiuto del materiale di scavo non idoneo al rinterro, comprensivo dell'indennità di discarica; - La formazione di presa anche in carica sulla rete idrica esistente compresa la ricerca della condotta, la fornitura e posa del		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>collare e del T elettrosaldabile (per tubi in polietilene), o ghisa sferoidale con bulloneria in acciaio inox e guarnizioni in ecogomma (per tubazioni di materiale diverso dal polietilene), compreso tutta la raccorderia nonché l'attrezzatura necessaria;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La formazione della derivazione stradale costituita da un rubinetto in bronzo pesante tipo Sicilia completo di testa quadra, asta di manovra in ferro, manicotto e cappello di idonea lunghezza posizionata in controtubo in PVC, completo di chiusino stradale in ghisa del tipo telescopico o di pozzetto terminale;</li> <li>- La fornitura e posa della tubazione completa di collegamenti ed eventuali controtubazioni in PE corrugato;</li> <li>- L'eventuale taglio dei muretti di recinzione con l'uso del martello demolitore per il passaggio delle tubazioni;</li> <li>- Il rivestimento con sabbia dello spessore minimo di 10 cm attorno alla tubazione;</li> <li>- Il rinterro dello scavo con materiale ghiaioso adeguatamente costipato;</li> <li>- Il ripristino del sottofondo in cls del marciapiede;</li> <li>- La fornitura e stesa di eventuale manto bituminoso provvisorio a freddo;</li> <li>- La fornitura e stesa del conglomerato bituminoso "bynder" dello spessore minimo di cm 5 da eseguire in giornata o in tempi successivi.</li> </ul> <p>E' inoltre compreso tutti i pezzi speciali necessari, macchinari, attrezzatura ed ogni altro onere per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Per lunghezza fino a 5 m, diametro della rete idrica esistente fino al De 110 mm, diametro dell'allaccio del De fino a 1"1/4.</p> <p>.....</p>	cad	822,06
06.02.01.02	<p><b>Allaccio idrico per ogni m in più oltre i 5 m, del De fino 1"1/4</b></p> <p>Sovrapprezzo all'Art. 06.02.01.01 per ogni m in più oltre i 5 m di lunghezza, con De fino 1"1/4.</p> <p>.....</p>	m	68,13
06.02.01.03	<p><b>Allaccio idrico, L fino a m 5 e De oltre 1"1/4, per tubi fino al De 110 mm</b></p> <p>Formazione di allacciamenti alle utenze private in polietilene ad alta densità PE100 conforme alla norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 10 SDR 17, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174, dalla tubazione principale alla singola utenza, compreso i seguenti oneri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Allestimento cantiere comprensivo della segnaletica necessaria;</li> <li>- Taglio della pavimentazione stradale e del marciapiede con idonei mezzi meccanici;</li> <li>- Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, anche a mano, compreso l'eventuale aggettamento, la ricerca e la salvaguardia dei sottoservizi;</li> <li>- Lievo, recupero e ripristino della cordona in cls;</li> <li>- Il trasporto a rifiuto del materiale di scavo non idoneo al rinterro, comprensivo dell'indennità di discarica;</li> <li>- La formazione di presa anche in carica sulla rete idrica esistente compresa la ricerca della condotta, la fornitura e posa del collare e del T elettrosaldabile (per tubi in polietilene), o ghisa sferoidale con bulloneria in acciaio inox e guarnizioni in ecogomma (per tubazioni di materiale diverso dal polietilene), compreso tutta la raccorderia nonché l'attrezzatura necessaria;</li> <li>- La formazione della derivazione stradale costituita da un rubinetto in bronzo pesante tipo Sicilia completo di testa quadra, asta di manovra in ferro, manicotto e cappello di idonea lunghezza posizionata in controtubo in PVC, completo di chiusino stradale in ghisa del tipo telescopico o di pozzetto terminale;</li> <li>- La fornitura e posa della tubazione completa di collegamenti ed eventuali controtubazioni in PE corrugato;</li> <li>- L'eventuale taglio dei muretti di recinzione con l'uso del martello demolitore per il passaggio delle tubazioni;</li> <li>- Il rivestimento con sabbia dello spessore minimo di 10 cm attorno alla tubazione;</li> <li>- Il rinterro dello scavo con materiale ghiaioso adeguatamente costipato;</li> <li>- Il ripristino del sottofondo in cls del marciapiede;</li> <li>- La fornitura e stesa di eventuale manto bituminoso provvisorio a freddo;</li> <li>- La fornitura e stesa del conglomerato bituminoso "bynder" dello spessore minimo di cm 5 da eseguire in giornata o in tempi successivi;</li> </ul> <p>E' inoltre compreso tutti i pezzi speciali necessari, macchinari, attrezzatura ed ogni altro onere per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Per lunghezza fino a 5 m, diametro della rete idrica esistente fino al De 110 mm, diametro dell'allaccio del De oltre 1"1/4.</p> <p>.....</p>	cad	865,39
06.02.01.04	<p><b>Allaccio idrico per ogni m in più oltre i 5 m, del De oltre 1"1/4</b></p> <p>Sovrapprezzo all'Art. 06.02.01.03 per ogni m in più oltre i 5 m di lunghezza, con De oltre 1"1/4.</p> <p>.....</p>	m	70,79
06.02.02.01	<p><b>Pozzetto in cls 50x50x50 cm interno per alloggio contatore</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto in c.a.v. delle dimensioni interne di cm 50x50x50, nel quale installare il rubinetto a sfera e la valvola di ritegno compresi nel prezzo, ed il contatore fornito da AGS, compreso, il chiusino in cls. con ispezione, lo scavo ed il rinterro anche a mano, il foro per il passaggio della tubazione, la raccorderia, le guarnizioni e gli accessori per dare l'opera completa a regola d'arte. Delle dimensioni interne 50x50 cm.</p> <p>.....</p>	cad	176,23

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.02.02.02	<p><b>Pozzetto in cls 60x60x60 cm interno per alloggio contatore</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto in c.a.v. delle dimensioni interne di cm 60x60x60, nel quale installare il rubinetto a sfera e la valvola di ritegno compresi nel prezzo, ed il contatore fornito da AGS, compreso, il chiusino in cls. con ispezione, lo scavo ed il rinterro anche a mano, il foro per il passaggio della tubazione, la raccorderia, le guarnizioni e gli accessori per dare l'opera completa a regola d'arte. Delle dimensioni interne 60x60 cm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentoundici/71 )</p>	cad	211,71
06.02.03.01	<p><b>Sovrapprezzo per chiusino in ghisa per pozzetto 50x50 cm</b></p> <p>Sovrapprezzo per fornitura e posa di chiusino in ghisa classe C250/ D400 in luogo del chiusino in cls per pozzetti di dimensioni 50x50 cm</p> <p>.....</p> <p>(Euro centouno/40 )</p>	cad	101,40
06.02.03.02	<p><b>Sovrapprezzo per chiusino in ghisa per pozzetto 60x60 cm</b></p> <p>Sovrapprezzo per fornitura e posa di chiusino in ghisa classe C250/ D400 in luogo del chiusino in cls per pozzetti di dimensioni 60x60 cm</p> <p>.....</p> <p>(Euro centotrentaquattro/11 )</p>	cad	134,11
06.02.04.01	<p><b>Sovrapprezzo presa De tra 125 e 160 mm.</b></p> <p>Sovrapprezzo alla formazione di allaccio alla rete idrica con presa alla tubazione con De compreso tra De 125 mm e De 160 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventisette/32 )</p>	cad	27,32
06.02.04.02	<p><b>Sovrapprezzo presa De tra 180 e 225 mm</b></p> <p>Sovrapprezzo alla formazione di allaccio alla rete idrica con presa alla tubazione con De compreso tra De 180 mm e De 225 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantatre/70 )</p>	cad	53,70
06.02.05.01	<p><b>Sovrapprezzo per ogni contatore oltre il primo installato</b></p> <p>Sovrapprezzo per ogni contatore oltre il primo installato sulla stessa tubazione di allacciamento alla rete principale, compreso il rubinetto a sfera del tipo pesante, la valvola di non ritorno tipo Europa, tutta la raccorderia necessaria per dare l'opera ultimata a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessanta/73 )</p>	cad	60,73
06.02.06.01	<p><b>Valvola a sfera fino al Ø 1"1/4 con testa quadra.</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a sfera in in ottone, adatta all'esecuzione di prese in carico o per derivazioni stradali di allacciamenti su condotte in pressione, a passaggio totale, complete di testa quadra tipo piombabile, raccordi alla tubazione, guarnizioni e materiale di consumo. Fino al Ø 1"1/4</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantatre/48 )</p>	cad	43,48
06.02.06.02	<p><b>Valvola a sfera dal Ø 1"1/4 al Ø 2" con testa quadra.</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a sfera in in ottone, adatta all'esecuzione di prese in carico o per derivazioni stradali di allacciamenti su condotte in pressione, a passaggio totale, complete di testa quadra tipo piombabile, raccordi alla tubazione, guarnizioni e materiale di consumo. Dal Ø 1"1/4 al Ø 2"</p> <p>.....</p> <p>(Euro settantasei/00 )</p>	cad	76,00
06.02.06.03	<p><b>Valvola a sfera del Ø 2"1/2 con testa quadra.</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a sfera in in ottone, adatta all'esecuzione di prese in carico o per derivazioni stradali di allacciamenti su condotte in pressione, a passaggio totale, complete di testa quadra tipo piombabile, raccordi alla tubazione, guarnizioni e materiale di consumo. Del Ø 2"1/2</p> <p>.....</p>	cad	151,27

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.02.06.04	(Euro centocinquantuno/27 ) <b>Valvola a sfera del Ø 3" con testa quadra.</b> Fornitura e posa in opera di valvola a sfera in in ottone, adatta all'esecuzione di prese in carico o per derivazioni stradali di allacciamenti su condotte in pressione, a passaggio totale, complete di testa quadra tipo piombabile, raccordi alla tubazione, guarnizioni e materiale di consumo. Del Ø 3"	cad	214,14
06.02.07.01	(Euro duecentoquattordici/14 ) <b>Valvola di ritegno fino al Ø 1"1/4 tipo Europa</b> Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno tipo Europa in ottone filettato, corpo in ottone, disco otturatore e molla in acciaio inox, guide in acciaio inox, complete di raccordi alla tubazione, guarnizioni e materiale di consumo vario. fino al Ø 1"1/4 compreso	cad	33,34
06.02.07.02	(Euro trentatre/34 ) <b>Valvola di ritegno fino dal Ø 1"1/2 al Ø 2" tipo Europa</b> Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno tipo Europa in ottone filettato, corpo in ottone, disco otturatore e molla in acciaio inox, guide in acciaio inox, complete di raccordi alla tubazione, guarnizioni e materiale di consumo vario. Dal Ø 1"1/2 al Ø 2"	cad	53,94
06.02.07.03	(Euro ottantasette/52 ) <b>Valvola di ritegno fino del Ø 2"1/2 tipo Europa</b> Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno tipo Europa in ottone filettato, corpo in ottone, disco otturatore e molla in acciaio inox, guide in acciaio inox, complete di raccordi alla tubazione, guarnizioni e materiale di consumo vario. Del Ø 2"1/2	cad	87,52
06.02.07.04	(Euro centoventiquattro/31 ) <b>Valvola di ritegno fino del Ø 3" tipo Europa</b> Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno tipo Europa in ottone filettato, corpo in ottone, disco otturatore e molla in acciaio inox, guide in acciaio inox, complete di raccordi alla tubazione, guarnizioni e materiale di consumo vario. Del Ø 3"	cad	124,31
<b>06.03 ALLACCI ALLA RETE FOGNARIA</b>			
06.03.01.01	<b>Allaccio fognatura, L fino a m 10 e De fino a 160 mm</b> Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi per acque nere al collettore principale nel tratto ricadente nella sede stradale e fino immediatamente entro la proprietà privata, comprensivo di: - Allestimento cantiere comprensivo della segnaletica necessaria; - Taglio della pavimentazione stradale e del marciapiede con idonei mezzi meccanici; - Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, anche a mano, compreso l'eventuale aggotamento, la ricerca e la salvaguardia dei sottoservizi, la formazione delle livellette e la sistemazione del piano di posa; - La deviazione di condotte di fognatura esistenti nella zona interessata dallo scavo; - Lievo, recupero e ripristino della cordonata in cls; - Il trasporto a rifiuto del materiale di scavo non idoneo al rinterro, comprensivo dell'indennità di discarica; - La fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U UNI EN 1401-1 SN8 SDR34, rivestite in cls o sabbia per uno spessore minimo di cm 10 attorno alla tubazione, compreso nel prezzo; - La fornitura e posa dei pezzi speciali necessari; - La foratura del pozzetto mediante fresa e relativa stuccatura; - L'eventuale taglio dei muretti di recinzione con l'uso del martello demolitore per il passaggio delle tubazioni; - Il rinterro dello scavo con materiale ghiaioso adeguatamente costipato; - Il ripristino del sottofondo in cls del marciapiede; - La fornitura e stesa di eventuale manto bituminoso provvisorio a freddo; - La fornitura e stesa del conglomerato bituminoso "bynder" dello spessore minimo di cm 5 da eseguire in giornata o in tempi successivi; tutti i pezzi speciali necessari, macchinari, attrezzatura ed ogni altro onere per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Per lunghezza fino a 10 m, De fino a 160 mm.	cad	932,83
06.03.01.02	<b>Allaccio fognatura per ogni m in più oltre i 10 m e del De fino a 160 mm</b> Sovrapprezzo alla voce per l'esecuzione di allacciamenti alla rete fognaria, per ogni m in più oltre i 10 m e del De fino a 160 mm		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.03.01.03	<p>(Euro ottanta/86 )</p> <p><b>Allaccio fognatura, L fino a m 10 e De 200 mm</b></p> <p>Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi per acque nere al collettore principale nel tratto ricadente nella sede stradale e fino immediatamente entro la proprietà privata, comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Allestimento cantiere comprensivo della segnaletica necessaria;</li> <li>- Taglio della pavimentazione stradale e del marciapiede con idonei mezzi meccanici;</li> <li>- Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, anche a mano, compreso l'eventuale aggettamento, la ricerca e la salvaguardia dei sottoservizi, la formazione delle livellette e la sistemazione del piano di posa;</li> <li>- La deviazione di condotte di fognatura esistenti nella zona interessata dallo scavo;</li> <li>- Lievo, recupero e ripristino della cordonata in cls;</li> <li>- Il trasporto a rifiuto del materiale di scavo non idoneo al rinterro, comprensivo dell'indennità di scarica;</li> <li>- La fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U UNI EN 1401-1 SN8 SDR34, rivestite in cls o sabbia per uno spessore minimo di cm 10 attorno alla tubazione, compreso nel prezzo;</li> <li>- La fornitura e posa dei pezzi speciali necessari;</li> <li>- La foratura del pozzetto mediante fresa e relativa stuccatura;</li> <li>- L'eventuale taglio dei muretti di recinzione con l'uso del martello demolitore per il passaggio delle tubazioni;</li> <li>- Il rinterro dello scavo con materiale ghiaioso adeguatamente costipato;</li> <li>- Il ripristino del sottofondo in cls del marciapiede;</li> <li>- La fornitura e stesa di eventuale manto bituminoso provvisorio a freddo;</li> <li>- La fornitura e stesa del conglomerato bituminoso "bynder" dello spessore minimo di cm 5 da eseguire in giornata o in tempi successivi;</li> </ul> <p>tutti i pezzi speciali necessari, macchinari, attrezzatura ed ogni altro onere per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Per lunghezza fino a 10 m, De fino a 200 mm.</p>	m	80,86
06.03.01.04	<p>(Euro novecentottantatre/57 )</p> <p><b>Allaccio fognatura per ogni m in più oltre i 10 m e del De fino a 200 mm</b></p> <p>Sovrapprezzo alla voce per l'esecuzione di allacciamenti alla rete fognaria, per ogni m in più oltre i 10 m e del De fino a 200 mm</p>	cad	983,57
06.03.02.01	<p>(Euro ottantacinque/93 )</p> <p><b>Pozzetto in cls con sifone Ø 160 mm in PVC</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto in c.a.v. delle dimensioni minime di cm 60x60 e di altezza adeguata (fino ad un massimo di mt. 1,50 di profondità), nel quale installare il sifone tipo "Firenze", compreso nel prezzo, compresi inoltre il chiusino in c.l.s. con ispezione, lo scavo ed il rinterro, il foro per il passaggio della tubazione, la stuccatura, la raccorderia, le guarnizioni , gli accessori e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte. Diametro sifone 160 mm.</p>	m	85,93
06.03.02.02	<p>(Euro centosettantanove/39 )</p> <p><b>Pozzetto in cls con sifone Ø 200 mm in PVC</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto in c.a.v. delle dimensioni minime di cm 60x60 e di altezza adeguata (fino ad un massimo di mt. 1,50 di profondità), nel quale installare il sifone tipo "Firenze", compreso nel prezzo, compresi inoltre il chiusino in c.l.s. con ispezione, lo scavo ed il rinterro, il foro per il passaggio della tubazione, la stuccatura, la raccorderia, le guarnizioni , gli accessori e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte. Diametro sifone 200 mm.</p>	cad	179,39
	<b>06.04 DEMOLIZIONI</b>		
06.04.01.01	<p>(Euro duecentotredici/82 )</p> <p><b>Taglio di pavimentazione stradale sp. fino a cm 5</b></p> <p>Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso, da eseguirsi con martello pneumatico o con sega semovente a disco abrasivo, ogni onere compreso, computato per lo sviluppo effettivo del taglio eseguito. Salvo specifico ordine della D.L. sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorchè risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Per spessore fino a cm 5.</p>	cad	213,82
06.04.01.02	<p>(Euro uno/85 )</p> <p><b>Taglio di pavimentazione stradale sp. oltre i cm 5 di spessore</b></p> <p>Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso, da eseguirsi con martello pneumatico o con sega semovente a disco abrasivo, ogni onere compreso, computato per lo sviluppo effettivo del taglio eseguito. Salvo specifico ordine della D.L. sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorchè risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. Per ogni cm oltre i cm 5.</p>	m	1,85

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro zero/34 )	m	0,34
06.04.01.03	<b>Demolizione strutture in c.a.</b> Demolizione completa di fabbricati eseguita con mezzi meccanici, fino al piano di campagna, compreso il carico su automezzo, escluso eventuali opere provvisorie o di puntellazione e il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche. Valutato a volume vuoto per pieno	m3vpp	13,85
	(Euro tredici/85 )		
06.04.02.01	<b>Fresatura di pavimentazione stradale, sp. fino a 5 cm</b> Rimozione di pavimentazione stradale a mezzo di speciali macchine fresatrici escluso l'asporto del materiale fresato, la totale pulizia della zona d'intervento. Il prezzo s'intende comprensivo altresì dell'onere derivante dalla rifilatura di chiusini, caditoie, etc, presenti sulla carreggiata. Per spessore fino a 5 cm.	mq	2,38
	(Euro due/38 )		
06.04.02.02	<b>Fresatura di pavimentazione stradale. Per ogni cm in più oltre i 5 cm di spessore.</b> Rimozione di pavimentazione stradale a mezzo di speciali macchine fresatrici escluso l'asporto del materiale fresato, la totale pulizia della zona di intervento. Il prezzo si intende comprensivo altresì dell'onere derivante dalla rifilatura di chiusini, caditoie, etc, presenti sulla carreggiata. Per ogni cm in più oltre i 5 cm di spessore.	mq/cm	0,77
	(Euro zero/77 )		
06.04.02.03	<b>Rimozione di pavimentazioni speciali, porfidi ecc.</b> Sovrapprezzo alle voci di scavo a sezione ristretta per preparazione del piano di scavo su strada pavimentata con cubetti di porfido o ciottoli e simili, comprensiva della rimozione del materiale e del successivo accatastamento nell'area di cantiere opportunamente individuata; la superficie sarà computata sulla base delle sezioni tipo previste per il ripristino della pavimentazione originaria.	mq	4,52
	(Euro quattro/52 )		
06.04.02.04	<b>Fresatura della pavimentazione stradale fino a cm 20</b> Scarifica della massicciata stradale esistente eseguita con apposito mezzo meccanico, per una profondità fino a cm 20, compresa la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale riutilizzabile, il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile fuori delle pertinenze stradali con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree individuate nel progetto, il carico e scarico del materiale fresato con la sola esclusione degli eventuali oneri di discarica che saranno compensati a parte. Il prezzo s'intende comprensivo dell'onere della cilindratura della superficie scarificata in modo da ottenere la massima costipazione.	mq	7,52
	(Euro sette/52 )		
06.04.02.05	<b>Fresatura di pavimentazione stradale. Per ogni cm in più oltre i 20 cm di spessore.</b> Rimozione di pavimentazione stradale a mezzo di speciali macchine fresatrici escluso l'asporto del materiale fresato, la totale pulizia della zona di intervento. Il prezzo si intende comprensivo altresì dell'onere derivante dalla rifilatura di chiusini, caditoie, etc, presenti sulla carreggiata. Per ogni cm in più oltre i 20 cm di spessore.	mq/cm	0,77
	(Euro zero/77 )		
	<b>06.05 SCAVI</b>		
06.05.01	<b>Scavo di sbancamento</b> Scavo di sbancamento preventivo per scavi a sezione ristretta con profondità maggiore di m 4,00 dal piano di campagna, eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia ed i trovanti superiori a m <sup>3</sup> 0,400, l'onere per il trasporto del materiale di risulta o non ritenuto idoneo dalla D.L., compresi gli oneri per il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie, gli oneri per gli eventuali aggettamenti, la demolizione di pavimentazioni e sottofondi stradali non riutilizzabili, l'onere per il trasporto a deposito provvisorio del materiale riutilizzabile ed il successivo rinterro, escluso l'onere del taglio preventivo delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Sono inoltre compresi gli oneri per la protezione della zona di lavoro, la regolamentare segnaletica diurna e notturna, nonché l'onere relativo alla preventiva individuazione e segnalazione di cavi elettrici, telefonici, tubazioni di acquedotti, gasdotti, fognature, canali irrigui, canali di scolo stradali, ecc. E' compreso l'onere della demolizione e del perfetto ripristino dei fossi di guardia in terra battuta. Il volume di scavo sarà computato sulla base di una sezione tipo a pareti verticali della larghezza convenzionale di m 4,50 per un'altezza risultante dalla differenza tra la profondità massima di fondo scavo prevista dalla livelletta di progetto e la profondità		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.05.02.01	<p>massima per lo scavo a sezione ristretta corrispondente a m 4,00.</p> <p>.....</p> <p>(Euro dodici/02 )</p> <p><b>Scavo per H fino a m 1,50, a sezione obbligata</b></p> <p>Scavo a sezione ristretta, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia, compresa la rimozione di trovanti di volume fino a m3 0,400, il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie, gli oneri per gli eventuali aggotamenti, armature di sostegno previste dalle norme antinfortunistiche in situazioni singolari e localizzate, la demolizione di pavimentazioni e sottofondi stradali di qualsiasi tipo non riutilizzabili, escluso l'onere del taglio preventivo delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso; compresa la livellazione dei piani di scavo, il deposito a fianco dello scavo del materiale, il rinterro con materiale proveniente dagli scavi; sono compresi inoltre l'onere della protezione delle zone di lavoro e la regolamentare segnaletica diurna e notturna, nonché l'onere relativo alla preventiva individuazione e segnalazione di sottoservizi esistenti. E' compreso pure il rinterro con materiale giudicato idoneo dalla DL, il costipamento del materiale, le eventuali ricariche. Escluso l'onere del trasporto del materiale di risulta o non ritenuto idoneo dalla D.L. e la relativa indennità di discarica. Il volume di scavo sarà computato sulla base delle sezioni di progetto, sono compresi nel prezzo tutti gli oneri derivanti da qualsiasi maggiorazione di sezione, oltre le sezioni tipo allegate, conseguente alla natura del terreno, presenza d'acqua, roccia, di manufatti, ecc. o derivante da eventi meteorologici di qualsiasi tipo, il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Per profondità fino a m 1,50.</p>	mc	12,02
06.05.02.02	<p>.....</p> <p>(Euro quattordici/30 )</p> <p><b>Scavo per H da m 1.51 e m 2.50, a sezione obbligata.</b></p> <p>Scavo a sezione ristretta, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia, compresa la rimozione di trovanti di volume fino a m3 0,400, il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie, gli oneri per gli eventuali aggotamenti, armature di sostegno previste dalle norme antinfortunistiche in situazioni singolari e localizzate, la demolizione di pavimentazioni e sottofondi stradali di qualsiasi tipo non riutilizzabili, escluso l'onere del taglio preventivo delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso; compresa la livellazione dei piani di scavo, il deposito a fianco dello scavo del materiale, il rinterro con materiale proveniente dagli scavi; sono compresi inoltre l'onere della protezione delle zone di lavoro e la regolamentare segnaletica diurna e notturna, nonché l'onere relativo alla preventiva individuazione e segnalazione di sottoservizi esistenti. E' compreso pure il rinterro con materiale giudicato idoneo dalla DL, il costipamento del materiale, le eventuali ricariche. Escluso l'onere del trasporto del materiale di risulta o non ritenuto idoneo dalla D.L. e la relativa indennità di discarica. Il volume di scavo sarà computato sulla base delle sezioni di progetto, sono compresi nel prezzo tutti gli oneri derivanti da qualsiasi maggiorazione di sezione, oltre le sezioni tipo allegate, conseguente alla natura del terreno, presenza d'acqua, roccia, di manufatti, ecc. o derivante da eventi meteorologici di qualsiasi tipo, il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Per profondità compresa tra m 1.51 e m 2.50.</p>	mc	14,30
06.05.02.03	<p>.....</p> <p>(Euro ventisette/84 )</p> <p><b>Scavo per H da m 2.51 e m 4.00, a sezione obbligata.</b></p> <p>Scavo a sezione ristretta, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia, compresa la rimozione di trovanti di volume fino a m3 0,400, il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie, gli oneri per gli eventuali aggotamenti, armature di sostegno previste dalle norme antinfortunistiche in situazioni singolari e localizzate, la demolizione di pavimentazioni e sottofondi stradali di qualsiasi tipo non riutilizzabili, escluso l'onere del taglio preventivo delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso; compresa la livellazione dei piani di scavo, il deposito a fianco dello scavo del materiale, il rinterro con materiale proveniente dagli scavi; sono compresi inoltre l'onere della protezione delle zone di lavoro e la regolamentare segnaletica diurna e notturna, nonché l'onere relativo alla preventiva individuazione e segnalazione di sottoservizi esistenti. E' compreso pure il rinterro con materiale giudicato idoneo dalla DL, il costipamento del materiale, le eventuali ricariche. Escluso l'onere del trasporto del materiale di risulta o non ritenuto idoneo dalla D.L. e la relativa indennità di discarica. Il volume di scavo sarà computato sulla base delle sezioni di progetto, sono compresi nel prezzo tutti gli oneri derivanti da qualsiasi maggiorazione di sezione, oltre le sezioni tipo allegate, conseguente alla natura del terreno, presenza d'acqua, roccia, di manufatti, ecc. o derivante da eventi meteorologici di qualsiasi tipo, il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Per profondità compresa tra m 2.51 e m 4.00.</p>	mc	27,84
06.05.02.04	<p>.....</p> <p>(Euro trentadue/07 )</p> <p><b>Scavo con catenaria (in terreno sciolto)</b></p> <p>Scavo a sezione ristretta con l'ausilio di mezzi speciali, CATENARIA, da utilizzare su espresso ordine della Direzione Lavori. Il prezzo s'intende comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La preventiva ricerca dei sottoservizi esistenti, anche mediante formazione di saggi;</li> <li>- La demolizione di pavimentazioni stradali di qualsiasi genere e spessore;</li> <li>- Il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie;</li> <li>- La formazione dello scavo su terreno sciolto;</li> <li>- Il carico, trasporto e scarico del materiale di scavo da riutilizzare per il rinterro, su aree provvisorie da procurare da parte dell'Appaltatore;</li> <li>- La formazione del piano di posa della tubazione;</li> <li>- Il rinterro con materiale fresato proveniente dallo stesso scavo, comprensivo del prelievo e trasporto dalle aree provvisorie, il costipamento meccanico e le eventuali ricariche;</li> </ul>	mc	32,07

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>- Il trasporto a rifiuto del materiale di scavo eccedente in discariche autorizzate, comprensivo degli oneri di discarica;  - L'utilizzo di eventuali miniescavatori per la formazione di strada di accesso o per il trasporto di materiali da utilizzare in cantiere;  - La posa della segnaletica diurna e notturna secondo la vigente normativa;  Il prezzo s'intende inoltre comprensivo della manodopera, dei materiali, mezzi e noli necessari per dare l'opera completa a regola d'arte. Da eseguire in terreni sciolti.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentacinque/00 )</p>	m	35,00
06.05.02.05	<p><b>Scavo con catenaria (in terreno con presenza di roccia)</b></p> <p>Scavo a sezione ristretta con l'ausilio di mezzi speciali, CATENARIA, da utilizzare su espresso ordine della Direzione Lavori. Il prezzo s'intende comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La preventiva ricerca dei sottoservizi esistenti, anche mediante formazione di saggi;</li> <li>- La demolizione di pavimentazioni stradali di qualsiasi genere e spessore;</li> <li>- Il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie;</li> <li>- La formazione dello scavo su terreno di qualsiasi natura e consistenza anche in roccia;</li> <li>- Il carico, trasporto e scarico del materiale di scavo da riutilizzare per il rinterro, su aree provvisorie da procurare da parte dell'Appaltatore;</li> <li>- La formazione del piano di posa della tubazione;</li> <li>- Il rinterro con materiale fresato proveniente dallo stesso scavo, comprensivo del prelievo e trasporto dalle aree provvisorie, il costipamento meccanico e le eventuali ricariche;</li> <li>- Il trasporto a rifiuto del materiale di scavo eccedente in discariche autorizzate, comprensivo degli oneri di discarica;</li> <li>- L'utilizzo di eventuali miniescavatori per la formazione di strada di accesso o per il trasporto di materiali da utilizzare in cantiere;</li> <li>- La posa della segnaletica diurna e notturna secondo la vigente normativa;</li> </ul> <p>Il prezzo s'intende inoltre comprensivo della manodopera, dei materiali, mezzi e noli necessari per dare l'opera completa a regola d'arte. Da eseguire in terreni con presenza di roccia.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantacinque/00 )</p>	m	45,00
06.05.03.01	<p><b>Sovrapprezzo per trasporto in discarica provvisoria nel raggio di Km 5</b></p> <p>Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e di sbancamento qualora, per l'impossibilità di depositare il materiale di risulta a fianco dello scavo e/o per espresso ordine della Direzione Lavori, si renda necessario il trasporto del materiale di scavo in discarica provvisoria nell'ambito del cantiere e comunque nel raggio di 5 km dallo stesso; è compreso l'onere del carico e trasporto dal cantiere al deposito provvisorio, l'onere del carico e trasporto dal deposito provvisorio al cantiere per il rinterro degli scavi.</p> <p>.....</p> <p>(Euro dieci/45 )</p>	mc	10,45
06.05.03.02	<p><b>Sovrapprezzo per trasporto in discarica provvisoria a distanza superiore a Km 5</b></p> <p>Sovrapprezzo al compenso per il trasporto a discarica provvisoria di cantiere, del materiale di risulta dagli scavi a sezione ristretta, non depositabile a fianco dello scavo come alla precedente voce per discarica provvisoria, per distanze superiori ai 5 km dal cantiere, qualora l'Impresa risulti impossibilitata a reperire una discarica provvisoria entro tale distanza dal cantiere, comprensivo del viaggio di andata e ritorno.</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/52 )</p>	mc	1,52
06.05.03.03	<p><b>Trasporto in discarica fino a Km 10</b></p> <p>Trasporto con qualunque mezzo a discarica del materiale di risulta, anche se bagnato, fino ad una distanza di Km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato.</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/69 )</p>	mc	3,69
06.05.03.04	<p><b>Sovrapprezzo per trasporto in discarica oltre Km 10</b></p> <p>Maggior onere per ogni Km in più, oltre 10 Km previsti, per il trasporto a discarica del materiale di risulta.</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/19 )</p>	Km/mc	0,19
06.05.04.01	<p><b>Indennità di discarica</b></p> <p>Compenso per lo smaltimento in discarica autorizzata di materiali provenienti da scavi e/o demolizioni non ritenuti idonei dalla D.L. per il loro reimpiego. Tale compenso, comprensivo ove previsto del tributo speciale provinciale, sarà corrisposto dietro consegna dell'esemplare del formulario di identificazione redatto conformemente alle disposizioni emanate in materia di rifiuti. Detto formulario varrà quale identificativo delle quantità da contabilizzare.</p> <p>.....</p>	mc	6,33



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.05.05.01	<p>(Euro sei/33 )</p> <p><b>Sovrapprezzo per scavo in roccia tenera</b></p> <p>Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e di sbancamento per lavoro eseguito a qualsiasi profondità in roccia tenera da rimuovere con il solo ausilio dell'escavatore, o per l'asportazione di piccoli trovanti, con volume superiore a m3 0,400, che possono venire movimentati senza preventiva demolizione in loco; valutato per la sola cubatura relativa alla roccia demolita entro la sezione tipo, per il rimanente secondo le modalità e compresi gli oneri di cui alle voci per scavo a sezione ristretta.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentasette/52 )</p>	mc	37,52
06.05.05.02	<p><b>Sovrapprezzo per scavo in roccia</b></p> <p>Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e di sbancamento, per demolizione di roccia o di trovanti del volume maggiore di m3 0,400 da eseguirsi mediante apposite macchine demolitrici munite di martelloni idraulici o mediante lo sparo di mine; valutato per la sola cubatura relativa alla roccia demolita entro la sezione tipo, per il rimanente secondo le modalità e compresi gli oneri di cui alle voci per scavo a sezione ristretta.</p> <p>.....</p> <p>(Euro settantaquattro/89 )</p>	mc	74,89
06.05.05.03	<p><b>Sovrapprezzo per scavo in roccia piccoli volumi</b></p> <p>Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e allo scavo di sbancamento preventivo per lavoro eseguito a qualsiasi profondità per la demolizione di roccia da mina o da demolitore, che si presenti in affioramenti discontinui, con volume da demolire singolarmente inferiore a m<sup>3</sup> 10,000, intercettati a distanza superiore a m 50,00 uno dall'altro; valutato per la sola cubatura relativa alla roccia demolita entro la sezione tipo, per il rimanente secondo le modalità e compresi gli oneri di cui alle voci per scavo a sezione ristretta e per scavo di sbancamento preventivo.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoquattro/49 )</p>	mc	104,49
06.05.05.04	<p><b>Sovrapprezzo per scavo a mano in roccia</b></p> <p>Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo, in roccia da mina o per demolizione di trovanti di qualsiasi dimensione, per lavoro eseguito completamente a mano con l'uso di martello demolitore, fino ad una profondità massima di m 2,00 dal piano di campagna, compreso il tiro in alto sull'orlo dello scavo del materiale rimosso, escluso il carico su mezzo di trasporto.</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentoventisette/13 )</p>	mc	227,13
06.05.06.01	<p><b>Sovrapprezzo per scavo totalmente a mano</b></p> <p>Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e di sbancamento, in terreno naturale di qualsiasi natura e consistenza escluso la roccia ed i trovanti di qualsiasi dimensione, eseguito totalmente a mano compreso il tiro in alto sull'orlo dello scavo del materiale rimosso, escluso il carico su mezzo di trasporto.</p> <p>.....</p> <p>(Euro novantanove/19 )</p>	mc	99,19
06.05.06.02	<p><b>Sovrapprezzo per scavo parzialmente a mano</b></p> <p>Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e di sbancamento, in terreno naturale di qualsiasi natura e consistenza escluso la roccia ed i trovanti di qualsiasi dimensione eseguito a mano, e con l'ausilio di mezzo meccanico per l'asporto del materiale dal fondo dello scavo per il rimanente secondo le modalità e compresi gli oneri di cui alla voce per scavo a sezione ristretta.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantacinque/85 )</p>	mc	55,85
06.05.07.01	<p><b>Sovrapprezzo per utilizzo di mezzi speciali</b></p> <p>Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e di sbancamento per lavoro in condizioni di particolare disagio, per il superamento di tratti con pendenze elevate o in situazioni particolari per l'inaccessibilità con le normali macchine operatrici, eseguito con mezzi meccanici speciali (ragno escavatore e simili) su espresso ordine della Direzione Lavori. Sono comprese tutte le opere provvisoriale e per il rimanente secondo le modalità e compresi gli oneri di cui alla voce per scavo a sezione ristretta.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentaquattro/14 )</p>	mc	34,14
06.05.08.01	<p><b>Sovrapprezzo per utilizzo di miniescavatore</b></p> <p>Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e di sbancamento qualora per particolari condizioni operative, con l'autorizzazione</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.05.09.01	<p>della Direzione Lavori, si renda necessario utilizzare apposite macchine operatrici quali miniescavatore; per il rimanente secondo le modalità e compresi gli oneri di cui alla voce per scavo a sezione ristretta</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventidue/03 )</p> <p><b>Compenso per inaccessibilità a fianco dello scavo</b></p> <p>Compenso per i maggiori oneri relativi allo scavo per inaccessibilità a fianco dello scavo con i normali mezzi di trasporto (larghezza utile di transito dal ciglio dello scavo inferiore a m 2,40). Computato per la cubatura relativa alla sezione convenzionale di scavo a sezione ristretta</p> <p>.....</p> <p>(Euro quindici/08 )</p>	mc	22,03
06.05.10.01	<p><b>Sovrapprezzo per scavo in presenza d'acqua</b></p> <p>Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta di cui alla relativa voce, in terreno ordinario per lavoro eseguito in presenza d'acqua con tirante superiore a cm 20, per il rimanente secondo le modalità e compresi gli oneri di cui alla voce per scavo a sezione ristretta, a qualsiasi profondità.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentuno/46 )</p>	mc	31,46
06.05.10.02	<p><b>Sovrapprezzo per scavo in falda</b></p> <p>Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e di sbancamento per lavoro eseguito in presenza di acqua di falda per l'impiego, su preciso ordine della Direzione Lavori, di impianto completo tipo "Wellpoint" per l'abbassamento del livello della falda al di sotto del piano di scavo ed il mantenimento di tale livello fino al completo rinterro dei cavi di posa. Sono compresi tutti gli oneri relativi al noleggio delle attrezzature necessarie sia per l'infissione delle sonde sia per il pompaggio dell'acqua, compreso l'eventuale allontanamento della stessa dalla zona di lavoro, i materiali di consumo, l'energia elettrica, i carburanti, l'acqua per la pompa di infissione delle sonde, il controllo dell'impianto e quanto altro occorra per il corretto funzionamento dello stesso; computato per la lunghezza effettiva dell'intervento.</p> <p>.....</p> <p>(Euro settantasei/08 )</p>	m	76,08
06.05.11.01	<p><b>Compenso per armatura dello scavo</b></p> <p>Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta con idonee cassetture o per l'uso di cassoni autoaffondanti qualora previsto in progetto ovvero ordinato dalla Direzione Lavori, in particolare laddove, per le scadenti caratteristiche geotecniche dei terreni, non risulti possibile rispettare le norme di sicurezza con la sola diminuzione della pendenza delle pareti dello scavo per la limitazione dell'ingombro massimo in superficie. Computato a metro quadrato di parete armata.</p> <p>.....</p> <p>(Euro dieci/65 )</p>	mq	10,65
06.05.12.01	<p><b>Sovrapprezzo per interferenza sottoservizi longitudinali</b></p> <p>Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta per scavi aventi interferenza con servizi sotterranei posti longitudinalmente alla tubazione e ricadenti nella sezione teorica di scavo; comprensivo della preventiva individuazione e segnalazione, ricerca eseguita con scavo a mano, successiva adeguata protezione durante il periodo di apertura degli scavi, l'eventuale ancoraggio con sistemi idonei a mantenere efficiente il servizio, la definitiva risistemazione comprensiva del rivestimento in sabbia per uno spessore minimo di cm 10 attorno al sottoservizio; sono compresi inoltre gli oneri per il ripristino in caso di danneggiamento dello stesso ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio.</p> <p>.....</p> <p>(Euro dieci/55 )</p>	m	10,55
06.05.13.01	<p><b>Sovrapprezzo per demolizione di strutture in c.a.</b></p> <p>Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e allo scavo di sbancamento preventivo, per demolizione di murature e strutture verticali di qualsiasi forma e spessore in calcestruzzo anche armato, con volume superiore a m3 0,400, escluso l'onere del trasporto del materiale di risulta o non ritenuto idoneo dalla D.L. e la relativa indennità di discarica. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per le necessarie opere di puntellazione e di presidio delle strutture, lo sgombero e quanto altro necessario; valutato per la sola cubatura relativa alla demolizione ricadente entro la sezione tipo, per il rimanente secondo le modalità e compresi gli oneri di cui alle voci per scavo a sezione ristretta e per scavo di sbancamento preventivo.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centouno/43 )</p>	mc	101,43
<p><b>06.06 TUBAZIONI</b></p> <p><b>06.06.01 TUBAZIONI IN ACCIAIO</b></p>			
06.06.01.01	<p><b>Tubo in acciaio DN mm 65.</b></p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Fornitura, trasporto, sfilamento e posa in opera di tubazioni in acciaio saldato per acqua potabile, fabbricate secondo le norme UNI 6363/84, lisci o con giunto a bicchiere, bitumate internamente ed esternamente a caldo e protette da un rivestimento pesante esterno costituito da uno strato isolante di miscela bituminosa e da una sovrastante fasciatura elicoidale formata da un nastro di lana di vetro applicata in bagno caldo, compreso il rivestimento in sabbia, l'onere delle curve, del ripristino del rivestimento ove danneggiato nelle operazioni di trasporto, lo sfilamento, la saldatura del giunto, ecc. e delle prove di tenuta. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Misurate lungo l'asse della condotta con detrazione delle sole saracinesche e dei pezzi speciali: del DN di mm 65	m	31,61
	..... (Euro trentuno/61 )		
06.06.01.02	<b>Tubo in acciaio DN mm 80.</b> Fornitura, trasporto, sfilamento e posa in opera di tubazioni in acciaio saldato per acqua potabile, fabbricate secondo le norme UNI 6363/84, lisci o con giunto a bicchiere, bitumate internamente ed esternamente a caldo e protette da un rivestimento pesante esterno costituito da uno strato isolante di miscela bituminosa e da una sovrastante fasciatura elicoidale formata da un nastro di lana di vetro applicata in bagno caldo, compreso il rivestimento in sabbia, l'onere delle curve, del ripristino del rivestimento ove danneggiato nelle operazioni di trasporto, lo sfilamento, la saldatura del giunto, ecc. e delle prove di tenuta. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Misurate lungo l'asse della condotta con detrazione delle sole saracinesche e dei pezzi speciali: del DN di mm 80	m	32,92
	..... (Euro trentadue/92 )		
06.06.01.03	<b>Tubo in acciaio DN mm 100.</b> Fornitura, trasporto, sfilamento e posa in opera di tubazioni in acciaio saldato per acqua potabile, fabbricate secondo le norme UNI 6363/84, lisci o con giunto a bicchiere, bitumate internamente ed esternamente a caldo e protette da un rivestimento pesante esterno costituito da uno strato isolante di miscela bituminosa e da una sovrastante fasciatura elicoidale formata da un nastro di lana di vetro applicata in bagno caldo, compreso il rivestimento in sabbia, l'onere delle curve, del ripristino del rivestimento ove danneggiato nelle operazioni di trasporto, lo sfilamento, la saldatura del giunto, ecc. e delle prove di tenuta. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Misurate lungo l'asse della condotta con detrazione delle sole saracinesche e dei pezzi speciali: del DN di mm 100	m	37,38
	..... (Euro trentasette/38 )		
06.06.01.04	<b>Tubo in acciaio DN mm 125.</b> Fornitura, trasporto, sfilamento e posa in opera di tubazioni in acciaio saldato per acqua potabile, fabbricate secondo le norme UNI 6363/84, lisci o con giunto a bicchiere, bitumate internamente ed esternamente a caldo e protette da un rivestimento pesante esterno costituito da uno strato isolante di miscela bituminosa e da una sovrastante fasciatura elicoidale formata da un nastro di lana di vetro applicata in bagno caldo, compreso il rivestimento in sabbia, l'onere delle curve, del ripristino del rivestimento ove danneggiato nelle operazioni di trasporto, lo sfilamento, la saldatura del giunto, ecc. e delle prove di tenuta. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Misurate lungo l'asse della condotta con detrazione delle sole saracinesche e dei pezzi speciali: del DN di mm 125	m	44,94
	..... (Euro quarantaquattro/94 )		
06.06.01.05	<b>Tubo in acciaio DN mm 150.</b> Fornitura, trasporto, sfilamento e posa in opera di tubazioni in acciaio saldato per acqua potabile, fabbricate secondo le norme UNI 6363/84, lisci o con giunto a bicchiere, bitumate internamente ed esternamente a caldo e protette da un rivestimento pesante esterno costituito da uno strato isolante di miscela bituminosa e da una sovrastante fasciatura elicoidale formata da un nastro di lana di vetro applicata in bagno caldo, compreso il rivestimento in sabbia, l'onere delle curve, del ripristino del rivestimento ove danneggiato nelle operazioni di trasporto, lo sfilamento, la saldatura del giunto, ecc. e delle prove di tenuta. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Misurate lungo l'asse della condotta con detrazione delle sole saracinesche e dei pezzi speciali: del DN di mm 150	m	60,61
	..... (Euro sessanta/61 )		
06.06.01.06	<b>Tubo in acciaio DN mm 200.</b> Fornitura, trasporto, sfilamento e posa in opera di tubazioni in acciaio saldato per acqua potabile, fabbricate secondo le norme UNI 6363/84, lisci o con giunto a bicchiere, bitumate internamente ed esternamente a caldo e protette da un rivestimento pesante esterno costituito da uno strato isolante di miscela bituminosa e da una sovrastante fasciatura elicoidale formata da un nastro di lana di vetro applicata in bagno caldo, compreso il rivestimento in sabbia, l'onere delle curve, del ripristino del rivestimento ove danneggiato nelle operazioni di trasporto, lo sfilamento, la saldatura del giunto, ecc. e delle prove di tenuta. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Misurate lungo l'asse della condotta con detrazione delle sole saracinesche e dei pezzi speciali: del DN di mm 200	m	79,63
	.....		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.06.01.07	<p>(Euro settantanove/63 )</p> <p><b>Tubo in acciaio DN mm 250.</b></p> <p>Fornitura, trasporto, sfilamento e posa in opera di tubazioni in acciaio saldato per acqua potabile, fabbricate secondo le norme UNI 6363/84, lisci o con giunto a bicchiere, bitumate internamente ed esternamente a caldo e protette da un rivestimento pesante esterno costituito da uno strato isolante di miscela bituminosa e da una sovrastante fasciatura elicoidale formata da un nastro di lana di vetro applicata in bagno caldo, compreso il rivestimento in sabbia, l'onere delle curve, del ripristino del rivestimento ove danneggiato nelle operazioni di trasporto, lo sfilamento, la saldatura del giunto, ecc. e delle prove di tenuta. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Misurate lungo l'asse della condotta con detrazione delle sole saracinesche e dei pezzi speciali: del DN di mm 250</p>	m	98,08
06.06.01.08	<p>(Euro novantotto/08 )</p> <p><b>Tubo in acciaio DN mm 300.</b></p> <p>Fornitura, trasporto, sfilamento e posa in opera di tubazioni in acciaio saldato per acqua potabile, fabbricate secondo le norme UNI 6363/84, lisci o con giunto a bicchiere, bitumate internamente ed esternamente a caldo e protette da un rivestimento pesante esterno costituito da uno strato isolante di miscela bituminosa e da una sovrastante fasciatura elicoidale formata da un nastro di lana di vetro applicata in bagno caldo, compreso il rivestimento in sabbia, l'onere delle curve, del ripristino del rivestimento ove danneggiato nelle operazioni di trasporto, lo sfilamento, la saldatura del giunto, ecc. e delle prove di tenuta. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Misurate lungo l'asse della condotta con detrazione delle sole saracinesche e dei pezzi speciali: del DN di mm 300</p>	m	121,97
06.06.02.01	<p style="text-align: center;"><b>06.06.02 TUBAZIONI IN POLIETILENE PE100 PN10</b></p> <p><b>Tubo in PE De 63 mm PN10 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 10 SDR 17, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome del produttore;</li> <li>- Sigla IIP;</li> <li>- Diametro e spessore;</li> <li>- SDR;</li> <li>- Tipo di polietilene;</li> <li>- Data di produzione;</li> <li>- Riferimento normativo;</li> <li>- Polietilene 100% vergine;</li> </ul> <p>Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coestruzione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione. PE 100 PN 10 del diametro esterno 63 mm.</p>	m	13,67
06.06.02.02	<p>(Euro tredici/67 )</p> <p><b>Tubo in PE De 75 mm PN10 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 10 SDR 17, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome del produttore;</li> <li>- Sigla IIP;</li> </ul>	m	

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.06.02.03	<p>- Diametro e spessore; - SDR; - Tipo di polietilene; - Data di produzione; - Riferimento normativo; - Polietilene 100% vergine; Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coestruzione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione. PE 100 PN 10 del diametro esterno 75 mm.</p> <p>..... (Euro quattordici/91 )</p> <p><b>Tubo in PE De 90 mm PN10 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 10 SDR 17, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili: - Nome del produttore; - Sigla IIP; - Diametro e spessore; - SDR; - Tipo di polietilene; - Data di produzione; - Riferimento normativo; - Polietilene 100% vergine; Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coestruzione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione. PE 100 PN 10 del diametro esterno 90 mm.</p> <p>..... (Euro sedici/64 )</p>	m	14,91
06.06.02.04	<p><b>Tubo in PE De 110 mm PN10 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 10 SDR 17, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili: - Nome del produttore; - Sigla IIP; - Diametro e spessore; - SDR; - Tipo di polietilene; - Data di produzione; - Riferimento normativo; - Polietilene 100% vergine; Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coestruzione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione. PE 100 PN 10 del diametro esterno 110 mm.</p> <p>..... (Euro ventidue/25 )</p>	m	22,25

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.06.02.05	<p><b>Tubo in PE De 125 mm PN10 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 10 SDR 17, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome del produttore;</li> <li>- Sigla IIP;</li> <li>- Diametro e spessore;</li> <li>- SDR;</li> <li>- Tipo di polietilene;</li> <li>- Data di produzione;</li> <li>- Riferimento normativo;</li> <li>- Polietilene 100% vergine;</li> </ul> <p>Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coestrusione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione.</p> <p>PE 100 PN 10 del diametro esterno 125 mm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventiquattro/29 )</p>	m	24,29
06.06.02.06	<p><b>Tubo in PE De 140 mm PN10 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 10 SDR 17, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome del produttore;</li> <li>- Sigla IIP;</li> <li>- Diametro e spessore;</li> <li>- SDR;</li> <li>- Tipo di polietilene;</li> <li>- Data di produzione;</li> <li>- Riferimento normativo;</li> <li>- Polietilene 100% vergine;</li> </ul> <p>Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coestrusione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione.</p> <p>PE 100 PN 10 del diametro esterno 140 mm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventinove/04 )</p>	m	29,04
06.06.02.07	<p><b>Tubo in PE De 160 mm PN10 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 10 SDR 17, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome del produttore;</li> <li>- Sigla IIP;</li> </ul>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.06.02.08	<p>- Diametro e spessore; - SDR; - Tipo di polietilene; - Data di produzione; - Riferimento normativo; - Polietilene 100% vergine; Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coestruzione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione. PE 100 PN 10 del diametro esterno 160 mm.</p> <p>..... (Euro trentasette/16 )</p> <p><b>Tubo in PE De 180 mm PN10 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 10 SDR 17, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili: - Nome del produttore; - Sigla IIP; - Diametro e spessore; - SDR; - Tipo di polietilene; - Data di produzione; - Riferimento normativo; - Polietilene 100% vergine; Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coestruzione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione. PE 100 PN 10 del diametro esterno 180 mm.</p> <p>..... (Euro quarantuno/81 )</p>	m	37,16
06.06.02.09	<p><b>Tubo in PE De 200 mm PN10 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 10 SDR 17, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili: - Nome del produttore; - Sigla IIP; - Diametro e spessore; - SDR; - Tipo di polietilene; - Data di produzione; - Riferimento normativo; - Polietilene 100% vergine; Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coestruzione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione. PE 100 PN 10 del diametro esterno 200 mm.</p> <p>..... (Euro quarantasei/41 )</p>	m	41,81
	<p>..... (Euro quarantasei/41 )</p>	m	46,41

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.06.02.10	<p><b>Tubo in PE De 225 mm PN10 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 10 SDR 17, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome del produttore;</li> <li>- Sigla IIP;</li> <li>- Diametro e spessore;</li> <li>- SDR;</li> <li>- Tipo di polietilene;</li> <li>- Data di produzione;</li> <li>- Riferimento normativo;</li> <li>- Polietilene 100% vergine;</li> </ul> <p>Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coestrusione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione.</p> <p>PE 100 PN 10 del diametro esterno 225 mm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantasei/72 )</p>	m	46,72
06.06.02.11	<p><b>Tubo in PE De 250 mm PN10 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 10 SDR 17, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome del produttore;</li> <li>- Sigla IIP;</li> <li>- Diametro e spessore;</li> <li>- SDR;</li> <li>- Tipo di polietilene;</li> <li>- Data di produzione;</li> <li>- Riferimento normativo;</li> <li>- Polietilene 100% vergine;</li> </ul> <p>Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coestrusione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione.</p> <p>PE 100 PN 10 del diametro esterno 250 mm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantaquattro/84 )</p>	m	54,84
06.06.02.12	<p><b>Tubo in PE De 280 mm PN10 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 10 SDR 17, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome del produttore;</li> <li>- Sigla IIP;</li> </ul>		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.06.02.13	<p>- Diametro e spessore; - SDR; - Tipo di polietilene; - Data di produzione; - Riferimento normativo; - Polietilene 100% vergine; Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coestrusione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione. PE 100 PN 10 del diametro esterno 280 mm.</p> <p>..... (Euro sessantacinque/95 )</p> <p style="text-align: center;"><b>06.06.02 TUBAZIONI IN POLIETILENE PE100 PN16</b></p> <p><b>Tubo in PE De 40 mm PN16 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 16 SDR 11, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili: - Nome del produttore; - Sigla IIP; - Diametro e spessore; - SDR; - Tipo di polietilene; - Data di produzione; - Riferimento normativo; - Polietilene 100% vergine; Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coestrusione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione. PE 100 PN 16 del diametro esterno 40 mm.</p> <p>..... (Euro dodici/45 )</p>	m	65,95
06.06.02.14	<p><b>Tubo in PE De 50 mm PN16 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 16 SDR 11, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili: - Nome del produttore; - Sigla IIP; - Diametro e spessore; - SDR; - Tipo di polietilene; - Data di produzione; - Riferimento normativo; - Polietilene 100% vergine; Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coestrusione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione. PE 100 PN 16 del diametro esterno 50 mm.</p> <p>.....</p>	m	13,44

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.06.02.15	<p>(Euro tredici/44 )</p> <p><b>Tubo in PE De 63 mm PN16 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 16 SDR 11, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome del produttore;</li> <li>- Sigla IIP;</li> <li>- Diametro e spessore;</li> <li>- SDR;</li> <li>- Tipo di polietilene;</li> <li>- Data di produzione;</li> <li>- Riferimento normativo;</li> <li>- Polietilene 100% vergine;</li> </ul> <p>Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coostrusione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione.</p> <p>PE 100 PN 16 del diametro esterno 63 mm.</p>	m	15,10
06.06.02.16	<p>(Euro quindici/10 )</p> <p><b>Tubo in PE De 75 mm PN16 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 16 SDR 11, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome del produttore;</li> <li>- Sigla IIP;</li> <li>- Diametro e spessore;</li> <li>- SDR;</li> <li>- Tipo di polietilene;</li> <li>- Data di produzione;</li> <li>- Riferimento normativo;</li> <li>- Polietilene 100% vergine;</li> </ul> <p>Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coostrusione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione.</p> <p>PE 100 PN 16 del diametro esterno 75 mm.</p>	m	16,78
06.06.02.17	<p>(Euro sedici/78 )</p> <p><b>Tubo in PE De 90 mm PN16 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 16 SDR 11, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.06.02.18	<p>leggibili:            - Nome del produttore;            - Sigla IIP;            - Diametro e spessore;            - SDR;            - Tipo di polietilene;            - Data di produzione;            - Riferimento normativo;            - Polietilene 100% vergine;</p> <p>Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coostrusione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione.            PE 100 PN 16 del diametro esterno 90 mm.</p> <p>.....            (Euro diciannove/50 )</p> <p><b>Tubo in PE De 110 mm PN16 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 16 SDR 11, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili:            - Nome del produttore;            - Sigla IIP;            - Diametro e spessore;            - SDR;            - Tipo di polietilene;            - Data di produzione;            - Riferimento normativo;            - Polietilene 100% vergine;</p> <p>Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coostrusione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione.            PE 100 PN 16 del diametro esterno 110 mm.</p> <p>.....            (Euro ventisei/46 )</p>	m	19,50
06.06.02.19	<p><b>Tubo in PE De 125 mm PN16 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 16 SDR 11, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili:            - Nome del produttore;            - Sigla IIP;            - Diametro e spessore;            - SDR;            - Tipo di polietilene;            - Data di produzione;            - Riferimento normativo;            - Polietilene 100% vergine;</p> <p>Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coostrusione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione.            PE 100 PN 16 del diametro esterno 125 mm.</p> <p>.....</p>	m	26,46
	<p>.....</p>	m	29,78

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.06.02.20	<p>(Euro ventinove/78 )</p> <p><b>Tubo in PE De 140 mm PN16 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 16 SDR 11, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome del produttore;</li> <li>- Sigla IIP;</li> <li>- Diametro e spessore;</li> <li>- SDR;</li> <li>- Tipo di polietilene;</li> <li>- Data di produzione;</li> <li>- Riferimento normativo;</li> <li>- Polietilene 100% vergine;</li> </ul> <p>Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coostrusione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione.</p> <p>PE 100 PN 16 del diametro esterno 140 mm.</p>	m	35,74
06.06.02.21	<p>(Euro trentacinque/74 )</p> <p><b>Tubo in PE De 160 mm PN16 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 16 SDR 11, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome del produttore;</li> <li>- Sigla IIP;</li> <li>- Diametro e spessore;</li> <li>- SDR;</li> <li>- Tipo di polietilene;</li> <li>- Data di produzione;</li> <li>- Riferimento normativo;</li> <li>- Polietilene 100% vergine;</li> </ul> <p>Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coostrusione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione.</p> <p>PE 100 PN 16 del diametro esterno 160 mm.</p>	m	46,07
06.06.02.22	<p>(Euro quarantasei/07 )</p> <p><b>Tubo in PE De 180 mm PN16 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 16 SDR 11, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>leggibili:            - Nome del produttore;            - Sigla IIP;            - Diametro e spessore;            - SDR;            - Tipo di polietilene;            - Data di produzione;            - Riferimento normativo;            - Polietilene 100% vergine;</p> <p>Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coostrusione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione.            PE 100 PN 16 del diametro esterno 180 mm.</p>	m	53,02
06.06.02.23	<p>(Euro cinquantatre/02 )</p> <p><b>Tubo in PE De 200 mm PN16 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 16 SDR 11, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili:            - Nome del produttore;            - Sigla IIP;            - Diametro e spessore;            - SDR;            - Tipo di polietilene;            - Data di produzione;            - Riferimento normativo;            - Polietilene 100% vergine;</p> <p>Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coostrusione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione.            PE 100 PN 16 del diametro esterno 200 mm.</p>	m	60,15
06.06.02.24	<p>(Euro sessanta/15 )</p> <p><b>Tubo in PE De 225 mm PN16 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 16 SDR 11, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili:            - Nome del produttore;            - Sigla IIP;            - Diametro e spessore;            - SDR;            - Tipo di polietilene;            - Data di produzione;            - Riferimento normativo;            - Polietilene 100% vergine;</p> <p>Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coostrusione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione.            PE 100 PN 16 del diametro esterno 225 mm.</p>	m	64,15

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.06.02.25	<p>(Euro sessantaquattro/15 )</p> <p><b>Tubo in PE De 250 mm PN16 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 16 SDR 11, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome del produttore;</li> <li>- Sigla IIP;</li> <li>- Diametro e spessore;</li> <li>- SDR;</li> <li>- Tipo di polietilene;</li> <li>- Data di produzione;</li> <li>- Riferimento normativo;</li> <li>- Polietilene 100% vergine;</li> </ul> <p>Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coostrusione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione.</p> <p>PE 100 PN 16 del diametro esterno 250 mm.</p>	m	78,00
06.06.02.26	<p>(Euro settantotto/00 )</p> <p><b>Tubo in PE De 280 mm PN16 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 16 SDR 11, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome del produttore;</li> <li>- Sigla IIP;</li> <li>- Diametro e spessore;</li> <li>- SDR;</li> <li>- Tipo di polietilene;</li> <li>- Data di produzione;</li> <li>- Riferimento normativo;</li> <li>- Polietilene 100% vergine;</li> </ul> <p>Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coostrusione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione.</p> <p>PE 100 PN 16 del diametro esterno 280 mm.</p>	m	92,84
06.06.02.27	<p>(Euro novantadue/84 )</p> <p style="text-align: center;"><b>06.06.02 TUBAZIONI IN POLIETILENE PE100 PN25</b></p> <p><b>Tubo in PE De 63 mm PN25 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 25 SDR 7.4, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome del produttore;</li> <li>- Sigla IIP;</li> <li>- Diametro e spessore;</li> <li>- SDR;</li> <li>- Tipo di polietilene;</li> <li>- Data di produzione;</li> <li>- Riferimento normativo;</li> <li>- Polietilene 100% vergine;</li> </ul> <p>Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coestruzione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione.</p> <p>PE 100 PN 25 del diametro esterno 63 mm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro sedici/92 )</p>	m	16,92
06.06.02.28	<p><b>Tubo in PE De 75 mm PN25 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 25 SDR 7.4, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome del produttore;</li> <li>- Sigla IIP;</li> <li>- Diametro e spessore;</li> <li>- SDR;</li> <li>- Tipo di polietilene;</li> <li>- Data di produzione;</li> <li>- Riferimento normativo;</li> <li>- Polietilene 100% vergine;</li> </ul> <p>Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coestruzione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione.</p> <p>PE 100 PN 25 del diametro esterno 75 mm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciannove/56 )</p>	m	19,56
06.06.02.29	<p><b>Tubo in PE De 90 mm PN25 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 25 SDR 7.4, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome del produttore;</li> <li>- Sigla IIP;</li> <li>- Diametro e spessore;</li> <li>- SDR;</li> <li>- Tipo di polietilene;</li> <li>- Data di produzione;</li> <li>- Riferimento normativo;</li> <li>- Polietilene 100% vergine;</li> </ul> <p>Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coestruzione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione.</p> <p>PE 100 PN 25 del diametro esterno 90 mm.</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.06.02.30	<p>(Euro ventitre/29 )</p> <p><b>Tubo in PE De 110 mm PN25 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 25 SDR 7.4, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome del produttore;</li> <li>- Sigla IIP;</li> <li>- Diametro e spessore;</li> <li>- SDR;</li> <li>- Tipo di polietilene;</li> <li>- Data di produzione;</li> <li>- Riferimento normativo;</li> <li>- Polietilene 100% vergine;</li> </ul> <p>Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coestruzione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione.</p> <p>PE 100 PN 25 del diametro esterno 110 mm.</p>	m	23,29
06.06.02.31	<p>(Euro trentadue/22 )</p> <p><b>Tubo in PE De 125 mm PN25 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 25 SDR 7.4, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome del produttore;</li> <li>- Sigla IIP;</li> <li>- Diametro e spessore;</li> <li>- SDR;</li> <li>- Tipo di polietilene;</li> <li>- Data di produzione;</li> <li>- Riferimento normativo;</li> <li>- Polietilene 100% vergine;</li> </ul> <p>Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coestruzione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione.</p> <p>PE 100 PN 25 del diametro esterno 125 mm.</p>	m	32,22
06.06.02.32	<p>(Euro trentasette/73 )</p> <p><b>Tubo in PE De 140 mm PN25 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 25 SDR 7.4, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome del produttore;</li> <li>- Sigla IIP;</li> <li>- Diametro e spessore;</li> <li>- SDR;</li> <li>- Tipo di polietilene;</li> <li>- Data di produzione;</li> <li>- Riferimento normativo;</li> <li>- Polietilene 100% vergine;</li> </ul> <p>Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coestruzione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione.</p> <p>PE 100 PN 25 del diametro esterno 140 mm.</p>	m	37,73



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.06.02.33	<p>stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome del produttore;</li> <li>- Sigla IIP;</li> <li>- Diametro e spessore;</li> <li>- SDR;</li> <li>- Tipo di polietilene;</li> <li>- Data di produzione;</li> <li>- Riferimento normativo;</li> <li>- Polietilene 100% vergine;</li> </ul> <p>Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coestruzione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione. PE 100 PN 25 del diametro esterno 140 mm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantacinque/89 )</p> <p><b>Tubo in PE De 160 mm PN25 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 25 SDR 7.4, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome del produttore;</li> <li>- Sigla IIP;</li> <li>- Diametro e spessore;</li> <li>- SDR;</li> <li>- Tipo di polietilene;</li> <li>- Data di produzione;</li> <li>- Riferimento normativo;</li> <li>- Polietilene 100% vergine;</li> </ul> <p>Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coestruzione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione. PE 100 PN 25 del diametro esterno 160 mm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantanove/13 )</p>	m	45,89
06.06.02.34	<p><b>Tubo in PE De 180 mm PN25 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 25 SDR 7.4, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome del produttore;</li> <li>- Sigla IIP;</li> <li>- Diametro e spessore;</li> <li>- SDR;</li> <li>- Tipo di polietilene;</li> <li>- Data di produzione;</li> <li>- Riferimento normativo;</li> <li>- Polietilene 100% vergine;</li> </ul> <p>Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coestruzione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione.</p>	m	59,13

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.06.02.35	<p>PE 100 PN 25 del diametro esterno 180 mm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantanove/47 )</p> <p><b>Tubo in PE De 200 mm PN25 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 25 SDR 7.4, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome del produttore;</li> <li>- Sigla IIP;</li> <li>- Diametro e spessore;</li> <li>- SDR;</li> <li>- Tipo di polietilene;</li> <li>- Data di produzione;</li> <li>- Riferimento normativo;</li> <li>- Polietilene 100% vergine;</li> </ul> <p>Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coestrusione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione.</p> <p>PE 100 PN 25 del diametro esterno 200 mm.</p>	m	69,47
06.06.02.36	<p>.....</p> <p>(Euro ottanta/71 )</p> <p><b>Tubo in PE De 225 mm PN25 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 25 SDR 7.4, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome del produttore;</li> <li>- Sigla IIP;</li> <li>- Diametro e spessore;</li> <li>- SDR;</li> <li>- Tipo di polietilene;</li> <li>- Data di produzione;</li> <li>- Riferimento normativo;</li> <li>- Polietilene 100% vergine;</li> </ul> <p>Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coestrusione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione.</p> <p>PE 100 PN 25 del diametro esterno 225 mm.</p>	m	80,71
06.06.02.37	<p>.....</p> <p>(Euro novanta/05 )</p> <p><b>Tubo in PE De 250 mm PN25 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 25 SDR 7.4, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per</p>	m	90,05

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome del produttore;</li> <li>- Sigla IIP;</li> <li>- Diametro e spessore;</li> <li>- SDR;</li> <li>- Tipo di polietilene;</li> <li>- Data di produzione;</li> <li>- Riferimento normativo;</li> <li>- Polietilene 100% vergine;</li> </ul> <p>Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coestrusione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione.</p> <p>PE 100 PN 25 del diametro esterno 250 mm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centootto/53 )</p>	m	108,53
06.06.02.38	<p><b>Tubo in PE De 280 mm PN25 PE 100.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 25 SDR 7.4, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. Le tubazioni dovranno essere prodotte con 100% di polietilene vergine omologato, in barre o rotoli per diametri inferiori al De 90 mm, in barre da m 6 o 12 per diametri superiori. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Sulla superficie esterna dovranno essere leggibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome del produttore;</li> <li>- Sigla IIP;</li> <li>- Diametro e spessore;</li> <li>- SDR;</li> <li>- Tipo di polietilene;</li> <li>- Data di produzione;</li> <li>- Riferimento normativo;</li> <li>- Polietilene 100% vergine;</li> </ul> <p>Inoltre il tubo in PE dovrà avere minimo n. 4 linee coestruse (azzurre per tubo acqua) lungo la generatrice. Il colorante utilizzato per la coestrusione deve essere dello stesso utilizzato per il tubo. Il tubo deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione.</p> <p>PE 100 PN 25 del diametro esterno 280 mm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centotrentatre/52 )</p>	m	133,52
	<p style="text-align: center;"><b>06.06.02 POSA TUBAZIONI IN POLIETILENE</b></p>		
06.06.02.39	<p><b>Posa di tubazioni in polietilene PE 100 PN 16 De 225 mm</b></p> <p>Posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene fornite dall'Ente, ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 16 SDR 11, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione.</p> <p>PE 100 PN 16 del diametro esterno 225 mm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro dieci/29 )</p>	m	10,29
06.06.02.40	<p><b>Posa di tubazioni in polietilene PE 100 PN 16 De 110 mm</b></p> <p>Posa in opera su letto di sabbia, questa esclusa dal prezzo, di tubazioni in polietilene fornite dall'Ente, ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 - EN ISO 15494 UNI EN 1622 PN 16 SDR 11, per condotte in pressione e acqua potabile secondo le prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n. 174. E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature per</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm <sup>2</sup> od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm <sup>2</sup> compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. PE 100 PN 16 del diametro esterno 110 mm.	m	13,10
	(Euro tredici/10 )		
	<b>06.06.02 TUBAZIONI IN POLIETILENE PE100 RC PLUS PN10</b>		
06.06.02.41	<b>Tubo in PE RC PLUS De 90 mm PN10 PE 100.</b> Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene vergine ad alta densità PE100 RC plus, di classe MRS 10 (PE 100), ad alta resistenza alla propagazione della frattura, avente lo strato esterno colorato blu pari al 10% dello spessore del tubo con processo di coestrusione, come richiesto nella normativa europea DIN EN 12007 con bande identificative nere longitudinali, conforme alle normative DIN EN 12201, DVS, DVGW per posa senza letto di sabbia, certificato da laboratorio accreditato in base alla normativa DIN EN ISO/ IEC 17025, certificato PAS 1075, fornito in rotoli da 100 m o in barre da 6-12 m. La tubazione dovrà essere rispondente alle prescrizioni Igienico Sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari (Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004). E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm <sup>2</sup> od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm <sup>2</sup> compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Polietilene ad elevata resistenza alla crescita lenta della frattura Pe 100 RC plus, PN 10 De 90 mm.	m	15,24
	(Euro quindici/24 )		
06.06.02.42	<b>Tubo in PE RC PLUS De 110 mm PN10 PE100.</b> Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità PE100 ad elevata resistenza alla crescita lenta della frattura per condotte in pressione, a superficie liscia di colore nero con bande coestruse di colore azzurro, in tutto rispondente alla norma UNI EN 12201 e prodotta da ditta in possesso della certificazione di Qualità Aziendale secondo UNI EN ISO 9001/2008 e certificazione del sistema ambientale secondo UNI EN ISO 14001:2004 con composizione stabilizzata in granulo all'origine e con resistenza alla crescita lenta della frattura (SCG) > 5000 ore misurata secondo modalità definite nella norma EN 1555-1.. La tubazione dovrà essere rispondente alle prescrizioni Igienico Sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari (Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004). E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm <sup>2</sup> od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm <sup>2</sup> compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Polietilene ad elevata resistenza alla crescita lenta della frattura Pe 100 PN 10 De 110 mm.	m	21,91
	(Euro ventuno/91 )		
06.06.02.43	<b>Tubo in PE RC PLUS De 125 mm PN10 PE100.</b> Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene vergine ad alta densità PE100 RC plus, di classe MRS 10 (PE 100), ad alta resistenza alla propagazione della frattura, avente lo strato esterno colorato blu pari al 10% dello spessore del tubo con processo di coestrusione, come richiesto nella normativa europea DIN EN 12007 con bande identificative nere longitudinali, conforme alle normative DIN EN 12201, DVS, DVGW per posa senza letto di sabbia, certificato da laboratorio accreditato in base alla normativa DIN EN ISO/ IEC 17025, certificato PAS 1075, fornito in rotoli da 100 m o in barre da 6-12 m. La tubazione dovrà essere rispondente alle prescrizioni Igienico Sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari (Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004). E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm <sup>2</sup> od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm <sup>2</sup> compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Polietilene ad elevata resistenza alla crescita lenta della frattura Pe 100 RC plus, PN 10 De 125 mm.	m	21,32
	(Euro ventuno/32 )		
06.06.02.44	<b>Tubo in PE RC PLUS De 160 mm PN10 PE100.</b> Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene vergine ad alta densità PE100 RC plus, di classe MRS 10 (PE 100), ad alta resistenza alla propagazione della frattura, avente lo strato esterno colorato blu pari al 10% dello spessore del tubo con processo		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.06.02.45	<p>di coestrusione, come richiesto nella normativa europea DIN EN 12007 con bande identificative nere longitudinali, conforme alle normative DIN EN 12201, DVS, DVGW per posa senza letto di sabbia, certificato da laboratorio accreditato in base alla normativa DIN EN ISO/ IEC 17025, certificato PAS 1075, fornito in rotoli da 100 m o in barre da 6-12 m.</p> <p>La tubazione dovrà essere rispondente alle prescrizioni Igienico Sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari (Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004).</p> <p>E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Polietilene ad elevata resistenza alla crescita lenta della frattura Pe 100 RC plus, PN 10 De 160 mm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventinove/88 )</p> <p><b>Tubo in PE RC PLUS De 200 mm PN10 PE100.</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene vergine ad alta densità PE100 RC plus, di classe MRS 10 (PE 100), ad alta resistenza alla propagazione della frattura, avente lo strato esterno colorato blu pari al 10% dello spessore del tubo con processo di coestrusione, come richiesto nella normativa europea DIN EN 12007 con bande identificative nere longitudinali, conforme alle normative DIN EN 12201, DVS, DVGW per posa senza letto di sabbia, certificato da laboratorio accreditato in base alla normativa DIN EN ISO/ IEC 17025, certificato PAS 1075, fornito in rotoli da 100 m o in barre da 6-12 m.</p> <p>La tubazione dovrà essere rispondente alle prescrizioni Igienico Sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari (Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004).</p> <p>E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Polietilene ad elevata resistenza alla crescita lenta della frattura Pe 100 RC plus, PN 10 De 200 mm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentanove/29 )</p>	m	29,88
06.06.02.46	<p><b>06.06.02 TUBAZIONI IN POLIETILENE PE100 RC PLUS PN16</b></p> <p><b>Tubo in PE RC PLUS De 90 mm PN16 PE100.</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene vergine ad alta densità PE100 RC plus, di classe MRS 10 (PE 100), ad alta resistenza alla propagazione della frattura, avente lo strato esterno colorato blu pari al 10% dello spessore del tubo con processo di coestrusione, come richiesto nella normativa europea DIN EN 12007 con bande identificative nere longitudinali, conforme alle normative DIN EN 12201, DVS, DVGW per posa senza letto di sabbia, certificato da laboratorio accreditato in base alla normativa DIN EN ISO/ IEC 17025, certificato PAS 1075, fornito in rotoli da 100 m o in barre da 6-12 m.</p> <p>La tubazione dovrà essere rispondente alle prescrizioni Igienico Sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari (Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004).</p> <p>E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Polietilene ad elevata resistenza alla crescita lenta della frattura Pe 100 RC plus, PN 16 De 90 mm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciassette/42 )</p>	m	17,42
06.06.02.47	<p><b>Tubo in PE RC PLUS De 110 mm PN16 PE100.</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene vergine ad alta densità PE100 RC plus, di classe MRS 10 (PE 100), ad alta resistenza alla propagazione della frattura, avente lo strato esterno colorato blu pari al 10% dello spessore del tubo con processo di coestrusione, come richiesto nella normativa europea DIN EN 12007 con bande identificative nere longitudinali, conforme alle normative DIN EN 12201, DVS, DVGW per posa senza letto di sabbia, certificato da laboratorio accreditato in base alla normativa DIN EN ISO/ IEC 17025, certificato PAS 1075, fornito in rotoli da 100 m o in barre da 6-12 m.</p> <p>La tubazione dovrà essere rispondente alle prescrizioni Igienico Sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari (Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004).</p> <p>E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Polietilene ad elevata resistenza alla crescita lenta della frattura Pe 100 RC plus, PN 16 De 110 mm.</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.06.02.48	<p>..... (Euro venticinque/08 )</p> <p><b>Tubo in PE RC PLUS De 125 mm PN16 PE100.</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene vergine ad alta densità PE100 RC plus, di classe MRS 10 (PE 100), ad alta resistenza alla propagazione della frattura, avente lo strato esterno colorato blu pari al 10% dello spessore del tubo con processo di coestrusione, come richiesto nella normativa europea DIN EN 12007 con bande identificative nere longitudinali, conforme alle normative DIN EN 12201, DVS, DVGW per posa senza letto di sabbia, certificato da laboratorio accreditato in base alla normativa DIN EN ISO/ IEC 17025, certificato PAS 1075, fornito in rotoli da 100 m o in barre da 6-12 m.</p> <p>La tubazione dovrà essere rispondente alle prescrizioni Igienico Sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari (Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004).</p> <p>E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Polietilene ad elevata resistenza alla crescita lenta della frattura Pe 100 RC plus, PN 16 De 125 mm.</p>	m	25,08
06.06.02.49	<p>..... (Euro venticinque/63 )</p> <p><b>Tubo in PE RC PLUS De 160 mm PN16 PE100.</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene vergine ad alta densità PE100 RC plus, di classe MRS 10 (PE 100), ad alta resistenza alla propagazione della frattura, avente lo strato esterno colorato blu pari al 10% dello spessore del tubo con processo di coestrusione, come richiesto nella normativa europea DIN EN 12007 con bande identificative nere longitudinali, conforme alle normative DIN EN 12201, DVS, DVGW per posa senza letto di sabbia, certificato da laboratorio accreditato in base alla normativa DIN EN ISO/ IEC 17025, certificato PAS 1075, fornito in rotoli da 100 m o in barre da 6-12 m.</p> <p>La tubazione dovrà essere rispondente alle prescrizioni Igienico Sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari (Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004).</p> <p>E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Polietilene ad elevata resistenza alla crescita lenta della frattura Pe 100 RC plus, PN 16 De 160 mm.</p>	m	25,63
06.06.02.50	<p>..... (Euro trentasette/88 )</p> <p><b>Tubo in PE RC PLUS De 200 mm PN16 PE100.</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene vergine ad alta densità PE100 RC plus, di classe MRS 10 (PE 100), ad alta resistenza alla propagazione della frattura, avente lo strato esterno colorato blu pari al 10% dello spessore del tubo con processo di coestrusione, come richiesto nella normativa europea DIN EN 12007 con bande identificative nere longitudinali, conforme alle normative DIN EN 12201, DVS, DVGW per posa senza letto di sabbia, certificato da laboratorio accreditato in base alla normativa DIN EN ISO/ IEC 17025, certificato PAS 1075, fornito in rotoli da 100 m o in barre da 6-12 m.</p> <p>La tubazione dovrà essere rispondente alle prescrizioni Igienico Sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari (Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004).</p> <p>E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Polietilene ad elevata resistenza alla crescita lenta della frattura Pe 100 RC plus, PN 16 De 200 mm.</p>	m	37,88
06.06.02.51	<p>..... (Euro cinquantuno/80 )</p> <p><b>Tubo in PE RC corazzato De 110 mm PN16 a lenta propagazione della frattura</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene vergine ad alta densità PE100 RC corazzato, di classe MRS 10 (PE 100), a lenta propagazione della frattura, avente protezione esterna di colore blu realizzata mediante una corazza in polietilene modificato "PE100plus" ad elevatissima resistenza all'abrasione, conforme alle normative EN 12201-1, alla direttiva 98/83/CE (Trasporto acqua potabile) secondo la norma UNI EN 1622, certificato da laboratorio accreditato in base alla normativa DIN EN ISO/ IEC 17025, certificato PAS 1075, tipo 3 fornito in rotoli da 100 m o in barre da 6-12 m.</p> <p>La tubazione dovrà essere rispondente alle prescrizioni Igienico Sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi</p>	m	51,80

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>alimentari (Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004). E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Polietilene a lenta propagazione della frattura Pe 100 RC corazzato, PN 16 De 110 mm.</p> <p>..... (Euro trentotto/65 )</p>	m	38,65
06.06.02.52	<p><b>Tubo in PE RC corazzato De 125 mm PN16 a lenta propagazione della frattura</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene vergine ad alta densità PE100 RC corazzato, di classe MRS 10 (PE 100), a lenta propagazione della frattura, avente protezione esterna di colore blu realizzata mediante una corazza in polietilene modificato "PE100plus" ad elevatissima resistenza all'abrasione, conforme alla normative EN 12201-1, alla direttiva 98/83/CE (Trasporto acqua potabile) secondo la norma UNI EN 1622, certificato da laboratorio accreditato in base alla normativa DIN EN ISO/ IEC 17025, certificato PAS 1075, tipo 3 fornito in rotoli da 100 m o in barre da 6-12 m.</p> <p>La tubazione dovrà essere rispondente alle prescrizioni Igienico Sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari (Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004). E' compresa nel prezzo la formazione di giunti saldati con attrezzatura apposita (termosaldature o a manicotti elettrosaldati, compresi nel prezzo), la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, la fornitura di tutto il materiale occorrente, macchinario, attrezzature e pezzi speciali (T, curve, riduzioni, cartelle, ecc.), per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. Alle tubazioni dovrà essere fissato mediante fascette a stringere in PVC, un corda in rame nudo della sez. di 16 mm2 od in alternativa un cavo unipolare tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2 compreso nel prezzo. Sono compresi, inoltre i collaudi mediante prova di pressione. Polietilene a lenta propagazione della frattura Pe 100 RC corazzato, PN 16 De 125 mm.</p> <p>..... (Euro quarantaquattro/98 )</p>	m	44,98
	<b>06.06.03 TUBAZIONI IN PVC PER FOGNATURA - a norma UNI EN 1401 SN8</b>		
06.06.03.01	<p><b>Tubo in PVC-U DN 110 mm SN8.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubi in PVC-U serie pesante a norma UNI EN 1401-1 tipo SN8 SDR34, poste in opera su letto e rinfianco in sabbia dello spessore minimo di cm 15 (compresa nel prezzo), con giunto a bicchiere con tenuta mediante guarnizione formata da un anello elastomerico che ingloba una ghiera rigida, preinserito nel giunto ed inamovibile, compreso la formazione delle livellette con apparecchiatura laser, le prove di tenuta i pezzi speciali e quant'altro occorra per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. del DN 110 mm.</p> <p>..... (Euro otto/75 )</p>	m	8,75
06.06.03.02	<p><b>Tubo in PVC-U DN 125 mm SN8</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubi in PVC-U serie pesante a norma UNI EN 1401-1 tipo SN8 SDR34, poste in opera su letto e rinfianco in sabbia dello spessore minimo di cm 15 (compresa nel prezzo), con giunto a bicchiere con tenuta mediante guarnizione formata da un anello elastomerico che ingloba una ghiera rigida, preinserito nel giunto ed inamovibile, compreso la formazione delle livellette con apparecchiatura laser, le prove di tenuta i pezzi speciali e quant'altro occorra per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. del DN 125 mm.</p> <p>..... (Euro undici/35 )</p>	m	11,35
06.06.03.04	<p><b>Tubo in PVC-U DN 160 mm SN8.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubi in PVC-U serie pesante a norma UNI EN 1401-1 tipo SN8 SDR34, poste in opera su letto e rinfianco in sabbia dello spessore minimo di cm 15 (compresa nel prezzo), con giunto a bicchiere con tenuta mediante guarnizione formata da un anello elastomerico che ingloba una ghiera rigida, preinserito nel giunto ed inamovibile, compreso la formazione delle livellette con apparecchiatura laser, le prove di tenuta i pezzi speciali e quant'altro occorra per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. del DN 160 mm.</p> <p>..... (Euro diciotto/41 )</p>	m	18,41
06.06.03.05	<p><b>Tubo in PVC-U DN 200 mm SN8.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubi in PVC-U serie pesante a norma UNI EN 1401-1 tipo SN8 SDR34, poste in opera su letto e rinfianco in sabbia dello spessore minimo di cm 15 (compresa nel prezzo), con giunto a bicchiere con tenuta mediante guarnizione formata da un anello elastomerico che ingloba una ghiera rigida, preinserito nel giunto ed inamovibile, compreso la formazione delle livellette con apparecchiatura laser, le prove di tenuta i pezzi speciali e quant'altro occorra per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. del DN 200 mm.</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.06.03.06	<p>..... (Euro ventotto/82 )</p> <p><b>Tubo in PVC-U DN 250 mm SN8.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubi in PVC-U serie pesante a norma UNI EN 1401-1 tipo SN8 SDR34, poste in opera su letto e rinfiando in sabbia dello spessore minimo di cm 15 (compresa nel prezzo), con giunto a bicchiere con tenuta mediante guarnizione formata da un anello elastomerico che ingloba una ghiera rigida, preinserito nel giunto ed inamovibile, compreso la formazione delle livellette con apparecchiatura laser, le prove di tenuta i pezzi speciali e quant'altro occorra per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. del DN di 250 mm.</p>	m	28,82
06.06.03.07	<p>..... (Euro quarantadue/75 )</p> <p><b>Tubo in PVC-U DN 315 mm SN8.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubi in PVC-U serie pesante a norma UNI EN 1401-1 tipo SN8 SDR34, poste in opera su letto e rinfiando in sabbia dello spessore minimo di cm 15 (compresa nel prezzo), con giunto a bicchiere con tenuta mediante guarnizione formata da un anello elastomerico che ingloba una ghiera rigida, preinserito nel giunto ed inamovibile, compreso la formazione delle livellette con apparecchiatura laser, le prove di tenuta i pezzi speciali e quant'altro occorra per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. del DN di 315 mm.</p>	m	42,75
06.06.03.08	<p>..... (Euro sessantasette/82 )</p> <p style="text-align: center;"><b>06.06.03 TUBAZIONI IN PVC PER FOGNATURA - a norma UNI EN 1452 PN10</b></p> <p><b>Tubo in PVC-U DN 200 mm PN10 per rete a gravità/pressione.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in PVC-U, rispondenti alla norma UNI EN 1452 per condotte a gravità/pressione (idonee per utilizzo su reti fognarie), complete di giunto a bicchiere con tenuta mediante guarnizione formata da un anello elastomerico che ingloba una ghiera rigida, preinserita a caldo nel giunto ed inamovibile, rispondente alla norma UNI EN 681. La rispondenza del materiale fornito dovrà essere garantita da rapporti di prova rilasciati da enti qualificati. La Direzione Lavori potrà fare eseguire, a spese del fornitore e su una campionatura del materiale fornito, delle prove di collaudo da parte di un istituto abilitato, in conformità alla suddetta norma. Ogni tubazione dovrà recare, in maniera visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalla UNI EN 1452. Nel prezzo sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la formazione del piano di posa ed il rivestimento dello spessore non inferiore a cm 15, che dovrà essere realizzato con sabbia/ghiaietto opportunamente livellato e compattato;</li> <li>- la formazione delle livellette con apparecchiatura laser;</li> <li>- le prove di tenuta;</li> <li>- la fornitura e posa di tutti i pezzi speciali sia interrati che all'interno delle camerette.</li> </ul> <p>Sono inoltre compresi qualsiasi materiale, manodopera e noli necessari per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Classe di pressione PN 10 bar DN 200 mm</p>	m	67,82
06.06.03.09	<p>..... (Euro diciannove/32 )</p> <p><b>Tubo in PVC-U DN 225 mm PN10 per rete a gravità/pressione.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in PVC-U, rispondenti alla norma UNI EN 1452 per condotte a gravità/pressione (idonee per utilizzo su reti fognarie), complete di giunto a bicchiere con tenuta mediante guarnizione formata da un anello elastomerico che ingloba una ghiera rigida, preinserita a caldo nel giunto ed inamovibile, rispondente alla norma UNI EN 681. La rispondenza del materiale fornito dovrà essere garantita da rapporti di prova rilasciati da enti qualificati. La Direzione Lavori potrà fare eseguire, a spese del fornitore e su una campionatura del materiale fornito, delle prove di collaudo da parte di un istituto abilitato, in conformità alla suddetta norma. Ogni tubazione dovrà recare, in maniera visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalla UNI EN 1452. Nel prezzo sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la formazione del piano di posa ed il rivestimento dello spessore non inferiore a cm 15, che dovrà essere realizzato con sabbia/ghiaietto opportunamente livellato e compattato;</li> <li>- la formazione delle livellette con apparecchiatura laser;</li> <li>- le prove di tenuta;</li> <li>- la fornitura e posa di tutti i pezzi speciali sia interrati che all'interno delle camerette.</li> </ul> <p>Sono inoltre compresi qualsiasi materiale, manodopera e noli necessari per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Classe di pressione PN 10 bar DN 225 mm</p>	m	19,32
06.06.03.10	<p>..... (Euro ventiquattro/28 )</p> <p><b>Tubo in PVC-U DN 250 mm PN10 per rete a gravità/pressione.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in PVC-U, rispondenti alla norma UNI EN 1452 per condotte a gravità/pressione (idonee per utilizzo su reti fognarie), complete di giunto a bicchiere con tenuta mediante guarnizione formata da un anello elastomerico che ingloba una ghiera rigida, preinserita a caldo nel giunto ed inamovibile, rispondente alla norma UNI EN 681. La rispondenza del materiale fornito dovrà essere garantita da rapporti di prova rilasciati da enti qualificati. La Direzione Lavori potrà fare eseguire, a spese del fornitore e su una campionatura del materiale fornito, delle prove di collaudo da parte di un istituto</p>	m	24,28



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.06.03.11	<p>abilitato, in conformità alla suddetta norma. Ogni tubazione dovrà recare, in maniera visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalla UNI EN 1452. Nel prezzo sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la formazione del piano di posa ed il rivestimento dello spessore non inferiore a cm 15, che dovrà essere realizzato con sabbia/ghiaietto opportunamente livellato e compattato;</li> <li>- la formazione delle livellette con apparecchiatura laser;</li> <li>- le prove di tenuta;</li> <li>- la fornitura e posa di tutti i pezzi speciali sia interrati che all'interno delle camerette.</li> </ul> <p>Sono inoltre compresi qualsiasi materiale, manodopera e noli necessari per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Classe di pressione PN 10 bar DN 250 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro trenta/01 )</p> <p><b>Tubo in PVC-U DN 315 mm PN10 per rete a gravità/pressione.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in PVC-U, rispondenti alla norma UNI EN 1452 per condotte a gravità/pressione (idonee per utilizzo su reti fognarie), complete di giunto a bicchiere con tenuta mediante guarnizione formata da un anello elastomerico che ingloba una ghiera rigida, preinserita a caldo nel giunto ed inamovibile, rispondente alla norma UNI EN 681. La rispondenza del materiale fornito dovrà essere garantita da rapporti di prova rilasciati da enti qualificati. La Direzione Lavori potrà fare eseguire, a spese del fornitore e su una campionatura del materiale fornito, delle prove di collaudo da parte di un istituto abilitato, in conformità alla suddetta norma. Ogni tubazione dovrà recare, in maniera visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalla UNI EN 1452. Nel prezzo sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la formazione del piano di posa ed il rivestimento dello spessore non inferiore a cm 15, che dovrà essere realizzato con sabbia/ghiaietto opportunamente livellato e compattato;</li> <li>- la formazione delle livellette con apparecchiatura laser;</li> <li>- le prove di tenuta;</li> <li>- la fornitura e posa di tutti i pezzi speciali sia interrati che all'interno delle camerette.</li> </ul> <p>Sono inoltre compresi qualsiasi materiale, manodopera e noli necessari per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Classe di pressione PN 10 bar DN 315 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquanta/91 )</p>	m	30,01
06.06.03.12	<p style="text-align: center;"><b>06.06.03 TUBAZIONI IN PVC PER FOGNATURA - a norma UNI EN 1452 PN12,5</b></p> <p><b>Tubo in PVC-U DN 200 mm PN12,5 per rete a gravità/pressione.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in PVC-U, rispondenti alla norma UNI EN 1452 per condotte a gravità/pressione (idonee per utilizzo su reti fognarie), complete di giunto a bicchiere con tenuta mediante guarnizione formata da un anello elastomerico che ingloba una ghiera rigida, preinserita a caldo nel giunto ed inamovibile, rispondente alla norma UNI EN 681. La rispondenza del materiale fornito dovrà essere garantita da rapporti di prova rilasciati da enti qualificati. La Direzione Lavori potrà fare eseguire, a spese del fornitore e su una campionatura del materiale fornito, delle prove di collaudo da parte di un istituto abilitato, in conformità alla suddetta norma. Ogni tubazione dovrà recare, in maniera visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalla UNI EN 1452. Nel prezzo sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la formazione del piano di posa ed il rivestimento dello spessore non inferiore a cm 15, che dovrà essere realizzato con sabbia/ghiaietto opportunamente livellato e compattato;</li> <li>- la formazione delle livellette con apparecchiatura laser;</li> <li>- le prove di tenuta;</li> <li>- la fornitura e posa di tutti i pezzi speciali sia interrati che all'interno delle camerette.</li> </ul> <p>Sono inoltre compresi qualsiasi materiale, manodopera e noli necessari per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Classe di pressione PN 12,5 bar DN 200 mm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventiquattro/15 )</p>	m	24,15
06.06.03.13	<p><b>Tubo in PVC-U DN 225 mm PN12,5 per rete a gravità/pressione.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in PVC-U, rispondenti alla norma UNI EN 1452 per condotte a gravità/pressione (idonee per utilizzo su reti fognarie), complete di giunto a bicchiere con tenuta mediante guarnizione formata da un anello elastomerico che ingloba una ghiera rigida, preinserita a caldo nel giunto ed inamovibile, rispondente alla norma UNI EN 681. La rispondenza del materiale fornito dovrà essere garantita da rapporti di prova rilasciati da enti qualificati. La Direzione Lavori potrà fare eseguire, a spese del fornitore e su una campionatura del materiale fornito, delle prove di collaudo da parte di un istituto abilitato, in conformità alla suddetta norma. Ogni tubazione dovrà recare, in maniera visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalla UNI EN 1452. Nel prezzo sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la formazione del piano di posa ed il rivestimento dello spessore non inferiore a cm 15, che dovrà essere realizzato con sabbia/ghiaietto opportunamente livellato e compattato;</li> <li>- la formazione delle livellette con apparecchiatura laser;</li> <li>- le prove di tenuta;</li> <li>- la fornitura e posa di tutti i pezzi speciali sia interrati che all'interno delle camerette.</li> </ul> <p>Sono inoltre compresi qualsiasi materiale, manodopera e noli necessari per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Classe di pressione PN 12,5 bar DN 225 mm.</p> <p>.....</p>	m	30,53

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.06.03.14	<p>(Euro trenta/53 )</p> <p><b>Tubo in PVC-U DN 250 mm PN12,5 per rete a gravità/pressione.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in PVC-U, rispondenti alla norma UNI EN 1452 per condotte a gravità/pressione (idonee per utilizzo su reti fognarie), complete di giunto a bicchiere con tenuta mediante guarnizione formata da un anello elastomerico che ingloba una ghiera rigida, preinserita a caldo nel giunto ed inamovibile, rispondente alla norma UNI EN 681. La rispondenza del materiale fornito dovrà essere garantita da rapporti di prova rilasciati da enti qualificati. La Direzione Lavori potrà fare eseguire, a spese del fornitore e su una campionatura del materiale fornito, delle prove di collaudo da parte di un istituto abilitato, in conformità alla suddetta norma. Ogni tubazione dovrà recare, in maniera visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalla UNI EN 1452. Nel prezzo sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la formazione del piano di posa ed il rivestimento dello spessore non inferiore a cm 15, che dovrà essere realizzato con sabbia/ghiaietto opportunamente livellato e compattato;</li> <li>- la formazione delle livellette con apparecchiatura laser;</li> <li>- le prove di tenuta;</li> <li>- la fornitura e posa di tutti i pezzi speciali sia interrati che all'interno delle camerette.</li> </ul> <p>Sono inoltre compresi qualsiasi materiale, manodopera e noli necessari per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Classe di pressione PN 12,5 bar DN 250 mm.</p>	m	38,08
06.06.03.15	<p>(Euro trentotto/08 )</p> <p><b>Tubo in PVC-U DN 315 mm PN12,5 per rete a gravità/pressione.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in PVC-U, rispondenti alla norma UNI EN 1452 per condotte a gravità/pressione (idonee per utilizzo su reti fognarie), complete di giunto a bicchiere con tenuta mediante guarnizione formata da un anello elastomerico che ingloba una ghiera rigida, preinserita a caldo nel giunto ed inamovibile, rispondente alla norma UNI EN 681. La rispondenza del materiale fornito dovrà essere garantita da rapporti di prova rilasciati da enti qualificati. La Direzione Lavori potrà fare eseguire, a spese del fornitore e su una campionatura del materiale fornito, delle prove di collaudo da parte di un istituto abilitato, in conformità alla suddetta norma. Ogni tubazione dovrà recare, in maniera visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalla UNI EN 1452. Nel prezzo sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la formazione del piano di posa ed il rivestimento dello spessore non inferiore a cm 15, che dovrà essere realizzato con sabbia/ghiaietto opportunamente livellato e compattato;</li> <li>- la formazione delle livellette con apparecchiatura laser;</li> <li>- le prove di tenuta;</li> <li>- la fornitura e posa di tutti i pezzi speciali sia interrati che all'interno delle camerette.</li> </ul> <p>Sono inoltre compresi qualsiasi materiale, manodopera e noli necessari per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Classe di pressione PN 12,5 bar DN 315 mm.</p>	m	65,59
06.06.03.16	<p style="text-align: center;"><b>06.06.03 TUBAZIONI IN PVC PER FOGNATURA - a norma UNI EN 1452 PN16</b></p> <p><b>Tubo in PVC-U DN 200 mm PN16 per rete a gravità/pressione.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in PVC-U, rispondenti alla norma UNI EN 1452 per condotte a gravità/pressione (idonee per utilizzo su reti fognarie), complete di giunto a bicchiere con tenuta mediante guarnizione formata da un anello elastomerico che ingloba una ghiera rigida, preinserita a caldo nel giunto ed inamovibile, rispondente alla norma UNI EN 681. La rispondenza del materiale fornito dovrà essere garantita da rapporti di prova rilasciati da enti qualificati. La Direzione Lavori potrà fare eseguire, a spese del fornitore e su una campionatura del materiale fornito, delle prove di collaudo da parte di un istituto abilitato, in conformità alla suddetta norma. Ogni tubazione dovrà recare, in maniera visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalla UNI EN 1452. Nel prezzo sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la formazione del piano di posa ed il rivestimento dello spessore non inferiore a cm 15, che dovrà essere realizzato con sabbia/ghiaietto opportunamente livellato e compattato;</li> <li>- la formazione delle livellette con apparecchiatura laser;</li> <li>- le prove di tenuta;</li> <li>- la fornitura e posa di tutti i pezzi speciali sia interrati che all'interno delle camerette.</li> </ul> <p>Sono inoltre compresi qualsiasi materiale, manodopera e noli necessari per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Classe di pressione PN 16 bar DN 200</p>	m	28,99
06.06.03.17	<p>(Euro ventotto/99 )</p> <p><b>Tubo in PVC-U DN 225 mm PN16 per rete a gravità/pressione.</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in PVC-U, rispondenti alla norma UNI EN 1452 per condotte a gravità/pressione (idonee per utilizzo su reti fognarie), complete di giunto a bicchiere con tenuta mediante guarnizione formata da un anello elastomerico che ingloba una ghiera rigida, preinserita a caldo nel giunto ed inamovibile, rispondente alla norma UNI EN 681. La rispondenza del materiale fornito dovrà essere garantita da rapporti di prova rilasciati da enti qualificati. La Direzione Lavori potrà fare eseguire, a spese del fornitore e su una campionatura del materiale fornito, delle prove di collaudo da parte di un istituto abilitato, in conformità alla suddetta norma. Ogni tubazione dovrà recare, in maniera visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalla UNI EN 1452. Nel prezzo sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la formazione del piano di posa ed il rivestimento dello spessore non inferiore a cm 15, che dovrà essere realizzato con sabbia/</li> </ul>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>ghiaietto opportunamente livellato e compattato;            - la formazione delle livellette con apparecchiatura laser;            - le prove di tenuta;            - la fornitura e posa di tutti i pezzi speciali sia interrati che all'interno delle camerette.            Sono inoltre compresi qualsiasi materiale, manodopera e noli necessari per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.            Classe di pressione PN 16 bar DN di 225 mm.</p>	m	36,78
06.06.03.18	<p><b>Tubo in PVC-U DN 250 mm PN16 per rete a gravità/pressione.</b>            Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in PVC-U, rispondenti alla norma UNI EN 1452 per condotte a gravità/pressione (idonee per utilizzo su reti fognarie), complete di giunto a bicchiere con tenuta mediante guarnizione formata da un anello elastomerico che ingloba una ghiera rigida, preinserita a caldo nel giunto ed inamovibile, rispondente alla norma UNI EN 681. La rispondenza del materiale fornito dovrà essere garantita da rapporti di prova rilasciati da enti qualificati. La Direzione Lavori potrà fare eseguire, a spese del fornitore e su una campionatura del materiale fornito, delle prove di collaudo da parte di un istituto abilitato, in conformità alla suddetta norma. Ogni tubazione dovrà recare, in maniera visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalla UNI EN 1452. Nel prezzo sono compresi:            - la formazione del piano di posa ed il rivestimento dello spessore non inferiore a cm 15, che dovrà essere realizzato con sabbia/ghiaietto opportunamente livellato e compattato;            - la formazione delle livellette con apparecchiatura laser;            - le prove di tenuta;            - la fornitura e posa di tutti i pezzi speciali sia interrati che all'interno delle camerette.            Sono inoltre compresi qualsiasi materiale, manodopera e noli necessari per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.            Classe di pressione PN 16 bar DN di 250 mm.</p>	m	46,15
06.06.03.19	<p><b>Tubo in PVC-U DN 315 mm PN16 per rete a gravità/pressione.</b>            Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in PVC-U, rispondenti alla norma UNI EN 1452 per condotte a gravità/pressione (idonee per utilizzo su reti fognarie), complete di giunto a bicchiere con tenuta mediante guarnizione formata da un anello elastomerico che ingloba una ghiera rigida, preinserita a caldo nel giunto ed inamovibile, rispondente alla norma UNI EN 681. La rispondenza del materiale fornito dovrà essere garantita da rapporti di prova rilasciati da enti qualificati. La Direzione Lavori potrà fare eseguire, a spese del fornitore e su una campionatura del materiale fornito, delle prove di collaudo da parte di un istituto abilitato, in conformità alla suddetta norma. Ogni tubazione dovrà recare, in maniera visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalla UNI EN 1452. Nel prezzo sono compresi:            - la formazione del piano di posa ed il rivestimento dello spessore non inferiore a cm 15, che dovrà essere realizzato con sabbia/ghiaietto opportunamente livellato e compattato;            - la formazione delle livellette con apparecchiatura laser;            - le prove di tenuta;            - la fornitura e posa di tutti i pezzi speciali sia interrati che all'interno delle camerette.            Sono inoltre compresi qualsiasi materiale, manodopera e noli necessari per dare la condotta in opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.            Classe di pressione PN 16 bar DN di 315 mm.</p>	m	80,28
	<b>06.06.04 TUBAZIONI IN GRES</b>		
06.06.04.01	<p><b>Tubo in gres DN 200 mm.</b>            Fornitura trasporto e posa in opera di tubi per fognature in gres ceramico classe rinforzata, rispondenti alle norme UNI EN 295, con giunzione ottenuta tramite tornitura del bicchiere e anello di tenuta fissato sulla punta del maschio in un apposito alloggiamento (Tipo S). L'anello di tenuta in gomma sarà dotato al suo interno di un profilo in acciaio e verrà posizionato a pressione sulla punta del bicchiere in un apposito alloggiamento ottenuto per tornitura. E' compreso nel prezzo la lubrificazione del giunto, il sottofondo e rinfianco in cls, il corretto allineamento con pendenza secondo le livellette di progetto, l'eventuale prova di tenuta con acqua prima del loro interrimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. del DN 200 mm</p>	m	66,28
06.06.04.02	<p><b>Tubo in gres DN 250 mm.</b>            Fornitura trasporto e posa in opera di tubi per fognature in gres ceramico classe rinforzata, rispondenti alle norme UNI EN 295, con giunzione ottenuta tramite tornitura del bicchiere e anello di tenuta fissato sulla punta del maschio in un apposito alloggiamento (Tipo S). L'anello di tenuta in gomma sarà dotato al suo interno di un profilo in acciaio e verrà posizionato a pressione sulla punta del bicchiere in un apposito alloggiamento ottenuto per tornitura. E' compreso nel prezzo la lubrificazione del giunto, il sottofondo e rinfianco in cls, il corretto allineamento con pendenza secondo le livellette di progetto, l'eventuale prova di tenuta con acqua prima del loro interrimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. del DN 250 mm</p>	m	

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.06.04.03	<p>(Euro ottanta/39 )</p> <p><b>Tubo in gres DN 300 mm.</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di tubi per fognature in gres ceramico classe rinforzata, rispondenti alle norme UNI EN 295, con giunzione ottenuta tramite tornitura del bicchiere e anello di tenuta fissato sulla punta del maschio in un apposito alloggiamento (Tipo S). L'anello di tenuta in gomma sarà dotato al suo interno di un profilo in acciaio e verrà posizionato a pressione sulla punta del bicchiere in un apposito alloggiamento ottenuto per tornitura. E' compreso nel prezzo la lubrificazione del giunto, il sottofondo e rinfianco in cls, il corretto allineamento con pendenza secondo le livellette di progetto, l'eventuale prova di tenuta con acqua prima del loro interrimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. del DN 300 mm</p>	m	80,39
06.06.04.04	<p>(Euro cento/08 )</p> <p><b>Tubo in gres DN 400 mm.</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di tubi per fognature in gres ceramico classe rinforzata, rispondenti alle norme UNI EN 295, con giunzione ottenuta tramite tornitura del bicchiere e anello di tenuta fissato sulla punta del maschio in un apposito alloggiamento (Tipo S). L'anello di tenuta in gomma sarà dotato al suo interno di un profilo in acciaio e verrà posizionato a pressione sulla punta del bicchiere in un apposito alloggiamento ottenuto per tornitura. E' compreso nel prezzo la lubrificazione del giunto, il sottofondo e rinfianco in cls, il corretto allineamento con pendenza secondo le livellette di progetto, l'eventuale prova di tenuta con acqua prima del loro interrimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. del DN 400 mm</p>	m	100,08
06.06.05.01	<p>(Euro centosessanta/79 )</p> <p style="text-align: center;"><b>06.06.05 TUBAZIONI IN CLS</b></p> <p><b>Tubo in cls DN 300 mm.</b></p> <p>Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con incastro a bicchiere, rispondenti alle norme DIN 4032, a sezione circolare con base di appoggio piana. Nel prezzo sono compresi gli onere della fornitura e posa di anelli di guarnizione in neoprene in grado di garantire la tenuta idraulica secondo le norme DIN 19543, il letto in calcestruzzo avente Rck minimo 15 N/mm<sup>2</sup> e tutti gli oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.. Del diametro interno di mm 300.</p>	m	160,79
06.06.05.02	<p>(Euro cinquantotto/38 )</p> <p><b>Tubo in cls DN 400 mm.</b></p> <p>Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con incastro a bicchiere, rispondenti alle norme DIN 4032, a sezione circolare con base di appoggio piana. Nel prezzo sono compresi gli onere della fornitura e posa di anelli di guarnizione in neoprene in grado di garantire la tenuta idraulica secondo le norme DIN 19543, il letto in calcestruzzo avente Rck minimo 15 N/mm<sup>2</sup> e tutti gli oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.. Del diametro interno di mm 400.</p>	m	58,38
06.06.05.03	<p>(Euro sessantasei/57 )</p> <p><b>Tubo in cls DN 500 mm.</b></p> <p>Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con incastro a bicchiere, rispondenti alle norme DIN 4032, a sezione circolare con base di appoggio piana. Nel prezzo sono compresi gli onere della fornitura e posa di anelli di guarnizione in neoprene in grado di garantire la tenuta idraulica secondo le norme DIN 19543, il letto in calcestruzzo avente Rck minimo 15 N/mm<sup>2</sup> e tutti gli oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.. Del diametro interno di mm 500.</p>	m	66,57
06.06.05.04	<p>(Euro ottanta/30 )</p> <p><b>Tubo in cls DN 600 mm.</b></p> <p>Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con incastro a bicchiere, rispondenti alle norme DIN 4032, a sezione circolare con base di appoggio piana. Nel prezzo sono compresi gli onere della fornitura e posa di anelli di guarnizione in neoprene in grado di garantire la tenuta idraulica secondo le norme DIN 19543, il letto in calcestruzzo avente Rck minimo 15 N/mm<sup>2</sup> e tutti gli oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.. Del diametro interno di mm 600.</p>	m	80,30
	<p>(Euro novantadue/48 )</p>	m	92,48

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.06.05.05	<p><b>Tubo in cls DN 800 mm.</b></p> <p>Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con incastro a bicchiere, rispondenti alle norme DIN 4032, a sezione circolare con base di appoggio piana. Nel prezzo sono compresi gli oneri della fornitura e posa di anelli di guarnizione in neoprene in grado di garantire la tenuta idraulica secondo le norme DIN 19543, il letto in calcestruzzo avente Rck minimo 15 N/mm<sup>2</sup> e tutti gli oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.. Del diametro interno di mm 800.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoventicinque/14 )</p>	m	125,14
06.06.05.06	<p><b>Tubo in cls DN 1000 mm.</b></p> <p>Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con incastro a bicchiere, rispondenti alle norme DIN 4032, a sezione circolare con base di appoggio piana. Nel prezzo sono compresi gli oneri della fornitura e posa di anelli di guarnizione in neoprene in grado di garantire la tenuta idraulica secondo le norme DIN 19543, il letto in calcestruzzo avente Rck minimo 15 N/mm<sup>2</sup> e tutti gli oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.. Del diametro interno di mm 1000.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosessantaquattro/69 )</p>	m	164,69
06.06.05.07	<p><b>Tubo in cls DN 1200 mm.</b></p> <p>Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con incastro a bicchiere, rispondenti alle norme DIN 4032, a sezione circolare con base di appoggio piana. Nel prezzo sono compresi gli oneri della fornitura e posa di anelli di guarnizione in neoprene in grado di garantire la tenuta idraulica secondo le norme DIN 19543, il letto in calcestruzzo avente Rck minimo 15 N/mm<sup>2</sup> e tutti gli oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.. Del diametro interno di mm 1200.</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentodiciassette/26 )</p>	m	217,26
<b>06.06.06 RIVESTIMENTO DELLE TUBAZIONI</b>			
06.06.06.01	<p><b>Tubo in acciaio inox</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio inox per acque potabili con spessori sottili compreso i pezzi speciali, gli sfridi di lavorazione, il materiale vario di consumo (guarnizioni, elettrodi di saldatura ecc.) e quant'altro necessario per dare l'opear compiuta a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventuno/23 )</p>	Kg	21,23
06.06.06.02	<p><b>Tubo in acciaio nero fino al Ø 2"</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio nero comprensivo dei pezzi speciali, gli sfridi di lavorazione, il materiale vario di consumo (guarnizioni, elettrodi di saldatura ecc.) e quant'altro necessario per dare l'opear compiuta a regola d'arte. fino al Ø 2"</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/69 )</p>	Kg	7,69
06.06.06.03	<p><b>Tubo in acciaio nero Dal De 76 a 219 mm</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio nero comprensivo dei pezzi speciali, gli sfridi di lavorazione, il materiale vario di consumo (guarnizioni, elettrodi di saldatura ecc.) e quant'altro necessario per dare l'opear compiuta a regola d'arte. Dal De 76 a 219 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinque/67 )</p>	Kg	5,67
06.06.06.04	<p><b>Tubo in acciaio nero De oltre 220 mm</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio nero comprensivo dei pezzi speciali, gli sfridi di lavorazione, il materiale vario di consumo (guarnizioni, elettrodi di saldatura ecc.) e quant'altro necessario per dare l'opear compiuta a regola d'arte. De oltre 220 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/71 )</p>	Kg	4,71
06.06.06.05	<p><b>Tubo in acciaio zincato</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato comprensivo dei pezzi speciali, gli sfridi di lavorazione, il materiale vario di consumo (guarnizioni, elettrodi di saldatura ecc.) e quant'altro necessario per dare l'opear compiuta a regola d'arte.</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro otto/43 )	Kg	8,43
06.06.06.06	<b>Rivestimento delle tubazioni con finitura in alluminio sp. 6/10 mm</b> Fornitura, trasporto e posa in opera di rivestimento esterno delle tubazioni, di finitura in alluminio da 6/10 mm, eseguito a tratti cilindrici tagliati lungo una generatrice. Il fissaggio lungo la generatrice avviene previa ribordatura e sovrapposizione del giunto, mediante viti autofilettanti o rivetti. E' compreso nel prezzo i pezzi speciali, gli sfridi di lavorazione, il materiale vario di consumo e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	mq	33,80
	..... (Euro trentatre/80 )		
06.06.06.07	<b>Rivestimento termico sp. 32 mm e per tubi fino al De 90 mm</b> Rivestimento protettivo termico in neoprene di tubazioni di acquedotto da usarsi negli attraversamenti aerei, realizzato mediante la posa di guaina spugnosa isolante flessibile a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, compreso i pezzi speciali per curve gomiti ecc., mastici, collanti e nastri isolanti per la posa in opera, GLI sfridi di lavorazione, l'accurata pulizia della superficie della tubazione prima della posa del rivestimento e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte. Spessore 32 mm e per tubazioni fino al De 90 mm	m	41,67
	..... (Euro quarantuno/67 )		
06.06.06.08	<b>Rivestimento termico sp. 32 mm e per tubi fino al De 110 mm</b> Rivestimento protettivo termico in neoprene di tubazioni di acquedotto da usarsi negli attraversamenti aerei, realizzato mediante la posa di guaina spugnosa isolante flessibile a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, compreso i pezzi speciali per curve gomiti ecc., mastici, collanti e nastri isolanti per la posa in opera, GLI sfridi di lavorazione, l'accurata pulizia della superficie della tubazione prima della posa del rivestimento e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte. Spessore 32 mm e per tubazioni fino al De 110 mm	m	56,61
	..... (Euro cinquantasei/61 )		
06.06.06.09	<b>Rivestimento termico sp. 32 mm e per tubi dal De 125 al De 160 mm</b> Rivestimento protettivo termico in neoprene di tubazioni di acquedotto da usarsi negli attraversamenti aerei, realizzato mediante la posa di guaina spugnosa isolante flessibile a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, compreso i pezzi speciali per curve gomiti ecc., mastici, collanti e nastri isolanti per la posa in opera, GLI sfridi di lavorazione, l'accurata pulizia della superficie della tubazione prima della posa del rivestimento e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte. Spessore 32 mm e per tubazioni dal De 125 al De 160 mm	m	90,30
	..... (Euro novanta/30 )		
06.06.06.10	<b>Rivestimento termico sp. 32 mm e per tubi dal De 180 al De 250 mm</b> Rivestimento protettivo termico in neoprene di tubazioni di acquedotto da usarsi negli attraversamenti aerei, realizzato mediante la posa di guaina spugnosa isolante flessibile a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, compreso i pezzi speciali per curve gomiti ecc., mastici, collanti e nastri isolanti per la posa in opera, GLI sfridi di lavorazione, l'accurata pulizia della superficie della tubazione prima della posa del rivestimento e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte. Spessore 32 mm e per tubazioni dal De 180 al De 250 mm	m	116,61
	..... (Euro centosedici/61 )		
	<b>06.06.07 TUBAZIONI PER CAVIDOTTI</b>		
06.06.07.01	<b>Tubo corrugato De/Di 90/76 mm in PE per cavidotto</b> Fornitura e posa in opera di tubi in PE stabilizzato ai raggi UV per cavidotto o per formazione di camicia, corrugato esterno e liscio interno, marchio IMQ e conforme alla normativa CEI EN 50086-1 (CEI 23-39) - CEI EN 50086 -2-4/A1 (CEI 23/46/A1), in barre o rotoli, completi di manicotto di giunzione, filo passacavi, raccorderia e guarnizioni. E' inoltre compreso nel prezzo la fornitura e posa in opera del nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, con la dicitura "ATTENZIONE CAVO ELETTRICO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Del De/Di 90/76 mm	m	2,20
	..... (Euro due/20 )		
06.06.07.02	<b>Tubo corrugato De/Di 110/92 mm in PE per cavidotto</b> Fornitura e posa in opera di tubi in PE stabilizzato ai raggi UV per cavidotto o per formazione di camicia, corrugato esterno e liscio		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>interno, marchio IMQ e conforme alla normativa CEI EN 50086-1 (CEI 23-39) - CEI EN 50086 -2-4/A1 (CEI 23/46/A1), in barre o rotoli, completi di manicotto di giunzione, filo passacavi, raccorderia e guarnizioni. E' inoltre compreso nel prezzo la fornitura e posa in opera del nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, con la dicitura "ATTENZIONE CAVO ELETTRICO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Del De/Di 110/92 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro due/94 )</p>	m	2,94
06.06.07.03	<p><b>Tubo corrugato De/Di 125/105 mm in PE per cavidotto</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in PE stabilizzato ai raggi UV per cavidotto o per formazione di camicia, corrugato esterno e liscio interno, marchio IMQ e conforme alla normativa CEI EN 50086-1 (CEI 23-39) - CEI EN 50086 -2-4/A1 (CEI 23/46/A1), in barre o rotoli, completi di manicotto di giunzione, filo passacavi, raccorderia e guarnizioni. E' inoltre compreso nel prezzo la fornitura e posa in opera del nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, con la dicitura "ATTENZIONE CAVO ELETTRICO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Del De/Di 125/105 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/68 )</p>	m	3,68
06.06.07.04	<p><b>Tubo corrugato De/Di 160/138 mm in PE per cavidotto</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in PE stabilizzato ai raggi UV per cavidotto o per formazione di camicia, corrugato esterno e liscio interno, marchio IMQ e conforme alla normativa CEI EN 50086-1 (CEI 23-39) - CEI EN 50086 -2-4/A1 (CEI 23/46/A1), in barre o rotoli, completi di manicotto di giunzione, filo passacavi, raccorderia e guarnizioni. E' inoltre compreso nel prezzo la fornitura e posa in opera del nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, con la dicitura "ATTENZIONE CAVO ELETTRICO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Del De/Di 160/138 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/20 )</p>	m	6,20
06.06.07.05	<p><b>Tubo corrugato De/Di 200/170 mm in PE per cavidotto</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in PE stabilizzato ai raggi UV per cavidotto o per formazione di camicia, corrugato esterno e liscio interno, marchio IMQ e conforme alla normativa CEI EN 50086-1 (CEI 23-39) - CEI EN 50086 -2-4/A1 (CEI 23/46/A1), in barre o rotoli, completi di manicotto di giunzione, filo passacavi, raccorderia e guarnizioni. E' inoltre compreso nel prezzo la fornitura e posa in opera del nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, con la dicitura "ATTENZIONE CAVO ELETTRICO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo, e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Del De/Di 200/170 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro nove/30 )</p>	m	9,30
	<p><b>06.06.08 TUBI E RACCORDI IN GHISA PER ACQUEDOTTO</b></p>		
06.06.08.01	<p><b>Tubi in GS DN 100 mm per acquedotto</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto in sabbia/ghiaino, questi esclusi dal prezzo, di tubazioni in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174.</p> <p>I tubi dovranno avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lunghezza pari a m 6. Per particolari esigenze lavorative disagiate dovute alla particolarità plano-altimetrica dei luoghi, la D.L. potrebbe richiedere una lunghezza di m 3;</li> <li>- una estremità a bicchiere con giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, idonea a garantire la tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 25 bar;</li> <li>- il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta;</li> <li>- la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;</li> <li>- il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione;</li> <li>- il rivestimento esterno potrà essere in zinco/alluminio o poliuretano, in funzione all'aggressività del terreno.</li> </ul> <p>E' compresa nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo;</li> <li>- la formazione del piano di posa;</li> <li>- manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</li> </ul> <p>Del DN 100 mm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquanta/24 )</p>	m	50,24
06.06.08.02	<p><b>Tubi in GS DN 125 mm per acquedotto</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto in sabbia/ghiaino, questi esclusi dal prezzo, di tubazioni in ghisa sferoidale per acqua</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>potabile, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174.</p> <p>I tubi dovranno avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lunghezza pari a m 6. Per particolari esigenze lavorative disagiate dovute alla particolarità plano-altimetrica dei luoghi, la D.L. potrebbe richiedere una lunghezza di m 3;</li> <li>- una estremità a bicchiere con giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, idonea a garantire la tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 25 bar;</li> <li>- il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta;</li> <li>- la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;</li> <li>- il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione;</li> <li>- il rivestimento esterno potrà essere in zinco/alluminio o poliuretano, in funzione all'aggressività del terreno.</li> </ul> <p>E' compresa nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo;</li> <li>- la formazione del piano di posa;</li> <li>- manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</li> </ul> <p>Del DN 125 mm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantuno/88 )</p>	m	61,88
06.06.08.03	<p><b>Tubi in GS DN 150 mm per acquedotto</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto in sabbia/ghiaio, questi esclusi dal prezzo, di tubazioni in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174.</p> <p>I tubi dovranno avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lunghezza pari a m 6. Per particolari esigenze lavorative disagiate dovute alla particolarità plano-altimetrica dei luoghi, la D.L. potrebbe richiedere una lunghezza di m 3;</li> <li>- una estremità a bicchiere con giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, idonea a garantire la tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 25 bar;</li> <li>- il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta;</li> <li>- la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;</li> <li>- il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione;</li> <li>- il rivestimento esterno potrà essere in zinco/alluminio o poliuretano, in funzione all'aggressività del terreno.</li> </ul> <p>E' compresa nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo;</li> <li>- la formazione del piano di posa;</li> <li>- manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</li> </ul> <p>Del DN 150 mm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro settanta/53 )</p>	m	70,53
06.06.08.04	<p><b>Tubi in GS DN 200 mm per acquedotto</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto in sabbia/ghiaio, questi esclusi dal prezzo, di tubazioni in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174.</p> <p>I tubi dovranno avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lunghezza pari a m 6. Per particolari esigenze lavorative disagiate dovute alla particolarità plano-altimetrica dei luoghi, la D.L. potrebbe richiedere una lunghezza di m 3;</li> <li>- una estremità a bicchiere con giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, idonea a garantire la tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 25 bar;</li> <li>- il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta;</li> <li>- la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;</li> <li>- il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione;</li> <li>- il rivestimento esterno potrà essere in zinco/alluminio o poliuretano, in funzione all'aggressività del terreno.</li> </ul> <p>E' compresa nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo;</li> <li>- la formazione del piano di posa;</li> <li>- manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</li> </ul> <p>Del DN 200 mm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro novantadue/80 )</p>	m	92,80
06.06.08.05	<p><b>Tubi in GS DN 250 mm per acquedotto</b></p>		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.06.08.06	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto in sabbia/ghiaio, questi esclusi dal prezzo, di tubazioni in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174.</p> <p>I tubi dovranno avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lunghezza pari a m 6. Per particolari esigenze lavorative disagiate dovute alla particolarità plano-altimetrica dei luoghi, la D.L. potrebbe richiedere una lunghezza di m 3;</li> <li>- una estremità a bicchiere con giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, idonea a garantire la tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 25 bar;</li> <li>- il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta;</li> <li>- la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;</li> <li>- il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione;</li> <li>- il rivestimento esterno potrà essere in zinco/alluminio o poliuretano, in funzione all'aggressività del terreno.</li> </ul> <p>E' compresa nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo;</li> <li>- la formazione del piano di posa;</li> <li>- manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</li> </ul> <p>Del DN 250 mm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centodiciassette/15 )</p> <p><b>Tubi in GS DN 300 mm per acquedotto</b></p>	m	117,15
06.06.08.07	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto in sabbia/ghiaio, questi esclusi dal prezzo, di tubazioni in ghisa sferoidale per acqua potabile, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174.</p> <p>I tubi dovranno avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lunghezza pari a m 6. Per particolari esigenze lavorative disagiate dovute alla particolarità plano-altimetrica dei luoghi, la D.L. potrebbe richiedere una lunghezza di m 3;</li> <li>- una estremità a bicchiere con giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, idonea a garantire la tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 25 bar;</li> <li>- il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta;</li> <li>- la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;</li> <li>- il rivestimento interno dovrà essere in malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione;</li> <li>- il rivestimento esterno potrà essere in zinco/alluminio o poliuretano, in funzione all'aggressività del terreno.</li> </ul> <p>E' compresa nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo;</li> <li>- la formazione del piano di posa;</li> <li>- manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</li> </ul> <p>Del DN 300 mm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoquarantasette/53 )</p> <p><b>DN 110 mm PN16. Tazza flangia/bicchiere</b></p>	m	147,53
06.06.08.08	<p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174.</p> <p>I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;</li> <li>- il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 16 bar;</li> <li>- la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;</li> <li>- dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;</li> </ul> <p>E' compresa nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la formazione del piano di posa;</li> <li>- manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</li> </ul> <p>Tazza flangia/bicchiere DN 110 mm PN16.</p> <p>.....</p> <p>(Euro settantaquattro/94 )</p>	cad	74,94
06.06.08.08	<p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174.</p> <p>I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;</li> </ul>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.06.08.09	<p>- il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 16 bar;  - la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;  - dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;  E' compresa nel prezzo:  - la formazione del piano di posa;  - manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.  Tazza flangia/bicchiere DN 125 mm PN16.</p> <p>.....  (Euro centotre/25 )</p> <p><b>DN 150 mm PN16. Tazza flangia/bicchiere</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174.  I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:  - estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;  - il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 16 bar;  - la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;  - dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;  E' compresa nel prezzo:  - la formazione del piano di posa;  - manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.  Tazza flangia/bicchiere DN 150 mm PN16.</p> <p>.....  (Euro centoquattordici/26 )</p>	cad	103,25
06.06.08.10	<p><b>DN 200 mm PN16. Tazza flangia/bicchiere</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174.  I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:  - estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;  - il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 16 bar;  - la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;  - dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;  E' compresa nel prezzo:  - la formazione del piano di posa;  - manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.  Tazza flangia/bicchiere DN 200 mm PN16.</p> <p>.....  (Euro centoquarantacinque/60 )</p>	cad	114,26
06.06.08.11	<p><b>DN 250 mm PN16. Tazza flangia/bicchiere</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174.  I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:  - estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;  - il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 16 bar;  - la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;  - dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;  E' compresa nel prezzo:  - la formazione del piano di posa;  - manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.  Tazza flangia/bicchiere DN 250 mm PN16.</p> <p>.....  (Euro duecentodiciannove/87 )</p>	cad	145,60
06.06.08.12	<p><b>DN 300 mm PN16. Tazza flangia/bicchiere</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000</p>	cad	219,87

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.06.08.13	<p>e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174. I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;</li> <li>- il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 16 bar;</li> <li>- la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;</li> <li>- dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;</li> </ul> <p>E' compresa nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la formazione del piano di posa;</li> <li>- manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</li> </ul> <p>Tazza flangia/bicchiere DN 300 mm PN16.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentoventuno/89 )</p> <p><b>DN 110 mm PN25. Tazza flangia/bicchiere</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174. I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;</li> <li>- il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 25 bar;</li> <li>- la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;</li> <li>- dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;</li> </ul> <p>E' compresa nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la formazione del piano di posa;</li> <li>- manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</li> </ul> <p>Tazza flangia/bicchiere DN 110 mm PN25.</p> <p>.....</p> <p>(Euro settantanove/85 )</p>	cad	321,89
06.06.08.14	<p><b>DN 125 mm PN25. Tazza flangia/bicchiere</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174. I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;</li> <li>- il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 25 bar;</li> <li>- la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;</li> <li>- dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;</li> </ul> <p>E' compresa nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la formazione del piano di posa;</li> <li>- manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</li> </ul> <p>Tazza flangia/bicchiere DN 125 mm PN25.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centodieci/01 )</p>	cad	110,01
06.06.08.15	<p><b>DN 150 mm PN25. Tazza flangia/bicchiere</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174. I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;</li> <li>- il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 25 bar;</li> <li>- la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;</li> <li>- dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;</li> </ul> <p>E' compresa nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la formazione del piano di posa;</li> <li>- manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</li> </ul> <p>Tazza flangia/bicchiere DN 150 mm PN25.</p> <p>.....</p>	cad	121,74

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.06.08.16	<p>(Euro centoventuno/74 )</p> <p><b>DN 200 mm PN25. Tazza flangia/bicchieri</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174.</p> <p>I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;</li> <li>- il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 25 bar;</li> <li>- la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;</li> <li>- dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;</li> </ul> <p>E' compresa nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la formazione del piano di posa;</li> <li>- manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</li> </ul> <p>Tazza flangia/bicchieri DN 200 mm PN25.</p>	cad	155,13
06.06.08.17	<p>(Euro centocinquantacinque/13 )</p> <p><b>DN 250 mm PN25. Tazza flangia/bicchieri</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174.</p> <p>I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;</li> <li>- il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 25 bar;</li> <li>- la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;</li> <li>- dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;</li> </ul> <p>E' compresa nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la formazione del piano di posa;</li> <li>- manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</li> </ul> <p>Tazza flangia/bicchieri DN 250 mm PN25</p>	cad	234,26
06.06.08.18	<p>(Euro duecentotrentaquattro/26 )</p> <p><b>DN 300 mm PN25. Tazza flangia/bicchieri</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174.</p> <p>I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;</li> <li>- il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 25 bar;</li> <li>- la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;</li> <li>- dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;</li> </ul> <p>E' compresa nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la formazione del piano di posa;</li> <li>- manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</li> </ul> <p>Tazza flangia/bicchieri DN 300 mm PN25.</p>	cad	342,95
06.06.08.19	<p>(Euro trecentoquarantadue/95 )</p> <p><b>DN 110 mm PN16. Curva 2 bicchieri</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174.</p> <p>I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;</li> <li>- il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 16 bar;</li> <li>- la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;</li> <li>- dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;</li> </ul> <p>E' compresa nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la formazione del piano di posa;</li> </ul>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.06.08.20	<p>- manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Curva 2 bicchieri DN 110 mm PN16, e di angolazione compresa tra 11°30' - 90°</p> <p>..... (Euro centodiciannove/21 )</p> <p><b>DN 125 mm PN16. Curva 2 bicchieri</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174. I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;</li> <li>- il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 16 bar;</li> <li>- la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;</li> <li>- dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;</li> </ul> <p>E' compresa nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la formazione del piano di posa;</li> <li>- manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</li> </ul> <p>Curva 2 bicchieri DN 125 mm PN16, e di angolazione compresa tra 11°30' - 90°</p> <p>..... (Euro centosessantanove/09 )</p>	cad	119,21
06.06.08.21	<p><b>DN 150 mm PN16. Curva 2 bicchieri</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174. I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;</li> <li>- il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 16 bar;</li> <li>- la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;</li> <li>- dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;</li> </ul> <p>E' compresa nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la formazione del piano di posa;</li> <li>- manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</li> </ul> <p>Curva 2 bicchieri DN 150 mm PN16, e di angolazione compresa tra 11°30' - 90°</p> <p>..... (Euro centoottantasette/40 )</p>	cad	169,09
06.06.08.22	<p><b>DN 200 mm PN16. Curva 2 bicchieri</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174. I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;</li> <li>- il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 16 bar;</li> <li>- la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;</li> <li>- dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;</li> </ul> <p>E' compresa nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la formazione del piano di posa;</li> <li>- manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</li> </ul> <p>Curva 2 bicchieri DN 200 mm PN16, e di angolazione compresa tra 11°30' - 90°</p> <p>..... (Euro duecentoquaranta/43 )</p>	cad	187,40
06.06.08.23	<p><b>DN 250 mm PN16. Curva 2 bicchieri</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174. I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;</li> <li>- il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 16 bar;</li> <li>- la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;</li> </ul>	cad	240,43

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.06.08.24	<p>- dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901; E' compresa nel prezzo: - la formazione del piano di posa; - manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Curva 2 bicchieri DN 250 mm PN16, e di angolazione compresa tra 11°30' - 90°</p> <p>..... (Euro quattrocentoventi/76 )</p> <p><b>DN 300 mm PN16. Curva 2 bicchieri</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174. I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche: - estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox; - il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 16 bar; - la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1; - dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901; E' compresa nel prezzo: - la formazione del piano di posa; - manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Curva 2 bicchieri DN 300 mm PN16, e di angolazione compresa tra 11°30' - 90°</p> <p>..... (Euro cinquecentosessantasei/14 )</p>	cad	420,76
06.06.08.25	<p><b>DN 110 mm PN25. Curva 2 bicchieri</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174. I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche: - estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox; - il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 25 bar; - la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1; - dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901; E' compresa nel prezzo: - la formazione del piano di posa; - manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Curva 2 bicchieri DN 110 mm PN25, e di angolazione compresa tra 11°30' - 90°</p> <p>..... (Euro centoventisette/01 )</p>	cad	566,14
06.06.08.26	<p><b>DN 125 mm PN25. Curva 2 bicchieri</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174. I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche: - estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox; - il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 25 bar; - la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1; - dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901; E' compresa nel prezzo: - la formazione del piano di posa; - manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Curva 2 bicchieri DN 125 mm PN25, e di angolazione compresa tra 11°30' - 90°</p> <p>..... (Euro centoottanta/15 )</p>	cad	127,01
06.06.08.27	<p><b>DN 150 mm PN25. Curva 2 bicchieri</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174. I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche: - estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio</p>	cad	180,15

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.06.08.28	<p>manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;            - il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 25 bar;            - la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;            - dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;            E' compresa nel prezzo:            - la formazione del piano di posa;            - manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.            Curva 2 bicchieri DN 150 mm PN25, e di angolazione compresa tra 11°30' - 90°</p> <p>.....            (Euro centonovantanove/66 )</p> <p><b>DN 200 mm PN25. Curva 2 bicchieri</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174.            I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:            - estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;            - il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 25 bar;            - la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;            - dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;            E' compresa nel prezzo:            - la formazione del piano di posa;            - manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.            Curva 2 bicchieri DN 200 mm PN25, e di angolazione compresa tra 11°30' - 90°</p> <p>.....            (Euro duecentocinquantasei/16 )</p>	cad	199,66
06.06.08.29	<p><b>DN 250 mm PN25. Curva 2 bicchieri</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174.            I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:            - estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;            - il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 25 bar;            - la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;            - dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;            E' compresa nel prezzo:            - la formazione del piano di posa;            - manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.            Curva 2 bicchieri DN 250 mm PN25, e di angolazione compresa tra 11°30' - 90°</p> <p>.....            (Euro quattrocentoquarantotto/28 )</p>	cad	256,16
06.06.08.30	<p><b>DN 300 mm PN25. Curva 2 bicchieri</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174.            I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:            - estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;            - il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 25 bar;            - la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;            - dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;            E' compresa nel prezzo:            - la formazione del piano di posa;            - manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.            Curva 2 bicchieri DN 300 mm PN25, e di angolazione compresa tra 11°30' - 90°</p> <p>.....            (Euro seicentotredici/17 )</p>	cad	448,28
06.06.08.31	<p><b>DN 100/100 mm PN16. T due bicchieri derivazione flangiata</b></p>	cad	603,17

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.06.08.32	<p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174. I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;</li> <li>- il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 16 bar;</li> <li>- la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;</li> <li>- dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;</li> </ul> <p>E' compresa nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la formazione del piano di posa;</li> <li>- manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</li> </ul> <p>T due bicchieri, derivazione flangiata DN 100/100 mm PN16</p> <p>..... (Euro centonovantadue/01 )</p> <p><b>DN 125/125 mm PN16. T due bicchieri derivazione flangiata</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174. I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;</li> <li>- il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 16 bar;</li> <li>- la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;</li> <li>- dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;</li> </ul> <p>E' compresa nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la formazione del piano di posa;</li> <li>- manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</li> </ul> <p>T due bicchieri, derivazione flangiata DN 125/125 mm PN16</p> <p>..... (Euro duecentotrentasette/28 )</p>	cad	192,01
06.06.08.33	<p><b>DN 150/150 mm PN16. T due bicchieri derivazione flangiata</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174. I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;</li> <li>- il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 16 bar;</li> <li>- la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;</li> <li>- dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;</li> </ul> <p>E' compresa nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la formazione del piano di posa;</li> <li>- manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</li> </ul> <p>T due bicchieri, derivazione flangiata DN 150/150 mm PN16</p> <p>..... (Euro duecentoquarantasei/50 )</p>	cad	246,50
06.06.08.34	<p><b>DN 200/200 mm PN16. T due bicchieri derivazione flangiata</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174. I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;</li> <li>- il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 16 bar;</li> <li>- la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;</li> <li>- dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;</li> </ul> <p>E' compresa nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la formazione del piano di posa;</li> <li>- manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</li> </ul> <p>T due bicchieri, derivazione flangiata DN 200/200 mm PN16</p> <p>.....</p>	cad	351,55



### ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.06.08.35	<p>(Euro trecentocinquantuno/55 )</p> <p><b>DN 250/250 mm PN16. T due bicchieri derivazione flangiata</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174.</p> <p>I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;</li> <li>- il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 16 bar;</li> <li>- la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;</li> <li>- dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;</li> </ul> <p>E' compresa nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la formazione del piano di posa;</li> <li>- manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</li> </ul> <p>T due bicchieri, derivazione flangiata DN 250/250 mm PN16</p>	cad	677,36
06.06.08.36	<p>(Euro seicentostantasette/36 )</p> <p><b>DN 300/300 mm PN16. T due bicchieri derivazione flangiata</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174.</p> <p>I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;</li> <li>- il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 16 bar;</li> <li>- la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;</li> <li>- dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;</li> </ul> <p>E' compresa nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la formazione del piano di posa;</li> <li>- manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</li> </ul> <p>T due bicchieri, derivazione flangiata DN 300/300 mm PN16</p>	cad	871,28
06.06.08.37	<p>(Euro ottocentosettantuno/28 )</p> <p><b>DN 100/100 mm PN25. T due bicchieri derivazione flangiata</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174.</p> <p>I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;</li> <li>- il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 25 bar;</li> <li>- la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;</li> <li>- dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;</li> </ul> <p>E' compresa nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la formazione del piano di posa;</li> <li>- manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</li> </ul> <p>T due bicchieri, derivazione flangiata DN 100/100 mm PN25</p>	cad	204,57
06.06.08.38	<p>(Euro duecentoquattro/57 )</p> <p><b>DN 125/125 mm PN25. T due bicchieri derivazione flangiata</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174.</p> <p>I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;</li> <li>- il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 25 bar;</li> <li>- la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;</li> <li>- dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;</li> </ul> <p>E' compresa nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la formazione del piano di posa;</li> </ul>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.06.08.39	<p>- manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. T due bicchieri, derivazione flangiata DN 125/125 mm PN25</p> <p>..... (Euro duecentocinquantadue/81 )</p> <p><b>DN 150/150 mm PN25. T due bicchieri derivazione flangiata</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174. I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;</li> <li>- il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 25 bar;</li> <li>- la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;</li> <li>- dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;</li> </ul> <p>E' compresa nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la formazione del piano di posa;</li> <li>- manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</li> </ul> <p>T due bicchieri, derivazione flangiata DN 150/150 mm PN25</p> <p>..... (Euro duecentosessantadue/62 )</p>	cad	252,81
06.06.08.40	<p><b>DN 200/200 mm PN25. T due bicchieri derivazione flangiata</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174. I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;</li> <li>- il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 25 bar;</li> <li>- la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;</li> <li>- dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;</li> </ul> <p>E' compresa nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la formazione del piano di posa;</li> <li>- manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</li> </ul> <p>T due bicchieri, derivazione flangiata DN 200/200 mm PN25</p> <p>..... (Euro trecentosettantaquattro/55 )</p>	cad	262,62
06.06.08.41	<p><b>DN 250/250 mm PN25. T due bicchieri derivazione flangiata</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174. I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;</li> <li>- il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 25 bar;</li> <li>- la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;</li> <li>- dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;</li> </ul> <p>E' compresa nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la formazione del piano di posa;</li> <li>- manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</li> </ul> <p>T due bicchieri, derivazione flangiata DN 250/250 mm PN25</p> <p>..... (Euro settecentoventuno/68 )</p>	cad	374,55
06.06.08.42	<p><b>DN 300/300 mm PN25. T due bicchieri derivazione flangiata</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174. I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;</li> <li>- il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 25 bar;</li> <li>- la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;</li> </ul>	cad	721,68

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.06.08.43	<p>- dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901; E' compresa nel prezzo: - la formazione del piano di posa; - manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. T due bicchieri, derivazione flangiata DN 300/300 mm PN25</p> <p>..... (Euro novecentoventotto/28 )</p> <p><b>DN 100/100 mm PN16. T tre bicchieri derivazione</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174. I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche: - estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox; - il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 16 bar; - la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1; - dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901; E' compresa nel prezzo: - la formazione del piano di posa; - manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. T tre bicchieri derivazione DN 100/100 mm PN16</p> <p>..... (Euro duecentoquarantacinque/34 )</p>	cad	928,28
06.06.08.44	<p><b>DN 125/125 mm PN16. T tre bicchieri derivazione</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174. I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche: - estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox; - il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 16 bar; - la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1; - dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901; E' compresa nel prezzo: - la formazione del piano di posa; - manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. T tre bicchieri derivazione DN 125/125 mm PN16</p> <p>..... (Euro trecentocinque/71 )</p>	cad	305,71
06.06.08.45	<p><b>DN 150/150 mm PN16. T tre bicchieri derivazione</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174. I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche: - estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox; - il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 16 bar; - la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1; - dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901; E' compresa nel prezzo: - la formazione del piano di posa; - manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. T tre bicchieri derivazione DN 150/150 mm PN16</p> <p>..... (Euro trecentoquaranta/76 )</p>	cad	340,76
06.06.08.46	<p><b>DN 200/200 mm PN16. T tre bicchieri derivazione</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174. I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche: - estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.06.08.47	<p>manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;  - il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 16 bar;  - la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;  - dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;  E' compresa nel prezzo:  - la formazione del piano di posa;  - manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.  T tre bicchieri derivazione DN 200/200 mm PN16</p> <p>.....  (Euro quattrocentotrentaquattro/12 )</p> <p><b>DN 100/100 mm PN25. T tre bicchieri derivazione</b>  Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174.  I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:  - estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;  - il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 25 bar;  - la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;  - dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;  E' compresa nel prezzo:  - la formazione del piano di posa;  - manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.  T tre bicchieri derivazione DN 100/100 mm PN25</p> <p>.....  (Euro duecentocinquattre/41 )</p>	cad	434,12
06.06.08.48	<p><b>DN 125/125 mm PN25. T tre bicchieri derivazione</b>  Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174.  I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:  - estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;  - il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 25 bar;  - la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;  - dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;  E' compresa nel prezzo:  - la formazione del piano di posa;  - manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.  T tre bicchieri derivazione DN 125/125 mm PN25</p> <p>.....  (Euro trecentoventicinque/71 )</p>	cad	253,41
06.06.08.49	<p><b>DN 150/150 mm PN25. T tre bicchieri derivazione</b>  Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174.  I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:  - estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;  - il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 25 bar;  - la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;  - dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;  E' compresa nel prezzo:  - la formazione del piano di posa;  - manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.  T tre bicchieri derivazione DN 150/150 mm PN25</p> <p>.....  (Euro trecentosessantatre/05 )</p>	cad	325,71
06.06.08.50	<p><b>DN 200/200 mm PN25. T tre bicchieri derivazione</b>  Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174.  I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:  - estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;  - il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 25 bar;  - la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;  - dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;  E' compresa nel prezzo:  - la formazione del piano di posa;  - manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.  T tre bicchieri derivazione DN 200/200 mm PN25</p> <p>.....  (Euro trecentosessantatre/05 )</p>	cad	363,05

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>Fornitura trasporto e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174.</p> <p>I raccordi dovranno avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- estremità a bicchiere o flangia. Il bicchiere dovrà essere completo di giunzione antisfilamento del tipo automatico o a serraggio manuale, la flangia dovrà essere completa di guarnizioni e bulloneria in acciaio inox;</li> <li>- il giunto dovrà permettere deviazioni angolari e spostamenti longitudinali senza comprometterne la tenuta, e dovrà garantire una tenuta idraulica per pressioni d'esercizio non inferiori a 25 bar;</li> <li>- la guarnizione dovrà essere realizzata in elastomero di qualità EPDM conforme alla norma EN 681-1;</li> <li>- dovranno essere rivestiti internamente ed esternamente con vernice epossidica alimentare di spessore minimo 250 micron in conformità alla norma EN14901;</li> </ul> <p>E' compresa nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la formazione del piano di posa;</li> <li>- manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</li> </ul> <p>Tre bicchieri derivazione DN 200/200 mm PN25</p>	cad	462,52
06.06.08.51	<p><b>Fornitura e posa di tubazioni DN 150 alleggerito</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto in sabbia/ghiaio, questi esclusi dal prezzo, di tubazioni in ghisa sferoidale DN 160 mm tipo "Blutop" per acqua potabile, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma 545/2010 e in conformità al D.M. 06/04/2004 n. 174.</p> <p>I tubi dovranno avere le seguenti caratteristiche:</p> <p>Ghisa sferoidale impiegata per la fabbricazione dei tubi con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- carico unitario di rottura a trazione: <math>\geq 420</math> MPa</li> <li>- allungamento minimo a rottura: <math>\geq 10\%</math></li> <li>- durezza Brinell: <math>\leq 230</math> HB</li> </ul> <p>Lunghezza utile: 6 m. Relative tolleranze conformi alle norme ISO16631:2016.</p> <p>Giunto elastico di tipo automatico, con deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza compromissione della tenuta idraulica, con guarnizione in elastomero a profilo divergente conforme alla norma EN 681-1, atta ad assicurare la tenuta attraverso la reazione elastica della gomma e la compressione esercitata dal fluido nel divergente della gomma.</p> <p>Rivestimento interno con resina termoplastica spessore minimo 300 micron.</p> <p>Deviazione angolare permessa dal giunto: 6°</p> <p>Pressione di Funzionamento Ammissibile (PFA) minima: 16 bar</p> <p>Rivestimento esterno con una lega di zinco, alluminio e rame con una massa minima pari a 400 g/m<sup>2</sup> con successiva vernice di finitura esente da bisfenoli</p> <p>E' compreso nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fornitura di raccordi e curve per la posa secondo le prescrizioni e per dare perfetta funzionalità dell'opera;</li> <li>- la fornitura e posa in opera di nastro di avvertimento in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo,</li> </ul> <p>di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la formazione del piano di posa;</li> <li>- manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</li> </ul>	m	70,50
06.06.09.01	<p><b>06.06.09 TUBAZIONI IN GHISA PER FOGNATURA</b></p> <p><b>Tubi in GS DN 400 mm per fognatura</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto in sabbia/ghiaio, questi esclusi dal prezzo, di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura a norma UNI EN 598 con giunto elastico automatico a bicchiere ed anello di tenuta in gomma. Il rivestimento interno dovrà essere in malta di cemento alluminoso e quello esterno in zinco applicato per metallizzazione e successiva vernice epossidica rossa.</p> <p>E' compresa nel prezzo la formazione del piano di posa secondo le livellette di progetto, la manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</p> <p>Del DN 400 mm.</p>	m	158,22
06.06.09.02	<p><b>Tubi in GS DN 500 mm per fognatura</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto in sabbia/ghiaio, questi esclusi dal prezzo, di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura a norma UNI EN 598 con giunto elastico automatico a bicchiere ed anello di tenuta in gomma. Il rivestimento interno dovrà essere in malta di cemento alluminoso e quello esterno in zinco applicato per metallizzazione e successiva vernice epossidica rossa.</p> <p>E' compresa nel prezzo la formazione del piano di posa secondo le livellette di progetto, la manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</p> <p>Del DN 500 mm.</p>	m	216,04

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.06.09.03	<p><b>Tubi in GS DN 600 mm per fognatura</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera su letto in sabbia/ghiaino, questi esclusi dal prezzo, di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura a norma UNI EN 598 con giunto elastico automatico a bicchiere ed anello di tenuta in gomma. Il rivestimento interno dovrà essere in malta di cemento alluminoso e quello esterno in zinco applicato per metallizzazione e successiva vernice epossidica rossa.</p> <p>E' compresa nel prezzo la formazione del piano di posa secondo le livellette di progetto, la manodopera, materiali e noli necessari per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</p> <p>Del DN 600 mm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentosettantacinque/50 )</p>	m	275,50
<b>06.07 ACCESSORI IDRAULICI</b>			
06.07.01	<p><b>Sfiato DN mm 50 in ghisa, tipo Cotrone</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di sfiato automatico tipo "COTRONE", corpo in ghisa GG 25, valvola d'intercettazione in ottone, galleggiante in lamiera rivestito in gomma atossica e guarnizione in gomma conformi alla Circolare del Ministero della Sanità n. 102 del 02/12/78, attacco flangiato a norme UNI EN 1092-1, pressione di esercizio PFA 16 (1,6 Mpa). Nel prezzo si intendono compensate le controflange saldate alla tubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Del DN 50 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosessantacinque/78 )</p>	cad	165,78
06.07.02	<p><b>Sfiato DN mm 65 in ghisa, tipo Cotrone</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di sfiato automatico tipo "COTRONE", corpo in ghisa GG 25, valvola d'intercettazione in ottone, galleggiante in lamiera rivestito in gomma atossica e guarnizione in gomma conformi alla Circolare del Ministero della Sanità n. 102 del 02/12/78, attacco flangiato a norme UNI EN 1092-1, pressione di esercizio PFA 16 (1,6 Mpa). Nel prezzo si intendono compensate le controflange saldate alla tubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Del DN 65 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosettantatre/47 )</p>	cad	173,47
06.07.03	<p><b>Idrante DN50 mm, 2 attacchi laterali UNI45, del tipo soprassuolo</b></p> <p>Fornitura e posa di idrante stradale tipo soprassuolo a scarico automatico costruito secondo la normativa UNI 9485 ADR con punto di rottura prestabilito e valvola di sezionamento, avente le seguenti caratteristiche: scatola della valvola in ghisa meccanica di qualità G 20 UNI ISO 185, uscita in ottone, anello di tenuta e madrevite in ottone ad alta resistenza, vitone di manovra in ottone trafilato, guarnizione in gomma speciale, assenza completa di premistoppa sostituita da anelli "O-ring" ad alta tenuta, bocche d'uscita in ottone filettate UNI 810/75 - completo di curva a 90° in ghisa munita di piedino e flangia per il suo collegamento alla tubazione forata e dimensionata UNI EN 1092-2:1999, con chiusura automatica erogazione dell'acqua, verniciato con polvere epossidica rossa RAL 3000 nella parte soprassuolo e catramato nero nella parte sottosuolo. Collaudo di pressione idrostatica ad idrante chiuso 21 bar, a idrante aperto 24 bar, in esercizio 16 bar. Nel prezzo sono compresi gli oneri per la formazione di idoneo zoccolo di ancoraggio in calcestruzzo, per allacciamento alla rete idrica e quant' altro neccessario per dare il lavoro finito a regola d' arte. Del DN 50 mm con n° 2 attacchi laterali UNI45, completo di dispositivo di rottura accidentale.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquecentocinquantasei/27 )</p>	cad	556,27
06.07.04	<p><b>Idrante DN80 mm, 2 attacchi laterali UNI70, del tipo soprassuolo</b></p> <p>Fornitura e posa di idrante stradale tipo soprassuolo a scarico automatico costruito secondo la normativa UNI 9485 ADR con punto di rottura prestabilito e valvola di sezionamento, avente le seguenti caratteristiche: scatola della valvola in ghisa meccanica di qualità G 20 UNI ISO 185, uscita in ottone, anello di tenuta e madrevite in ottone ad alta resistenza, vitone di manovra in ottone trafilato, guarnizione in gomma speciale, assenza completa di premistoppa sostituita da anelli "O-ring" ad alta tenuta, bocche d'uscita in ottone filettate UNI 810/75 - completo di curva a 90° in ghisa munita di piedino e flangia per il suo collegamento alla tubazione forata e dimensionata UNI EN 1092-2:1999, con chiusura automatica erogazione dell'acqua, verniciato con polvere epossidica rossa RAL 3000 nella parte soprassuolo e catramato nero nella parte sottosuolo. Collaudo di pressione idrostatica ad idrante chiuso 21 bar, a idrante aperto 24 bar, in esercizio 16 bar. Nel prezzo sono compresi gli oneri per la formazione di idoneo zoccolo di ancoraggio in calcestruzzo, per allacciamento alla rete idrica e quant' altro neccessario per dare il lavoro finito a regola d' arte. Del DN 80 mm con n° 2 attacchi laterali UNI70, completo di dispositivo di rottura accidentale.</p> <p>.....</p> <p>(Euro seicentoottantasei/24 )</p>	cad	686,24
06.07.05	<p><b>Idrante DN80 mm, 2 attacchi laterali UNI70 e 1 centrale motopompa, del tipo soprassuolo</b></p> <p>Fornitura e posa di idrante stradale tipo soprassuolo a scarico automatico costruito secondo la normativa UNI 9485 ADR con punto di rottura prestabilito e valvola di sezionamento, avente le seguenti caratteristiche: scatola della valvola in ghisa meccanica di qualità G 20 UNI ISO 185, uscita in ottone, anello di tenuta e madrevite in ottone ad alta resistenza, vitone di manovra in ottone trafilato, guarnizione in gomma speciale, assenza completa di premistoppa sostituita da anelli "O-ring" ad alta tenuta, bocche d'uscita in ottone filettate UNI 810/75 - completo di curva a 90° in ghisa munita di piedino e flangia per il suo collegamento alla tubazione forata e dimensionata UNI EN 1092-2:1999, con chiusura automatica erogazione dell'acqua,</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	verniciato con polvere epossidica rossa RAL 3000 nella parte soprassuolo e catramato nero nella parte sottosuolo. Collaudo di pressione idrostatica ad idrante chiuso 21 bar, a idrante aperto 24 bar, in esercizio 16 bar. Nel prezzo sono compresi gli oneri per la formazione di idoneo zoccolo di ancoraggio in calcestruzzo, per allacciamento alla rete idrica e quant' altro necessario per dare il lavoro finito a regola d' arte. Del DN 80 mm con n° 2 attacchi laterali UNI70 e un attacco centrale motopompa, completo di dispositivo di rottura accidentale.	cad	733,74
	..... (Euro settecentotrentatre/74 )		
06.07.06	<b>Saracinesca DN 50 mm a corpo ovale o piatto.</b> Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale, di tipo flangiato conformi alla norma UNI EN 1092-1, corpo e cappello in ghisa sferoidale GGG50 verniciato internamente ed esternamente con vernici epossidiche, albero in acciaio inox, guarnizione di tenuta tra cappello e corpo in N.B.R., cuneo in ghisa sferoidale con guide centrali completamente rivestito esternamente in elastomero NBR, bussola in bronzo ad alta resistenza, passaggio totale e rettilineo senza alcuna sede, bulloni di tenuta tra cappello e corpo in acciaio zincato rivestito a caldo con tappi di cera, volantino di manovra in acciaio stampato e flange forate dimensionate PN 16. Nel prezzo s'intendono compensate le controflange saldate alla tubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. A CORPO OVALE O PIATTO DN 50 mm	cad	221,41
	..... (Euro duecentoventuno/41 )		
06.07.07	<b>Saracinesca DN 65 mm a corpo ovale o piatto.</b> Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale, di tipo flangiato conformi alla norma UNI EN 1092-1, corpo e cappello in ghisa sferoidale GGG50 verniciato internamente ed esternamente con vernici epossidiche, albero in acciaio inox, guarnizione di tenuta tra cappello e corpo in N.B.R., cuneo in ghisa sferoidale con guide centrali completamente rivestito esternamente in elastomero NBR, bussola in bronzo ad alta resistenza, passaggio totale e rettilineo senza alcuna sede, bulloni di tenuta tra cappello e corpo in acciaio zincato rivestito a caldo con tappi di cera, volantino di manovra in acciaio stampato e flange forate dimensionate PN 16. Nel prezzo s'intendono compensate le controflange saldate alla tubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. A CORPO OVALE O PIATTO DN 65 mm	cad	238,73
	..... (Euro duecentotrentotto/73 )		
06.07.08	<b>Saracinesca DN 80 mm a corpo ovale o piatto.</b> Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale, di tipo flangiato conformi alla norma UNI EN 1092-1, corpo e cappello in ghisa sferoidale GGG50 verniciato internamente ed esternamente con vernici epossidiche, albero in acciaio inox, guarnizione di tenuta tra cappello e corpo in N.B.R., cuneo in ghisa sferoidale con guide centrali completamente rivestito esternamente in elastomero NBR, bussola in bronzo ad alta resistenza, passaggio totale e rettilineo senza alcuna sede, bulloni di tenuta tra cappello e corpo in acciaio zincato rivestito a caldo con tappi di cera, volantino di manovra in acciaio stampato e flange forate dimensionate PN 16. Nel prezzo s'intendono compensate le controflange saldate alla tubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. A CORPO OVALE O PIATTO DN 80 mm	cad	272,56
	..... (Euro duecentosettantadue/56 )		
06.07.09	<b>Saracinesca DN 100 mm a corpo ovale o piatto.</b> Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale, di tipo flangiato conformi alla norma UNI EN 1092-1, corpo e cappello in ghisa sferoidale GGG50 verniciato internamente ed esternamente con vernici epossidiche, albero in acciaio inox, guarnizione di tenuta tra cappello e corpo in N.B.R., cuneo in ghisa sferoidale con guide centrali completamente rivestito esternamente in elastomero NBR, bussola in bronzo ad alta resistenza, passaggio totale e rettilineo senza alcuna sede, bulloni di tenuta tra cappello e corpo in acciaio zincato rivestito a caldo con tappi di cera, volantino di manovra in acciaio stampato e flange forate dimensionate PN 16. Nel prezzo s'intendono compensate le controflange saldate alla tubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. A CORPO OVALE O PIATTO DN 100 mm	cad	301,71
	..... (Euro trecentouno/71 )		
06.07.10	<b>Saracinesca DN 125 mm a corpo ovale o piatto.</b> Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale, di tipo flangiato conformi alla norma UNI EN 1092-1, corpo e cappello in ghisa sferoidale GGG50 verniciato internamente ed esternamente con vernici epossidiche, albero in acciaio inox, guarnizione di tenuta tra cappello e corpo in N.B.R., cuneo in ghisa sferoidale con guide centrali completamente rivestito esternamente in elastomero NBR, bussola in bronzo ad alta resistenza, passaggio totale e rettilineo senza alcuna sede, bulloni di tenuta tra cappello e corpo in acciaio zincato rivestito a caldo con tappi di cera, volantino di manovra in acciaio stampato e flange forate dimensionate PN 16. Nel prezzo s'intendono compensate le controflange saldate alla tubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. A CORPO OVALE O PIATTO DN 125 mm	cad	380,75
	..... (Euro trecentoottanta/75 )		
06.07.11	<b>Saracinesca DN 150 mm a corpo ovale o piatto.</b>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale, di tipo flangiato conformi alla norma UNI EN 1092-1, corpo e cappello in ghisa sferoidale GGG50 verniciato internamente ed esternamente con vernici epossidiche, albero in acciaio inox, guarnizione di tenuta tra cappello e corpo in N.B.R., cuneo in ghisa sferoidale con guide centrali completamente rivestito esternamente in elastomero NBR, bussola in bronzo ad alta resistenza, passaggio totale e rettilineo senza alcuna sede, bulloni di tenuta tra cappello e corpo in acciaio zincato rivestito a caldo con tappi di cera, volantino di manovra in acciaio stampato e flange forate dimensionate PN 16. Nel prezzo s'intendono compensate le controflange saldate alla tubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. A CORPO OVALE O PIATTO DN 150 mm ..... (Euro quattrocentoventi/42 )	cad	420,42
06.07.12	<b>Saracinesca DN 200 mm a corpo ovale o piatto.</b> Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale, di tipo flangiato conformi alla norma UNI EN 1092-1, corpo e cappello in ghisa sferoidale GGG50 verniciato internamente ed esternamente con vernici epossidiche, albero in acciaio inox, guarnizione di tenuta tra cappello e corpo in N.B.R., cuneo in ghisa sferoidale con guide centrali completamente rivestito esternamente in elastomero NBR, bussola in bronzo ad alta resistenza, passaggio totale e rettilineo senza alcuna sede, bulloni di tenuta tra cappello e corpo in acciaio zincato rivestito a caldo con tappi di cera, volantino di manovra in acciaio stampato e flange forate dimensionate PN 16. Nel prezzo s'intendono compensate le controflange saldate alla tubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. A CORPO OVALE O PIATTO DN 200 mm ..... (Euro ottocentouno/45 )	cad	801,45
06.07.13	<b>Saracinesca DN 250 mm a corpo ovale o piatto.</b> Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale, di tipo flangiato conformi alla norma UNI EN 1092-1, corpo e cappello in ghisa sferoidale GGG50 verniciato internamente ed esternamente con vernici epossidiche, albero in acciaio inox, guarnizione di tenuta tra cappello e corpo in N.B.R., cuneo in ghisa sferoidale con guide centrali completamente rivestito esternamente in elastomero NBR, bussola in bronzo ad alta resistenza, passaggio totale e rettilineo senza alcuna sede, bulloni di tenuta tra cappello e corpo in acciaio zincato rivestito a caldo con tappi di cera, volantino di manovra in acciaio stampato e flange forate dimensionate PN 16. Nel prezzo s'intendono compensate le controflange saldate alla tubazione, bullonerie in acciaio zincato, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. A CORPO OVALE O PIATTO DN 250 mm ..... (Euro millecentoquattordici/64 )	cad	1.114,64
06.07.14	<b>Fornitura e posa in opera di accessori sottosuolo per saracinesche</b> Fornitura e posa in opera di accessori sottosuolo per saracinesche comprendenti asta di manovra in ferro con manicotto e cappellotto di idonea lunghezza, chiusino stradale, adatti per profondità fino a 1,50 mt. compreso il movimento di terra, le opere murarie ed ogni quant'altro onere necessario. ..... (Euro centoventuno/72 )	cad	121,72
	<b>06.08 RINTERRI</b>		
06.08.01	<b>Fornitura e stesa di sabbia di cava</b> Fornitura trasporto e posa in opera di materiale sabbioso per il rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni, proveniente da cava autorizzata o di frantumazione, con pezzatura minima di mm 0.2 e massima mm 10, compreso l'indennità di cava, il prelievo ed il trasporto, lo scarico, la posa ed il costipamento, misurata a sezione finita ed esclusa l'area della tubazione. ..... (Euro trentasei/47 )	mc	36,47
06.08.02	<b>Fornitura e stesa di sabbia di riciclo</b> Fornitura e posa in opera di sabbia costituita da materiali riciclati provenienti da impianti di trattamento di residui di demolizioni, compreso il prelievo ed il trasporto, lo scarico, la posa ed il costipamento, misurata a sezione finita ed esclusa l'area della tubazione. ..... (Euro diciotto/35 )	mc	18,35
06.08.03	<b>Formazione di sottofondo in tout-venant</b> Fornitura trasporto e stesa di materiale per la formazione della fondazione stradale proveniente da torrente o da cava appartenenti esclusivamente ai gruppi A1, A2-3, A2-4, A3 della classificazione UNI CNR n. 10006, aventi indici di gruppo uguale 0, compreso l'onere della compattazione. ..... (Euro trenta/18 )	mc	30,18



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.08.04	<p><b>Fornitura e posa materiale tout-venant riciclato</b></p> <p>Fornitura e stesa di materiale misto tout-venant, costituito da materiale riciclato, compreso il carico, trasporto e scarico, la posa ed il costipamento, misurato a sezione finita.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quindici/49 )</p>	mc	15,49
06.08.05	<p><b>Strato superficiale in misto granulare stabilizzato</b></p> <p>Strato superficiale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la fornitura dei materiali di apporto e vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, lavorazione e costipamento dello strato con apposite macchine, compreso ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventotto/92 )</p>	mc	28,92
06.08.06	<p><b>Fornitura e posa in opera di materiale misto cemento</b></p> <p>Strato di fondazione in misto cementato con cemento tipo R=325 in ragione di Kg. 100 per m3, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche; compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantasei/01 )</p>	mc	46,01
06.08.07	<p><b>Fornitura e stesa di ghiaio lavato 7/15 mm</b></p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di ghiaio lavato per rinterro di tubazioni, proveniente da cava autorizzata o di frantumazione, con pezzatura minima 7/15 mm, compreso l'indennità di cava, il prelievo ed il trasporto, lo scarico, la posa ed il costipamento, misurata a sezione finita ed esclusa l'area della tubazione.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trenta/43 )</p>	mc	30,43
<b>06.09 RIPRISTINI STRADALI</b>			
06.09.01	<p><b>Ripristino di pavimentazioni speciali (cubetti o ciottoli)</b></p> <p>Ripristino di pavimentazione in cubetti di porfido o ciottoli su letto di sabbia dello spessore di cm 10, premiscelata a secco con cemento tipo R 325 nella quantità di kg 10,0 per m3 d'inerte e disposti ad archi contrastanti, utilizzando il materiale preventivamente recuperato durante le operazioni di scavo. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del sottofondo, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, lo spargimento di sabbia in quantità sufficiente a colmare le fughe, la bagnatura e contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; il ripristino sarà computato secondo la larghezza effettiva con il limite massimo previsto dalle sezioni tipo.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantasei/74 )</p>	mq	46,74
06.09.02	<p><b>Reintegro dei cubetti di porfido per ripristino di pavimentazioni.</b></p> <p>Reintegro dei cubetti di porfido per il completamento del ripristino della sede stradale.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantuno/58 )</p>	mq	51,58
06.09.03	<p><b>Reintegro di ciottoli per ripristino di pavimentazioni.</b></p> <p>Reintegro dei ciottoli per il completamento del ripristino della sede stradale.</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventisette/48 )</p>	mq	27,48
06.09.04	<p><b>Pulizia del piano d'appoggio e spruzzatura emulsione 55%</b></p> <p>Pulizia del piano d'appoggio e spruzzatura di emulsione bituminosa al 55 % in ragione di 0,7 kg/m<sup>2</sup>, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/36 )</p>	mq	1,36
06.09.05	<p><b>Conglomerato bituminoso (base) s= 5 cm</b></p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.09.06	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di base, avente granulometria di mm 0-30 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dello spessore compreso di 5 cm</p> <p>..... (Euro sette/56 )</p> <p><b>Conglomerato bituminoso (base) s= 10 cm</b></p>	mq	7,56
06.09.07	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di base, avente granulometria di mm 0-30 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dello spessore compreso di 10 cm</p> <p>..... (Euro tredici/92 )</p> <p><b>Conglomerato bituminoso (base) s= 15 cm</b></p>	mq	13,92
06.09.08	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di base, avente granulometria di mm 0-30 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dello spessore compreso di 15 cm</p> <p>..... (Euro ventuno/27 )</p> <p><b>Conglomerato bituminoso (bynder) per superfici fino a mq 6.00</b></p>	mq	21,27
06.09.09	<p>Conglomerato bituminoso bynder, steso in opera con macchina vibrofinitrice, o a mano per piccoli ripristini, costituito da inerti di pezzatura scelta dall'U.T. e da bitume puro in ragione del 4,5-5% del peso degli inerti, compresa la scarifica e la pulizia della sede stradale, la spalmatura di emulsione bituminosa per l'attacco all'esistente, la rullatura, e la compattazione con mezzi idonei, valutato in base alla superficie per lo spessore reso di cm. 5, dopo costipamento. per superfici fino a mq. 6.00.</p> <p>..... (Euro duecentoventitre/97 )</p> <p><b>Conglomerato bituminoso (bynder) s= fino a 5 cm</b></p>	a corpo	223,97
06.09.10	<p>Ripristino dopo il primo assestamento dei rinterrati, delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- scarifica dello spessore richiesto e preparazione del piano di posa con eventuale integrazione del materiale mancante e successiva cilindratura con rullo di peso adeguato;</li> <li>- trattamento superficiale del piano di posa con emulsione bituminosa in accordo ai requisiti tecnici di accettazione, in ragione di kg 1,5 per m2;</li> <li>- bynder di supporto costituito da conglomerato semiaperto impastato a caldo, steso con apposita macchina vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato; compreso l'onere di eventuali ricariche successive, a giudizio della Direzione Lavori, per il riempimento degli avvallamenti conseguenti ad ulteriori assestamenti del materiale.</li> </ul> <p>Eseguito fino a completa ripresa con la pavimentazione esistente e computato secondo la larghezza effettiva con il limite massimo previsto dalla sezione tipo per i ripristini delle pavimentazioni. Per spessore finito compreso di 5 cm.</p> <p>..... (Euro sette/73 )</p> <p><b>Conglomerato bituminoso (bynder) per ogni cm in più oltre i primi 5 cm</b></p>	mq	7,73
06.09.11	<p>Ripristino delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso tipo bynder, per ogni cm in più oltre i primi 5</p> <p>..... (Euro uno/99 )</p> <p><b>Strato di bynder chiuso s = 4 cm</b></p>	mq/cm	1,99
06.09.11	<p>Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato unico, binder chiuso (tipo E), avente granulometria di mm 0-20 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio. Dello spessore compreso 40 mm</p> <p>..... (Euro sei/74 )</p>	mq	6,74

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.09.12	<p><b>Strato di bynder chiuso s = 5 cm</b></p> <p>Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato unico, binder chiuso (tipo E), avente granulometria di mm 0-20 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio. Dello spessore compreso 50 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro otto/69 )</p>	mq	8,69
06.09.13	<p><b>Strato di bynder chiuso s = 6 cm</b></p> <p>Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato unico, binder chiuso (tipo E), avente granulometria di mm 0-20 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio. Dello spessore compreso 60 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro dieci/27 )</p>	mq	10,27
06.09.14	<p><b>Manto di usura steso con finitrice s= cm 3</b></p> <p>Formazione di manto d'usura, dello spessore compreso di cm 3, da applicare previa pulizia del piano di appoggio e spruzzatura di emulsione bituminosa al 50% in ragione di 1 kg per m2, ottenuto con l'impiego di pietrischetti e graniglia e bitume puro in ragione del 6% del peso degli inerti. Compreso la profilatura dei bordi della carreggiata stradale, la rullatura per dare la prescritta sagoma ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori. Steso con finitrice.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinque/49 )</p>	mq	5,49
06.09.15	<p><b>Manto di usura steso con finitrice s= cm 4</b></p> <p>Formazione di manto d'usura, dello spessore compreso di cm 4, da applicare previa pulizia del piano di appoggio e spruzzatura di emulsione bituminosa al 50% in ragione di 1 kg per m2, ottenuto con l'impiego di pietrischetti e graniglia e bitume puro in ragione del 6% del peso degli inerti. Compreso la profilatura dei bordi della carreggiata stradale, la rullatura per dare la prescritta sagoma ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori. Steso con finitrice.</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/08 )</p>	mq	7,08
06.09.16	<p><b>Manto d'usura s = 3 cm con bitume tipo Hard</b></p> <p>Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso tipo splittmastixasphalt, con caratteristiche antiskid e drenanti sul solo piano di scorrimento avente granulometria di mm 0-15 aperta e spessore compreso indicato nei tipi, confezionato con inerti poliedrici di natura silicea (basalti, dioriti, porfidi quarziferi e graniti) nella misura dell'80% confezionato con bitume tipo Hard. E' compresa e compensata la fresatura per il raccordo del nuovo strato con la pavimentazione preesistente, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dello spessore compreso di mm 30.</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/48 )</p>	mq	7,48
06.09.17	<p><b>Manto d'usura s = 4 cm con bitume tipo Hard</b></p> <p>Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso tipo splittmastixasphalt, con caratteristiche antiskid e drenanti sul solo piano di scorrimento avente granulometria di mm 0-15 aperta e spessore compreso indicato nei tipi, confezionato con inerti poliedrici di natura silicea (basalti, dioriti, porfidi quarziferi e graniti) nella misura dell'80% confezionato con bitume tipo Hard. E' compresa e compensata la fresatura per il raccordo del nuovo strato con la pavimentazione preesistente, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dello spessore compreso di mm 40.</p> <p>.....</p> <p>(Euro dieci/11 )</p>	mq	10,11
06.09.18	<p><b>Manto di usura per marciapiedi s= 2,5 cm</b></p> <p>Pavimentazione di marciapiedi eseguita sia a mano che con piccole finitrici comprendente la fornitura, stesa e costipamento di conglomerati bituminosi dello spessore compreso di cm 2,5. Nel prezzo sono pure comprese guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinque/51 )</p>	mq	5,51

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.09.19	<p><b>Conglomerato bituminoso per ricariche stradali</b></p> <p>Ricarica di pavimentazioni stradali eseguita mediante spruzzatura di emulsione bituminosa al 50 % in ragione di kg ,5 per m2 e stesa di uno strato di collegamento (bynder) in conglomerato bituminoso, compreso cilindratura con rullo ed ogni onere per dare il lavoro a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro otto/59 )</p>	mq	8,59
06.09.20	<p><b>Conglomerato bituminoso per ricariche</b></p> <p>Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per ricariche, adatto per riparazione di buche ed avvallamenti e per il ripristino del piano stradale, posto in opera manualmente o meccanicamente a regola d'arte, con conglomerato bituminoso tipo "B" od "E" secondo le richieste del Direttore dei Lavori. Sono pure comprese la pulizia del fondo, la spruzzatura di emulsione bituminosa acida al 55 % in ragione di kg 1 - 1,5 per m<sup>2</sup>.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosessantuno/04 )</p>	mc	161,04
06.09.21	<p><b>Asfaltatura provvisoria</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso dello spessore compreso di cm 4, per formazione di manto provvisorio cosiddetto, per consentire il migliore assestamento del materiale di rinterro prima del ripristino definitivo. Computato secondo la larghezza effettiva con il limite massimo previsto dalle sezioni tipo per il ripristino di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Ripristini di larghezza superiore alle sezioni tipo verranno computati solamente se richiesti con ordine scritto dalla Direzione Lavori.</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/36 )</p>	mq	6,36
06.09.22	<p><b>Rete di fibra di vetro</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di rete in fibra di vetro per rinforzo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. La rete dovrà avere una struttura a maglia quadrata mm 12,5x12,5, essere costituita da filamenti in fibra di vetro ricoperta con uno strato di polimeri elastomerici che permettono a lieve pressione la autoadesività al substrato. È compreso e compensato nel prezzo tutto quanto occorre per dare il materiale collocato in opera a perfetta regola d'arte compresi sfridi e sovrapposizioni.</p> <p>.....</p> <p>(Euro otto/00 )</p>	mq	8,00
06.09.23	<p><b>Formazione di tappetino ecologico</b></p> <p>Fornitura e posa di tappetino "ecologico" tricomponente TIPO "BioStrasse" o similare, con granulometria ed impasto per ottenere un effetto di basso drenaggio ("Chiuso"), composto come da indicazioni del fornitore da sabbia 0/6 (30%) silicea, basaltica, o granitica, pietrisco 5/10 (60%) siliceo, basaltico o granitico, graniglia 10/15 (10%) silicea, basaltica o granitica, cemento tipo portland 32,5/42,5 N in quantità pari a 150 kg/m<sup>3</sup>, acqua (25/70 l/m<sup>3</sup>), additivo tipo "BioStrasse in polvere (3 kg/m<sup>3</sup>) e lattice per impasto da diluire in acqua (2 l/m<sup>3</sup>) posato a freddo direttamente su letto di fondo scarificato e compattato; colorazione "naturale" tipo esistente o a scelta della D.L., ottenuta mediante l'utilizzo d'inerti. Spessore 10 cm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentatre/00 )</p>	mq	33,00
06.09.24	<p><b>Manto d'usura lunghezza m 5 e per mezza carreggiata (superficie 17,5 m2 circa). Sp. mm 30</b></p> <p>Ripristino di pavimentazioni stradali in manto d'usura comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fresatura del manto stradale esistente;</li> <li>- Pulizia della pavimentazione stradale e spruzzatura con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,7 kg/m<sup>2</sup>;</li> <li>- Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato d'usura avente granulometria di mm 0-12 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, dello spessore compreso di mm 30.</li> </ul> <p>Il prezzo s'intende inoltre comprensivo della manodopera, mezzi, materiali, noli, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Della lunghezza indicativa di m 5 e per una larghezza pari a mezza carreggiata stradale (superficie 17,5 m2 circa).</p> <p>.....</p> <p>(Euro millecentocinquantuno/99 )</p>	a corpo	1.151,99
06.09.25	<p><b>Manto d'usura lunghezza m 10 e per mezza carreggiata (superficie 35 m2 circa). Sp. mm 30</b></p> <p>Ripristino di pavimentazioni stradali in manto d'usura comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fresatura del manto stradale esistente;</li> <li>- Pulizia della pavimentazione stradale e spruzzatura con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,7 kg/m<sup>2</sup>;</li> <li>- Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato d'usura avente granulometria di mm 0-12 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, dello spessore compreso di mm 30.</li> </ul> <p>Il prezzo s'intende inoltre comprensivo della manodopera, mezzi, materiali, noli, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.09.26	<p>finito a regola d'arte. Della lunghezza indicativa di m 10 e per una larghezza pari a mezza carreggiata stradale (superficie 35 m2 circa).</p> <p>..... (Euro millequattrocentosettantasei/29 )</p> <p><b>Manto d'usura lunghezza m 20 e per mezza carreggiata (superficie 70 m2 circa). Sp. mm 30</b></p> <p>Ripristino di pavimentazioni stradali in manto d'usura comprensivo di: - Fresatura del manto stradale esistente; - Pulizia della pavimentazione stradale e spruzzatura con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,7 kg/m<sup>2</sup>; - Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato d'usura avente granulometria di mm 0-12 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, dello spessore compreso di mm 30. Il prezzo s'intende inoltre comprensivo della manodopera, mezzi, materiali, noli, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Della lunghezza indicativa di m 20 e per una larghezza pari a mezza carreggiata stradale (superficie 70 m2 circa).</p> <p>..... (Euro milleottocento/60 )</p>	a corpo	1.476,29
06.09.27	<p><b>Manto d'usura lunghezza m 5 e larghezza a tutta carreggiata (superficie 35 m2 circa). Sp. mm 30</b></p> <p>Ripristino di pavimentazioni stradali in manto d'usura comprensivo di: - Fresatura del manto stradale esistente; - Pulizia della pavimentazione stradale e spruzzatura con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,7 kg/m<sup>2</sup>; - Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato d'usura avente granulometria di mm 0-12 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, dello spessore compreso di mm 30. Il prezzo s'intende inoltre comprensivo della manodopera, mezzi, materiali, noli, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Della lunghezza indicativa di m 5 e per una larghezza pari a tutta la carreggiata stradale (superficie 35 m2 circa).</p> <p>..... (Euro milleseicentodieci/15 )</p>	a corpo	1.602,15
06.09.28	<p><b>Manto d'usura lunghezza m 10 e larghezza a tutta carreggiata (superficie 70 m2 circa). Sp. mm 30</b></p> <p>Ripristino di pavimentazioni stradali in manto d'usura comprensivo di: - Fresatura del manto stradale esistente; - Pulizia della pavimentazione stradale e spruzzatura con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,7 kg/m<sup>2</sup>; - Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato d'usura avente granulometria di mm 0-12 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, dello spessore compreso di mm 30. Il prezzo s'intende inoltre comprensivo della manodopera, mezzi, materiali, noli, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Della lunghezza indicativa di m 10 e per una larghezza pari a tutta la carreggiata stradale (superficie 70 m2 circa).</p> <p>..... (Euro duemiladuecentocinquanta/74 )</p>	a corpo	2.250,74
06.09.29	<p><b>Manto d'usura lunghezza m 20 e larghezza a tutta carreggiata (superficie 140 m2 circa). Sp. mm 30</b></p> <p>Ripristino di pavimentazioni stradali in manto d'usura comprensivo di: - Fresatura del manto stradale esistente; - Pulizia della pavimentazione stradale e spruzzatura con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,7 kg/m<sup>2</sup>; - Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato d'usura avente granulometria di mm 0-12 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, dello spessore compreso di mm 30. Il prezzo s'intende inoltre comprensivo della manodopera, mezzi, materiali, noli, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Della lunghezza indicativa di m 20 e per una larghezza pari a tutta la carreggiata stradale (superficie 140 m2 circa).</p> <p>..... (Euro duemilaottocentonovantanove/31 )</p>	a corpo	2.899,31
06.09.30	<p><b>Sovrapprezzo dall'art. 06.09.24 all'art 06.09.29 per manto d'usura spessore mm 40</b></p> <p>Sovrapprezzo dall'art. 06.09.24 all'art 06.09.29 per ripristino di pavimentazioni stradali in manto d'usura ma con spessore di cm 4 anziché 3. Valutato a m2 di superficie considerando la superficie teorica prevista nei singoli articoli.</p> <p>..... (Euro uno/60 )</p>	mq	1,60

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.09.31	<p><b>Sovrapprezzo all'art. 06.09.24-25 per manto d'usura spessore mm 30 ma con bitume tupo Hard</b></p> <p>Sovrapprezzo dall'art. 06.09.24 all'art 06.09.29 per ripristino di pavimentazioni stradali in manto d'usura dello spessore di cm 3 ma con bitume tipo Hard. Valutato a m2 di superficie considerando la superficie teorica prevista nei singoli articoli.</p> <p>..... (Euro uno/99 )</p>	mq	1,99
06.09.32	<p><b>Sovrapprezzo all'art. 06.09.24-25 per manto d'usura spessore mm 40 ma con bitume tipo Hard</b></p> <p>Sovrapprezzo dall'art. 06.09.24 all'art 06.09.29 per ripristino di pavimentazioni stradali in manto d'usura ma dello spessore di cm 4 anziché 3 e con bitume tipo Hard. Valutato a m2 di superficie considerando la superficie teorica prevista nei singoli articoli.</p> <p>..... (Euro quattro/62 )</p>	mq	4,62
<b>06.10 MANUFATTI, OPERE MURARIE</b>			
06.10.01.01	<p><b>Fondo pozzetto Ø i 80 cm in cls, innesto tubi DN 200 mm</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di fondo per la realizzazione del pozzetto d'ispezione prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso a norma DIN 4034 a perfetta tenuta idraulica, completo di finitura con incastro a bicchiere, resistente ai solfati, atto a garantire l'assoluta impermeabilità del manufatto e in grado di resistere ai carichi stradali di prima categoria. Il pozzetto dovrà essere costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il fondello, le canalette di scorrimento, il piano di calpestio e parte delle pareti perimetrali del fondo del pozzetto saranno rivestite con uno strato di resina epossidica dello spessore minimo di mm 1,00 o in piastrelle in gres ceramico per la resistenza all'abrasione ed alle acque reflue;</li> <li>- gli innesti delle tubazioni di entrata e uscita e le canalette di scorrimento dovranno essere realizzate secondo le angolazioni di progetto;</li> <li>- il fondo dovrà essere completo delle giunzioni per l'innesto delle tubazioni in entrata ed in uscita, mediante guarnizioni di tenuta incorporate nel getto ed idonee al tipo di tubo utilizzato (per diametro e materiale);</li> <li>- l'incastro a bicchiere atto a ricevere l'elemento di finitura del pozzetto, dovrà essere completo di guarnizione di tenuta incorporata nel getto, resistente alle acque reflue.</li> </ul> <p>Il prezzo s'intende inoltre comprensivo della formazione del piano di posa in magrone di calcestruzzo dosato a kg 150/m3 di cemento tipo R 325, gli oneri dello scavo in qualsiasi tipo di terreno, del trasporto in discarica del materiale di risulta, dell'indennità di discarica del materiale di risulta, del rinterro con materiale idoneo, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori. Per diametro interno cm 80, innesto tubi DN 200 mm</p> <p>..... (Euro quattrocento/09 )</p>	cad	400,09
06.10.01.02	<p><b>Fondo pozzetto Ø i 80 cm in cls, innesto tubi DN 250 mm</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di fondo per la realizzazione del pozzetto d'ispezione prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso a norma DIN 4034 a perfetta tenuta idraulica, completo di finitura con incastro a bicchiere, resistente ai solfati, atto a garantire l'assoluta impermeabilità del manufatto e in grado di resistere ai carichi stradali di prima categoria. Il pozzetto dovrà essere costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il fondello, le canalette di scorrimento, il piano di calpestio e parte delle pareti perimetrali del fondo del pozzetto saranno rivestite con uno strato di resina epossidica dello spessore minimo di mm 1,00 o in piastrelle in gres ceramico per la resistenza all'abrasione ed alle acque reflue;</li> <li>- gli innesti delle tubazioni di entrata e uscita e le canalette di scorrimento dovranno essere realizzate secondo le angolazioni di progetto;</li> <li>- il fondo dovrà essere completo delle giunzioni per l'innesto delle tubazioni in entrata ed in uscita, mediante guarnizioni di tenuta incorporate nel getto ed idonee al tipo di tubo utilizzato (per diametro e materiale);</li> <li>- l'incastro a bicchiere atto a ricevere l'elemento di finitura del pozzetto, dovrà essere completo di guarnizione di tenuta incorporata nel getto, resistente alle acque reflue.</li> </ul> <p>Il prezzo s'intende inoltre comprensivo della formazione del piano di posa in magrone di calcestruzzo dosato a kg 150/m3 di cemento tipo R 325, gli oneri dello scavo in qualsiasi tipo di terreno, del trasporto in discarica del materiale di risulta, dell'indennità di discarica del materiale di risulta, del rinterro con materiale idoneo, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori. Per diametro interno cm 80, innesto tubi DN 250 mm</p> <p>..... (Euro quattrocentodieci/75 )</p>	cad	402,75
06.10.01.03	<p><b>Fondo pozzetto Ø i 80 cm in cls, innesto tubi DN 300 mm</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di fondo per la realizzazione del pozzetto d'ispezione prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso a norma DIN 4034 a perfetta tenuta idraulica, completo di finitura con incastro a bicchiere, resistente ai solfati, atto a garantire l'assoluta impermeabilità del manufatto e in grado di resistere ai carichi stradali di prima categoria. Il pozzetto dovrà essere costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il fondello, le canalette di scorrimento, il piano di calpestio e parte delle pareti perimetrali del fondo del pozzetto saranno rivestite con uno strato di resina epossidica dello spessore minimo di mm 1,00 o in piastrelle in gres ceramico per la resistenza all'abrasione ed alle acque reflue;</li> <li>- gli innesti delle tubazioni di entrata e uscita e le canalette di scorrimento dovranno essere realizzate secondo le angolazioni di progetto;</li> <li>- il fondo dovrà essere completo delle giunzioni per l'innesto delle tubazioni in entrata ed in uscita, mediante guarnizioni di tenuta</li> </ul>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>incorporate nel getto ed idonee al tipo di tubo utilizzato (per diametro e materiale);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'incastro a bicchiere atto a ricevere l'elemento di finitura del pozzetto, dovrà essere completo di guarnizione di tenuta incorporata nel getto, resistente alle acque reflue.</li> </ul> <p>Il prezzo s'intende inoltre comprensivo della formazione del piano di posa in magrone di calcestruzzo dosato a kg 150/m3 di cemento tipo R 325, gli oneri dello scavo in qualsiasi tipo di terreno, del trasporto in discarica del materiale di risulta, dell'indennità di discarica del materiale di risulta, del rinterro con materiale idoneo, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori. Per diametro interno cm 80, innesto tubi DN 300 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattrocentootto/12 )</p>	cad	408,12
06.10.01.04	<p><b>Fondo pozzetto Ø i 100 cm in cls, innesto tubi DN 200 mm</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di fondo per la realizzazione del pozzetto d'ispezione prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso a norma DIN 4034 a perfetta tenuta idraulica, completo di finitura con incastro a bicchiere, resistente ai solfati, atto a garantire l'assoluta impermeabilità del manufatto e in grado di resistere ai carichi stradali di prima categoria. Il pozzetto dovrà essere costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il fondello, le canalette di scorrimento, il piano di calpestio e parte delle pareti perimetrali del fondo del pozzetto saranno rivestite con uno strato di resina epossidica dello spessore minimo di mm 1,00 o in piastrelle in gres ceramico per la resistenza all'abrasione ed alle acque reflue;</li> <li>- gli innesti delle tubazioni di entrata e uscita e le canalette di scorrimento dovranno essere realizzate secondo le angolazioni di progetto;</li> <li>- il fondo dovrà essere completo delle giunzioni per l'innesto delle tubazioni in entrata ed in uscita, mediante guarnizioni di tenuta incorporate nel getto ed idonee al tipo di tubo utilizzato (per diametro e materiale);</li> <li>- l'incastro a bicchiere atto a ricevere l'elemento di finitura del pozzetto, dovrà essere completo di guarnizione di tenuta incorporata nel getto, resistente alle acque reflue.</li> </ul> <p>Il prezzo s'intende inoltre comprensivo della formazione del piano di posa in magrone di calcestruzzo dosato a kg 150/m3 di cemento tipo R 325, gli oneri dello scavo in qualsiasi tipo di terreno, del trasporto in discarica del materiale di risulta, dell'indennità di discarica del materiale di risulta, del rinterro con materiale idoneo, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori. Per diametro interno cm 100, innesto tubi DN 200 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattrocentocinquante/34 )</p>	cad	452,34
06.10.01.05	<p><b>Fondo pozzetto Ø i 100 cm in cls, innesto tubi DN 250 mm</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di fondo per la realizzazione del pozzetto d'ispezione prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso a norma DIN 4034 a perfetta tenuta idraulica, completo di finitura con incastro a bicchiere, resistente ai solfati, atto a garantire l'assoluta impermeabilità del manufatto e in grado di resistere ai carichi stradali di prima categoria. Il pozzetto dovrà essere costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il fondello, le canalette di scorrimento, il piano di calpestio e parte delle pareti perimetrali del fondo del pozzetto saranno rivestite con uno strato di resina epossidica dello spessore minimo di mm 1,00 o in piastrelle in gres ceramico per la resistenza all'abrasione ed alle acque reflue;</li> <li>- gli innesti delle tubazioni di entrata e uscita e le canalette di scorrimento dovranno essere realizzate secondo le angolazioni di progetto;</li> <li>- il fondo dovrà essere completo delle giunzioni per l'innesto delle tubazioni in entrata ed in uscita, mediante guarnizioni di tenuta incorporate nel getto ed idonee al tipo di tubo utilizzato (per diametro e materiale);</li> <li>- l'incastro a bicchiere atto a ricevere l'elemento di finitura del pozzetto, dovrà essere completo di guarnizione di tenuta incorporata nel getto, resistente alle acque reflue.</li> </ul> <p>Il prezzo s'intende inoltre comprensivo della formazione del piano di posa in magrone di calcestruzzo dosato a kg 150/m3 di cemento tipo R 325, gli oneri dello scavo in qualsiasi tipo di terreno, del trasporto in discarica del materiale di risulta, dell'indennità di discarica del materiale di risulta, del rinterro con materiale idoneo, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori. Per diametro interno cm 100, innesto tubi DN 250 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattrocentocinquante/51 )</p>	cad	455,51
06.10.01.06	<p><b>Fondo pozzetto Ø i 100 cm in cls, innesto tubi DN 300 mm</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di fondo per la realizzazione del pozzetto d'ispezione prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso a norma DIN 4034 a perfetta tenuta idraulica, completo di finitura con incastro a bicchiere, resistente ai solfati, atto a garantire l'assoluta impermeabilità del manufatto e in grado di resistere ai carichi stradali di prima categoria. Il pozzetto dovrà essere costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il fondello, le canalette di scorrimento, il piano di calpestio e parte delle pareti perimetrali del fondo del pozzetto saranno rivestite con uno strato di resina epossidica dello spessore minimo di mm 1,00 o in piastrelle in gres ceramico per la resistenza all'abrasione ed alle acque reflue;</li> <li>- gli innesti delle tubazioni di entrata e uscita e le canalette di scorrimento dovranno essere realizzate secondo le angolazioni di progetto;</li> <li>- il fondo dovrà essere completo delle giunzioni per l'innesto delle tubazioni in entrata ed in uscita, mediante guarnizioni di tenuta incorporate nel getto ed idonee al tipo di tubo utilizzato (per diametro e materiale);</li> <li>- l'incastro a bicchiere atto a ricevere l'elemento di finitura del pozzetto, dovrà essere completo di guarnizione di tenuta incorporata nel getto, resistente alle acque reflue.</li> </ul> <p>Il prezzo s'intende inoltre comprensivo della formazione del piano di posa in magrone di calcestruzzo dosato a kg 150/m3 di cemento tipo R 325, gli oneri dello scavo in qualsiasi tipo di terreno, del trasporto in discarica del materiale di risulta, dell'indennità di discarica del materiale di risulta, del rinterro con materiale idoneo, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.10.01.07	<p>a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori. Per diametro interno cm 100, innesto tubi DN 300 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattrocentosessantaquattro/73 )</p> <p><b>Fondo pozzetto Ø i 120 cm in cls, innesto tubi DN 300 mm</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di fondo per la realizzazione del pozzetto d'ispezione prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso a norma DIN 4034 a perfetta tenuta idraulica, completo di finitura con incastro a bicchiere, resistente ai solfati, atto a garantire l'assoluta impermeabilità del manufatto e in grado di resistere ai carichi stradali di prima categoria. Il pozzetto dovrà essere costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il fondello, le canalette di scorrimento, il piano di calpestio e parte delle pareti perimetrali del fondo del pozzetto saranno rivestite con uno strato di resina epossidica dello spessore minimo di mm 1,00 o in piastrelle in gres ceramico per la resistenza all'abrasione ed alle acque reflue;</li> <li>- gli innesti delle tubazioni di entrata e uscita e le canalette di scorrimento dovranno essere realizzate secondo le angolazioni di progetto;</li> <li>- il fondo dovrà essere completo delle giunzioni per l'innesto delle tubazioni in entrata ed in uscita, mediante guarnizioni di tenuta incorporate nel getto ed idonee al tipo di tubo utilizzato (per diametro e materiale);</li> <li>- l'incastro a bicchiere atto a ricevere l'elemento di finitura del pozzetto, dovrà essere completo di guarnizione di tenuta incorporata nel getto, resistente alle acque reflue.</li> </ul> <p>Il prezzo s'intende inoltre comprensivo della formazione del piano di posa in magrone di calcestruzzo dosato a kg 150/m3 di cemento tipo R 325, gli oneri dello scavo in qualsiasi tipo di terreno, del trasporto in discarica del materiale di risulta, dell'indennità di discarica del materiale di risulta, del rinterro con materiale idoneo, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori. Per diametro interno cm 120, innesto tubi DN 300 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquecentocinquantasei/71 )</p>	cad	464,73
06.10.01.08	<p><b>Fondo pozzetto Ø i 120 cm in cls, innesto tubi DN 400 mm</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di fondo per la realizzazione del pozzetto d'ispezione prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso a norma DIN 4034 a perfetta tenuta idraulica, completo di finitura con incastro a bicchiere, resistente ai solfati, atto a garantire l'assoluta impermeabilità del manufatto e in grado di resistere ai carichi stradali di prima categoria. Il pozzetto dovrà essere costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il fondello, le canalette di scorrimento, il piano di calpestio e parte delle pareti perimetrali del fondo del pozzetto saranno rivestite con uno strato di resina epossidica dello spessore minimo di mm 1,00 o in piastrelle in gres ceramico per la resistenza all'abrasione ed alle acque reflue;</li> <li>- gli innesti delle tubazioni di entrata e uscita e le canalette di scorrimento dovranno essere realizzate secondo le angolazioni di progetto;</li> <li>- il fondo dovrà essere completo delle giunzioni per l'innesto delle tubazioni in entrata ed in uscita, mediante guarnizioni di tenuta incorporate nel getto ed idonee al tipo di tubo utilizzato (per diametro e materiale);</li> <li>- l'incastro a bicchiere atto a ricevere l'elemento di finitura del pozzetto, dovrà essere completo di guarnizione di tenuta incorporata nel getto, resistente alle acque reflue.</li> </ul> <p>Il prezzo s'intende inoltre comprensivo della formazione del piano di posa in magrone di calcestruzzo dosato a kg 150/m3 di cemento tipo R 325, gli oneri dello scavo in qualsiasi tipo di terreno, del trasporto in discarica del materiale di risulta, dell'indennità di discarica del materiale di risulta, del rinterro con materiale idoneo, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori. Per diametro interno cm 120, innesto tubi DN 400 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquecentosettanta/04 )</p>	cad	556,71
06.10.02.01	<p><b>Elemento di rialzo del pozzetto, del Ø fino a cm 100 in cls.</b></p> <p>Fornitura e posa in opera dell'elemento di rialzo del pozzetto prefabbricato, realizzato mediante la sovrapposizione di uno o più anelli prefabbricati, compresa la riduzione tronco-conica ed eventuale anello raggiungi quota per il supporto del chiusino. Gli elementi in calcestruzzo vibrocompresso a norma DIN 4034 dovranno essere completi d'incastro a bicchiere con guarnizione di tenuta tra i vari pezzi incorporata nel getto e resistente alle acque reflue come da norma DIN 4060. L'elemento di rialzo dovrà resistere ai solfati, garantire un'assoluta impermeabilità e resistere a carichi stradali di prima categoria. La misura sarà computata a m lineare d'altezza misurata dallo scorrimento tubo al piano d'appoggio del telaio del chiusino, con la detrazione dell'altezza dell'elemento di fondo considerata pari a cm 50 e dell'eventuale soletta di copertura valutata con prezzo a parte. Nel prezzo sono compresi gli oneri dello scavo in qualsiasi tipo di terreno, il rinterro con materiale idoneo ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni impartite dalla Direzione dei Lavori, con la sola esclusione della fornitura e posa del chiusino. Del Ø fino a cm 100</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentosei/87 )</p>	m	206,87
06.10.02.02	<p><b>Elemento di rialzo del pozzetto, del Ø 120 cm in cls.</b></p> <p>Fornitura e posa in opera dell'elemento di rialzo del pozzetto prefabbricato, realizzato mediante la sovrapposizione di uno o più anelli prefabbricati, compresa la riduzione tronco-conica ed eventuale anello raggiungi quota per il supporto del chiusino. Gli elementi in calcestruzzo vibrocompresso a norma DIN 4034 dovranno essere completi d'incastro a bicchiere con guarnizione di tenuta tra i vari pezzi incorporata nel getto e resistente alle acque reflue come da norma DIN 4060. L'elemento di rialzo dovrà</p>		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	resistere ai solfati, garantire un'assoluta impermeabilità e resistere a carichi stradali di prima categoria. La misura sarà computata a m lineare d'altezza misurata dallo scorrimento tubo al piano d'appoggio del telaio del chiusino, con la detrazione dell'altezza dell'elemento di fondo considerata pari a cm 50 e dell'eventuale soletta di copertura valutata con prezzo a parte. Nel prezzo sono compresi gli oneri dello scavo in qualsiasi tipo di terreno, il rinterro con materiale idoneo ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni impartite dalla Direzione dei Lavori, con la sola esclusione della fornitura e posa del chiusino. Del Ø 120 cm	m	245,92
	..... (Euro duecentoquarantacinque/92 )		
06.10.02.03	<b>Elementi ad anello per costruzione pozzo perdente del Ø 120 cm, in cls.</b> Fornitura e posa in opera di elementi ad anello prefabbricati e forati per la costruzione di un pozzo perdente. Il prezzo s'intende comprensivo degli oneri di scavo, della fornitura e posa di ghiaione per la formazione sia del fondo che del rinterro a tergo delle pareti, e di qualsiasi altro onere per dare l'opera completa e funzionante. Nel prezzo s'intende esclusa la soletta di copertura ed il chiusino d'ispezione. Del Ø 120 cm	n	244,51
	..... (Euro duecentoquarantaquattro/51 )		
06.10.03.01	<b>Soletta piana per pozzetto del Ø 80 cm in cls.</b> Fornitura e posa di soletta piana di chiusura per la realizzazione di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso a norma DIN 4034 parte 1, ad incastro a bicchiere, resistente ai solfati atta a garantire l'assoluta impermeabilità del manufatto e in grado di resistere a carichi stradali di I° categoria. Le caratteristiche strutturali e tecniche dovranno essere certificate da una relazione esplicativa redatta dal produttore. Compresa la guarnizione (SBR) a norme DIN 4060 d'interposizione con l'ultimo elemento ad anello per la realizzazione della canna. Nel prezzo sono compresi la predisposizione del foro per il posizionamento del chiusino, gli oneri della sigillatura con idoneo cemento plastico delle giunzioni tra i vari elementi, gli oneri dello scavo in qualsiasi tipo di terreno e rinterro con materiale idoneo in eccedenza rispetto a quelli previsti dalla sezione tipo di posa delle tubazioni ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori. Per pozzetto del Ø 80 cm	cad	149,88
	..... (Euro centoquarantanove/88 )		
06.10.03.02	<b>Soletta piana per pozzetto del Ø 100 cm in cls.</b> Fornitura e posa di soletta piana di chiusura per la realizzazione di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso a norma DIN 4034 parte 1, ad incastro a bicchiere, resistente ai solfati atta a garantire l'assoluta impermeabilità del manufatto e in grado di resistere a carichi stradali di I° categoria. Le caratteristiche strutturali e tecniche dovranno essere certificate da una relazione esplicativa redatta dal produttore. Compresa la guarnizione (SBR) a norme DIN 4060 d'interposizione con l'ultimo elemento ad anello per la realizzazione della canna. Nel prezzo sono compresi la predisposizione del foro per il posizionamento del chiusino, gli oneri della sigillatura con idoneo cemento plastico delle giunzioni tra i vari elementi, gli oneri dello scavo in qualsiasi tipo di terreno e rinterro con materiale idoneo in eccedenza rispetto a quelli previsti dalla sezione tipo di posa delle tubazioni ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori. Per pozzetto del Ø 100 cm	cad	172,38
	..... (Euro centosettantadue/38 )		
06.10.03.03	<b>Soletta piana per pozzetto del Ø 120 cm in cls.</b> Fornitura e posa di soletta piana di chiusura per la realizzazione di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso a norma DIN 4034 parte 1, ad incastro a bicchiere, resistente ai solfati atta a garantire l'assoluta impermeabilità del manufatto e in grado di resistere a carichi stradali di I° categoria. Le caratteristiche strutturali e tecniche dovranno essere certificate da una relazione esplicativa redatta dal produttore. Compresa la guarnizione (SBR) a norme DIN 4060 d'interposizione con l'ultimo elemento ad anello per la realizzazione della canna. Nel prezzo sono compresi la predisposizione del foro per il posizionamento del chiusino, gli oneri della sigillatura con idoneo cemento plastico delle giunzioni tra i vari elementi, gli oneri dello scavo in qualsiasi tipo di terreno e rinterro con materiale idoneo in eccedenza rispetto a quelli previsti dalla sezione tipo di posa delle tubazioni ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori. Per pozzetto del Ø 120 cm	cad	198,42
	..... (Euro centonovantotto/42 )		
06.10.04.01	<b>Pozzetto-caditoia dimensioni 50x50x50 cm in cls.</b> Fornitura e posa in opera di pozzetto-caditoia 50x50x50 cm, per piazzali e strade, posto in opera su letto di cemento, escluso l'onere della fornitura e posa della caditoia in ghisa. Compreso l'onere della sigillatura con malta cementizia, l'imbocco e sigillatura delle tubazioni, lo scavo ed il rinterro ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	cad	88,31
	..... (Euro ottantotto/31 )		
06.10.04.02	<b>Pozzetto caditoia stradale 55x55x110 cm in cls.</b>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Fornitura e posa in opera di pozzetto per caditoia stradale 55x55x110 cm a norme DIN 4052, con telaio in ghisa sferoidale, dotata di prolunga di incastro con inserito il secchio anti-intasamento con apposito imbuto in polietilene di forma tronco-conica con feritoie verticali, elemento ripartitore dei carichi e di sostegno del secchio anti-intasamento, prolunghe, base, compreso inoltre il getto integrativo in calcestruzzo Rck 30 N/mm <sup>2</sup> a ridosso delle pareti e dello spessore minimo di cm 15, compreso l'innesto e la sigillatura della tubazione di scarico, lo scavo ed il rinterro ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. ..... (Euro quattrocentonovantadue/07 )	cad	492,07
06.10.04.03	<b>Canaletta il cls dimensioni 30x30 completa di griglia in ghisa.</b> Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in cls posta su fondazione e rinfilo in cls avente spessore minimo di cm 10, compreso lo scavo, la preparazione del piano di posa, il cls, la griglia in ghisa sferoidale del tipo carrabile fissata con appositi bulloni, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ..... (Euro trecentosessantatre/58 )	cad	363,58
06.10.04.04	<b>Canaletta il cls dimensioni 50x50 completa di griglia in ghisa.</b> Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in cls posta su fondazione e rinfilo in cls avente spessore minimo di cm 10, compreso lo scavo, la preparazione del piano di posa, il cls, la griglia in ghisa sferoidale del tipo carrabile fissata con appositi bulloni, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ..... (Euro settecentosessantadue/10 )	cad	762,10
06.10.05.01	<b>Pozzetto dimensioni 40x40x40 cm in cls prefabbricato</b> Fornitura e posa in opera di pozzetto 40x40x40 cm, per piazzali e strade, posto in opera su letto di cemento, escluso l'onere della fornitura e posa del chiusino. Compreso l'onere della sigillatura con malta cementizia, l'imbocco e sigillatura delle tubazioni, lo scavo ed il rinterro ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. ..... (Euro ottantadue/24 )	cad	82,24
06.10.05.02	<b>Pozzetto dimensioni 50x50x50 cm in cls prefabbricato</b> Fornitura e posa in opera di pozzetto 50x50x50 cm, per piazzali e strade, posto in opera su letto di cemento, escluso l'onere della fornitura e posa del chiusino. Compreso l'onere della sigillatura con malta cementizia, l'imbocco e sigillatura delle tubazioni, lo scavo ed il rinterro ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. ..... (Euro ottantotto/31 )	cad	88,31
06.10.05.03	<b>Pozzetto dimensioni 60x60x60 in cls prefabbricato</b> Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento parzialmente armato, delle dimensioni interne di cm 60x60x60, idonei a sopportare carichi stradali di prima categoria, posti in opera su letto e rinfilo di calcestruzzo, eseguiti a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Escluso l'onere della fornitura e posa del chiusino in ghisa. Delle dimensioni interne di cm 60x60x60 ..... (Euro novantotto/41 )	cad	98,41
06.10.05.04	<b>Pozzetto dimensioni 60x60x120 in cls prefabbricato</b> Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento parzialmente armato, delle dimensioni interne di cm 60x60x60, idonei a sopportare carichi stradali di prima categoria, posti in opera su letto e rinfilo di calcestruzzo, eseguiti a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Escluso l'onere della fornitura e posa del chiusino in ghisa. Delle dimensioni interne di cm 60x60x120 ..... (Euro centosessantatre/33 )	cad	163,33
06.10.05.05	<b>Pozzetto dimensioni 40x40x40 con ispezione DN 200 mm</b> Formazione di fondo per la realizzazione del pozzetto d'ispezione prefabbricato in calcestruzzo a perfetta tenuta idraulica ed in grado di resistere ai carichi stradali di prima categoria. Il prezzo s'intende comprensivo di: - fornitura e posa in opera di pozzetto in cls delle dimensioni interne di cm 40x40x40, per piazzali e strade; - fornitura e posa d'ispezione con tappo a vite id chiusura in PVC del DN 200 mm, completa d'innesti alle tubazioni e guarnizioni di tenuta; - formazione di fondello e canalette di scorrimento in cls; Il prezzo s'intende inoltre comprensivo della formazione del piano di posa in magrone di calcestruzzo dosato a kg 150/m <sup>3</sup> di cemento tipo R 325, degli oneri dello scavo in qualsiasi tipo di terreno, del trasporto in discarica del materiale di risulta,		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	dell'indennità di scarica del materiale di risulta, del rinterro con materiale idoneo, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori con la sola esclusione del chiusino che sarà computato a parte con il relativo prezzo di elenco. Per pozzetto 40x40x40 e innesto tubi DN 200 mm.		
	..... (Euro centootto/79 )	cad	108,79
06.10.05.06	<b>Pozzetto dimensioni 40x40x40 con ispezione DN 300 mm</b> Formazione di fondo per la realizzazione del pozzetto d'ispezione prefabbricato in calcestruzzo a perfetta tenuta idraulica ed in grado di resistere ai carichi stradali di prima categoria. Il prezzo s'intende comprensivo di: - fornitura e posa in opera di pozzetto in cls delle dimensioni interne di cm 40x40x40, per piazzali e strade; - fornitura e posa d'ispezione con tappo a vite di chiusura in PVC del DN 300 mm, completa d'innesti alle tubazioni e guarnizioni di tenuta; - formazione di fondello e canalette di scorrimento in cls; Il prezzo s'intende inoltre comprensivo della formazione del piano di posa in magrone di calcestruzzo dosato a kg 150/m3 di cemento tipo R 325, degli oneri dello scavo in qualsiasi tipo di terreno, del trasporto in discarica del materiale di risulta, dell'indennità di scarica del materiale di risulta, del rinterro con materiale idoneo, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori con la sola esclusione del chiusino che sarà computato a parte con il relativo prezzo di elenco. Per pozzetto 40x40x40 e innesto tubi DN 300 mm.		
	..... (Euro centocinquante/48 )	cad	153,48
06.10.05.07	<b>Prolunga dimensioni 40x40 con ispezione DN 200 mm</b> Fornitura e posa in opera dell'elemento di rialzo del pozzetto d'ispezione, realizzato mediante la sovrapposizione di uno o più anelli prefabbricati ed eventuale anello raggiungi quota per il supporto del chiusino. L'elemento di rialzo dovrà resistere a carichi stradali di prima categoria. Il prezzo s'intende comprensivo di: - gli oneri dello scavo in qualsiasi tipo di terreno, il trasporto a risulta e gli oneri di scarica; - la fornitura e posa delle prolunghe in cls, e della relativa stuccatura dei sormonti con malta cementizia; - la fornitura e posa della tubazione in PVC per il rialzo del tappo d'ispezione, compreso il tappo a vite di chiusura; - il rinterro con materiale idoneo o con cls; - ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni impartite dalla Direzione dei Lavori, con la sola esclusione della fornitura e posa del chiusino. La misura sarà computata a cm lineare d'altezza misurata dallo scorrimento tubo al piano d'appoggio del telaio del chiusino, con la detrazione dell'altezza dell'elemento di fondo considerata pari a cm 40. Delle dimensioni interne di cm 40x40 e diametro tubazione Ø 200 mm.		
	..... (Euro due/37 )	cm	2,37
06.10.05.08	<b>Prolunga dimensioni 40x40 con ispezione DN 300 mm</b> Fornitura e posa in opera dell'elemento di rialzo del pozzetto d'ispezione, realizzato mediante la sovrapposizione di uno o più anelli prefabbricati ed eventuale anello raggiungi quota per il supporto del chiusino. L'elemento di rialzo dovrà resistere a carichi stradali di prima categoria. Il prezzo s'intende comprensivo di: - gli oneri dello scavo in qualsiasi tipo di terreno, il trasporto a risulta e gli oneri di scarica; - la fornitura e posa delle prolunghe in cls, e della relativa stuccatura dei sormonti con malta cementizia; - la fornitura e posa della tubazione in PVC per il rialzo del tappo d'ispezione, compreso il tappo a vite di chiusura; - il rinterro con materiale idoneo o con cls; - ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni impartite dalla Direzione dei Lavori, con la sola esclusione della fornitura e posa del chiusino. La misura sarà computata a cm lineare d'altezza misurata dallo scorrimento tubo al piano d'appoggio del telaio del chiusino, con la detrazione dell'altezza dell'elemento di fondo considerata pari a cm 40. Delle dimensioni interne di cm 40x40 e diametro tubazione Ø 300 mm.		
	..... (Euro due/76 )	cm	2,76
06.10.06.01	<b>Ispezione a cavallo della fogna, dimensioni interne di 60x60 cm, realizzata in opera.</b> Formazione di pozzetto di ispezione sulla fognatura esistente comprensivo di: - ricerca della fognatura esistente; - scavo a sezione obbligatoria e trasporto a rifiuto del materiale di scavo eccedente; - formazione di basamento in cls di adeguate dimensioni fino al raggiungimento della quota di estradosso della condotta fognaria; - formazione di pozzetto gettato in opera o con prolunghe in c.a.v. prefabbricate; - posa di soletta di copertura in cls atta a sopportare sovraccarichi stradali; - formazione di finestra nella tubazione esistente; - rinterro dello scavo con materiale idoneo; - ripristino stradale con bynder dello spessore di 5 cm e manto d'usura dello spessore di 3 cm; - ripristino di eventuali sottoservizi esistenti rotti durante l'operazione di scavo; - opere provvisorie per dare continuità al traffico, la guardiana e la segnaletica provvisoria. Delle dimensioni interne 60x60 cm e altezza fino a 1,50 m dal piano campagna all'estradosso fognatura.		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.10.06.02	<p>(Euro trecentoottantasette/34 )</p> <p><b>Ispezione a cavallo della fogna, dimensioni interne di 80x80 cm, realizzata in opera.</b></p> <p>Formazione di pozzetto di ispezione sulla fognatura esistente comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ricerca della fognatura esistente;</li> <li>-scavo a sezione obbligatoria e trasporto a rifiuto del materiale di scavo eccedente;</li> <li>- formazione di basamento in cls di adeguate dimensioni fino al raggiungimento della quota di estradosso della condotta fognaria;</li> <li>- formazione di pozzetto gettato in opera o con prolunghe in c.a.v. prefabbricate;</li> <li>- posa di soletta di copertura in cls atta a sopportare sovraccarichi stradali;</li> <li>- formazione di finestra nella tubazione esistente;</li> <li>- rinterro dello scavo con materiale idoneo;</li> <li>-ripristino stradale con bynder dello spessore di 5 cm e manto d'usura dello spessore di 3 cm;</li> <li>- ripristino di eventuali sottoservizi esistenti rotti durante l'operazione di scavo;</li> <li>- opere provvisorie per dare continuità al traffico, la guardiana e la segnaletica provvisoria.</li> </ul> <p>Delle dimensioni interne 80x80 cm e altezza fino a 1,50 m dal piano campagna all'estradosso fognatura</p>	a corpo	387,34
06.10.07.01	<p>(Euro quattrocentonovanta/63 )</p> <p><b>Costruzione della soletta e del fondo pozzetto ispezione 1,20x1,20 m</b></p> <p>Costruzione del fondo e della soletta delle camerette d'ispezione delle dimensioni interne di m 1,20x1,20, eseguiti in calcestruzzo avente Rck minimo 30 N/mm<sup>2</sup> gettato a faccia vista con cassetta metallica, secondo i disegni di progetto. Sono compresi i seguenti oneri: - scavo, in qualsiasi tipo di terreno e rinterro con materiale idoneo, in eccedenza rispetto a quelli previsti dalle sezioni tipo di posa delle tubazioni; - armatura metallica in acciaio Fe B 44 k per resistere a carichi stradali di I° categoria, come specificato nei particolari costruttivi o, se non sufficiente, come da relativi calcoli statici; - fornitura e posa in opera di fondelli e di piastrelle in gres per il completamento del canale di scorrimento dei liquami compreso la regolare stuccatura delle fughe; - rivestimento del piano di calpestio e dei primi 24 cm dal fondo delle pareti verticali interne del pozzetto con piastrelle in gres, compreso la regolare stuccatura delle connessioni; il tutto eseguito a regola d'arte secondo i particolari costruttivi e le indicazioni date dalla Direzione Lavori ed escluso solamente l'onere della fornitura e posa in opera del chiusino in ghisa.</p>	a corpo	490,63
06.10.07.02	<p>(Euro seicentoundici/15 )</p> <p><b>Rialzo delle camerette d'ispezione delle dimensioni interne di 1,20x1,20 m</b></p> <p>Costruzione della canna formante le camerette d'ispezione delle dimensioni interne di 1,20x1,20 m, eseguita in calcestruzzo avente Rck minimo 30 N/mm<sup>2</sup> gettato a faccia vista con cassetta metallica interna ed esterna. Sono compresi i seguenti oneri: - scavo in qualsiasi tipo di terreno e rinterro con materiale idoneo, in eccedenza rispetto a quelli previsti dalle sezioni tipo di posa delle tubazioni; - armatura metallica in acciaio Fe B 44 k eventualmente necessaria per resistere a carichi stradali di I° categoria, come da calcoli statici; - fornitura e posa in opera di scala alla marinara realizzata o in tondo di acciaio zincato a caldo diam. mm 20 opportunamente sagomato ad "U" inserito in appositi fori nelle pareti che dovranno essere successivamente sigillati, o in manufatto prefabbricato fissato con bulloni ad espansione in acciaio inox, e comunque secondo l'accettazione della Direzione Lavori; Il tutto eseguito a regola d'arte e secondo i particolari costruttivi e le indicazioni della D.L.. Computata secondo l'altezza interna misurata dal fondo della tubazione all'intradosso della soletta.</p>	cad	611,15
06.10.08.01	<p>(Euro seicentodue/45 )</p> <p><b>Camerette per alloggio di apparecchiatura idraulica</b></p> <p>Camerette per alloggio di apparecchiatura idraulica realizzate in calcestruzzo armato, in muratura di mattoni pieni od a mezzo di elementi prefabbricati in c.a., a sezione quadrata rettangolare o circolare, per pozzetti d'ispezione o manufatti simili (pozzetti di lavaggio, pozzetti per alloggio pompe, ecc.) conformi al tipo di progetto, garantite al traffico stradale pesante, complete di passi d'uomo prefabbricati in c.a.v. o costruiti in opera, di fori di tipo e diametro idoneo in rapporto alle condotte da inserire, di giunti incorporati nel getto del tipo water-stop atti a garantire la tenuta idraulica del manufatto. Comprensivo di tutte le opere di finitura interne quali fondo sagomato, rivestimento con piastrelle in gres o resina epossidica, stuccatura dei fori, scalette tipo marinara di discesa in ferro tondo zincato da 18 mm. Compreso inoltre lo scavo ed il successivo riempimento con materiale ritenuto idoneo, i ripristini stradali ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Valutata in base al volume interno netto.</p>	m	602,45
06.10.08.02	<p>(Euro cinquecentododici/46 )</p> <p><b>Camerette H 1,50 m, per tubazioni DN800/1000</b></p> <p>Formazione di camerette per l'ispezione di tubazioni di grandi dimensioni, realizzate con elementi prefabbricati in c.a., a sezione quadrata o rettangolare, garantite al traffico stradale pesante. Il prezzo s'intende comprensivo delle seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- scavo a sezione obbligatoria e trasporto a rifiuto del materiale di scavo eccedente;</li> <li>- formazione del fondo in cls;</li> <li>- fornitura trasporto e posa in opera degli elementi prefabbricati formanti il pozzetto, completi dell'innesto delle tubazioni di</li> </ul>	mc	512,46

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>dimensioni adeguate al diametro della condotta da inserire;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- formazione dei giunti idonei a garantire la tenuta idraulica;</li> <li>- formazione del torrino per la messa in quota del chiusino d'ispezione (questi escluso dal prezzo), realizzato mediante elementi prefabbricati o anelli raggiungiquota in cls prefabbricato;</li> <li>- formazione del fondo sagomato;</li> <li>- formazione di eventuali scalette alla marinara;</li> <li>- fornitura trasporto e posa in opera della soletta di copertura completa di passo d'uomo diam. 62 cm;</li> <li>- rinterro dello scavo con materiale idoneo;</li> <li>- ripristino di eventuali sottoservizi esistenti rotti durante l'operazione di scavo;</li> <li>- opere provvisorie per dare continuità al traffico, la guardiania e la segnaletica provvisoria.</li> </ul> <p>Delle dimensioni interne indicative di 1,60x1,40, profondità di scorrimento circa m 1,50. Valutato cadauno</p>	cad	800,00
06.10.08.03	<p><b>Camerette H 3,00 m, per tubazioni DN800/1000</b></p> <p>Formazione di camerette per l'ispezione di tubazioni di grandi dimensioni, realizzate con elementi prefabbricati in c.a., a sezione quadrata o rettangolare, garantite al traffico stradale pesante. Il prezzo s'intende comprensivo delle seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- scavo a sezione obbligatoria e trasporto a rifiuto del materiale di scavo eccedente;</li> <li>- formazione del fondo in cls;</li> <li>- fornitura trasporto e posa in opera degli elementi prefabbricati formanti il pozzetto, completi dell'innesto delle tubazioni di dimensioni adeguate al diametro della condotta da inserire;</li> <li>- formazione dei giunti idonei a garantire la tenuta idraulica;</li> <li>- formazione del torrino per la messa in quota del chiusino d'ispezione (questi escluso dal prezzo), realizzato mediante elementi prefabbricati o anelli raggiungiquota in cls prefabbricato;</li> <li>- formazione del fondo sagomato;</li> <li>- formazione di eventuali scalette alla marinara;</li> <li>- fornitura trasporto e posa in opera della soletta di copertura completa di passo d'uomo diam. 62 cm;</li> <li>- rinterro dello scavo con materiale idoneo;</li> <li>- ripristino di eventuali sottoservizi esistenti rotti durante l'operazione di scavo;</li> <li>- opere provvisorie per dare continuità al traffico, la guardiania e la segnaletica provvisoria.</li> </ul> <p>Delle dimensioni interne indicative di 1,60x1,40, profondità di scorrimento circa m 3,00. Valutato cadauno</p>	cad	2.643,31
06.10.09.01	<p><b>Calcestruzzo dosato a 150 kg/m3</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a dosaggio confezionato a macchina per qualsiasi tipo forma e dimensione, esclusa ogni intrusione di pietrame, dimensionato nelle quantità precisate dai calcoli statici, escluso l'onere delle casseforme e dell'acciaio di armatura. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per il totale allontanamento dalla zona di getto delle eventuali acque residue di falda e non, la vibratura meccanica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'articolo è relativo ad opere funzionali alla realizzazione dei collettori. Dosato a 150 Kg di cemento tipo C 4/5.</p>	mc	107,07
06.10.09.02	<p><b>Calcestruzzo dosato a 200 kg/m3</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a dosaggio confezionato a macchina per qualsiasi tipo forma e dimensione, esclusa ogni intrusione di pietrame, dimensionato nelle quantità precisate dai calcoli statici, escluso l'onere delle casseforme e dell'acciaio di armatura. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per il totale allontanamento dalla zona di getto delle eventuali acque residue di falda e non, la vibratura meccanica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'articolo è relativo ad opere funzionali alla realizzazione dei collettori. Dosato a 200 Kg di cemento tipo C 8/10.</p>	mc	111,63
06.10.09.03	<p><b>Calcestruzzo dosato a 250 kg/m3</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a dosaggio confezionato a macchina per qualsiasi tipo forma e dimensione, esclusa ogni intrusione di pietrame, dimensionato nelle quantità precisate dai calcoli statici, escluso l'onere delle casseforme e dell'acciaio di armatura. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per il totale allontanamento dalla zona di getto delle eventuali acque residue di falda e non, la vibratura meccanica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'articolo è relativo ad opere funzionali alla realizzazione dei collettori. Dosato a 250 Kg di cemento tipo C 12/15.</p>	mc	116,61
06.10.09.04	<p><b>Calcestruzzo dosato a 300 kg/m3</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a dosaggio confezionato a macchina per qualsiasi tipo forma e dimensione, esclusa ogni intrusione di pietrame, dimensionato nelle quantità precisate dai calcoli statici, escluso l'onere delle casseforme e</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	dell'acciaio di armatura. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per il totale allontanamento dalla zona di getto delle eventuali acque residue di falda e non, la vibratura meccanica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'articolo è relativo ad opere funzionali alla realizzazione dei collettori. Dosato a 300 Kg di cemento tipo C 16/20. ..... (Euro centoventuno/00 )	mc	121,00
06.10.09.05	<b>Calcestruzzo R325 C25/30 per fondazioni</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio C25/30 confezionato a macchina per opere di qualsiasi tipo, forma e dimensione ed a qualsiasi piano, esclusa ogni intrusione di pietrame, dosato a kg 300 minimo di cemento tipo R 325 per m3 di inerte, escluso l'onere delle casseforme, delle centinature, delle armature di sostegno e dell'acciaio di armatura. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per il totale allontanamento dalla zona di getto delle eventuali acque residue o di falda, la formazione ed il disfacimento dei ponteggi, la fornitura e posa di idonei giunti in neoprene per le riprese di getto, la vibratura meccanica, gli smussi, le incassature, i fori, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'articolo è relativo ad opere funzionali alla realizzazione dei collettori. Per fondazioni ..... (Euro centoquarantuno/52 )	mc	141,52
06.10.09.06	<b>Calcestruzzo R325 C25/30 per fondazioni a platea</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio C25/30 confezionato a macchina per opere di qualsiasi tipo, forma e dimensione ed a qualsiasi piano, esclusa ogni intrusione di pietrame, dosato a kg 300 minimo di cemento tipo R 325 per m3 di inerte, escluso l'onere delle casseforme, delle centinature, delle armature di sostegno e dell'acciaio di armatura. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per il totale allontanamento dalla zona di getto delle eventuali acque residue o di falda, la formazione ed il disfacimento dei ponteggi, la fornitura e posa di idonei giunti in neoprene per le riprese di getto, la vibratura meccanica, gli smussi, le incassature, i fori, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'articolo è relativo ad opere funzionali alla realizzazione dei collettori. Per fondazioni a platea ..... (Euro centoquarantatre/00 )	mc	143,00
06.10.09.07	<b>Calcestruzzo R325 C25/30 N/mm2 per elevazioni</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio C25/30 confezionato a macchina per opere di qualsiasi tipo, forma e dimensione ed a qualsiasi piano, esclusa ogni intrusione di pietrame, dosato a kg 300 minimo di cemento tipo R 325 per m3 di inerte, escluso l'onere delle casseforme, delle centinature, delle armature di sostegno e dell'acciaio di armatura. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per il totale allontanamento dalla zona di getto delle eventuali acque residue o di falda, la formazione ed il disfacimento dei ponteggi, la fornitura e posa di idonei giunti in neoprene per le riprese di getto, la vibratura meccanica, gli smussi, le incassature, i fori, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'articolo è relativo ad opere funzionali alla realizzazione dei collettori. Per elevazioni ..... (Euro centocinquantatre/05 )	mc	153,05
06.10.09.08	<b>Calcestruzzo R425 C25/30 per fondazioni</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio C25/30 confezionato a macchina per opere di qualsiasi tipo, forma e dimensione ed a qualsiasi piano, esclusa ogni intrusione di pietrame, dosato a kg 300 minimo di cemento tipo R 425 per m3 di inerte, escluso l'onere delle casseforme, delle centinature, delle armature di sostegno e dell'acciaio di armatura. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per il totale allontanamento dalla zona di getto delle eventuali acque residue o di falda, la formazione ed il disfacimento dei ponteggi, la fornitura e posa di idonei giunti in neoprene per le riprese di getto, la vibratura meccanica, gli smussi, le incassature, i fori, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'articolo è relativo ad opere funzionali alla realizzazione dei collettori. Per fondazioni ..... (Euro centoquarantotto/45 )	mc	148,45
06.10.09.09	<b>Calcestruzzo R425 C25/30 per fondazioni a platea</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio C25/30 confezionato a macchina per opere di qualsiasi tipo, forma e dimensione ed a qualsiasi piano, esclusa ogni intrusione di pietrame, dosato a kg 300 minimo di cemento tipo R 425 per m3 di inerte, escluso l'onere delle casseforme, delle centinature, delle armature di sostegno e dell'acciaio di armatura. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per il totale allontanamento dalla zona di getto delle eventuali acque residue o di falda, la formazione ed il disfacimento dei ponteggi, la fornitura e posa di idonei giunti in neoprene per le riprese di getto, la vibratura meccanica, gli smussi, le incassature, i fori, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'articolo è relativo ad opere funzionali alla realizzazione dei collettori. Per fondazioni a platea ..... (Euro centoquarantanove/93 )	mc	149,93
06.10.09.10	<b>Calcestruzzo R425 C25/30 per elevazioni</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio C25/30 confezionato a macchina per opere di qualsiasi tipo, forma e		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.10.09.11	<p>dimensione ed a qualsiasi piano, esclusa ogni intrusione di pietrame, dosato a kg 300 minimo di cemento tipo R 425 per m3 di inerte, escluso l'onere delle casseforme, delle centinature, delle armature di sostegno e dell'acciaio di armatura. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per il totale allontanamento dalla zona di getto delle eventuali acque residue o di falda, la formazione ed il disfacimento dei ponteggi, la fornitura e posa di idonei giunti in neoprene per le riprese di getto, la vibratura meccanica, gli smussi, le incassature, i fori, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'articolo è relativo ad opere funzionali alla realizzazione dei collettori. Per fondazioni a platea</p> <p>.....</p> <p>(Euro centocinquantanove/98 )</p> <p><b>Calcestruzzo R425 C25/30 per travi, cordoli, solette</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio C25/30 confezionato a macchina per opere di qualsiasi tipo, forma e dimensione ed a qualsiasi piano, esclusa ogni intrusione di pietrame, dosato a kg 300 minimo di cemento tipo R 425 per m3 di inerte, escluso l'onere delle casseforme, delle centinature, delle armature di sostegno e dell'acciaio di armatura. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per il totale allontanamento dalla zona di getto delle eventuali acque residue o di falda, la formazione ed il disfacimento dei ponteggi, la fornitura e posa di idonei giunti in neoprene per le riprese di getto, la vibratura meccanica, gli smussi, le incassature, i fori, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'articolo è relativo ad opere funzionali alla realizzazione dei collettori. Per travi, cordoli, solette</p> <p>.....</p> <p>(Euro centocinquantotto/51 )</p>	mc	159,98
06.10.09.12	<p><b>Calcestruzzo R425 C25/30 per pilastri</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio C25/30 confezionato a macchina per opere di qualsiasi tipo, forma e dimensione ed a qualsiasi piano, esclusa ogni intrusione di pietrame, dosato a kg 300 minimo di cemento tipo R 425 per m3 di inerte, escluso l'onere delle casseforme, delle centinature, delle armature di sostegno e dell'acciaio di armatura. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per il totale allontanamento dalla zona di getto delle eventuali acque residue o di falda, la formazione ed il disfacimento dei ponteggi, la fornitura e posa di idonei giunti in neoprene per le riprese di getto, la vibratura meccanica, gli smussi, le incassature, i fori, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'articolo è relativo ad opere funzionali alla realizzazione dei collettori. Per pilastri</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosessanta/74 )</p>	mc	160,74
06.10.09.13	<p><b>Calcestruzzo R425 C25/30 per rampe scala</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio C25/30 confezionato a macchina per opere di qualsiasi tipo, forma e dimensione ed a qualsiasi piano, esclusa ogni intrusione di pietrame, dosato a kg 300 minimo di cemento tipo R 425 per m3 di inerte, escluso l'onere delle casseforme, delle centinature, delle armature di sostegno e dell'acciaio di armatura. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per il totale allontanamento dalla zona di getto delle eventuali acque residue o di falda, la formazione ed il disfacimento dei ponteggi, la fornitura e posa di idonei giunti in neoprene per le riprese di getto, la vibratura meccanica, gli smussi, le incassature, i fori, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'articolo è relativo ad opere funzionali alla realizzazione dei collettori. Per rampe scala</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosessantotto/07 )</p>	mc	168,07
06.10.09.14	<p><b>Calcestruzzo Rck 35 N/mm2 per opere particolari</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio classe Rck 35 N/mm2 confezionato a macchina, per opere particolari in cemento armato, di qualsiasi forma, spessore e dimensione ed a qualsiasi altezza, esclusa ogni intrusione di pietrame, dosato a minimo kg 400 di cemento tipo R 425 per m3 di inerte, escluso l'onere delle casseforme, delle centinature, delle armature di sostegno e dell'acciaio di armatura. Nel prezzo è compreso e compensato l'onere per il totale allontanamento dalla zona di getto delle eventuali acque residue o di falda. E' compreso inoltre la fornitura e posa di eventuali idonei giunti in neoprene per le riprese di getto, la vibratura meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'articolo è relativo ad opere funzionali alla realizzazione dei collettori.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosessantasette/40 )</p>	mc	167,40
06.10.09.15	<p><b>Sovrapprezzo per getti con ausilio di pompa</b></p> <p>Sovrapprezzo alla fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio per getto eseguito mediante utilizzo di pompa. Il prezzo s'intende comprensivo di piazzamento, della manodopera necessaria, ed ogni qualsiasi altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte. Valutato per ogni m3 di getto eseguito con pompa.</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/62 )</p>	mc	7,62
06.10.10.01	<p><b>Casseforme in pannelli per getto di fondazioni</b></p> <p>Formazione di casseforme in pannelli multistrato o metallici, per getti in conglomerato cementizio semplice od armato, ove non previsto nelle relative voci, compreso e compensato l'onere per le opere di banchinaggio, le armature di sostegno e</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	controventamento, i distanziatori completi di staffaggio, il taglio, lo sfrido, il legname accessorio, le chiodature, il disfacimento, ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione dell'eventuale onere per il trasporto del materiale di risulta in discariche nonché l'indennità di discarica. La misurazione verrà effettuata sulla superficie effettiva a contatto con il conglomerato cementizio. Per getto di fondazioni. ..... (Euro venticinque/37 )	mq	25,37
06.10.10.02	<b>Casseforme in pannelli per getto di elevazioni</b> Formazione di casseforme in pannelli multistrato o metallici, per getti in conglomerato cementizio semplice od armato, ove non previsto nelle relative voci, compreso e compensato l'onere per le opere di banchinaggio, le armature di sostegno e controventamento, i distanziatori completi di staffaggio, il taglio, lo sfrido, il legname accessorio, le chiodature, il disfacimento, ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione dell'eventuale onere per il trasporto del materiale di risulta in discariche nonché l'indennità di discarica. La misurazione verrà effettuata sulla superficie effettiva a contatto con il conglomerato cementizio. Per getto di elevazioni. ..... (Euro trentaquattro/98 )	mq	34,98
06.10.10.03	<b>Casseforme in pannelli per getto di cordoli, pilastri e solette</b> Formazione di casseforme in pannelli multistrato o metallici, per getti in conglomerato cementizio semplice od armato, ove non previsto nelle relative voci, compreso e compensato l'onere per le opere di banchinaggio, le armature di sostegno e controventamento, i distanziatori completi di staffaggio, il taglio, lo sfrido, il legname accessorio, le chiodature, il disfacimento, ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione dell'eventuale onere per il trasporto del materiale di risulta in discariche nonché l'indennità di discarica. La misurazione verrà effettuata sulla superficie effettiva a contatto con il conglomerato cementizio. Per getto di cordoli, pilastri e solette. ..... (Euro quaranta/70 )	mq	40,70
06.10.10.04	<b>Casseforme in pannelli per getto di rampe scale</b> Formazione di casseforme in pannelli multistrato o metallici, per getti in conglomerato cementizio semplice od armato, ove non previsto nelle relative voci, compreso e compensato l'onere per le opere di banchinaggio, le armature di sostegno e controventamento, i distanziatori completi di staffaggio, il taglio, lo sfrido, il legname accessorio, le chiodature, il disfacimento, ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione dell'eventuale onere per il trasporto del materiale di risulta in discariche nonché l'indennità di discarica. La misurazione verrà effettuata sulla superficie effettiva a contatto con il conglomerato cementizio. Per getto di rampe scale. ..... (Euro sessantatre/60 )	mq	63,60
06.10.10.05	<b>Casseforme in pannelli per getto pozzetti</b> Formazione di casseforme in pannelli multistrato o metallici, per getti in conglomerato cementizio semplice od armato, ove non previsto nelle relative voci, compreso e compensato l'onere per le opere di banchinaggio, le armature di sostegno e controventamento, i distanziatori completi di staffaggio, il taglio, lo sfrido, il legname accessorio, le chiodature, il disfacimento, ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione dell'eventuale onere per il trasporto del materiale di risulta in discariche nonché l'indennità di discarica. La misurazione verrà effettuata sulla superficie effettiva a contatto con il conglomerato cementizio. Per getto pozzetti. ..... (Euro trentadue/56 )	mq	32,56
06.10.11.01	<b>Acciaio tipo FeB 44K in barre</b> Fornitura e posa in opera, di acciaio per armatura ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e sagomato, con maglia e diametro come da calcoli statici. Nel prezzo s'intende compreso e compensato l'onere della piegatura, la legatura, il taglio e lo sfrido, posto in opera in qualsiasi condizione e secondo le indicazioni della Direzione Lavori, per dare il lavoro finito a regola d'arte. tondini Fe B44K ..... (Euro uno/42 )	Kg	1,42
06.10.11.02	<b>Acciaio tipo FeB 44K in rete elettrosaldata</b> Fornitura e posa in opera, di acciaio per armatura ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e sagomato, con maglia e diametro come da calcoli statici. Nel prezzo s'intende compreso e compensato l'onere della piegatura, la legatura, il taglio e lo sfrido, posto in opera in qualsiasi condizione e secondo le indicazioni della Direzione Lavori, per dare il lavoro finito a regola d'arte. Rete elettrosaldata tipo Fe B44K .....	Kg	1,25



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.10.12.01	<p>(Euro uno/25 )</p> <p><b>Chiusino stradale circolare in ghisa sferoidale</b></p> <p>Fornitura e posa di chiusino stradale circolare di fabbricazione CEE, completo di telaio a piastra ottagonale, in ghisa a grafite sferoidale a norma ISO 1083 e EN 1563, conforme alla classe D400 della norma UNI EN 124 (1994) carico di rottura maggiore 400 kN, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- coperchio articolato con bloccaggio antichiusura accidentale in posizione verticale e smontabile in posizione aperta a 115°, autocentrante su telaio, sistema di bloccaggio al telaio azionato da apposita maniglia di apertura a scomparsa sulla superficie dello stesso telaio, altezza non inferiore a 100 mm, passo d'uomo Ø 600 mm;</li> <li>- telaio a struttura alveolare per ottimizzare la presa nella malta cementizia di installazione, dotato di guarnizione elastica antirumore e antivibrazione.</li> </ul> <p>L'apertura e la chiusura dovranno essere eseguibili con sforzo dell'operatore minore 30 kg. Il rivestimento dovrà essere costituito da vernice idrosolubile non tossica e non inquinante.</p> <p>E' compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con il piano originario del terreno, il fissaggio con bulloni in acciaio ad espansione infissi nel piano d'appoggio, il rinfianco in malta cementizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>	cad	292,02
06.10.12.02	<p>(Euro duecentonovantadue/02 )</p> <p><b>Chiusini in genere in ghisa sferoidale</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa, chiusini, caditoie ecc., secondo normativa UNI EN 124, da porre su manufatti già predisposti di passo d'uomo, di classe idonea al tipo di strada, e della forma e dimensione richiesta dalla D.L. E' compreso il fissaggio con malta di cemento, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>	Kg	2,50
06.10.13.01	<p>(Euro due/50 )</p> <p><b>Ferro accuratamente lavorato per griglie o manufatti leggeri</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, griglie, ecc.) eseguiti a disegno semplice con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla Direzione dei Lavori, in opera compresa la verniciatura con due mani a colore, previa una mano di antiruggine, compreso altresì eventuali opere provvisorie: anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per griglie o manufatti leggeri.</p>	Kg	0,90
06.10.13.02	<p>(Euro zero/90 )</p> <p><b>Ferro accuratamente lavorato per ringhiere parapetti e altri manuf. pesanti.</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, griglie, ecc.) eseguiti a disegno semplice con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla Direzione dei Lavori, in opera compresa la verniciatura con due mani a colore, previa una mano di antiruggine, compreso altresì eventuali opere provvisorie: anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ringhiere parapetti e altri manufatti pesanti.</p>	Kg	0,53
06.10.13.03	<p>(Euro zero/53 )</p> <p><b>Fornitura e posa in opera di grigliato in ferro</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di grigliato in ferro elettrosaldato zincato a caldo del tipo con piatto da mm 25x3 e maglia mm 34x76 e simili, comprensivo di telaio realizzato con profili ad "L" della dimensione di mm 30x30x3 in ferro zincato a caldo, fissati con bulloni ad espansione in acciaio inox o apposite anche alle pedane del fondo dei pozzetti, come specificato nei disegni e secondo le indicazioni della D.L.. Si computa a metro quadrato secondo le dimensioni esterne del telaio.</p>	mq	32,06
06.10.13.04	<p>(Euro trentadue/06 )</p> <p><b>Portoncino cm 120x210</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di serramenti eseguiti con profilati estrusi di alluminio verniciato con colore a scelta della D.L. spess. 50 micron. Spessore profili 50-55 mm normali completi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-vetro camera 4-12-4;</li> <li>-controtelaio metallico;</li> <li>-guarnizione in EPDM o Neoprene;</li> <li>-maniglia e serratura con chiavi.</li> </ul> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa in opera, la sigillatura tra serramento e contesto edile e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Delle dimensioni indicative di cm 120x210.</p>	cad	520,00

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.10.13.05	<p>(Euro cinquecentoventi/00 )</p> <p><b>Serramento metallico tipo "vasistas" cm 80x30</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di serramenti con apertura tipo "vasistas", eseguiti con profilati estrusi di alluminio verniciato con colore a scelta della D.L. spess.50 micron. Spessore profili 50-55 mm normali completi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-vetro camera 4-12-4;</li> <li>-controtelaio metallico;</li> <li>-guarnizione in EPDM o Neoprene;</li> <li>-accessori: maniglia, cerniere e aste d'arresto .</li> <li>- profili fermavetro a scatto con aggancio di sicurezza e coprifili interni;</li> <li>- zanzariera realizzata in rete metallica fissata al telaio.</li> </ul> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa in opera, la sigillatura tra serramento e contesto edile, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Delle dimensioni indicative di cm 80x30.</p>	cad	150,00
06.10.14.01	<p>(Euro centocinquanta/00 )</p> <p><b>Recinzione esterna per H fino a m 1.00.</b></p> <p>Recinzione con altezza massima di m 2,00 eseguita con rete metallica plastificata di colore a scelta della D.L. con maglia romboidale da mm. 50x50, fissata ai fili zincati e plastificati superiore ed inferiore, di diametro mm 2,8, ed a un numero adeguato di fili intermedi in funzione dell'altezza secondo i particolari di progetto, completa di paletti e saette a T da mm. 40x40 plastificati, eseguita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L., su plinti prefabbricati in cls delle dimensioni di cm 30x30x50 con opportuno foro, per l'alloggiamento dei piantoni. Per H fino a m 1,00</p>	mq	28,77
06.10.14.02	<p>(Euro ventotto/77 )</p> <p><b>Recinzione esterna per H fino a m 1.50.</b></p> <p>Recinzione con altezza massima di m 2,00 eseguita con rete metallica plastificata di colore a scelta della D.L. con maglia romboidale da mm. 50x50, fissata ai fili zincati e plastificati superiore ed inferiore, di diametro mm 2,8, ed a un numero adeguato di fili intermedi in funzione dell'altezza secondo i particolari di progetto, completa di paletti e saette a T da mm. 40x40 plastificati, eseguita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L., su plinti prefabbricati in cls delle dimensioni di cm 30x30x50 con opportuno foro, per l'alloggiamento dei piantoni. Per H fino a m 1,50</p>	mq	26,97
06.10.14.03	<p>(Euro ventisei/81 )</p> <p><b>Recinzione esterna per H fino a m 2.00.</b></p> <p>Recinzione con altezza massima di m 2,00 eseguita con rete metallica plastificata di colore a scelta della D.L. con maglia romboidale da mm. 50x50, fissata ai fili zincati e plastificati superiore ed inferiore, di diametro mm 2,8, ed a un numero adeguato di fili intermedi in funzione dell'altezza secondo i particolari di progetto, completa di paletti e saette a T da mm. 40x40 plastificati, eseguita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L., su plinti prefabbricati in cls delle dimensioni di cm 30x30x50 con opportuno foro, per l'alloggiamento dei piantoni. Per H fino a m 2.00</p>	mq	26,81
06.10.15.01	<p>(Euro cinquantatre/56 )</p> <p><b>Sistemazione in quota chiusino stradale del peso fino a 70 kg</b></p> <p>Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita. Del peso fino a 70 kg</p>	cad	53,56
06.10.15.02	<p>(Euro settantuno/43 )</p> <p><b>Sistemazione in quota chiusino stradale del peso oltre 70 Kg fino a 120 kg</b></p> <p>Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita. Del peso oltre 70 Kg fino a 120 kg.</p>	cad	71,43
06.10.15.03	<p><b>Sistemazione in quota chiusino stradale del peso oltre 120 Kg fino a 170 kg</b></p> <p>Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita. Del peso oltre 120 Kg fino a 170 kg.</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro ottantanove/30 )	cad	89,30
06.10.15.04	<b>Sistemazione in quota chiusino stradale del peso oltre 170 kg</b> Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita. Del peso oltre 170 kg	cad	107,16
	..... (Euro centosette/16 )		
06.10.16.03	<b>Plinti prefabbricati per pali d'illuminazione H = cm 70</b> Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di illuminazione, completi di alloggiamento del palo e di un pozzetto adiacente delle dimensioni interne di circa cm 40x40, per il passaggio delle tubazioni e dei cavi elettrici, posti in opera secondo le indicazioni fornite della D.L. Nel prezzo sono compresi e compensati lo scavo, il successivo reinterro, l'onere derivante dalla presenza delle tubazioni in PVC e loro sigillatura e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte, con la sola esclusione del chiusino di copertura che sarà remunerato con il relativo prezzo d'elenco. H = cm 70	cad	202,16
	..... (Euro duecentodieci/16 )		
06.10.16.04	<b>Plinti prefabbricati per pali d'illuminazione H = cm 95</b> Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di illuminazione, completi di alloggiamento del palo e di un pozzetto adiacente delle dimensioni interne di circa cm 40x40, per il passaggio delle tubazioni e dei cavi elettrici, posti in opera secondo le indicazioni fornite della D.L. Nel prezzo sono compresi e compensati lo scavo, il successivo reinterro, l'onere derivante dalla presenza delle tubazioni in PVC e loro sigillatura e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte, con la sola esclusione del chiusino di copertura che sarà remunerato con il relativo prezzo d'elenco. H = cm 95	cad	261,38
	..... (Euro duecentosessantuno/38 )		
	<b>06.11 IMPERMEABILIZZAZIONI, RIVESTIMENTI</b>		
06.11.01	<b>Fornitura e posa in opera di pavimenti e rivestimenti in piastrelle di gres ceramico.</b> Fornitura e posa in opera di pavimenti e rivestimenti in piastrelle in gres ceramico, di forma quadrata o rettangolare, posate su massetto di sottofondo, mediante doppia spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Nel prezzo s'intende compreso e compensato l'onere per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la sigillatura degli interstizi eseguita con boiacca di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq	19,46
	..... (Euro diciannove/46 )		
06.11.02	<b>Verniciatura protettiva con resina epossidica bicomponente per fognature</b> Trattamento impermeabilizzante di superfici piane o curve di manufatti in conglomerato cementizio, eseguito con l'impiego di kg/mq 0,40 di resina epossidica liquida e catalizzatore, compreso: l'onere della preparazione della superficie da impermeabilizzare mediante accurata pulizia ed asportazione di ogni residuo di terra, polvere o grassi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte..	mq	10,85
	..... (Euro dieci/85 )		
06.11.03	<b>Intonaco civile per interni ed esterni</b> Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni ed esterni, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di mm 20, costituito da grezzo e stabilitura finale, compresa la preventiva formazione di fasce guida a distanza sufficientemente ravvicinata. Il grezzo sarà formato con malta bastarda dosata a kg 100 di cemento tipo R 325 e kg 300 di calce eminentemente idraulica per m3 di sabbia viva lavata, la stabilitura finale sarà formata con malta preconfezionata pronta all'uso. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento di ogni genere di ponteggio, i sollevamenti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq	26,04
	..... (Euro ventisei/04 )		
06.11.04	<b>Impermeabilizzazione con doppio strato di guaina armata</b> Impermeabilizzazione con doppio strato di guaina armata con poliesteri di peso complessivo kg/mq 8, posata a giunti sovrapposti di cm 10 con la seconda guaina applicata in senso perpendicolare alla prima con finitura ardesiata, compreso il sollevamento al		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.11.05	piano di spessore mm 4 + mm 4 e mano di primer ..... (Euro ventitre/50 ) <b>Verniciatura protettiva per strutture in c.a.</b> Verniciatura protettiva impermeabile all'acqua, idonea al contatto con acqua potabile, adatta per vasche in C.A., comprensiva di: - pulizia del fondo dalla presenza di polvere, olii, disarmanti ecc, anche mediante ausilio di sabbiatura; - preparazione del fondo mediante stuccatura di eventuali fessurazioni con utilizzo di malta epossidica; - applicazione di primer epossidico al fine di migliorare l'adesione della resina epossidica; - verniciatura con resina epossidica applicata a pennello/ruolo/spruzzo in almeno due mani; - pulizia finale. Il prezzo s'intende inoltre comprensivo dei necessari ponteggi per ogni qualsiasi altezza, dei materiali mezzi noli necessari per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	mq	23,50
06.11.06	..... (Euro venti/00 ) <b>Giunto di ripresa di getto</b> Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situato in ambienti umidi di sezione minima pari a cm 20, costituito da cordolo idroespansivo di mm 20x25 composto da bentonite di sodio (75%) e da gomma butilica (25%) in grado, a contatto con l'acqua di espandersi fino a 6 volte il volume iniziale.	mq	20,00
06.11.06	..... (Euro ventuno/00 )	m	21,00
<b>06.12 SEGNALETICA STRADALE</b>			
06.12.01.01	<b>Strisce longitudinali su nuovo impianto larghezza 12 cm</b> Realizzazione di strisce di primo impianto della larghezza di 12 cm, eseguite con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle migliori qualità fisico-meccaniche, applicato alla temperatura di 200° C in quantità di massima non inferiore a 3.50 kg/mq, con ulteriore sovraspruzzatura a pressione di microsferi rifrangenti in ragione di 0.30 kg/mq, per spessore complessivo della striscia non inferiore a 1.5 mm, ed avente antiskid di 45/50 unità SRT, compreso l'onere della pulizia della pavimentazione prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. Per metro lineare di superficie effettivamente ricoperta.	m	1,03
06.12.01.02	..... (Euro uno/03 ) <b>Strisce longitudinali su impianto esistente larghezza 12 cm</b> Realizzazione di strisce in ripasso della larghezza di 12 cm, eseguite con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle migliori qualità fisico-meccaniche, applicato alla temperatura di 200° C in quantità di massima non inferiore a 3.50 kg/ mq, con ulteriore sovraspruzzatura a pressione di microsferi rifrangenti in ragione di 0.30 kg/mq, per spessore complessivo della striscia non inferiore a 1.5 mm, ed avente antiskid di 45/50 unità SRT, compreso l'onere della pulizia della pavimentazione prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. Per metro lineare di superficie effettivamente ricoperta.	m	0,88
06.12.01.03	..... (Euro zero/88 ) <b>Ripasso frecce e scritte</b> Ripasso frecce e scritte, eseguite con vernice rifrangente, di qualsiasi colore, contenente particelle sferiche di vetro trasparente, premiscelate alla pittura durante il processo di fabbricazione. La vernice deve possedere i seguenti requisiti minimi: - coefficiente di luminanza retroriflessa per segnaletica orizzontale asciutta: RL>=100 mcd/mq/lux; - coefficiente di luminanza retroriflessa per segnaletica orizzontale in condizioni di bagnato o pioggia: RL>=25 mcd/mq/lux; - resistenza al derapaggio SRT>=45; - mantenimento dei precedenti valori per almeno i primi 12 mesi successivi all'esecuzione dei lavori. Il tutto nel rispetto della normativa UNI EN 1436. Nel prezzo si intendono compresi: - ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura materiale; - la pulizia delle zone di impianto dal materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa; - tracciamento anche in presenza di traffico; - ogni onere relativo al pilotaggio ed alla gestione del traffico lungo il piano viabile durante l'esecuzione dei lavori.	m	4,39
<b>06.13 COLLETTORE</b>			
<b>06.13 TUBAZIONI - POZZETTI</b>			
06.13.01.01	<b>Attrezzatura per disinfezione e disinfestazione, comprensivo dell'operatore</b> Automezzo completo di tutta l'attrezzatura necessaria per intervento di disinfezione e disinfestazione, comprensivo dell'operatore		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.13.02.01	<p>(Euro cinquanta/00 )</p> <p><b>Formazione d'ispezioni televisive, a ora di lavoro.</b></p> <p>Formazione d'ispezioni televisive di reti fognarie per diametri da 100 mm a 1200 mm, comprensivo di utilizzo di furgone attrezzato, di operatore alla videocamera ed operaio addetto all'assistenza di cantiere. Il prezzo s'intende comprensivo inoltre del carburante e lubrificante dei mezzi, tutta l'attrezzatura per l'esecuzione e la restituzione in formato cartaceo ed informatizzato delle videoispezioni, ogni onere per l'apertura dei chiusini d'ispezione, ogni onere per la posa della necessaria segnaletica stradale per l'apprestamento del cantiere. La valutazione verrà eseguita per l'effettivo tempo di presenza in cantiere.</p>	ora	50,00
06.13.02.02	<p>(Euro novantadue/00 )</p> <p><b>Formazione d'ispezioni televisive, a giorno di lavoro.</b></p> <p>Formazione d'ispezioni televisive di reti fognarie per diametri da 100 mm a 1200 mm, comprensivo di utilizzo di furgone attrezzato, di operatore alla videocamera ed operaio addetto all'assistenza di cantiere. Il prezzo s'intende comprensivo inoltre del carburante e lubrificante dei mezzi, tutta l'attrezzatura per l'esecuzione e la restituzione in formato cartaceo ed informatizzato delle videoispezioni, ogni onere per l'apertura dei chiusini d'ispezione, ogni onere per la posa della necessaria segnaletica stradale per l'apprestamento del cantiere. La valutazione verrà eseguita per l'effettivo tempo di presenza in cantiere.</p>	ora	92,00
06.13.03.01	<p>(Euro settecentoquindici/00 )</p> <p><b>Formazione di by-pass</b></p> <p>Formazione di by-pass provvisorio per portate da 101 l/s a 250 l/s e lunghezze fino a 300 m, comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fornitura di una o più motopompe;</li> <li>- fornitura di generatore di corrente;</li> <li>- fornitura e posa di tubazioni di carico e scarico, della lunghezza e diametri necessari, compreso pezzi speciali, raccorderia idraulica, montaggio e smontaggio;</li> <li>- fornitura e posa di palloni otturatori del diametro adeguato alla condotta fognaria;</li> </ul> <p>Il prezzo s'intende inoltre comprensivo della manodopera necessaria, dei trasporti, dei noli, del carburante e lubrificante, della guardiania e di tutta l'attrezzatura necessaria per il corretto funzionamento diurno e notturno. Computato per ogni singolo giorno lavorativo con esclusione delle fasi di montaggio e smontaggio.</p>	giorno	715,00
06.13.04.01	<p>(Euro millecinquecento/00 )</p> <p><b>Pulizia straordinaria interna delle tubazioni fino a DN 500 mm</b></p> <p>Pulizia straordinaria interna delle tubazioni fognarie fino a DN 500 mm, con getti ad alta pressione e fresatura per l'estirpazione di radici, guarnizioni fuoriuscite dalla sede e rimozione del materiale sedimentato, compreso l'onere dello smaltimento del materiale di risulta ed ispezione televisiva preliminare e di collaudo con restituzione cartacea e digitale informatizzata delle riprese. L'intervento s'intende programmato su tratte di collettore non inferiore a m 500 e con presenza di radici di volume non inferiore a m3 0,5 per una quantità massima di n. 5. Fino DN 500 mm</p>	giorno	1.500,00
06.13.04.02	<p>(Euro diciassette/00 )</p> <p><b>Pulizia straordinaria interna delle tubazioni DN 600 mm</b></p> <p>Pulizia straordinaria interna delle tubazioni fognarie fino a DN 600 mm, con getti ad alta pressione e fresatura per l'estirpazione di radici, guarnizioni fuoriuscite dalla sede e rimozione del materiale sedimentato, compreso l'onere dello smaltimento del materiale di risulta ed ispezione televisiva preliminare e di collaudo con restituzione cartacea e digitale informatizzata delle riprese. L'intervento s'intende programmato su tratte di collettore non inferiore a m 500 e con presenza di radici di volume non inferiore a m3 0,5 per una quantità massima di n. 5. DN 600 mm</p>	m	17,00
06.13.04.03	<p>(Euro diciannove/00 )</p> <p><b>Pulizia straordinaria interna delle tubazioni DN 700 mm</b></p> <p>Pulizia straordinaria interna delle tubazioni fognarie DN 700 mm, con getti ad alta pressione e fresatura per l'estirpazione di radici, guarnizioni fuoriuscite dalla sede e rimozione del materiale sedimentato, compreso l'onere dello smaltimento del materiale di risulta ed ispezione televisiva preliminare e di collaudo con restituzione cartacea e digitale informatizzata delle riprese. L'intervento s'intende programmato su tratte di collettore non inferiore a m 500 e con presenza di radici di volume non inferiore a m3 0,5 per una quantità massima di n. 5. DN 700 mm</p>	m	19,00
06.13.04.04	<p>(Euro ventitre/20 )</p> <p><b>Pulizia straordinaria interna delle tubazioni DN 800 mm</b></p>	m	23,20

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>Pulizia straordinaria interna delle tubazioni fognarie DN 800 mm, con getti ad alta pressione e fresatura per l'estirpazione di radici, guarnizioni fuoriuscite dalla sede e rimozione del materiale sedimentato, compreso l'onere dello smaltimento del materiale di risulta ed ispezione televisiva preliminare e di collaudo con restituzione cartacea e digitale informatizzata delle riprese. L'intervento s'intende programmato su tratte di collettore non inferiore a m 500 e con presenza di radici di volume non inferiore a m3 0,5 per una quantità massima di n. 5. DN 800 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventitre/80 )</p>	m	23,80
06.13.04.05	<p><b>Pulizia straordinaria interna delle tubazioni DN 1000 mm</b></p> <p>Pulizia straordinaria interna delle tubazioni fognarie DN 1000 mm, con getti ad alta pressione e fresatura per l'estirpazione di radici, guarnizioni fuoriuscite dalla sede e rimozione del materiale sedimentato, compreso l'onere dello smaltimento del materiale di risulta ed ispezione televisiva preliminare e di collaudo con restituzione cartacea e digitale informatizzata delle riprese. L'intervento s'intende programmato su tratte di collettore non inferiore a m 500 e con presenza di radici di volume non inferiore a m3 0,5 per una quantità massima di n. 5. DN 1000 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventisei/00 )</p>	m	26,00
06.13.04.06	<p><b>Pulizia straordinaria interna delle tubazioni DN 1200 mm</b></p> <p>Pulizia straordinaria interna delle tubazioni fognarie DN 1200 mm, con getti ad alta pressione e fresatura per l'estirpazione di radici, guarnizioni fuoriuscite dalla sede e rimozione del materiale sedimentato, compreso l'onere dello smaltimento del materiale di risulta ed ispezione televisiva preliminare e di collaudo con restituzione cartacea e digitale informatizzata delle riprese. L'intervento s'intende programmato su tratte di collettore non inferiore a m 500 e con presenza di radici di volume non inferiore a m3 0,5 per una quantità massima di n. 5. DN 1200 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventotto/00 )</p>	m	28,00
06.13.05.01	<p><b>Cementi speciali per riparazione dei giunti dal DN 800-1200 mm</b></p> <p>Riparazione localizzata dei giunti della tubazione dal DN 800 mm al DN 1200, mediante utilizzo di cementi speciali, comprensivo della pulizia accurata del tratto da trattare, della manodopera e di quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentonovantotto/77 )</p>	cad	298,77
06.13.05.02	<p><b>Guarnizione in gomma del DN inferiore a 400 mm per riparazione dei giunti delle tubazioni</b></p> <p>Riparazione localizzata dei giunti della tubazione con DN inferiore a 400 mm con inserimento di guarnizione in gomma con supporto in acciaio Inox su giunto di accoppiamento della tubazione.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquecentocinquanta/00 )</p>	cad	550,00
06.13.05.03	<p><b>Guarnizione in gomma del DN 500 mm per riparazione dei giunti delle tubazioni</b></p> <p>Riparazione localizzata dei giunti della tubazione del DN 500 mm con inserimento di guarnizione in gomma con supporto in acciaio Inox su giunto di accoppiamento della tubazione.</p> <p>.....</p> <p>(Euro seicentoventi/00 )</p>	cad	620,00
06.13.05.04	<p><b>Guarnizione in gomma del DN 600 mm per riparazione dei giunti delle tubazioni</b></p> <p>Riparazione localizzata dei giunti della tubazione del DN 600 mm con inserimento di guarnizione in gomma con supporto in acciaio Inox su giunto di accoppiamento della tubazione.</p> <p>.....</p> <p>(Euro seicentoottanta/00 )</p>	cad	680,00
06.13.05.05	<p><b>Guarnizione in gomma del DN 700 mm per riparazione dei giunti delle tubazioni</b></p> <p>Riparazione localizzata dei giunti della tubazione del DN 700 mm con inserimento di guarnizione in gomma con supporto in acciaio Inox su giunto di accoppiamento della tubazione.</p> <p>.....</p> <p>(Euro settecentosettanta/00 )</p>	cad	770,00
06.13.05.06	<p><b>Guarnizione in gomma del DN 800 mm per riparazione dei giunti delle tubazioni</b></p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Riparazione localizzata dei giunti della tubazione del DN 800 mm con inserimento di guarnizione in gomma con supporto in acciaio Inox su giunto di accoppiamento della tubazione. ..... (Euro milletrecentosettantacinque/75 )	cad	1.375,75
06.13.05.07	<b>Guarnizione in gomma del DN 1000 mm per riparazione dei giunti delle tubazioni</b> Riparazione localizzata dei giunti della tubazione del DN 1000 mm con inserimento di guarnizione in gomma con supporto in acciaio Inox su giunto di accoppiamento della tubazione. ..... (Euro millequattrocentosettantasei/95 )	cad	1.476,95
06.13.05.08	<b>Guarnizione in gomma del DN 1200 mm per riparazione dei giunti delle tubazioni</b> Riparazione localizzata dei giunti della tubazione del DN 1200 mm con inserimento di guarnizione in gomma con supporto in acciaio Inox su giunto di accoppiamento della tubazione. ..... (Euro millecinqüecentoquaranta/20 )	cad	1.540,20
06.13.06.01	<b>Relining del DN 500 mm per il risanamento delle tubazioni</b> Risanamento della tubazione fognaria diametro mm 500 con metodo di relining non distruttivo, comprensivo di ogni onere per la formazione di adeguata tubazione di by-pass, sistema di pompaggio comprensivo di ogni onere per alimentazione e guardiania, ispezione televisiva preliminare, inserimento e polimerizzazione della guaina tubolare costituita da fogli in ago feltro di poliestere con fibra di rinforzo longitudinale in vetro impregnati di resina termoindurente e ispezione televisiva di collaudo. ..... (Euro trecentodieci/00 )	m	310,00
06.13.06.02	<b>Relining del DN 600 mm per il risanamento delle tubazioni</b> Risanamento della tubazione fognaria diametro mm 600 con metodo di relining non distruttivo, comprensivo di ogni onere per la formazione di adeguata tubazione di by-pass, sistema di pompaggio comprensivo di ogni onere per alimentazione e guardiania, ispezione televisiva preliminare, inserimento e polimerizzazione della guaina tubolare costituita da fogli in ago feltro di poliestere con fibra di rinforzo longitudinale in vetro impregnati di resina termoindurente e ispezione televisiva di collaudo. ..... (Euro trecentosessanta/00 )	m	360,00
06.13.06.03	<b>Relining del DN 700 mm per il risanamento delle tubazioni</b> Risanamento della tubazione fognaria diametro mm 700 con metodo di relining non distruttivo, comprensivo di ogni onere per la formazione di adeguata tubazione di by-pass, sistema di pompaggio comprensivo di ogni onere per alimentazione e guardiania, ispezione televisiva preliminare, inserimento e polimerizzazione della guaina tubolare costituita da fogli in ago feltro di poliestere con fibra di rinforzo longitudinale in vetro impregnati di resina termoindurente e ispezione televisiva di collaudo. ..... (Euro quattrocentoventi/00 )	m	420,00
06.13.06.04	<b>Relining del DN 800 mm per il risanamento delle tubazioni</b> Risanamento della tubazione fognaria diametro mm 800 con metodo di relining non distruttivo, comprensivo di ogni onere per la formazione di adeguata tubazione di by-pass, sistema di pompaggio comprensivo di ogni onere per alimentazione e guardiania, ispezione televisiva preliminare, inserimento e polimerizzazione della guaina tubolare costituita da fogli in ago feltro di poliestere con fibra di rinforzo longitudinale in vetro impregnati di resina termoindurente e ispezione televisiva di collaudo. ..... (Euro quattrocentoottanta/00 )	m	480,00
06.13.06.05	<b>Relining del DN 1000 mm per il risanamento delle tubazioni</b> Risanamento della tubazione fognaria diametro mm 1000 con metodo di relining non distruttivo, comprensivo di ogni onere per la formazione di adeguata tubazione di by-pass, sistema di pompaggio comprensivo di ogni onere per alimentazione e guardiania, ispezione televisiva preliminare, inserimento e polimerizzazione della guaina tubolare costituita da fogli in ago feltro di poliestere con fibra di rinforzo longitudinale in vetro impregnati di resina termoindurente e ispezione televisiva di collaudo. ..... (Euro cinquecentoottanta/00 )	m	580,00
06.13.06.06	<b>Relining del DN 1200 mm per il risanamento delle tubazioni</b>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Risanamento della tubazione fognaria diametro mm 1200 con metodo di relining non distruttivo, comprensivo di ogni onere per la formazione di adeguata tubazione di by-pass, sistema di pompaggio comprensivo di ogni onere per alimentazione e guardiania, ispezione televisiva preliminare, inserimento e polimerizzazione della guaina tubolare costituita da fogli in ago feltro di poliestere con fibra di rinforzo longitudinale in vetro impregnati di resina termoindurente e ispezione televisiva di collaudo. ..... (Euro seicentotrenta/00 )	m	630,00
06.13.07.01	<b>Impermeabilizzazione fino H m 1,50 dei pozzetti d'ispezione</b> Impermeabilizzazione dei pozzetti d'ispezione, previa pulizia delle pareti con trattamento delle malte ammalorate, riprese dei getti, trattamenti di eventuali ferri d'armatura con convertitore di ruggine, stuccatura con Thorite o materiale similare applicata a pennello in due mani. Per pozzetti d'ispezione con altezza fino a 1,50 m. ..... (Euro trecento/00 )	cad	300,00
06.13.07.02	<b>Impermeabilizzazione da H m 1,51 a m 2,00 dei pozzetti d'ispezione</b> Impermeabilizzazione dei pozzetti d'ispezione, previa pulizia delle pareti con trattamento delle malte ammalorate, riprese dei getti, trattamenti di eventuali ferri d'armatura con convertitore di ruggine, stuccatura con Thorite o materiale similare applicata a pennello in due mani. Per pozzetti d'ispezione con altezza compresa fra 1,51 e 2,00 m. ..... (Euro trecentonovanta/00 )	cad	390,00
06.13.07.03	<b>Impermeabilizzazione da H m 2,01 a m 2,50 dei pozzetti d'ispezione</b> Impermeabilizzazione dei pozzetti d'ispezione, previa pulizia delle pareti con trattamento delle malte ammalorate, riprese dei getti, trattamenti di eventuali ferri d'armatura con convertitore di ruggine, stuccatura con Thorite o materiale similare applicata a pennello in due mani. Per pozzetti d'ispezione con altezza compresa fra 2,01 e 2,50 m. ..... (Euro quattrocentonovanta/00 )	cad	490,00
06.13.07.04	<b>Impermeabilizzazione da H m 2,51 a m 3,00 dei pozzetti d'ispezione</b> Impermeabilizzazione dei pozzetti d'ispezione, previa pulizia delle pareti con trattamento delle malte ammalorate, riprese dei getti, trattamenti di eventuali ferri d'armatura con convertitore di ruggine, stuccatura con Thorite o materiale similare applicata a pennello in due mani. Per pozzetti d'ispezione con altezza compresa fra 2,51 e 3,00 m. ..... (Euro seicento/00 )	cad	600,00
	<b>06.13 OPERE DI DIFESA SPONDALE</b>		
06.13.08.01	<b>Abbattimento di alberi da 5 a 15 cm di diametro</b> Abbattimento di alberi di medio ed alto fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 5 a 15 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a raso della stessa, lo scortecciamento ed essiccamento con diserbo ecologico, il depezzamento del tronco e dei rami, il loro carico e trasporto alle pubbliche discariche ..... (Euro settantanove/21 )	cad	79,21
06.13.08.02	<b>Abbattimento di alberi da 16 a 30 cm di diametro</b> Abbattimento di alberi di medio ed alto fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 16 a 30 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a raso della stessa, lo scortecciamento ed essiccamento con diserbo ecologico, il depezzamento del tronco e dei rami, il loro carico e trasporto alle pubbliche discariche ..... (Euro centoquarantatre/10 )	cad	143,10
06.13.08.03	<b>Abbattimento di alberi da 31 a 45 cm di diametro</b> Abbattimento di alberi di medio ed alto fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 31 a 45 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a raso della stessa, lo scortecciamento ed essiccamento con diserbo ecologico, il depezzamento del tronco e dei rami, il loro carico e trasporto alle pubbliche discariche ..... (Euro duecentodiciassette/43 )	cad	217,43
06.13.08.04	<b>Disboscamento e decespugliamento</b>		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.13.08.05	<p>Disboscamento e decespugliamento delle sponde e dei petti arginali, piani golenali e degli isolotti, dal cespugliame infestante, dagli elementi arbustivi ed arborei, esclusa l'estirpazione delle ceppaie, compreso il depezzamento in loco, selezione ed asporto degli elementi più minuti, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico necessario, misurazione sulla sola superficie trattata</p> <p>..... (Euro uno/58 )</p> <p><b>Ripulitura del sottobosco</b></p> <p>Ripulitura del sottobosco, mediante uso del decespugliatore a spalla per gli arbusti e diradamento dei polloni, asporto degli schianti e taglio delle piante mature e deperenti compreso il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche autorizzate del materiale di risulta</p> <p>..... (Euro uno/14 )</p>	mq	1,58
06.13.08.06	<p><b>Sfalcio con decespugliatore</b></p> <p>Sfalcio dei prodotti erbosi tramite decespugliatore a spalla, compreso eventuale taglio di vegetazione arbustiva spontanea rada di modesta entità (diametro cm 2-4), eseguito su sommità di scarpate e banche arginali fino a pelo d'acqua, compreso il manovratore, i consumi, gli sfridi e quant'altro necessario per dare il mezzo funzionante in opera</p> <p>..... (Euro zero/47 )</p>	mq	0,47
06.13.08.07	<p><b>Inerbimento con idrosemina</b></p> <p>Inerbimento con idrosemina. Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito, in ragione di g x mq 50/80, concime organico in ragione di g x mq 150 e fertilizzante chimico (N.P.K.) in ragione di g x mq 30/50, collanti in ragione di g x mq 70/75; il tutto distribuito in un'unica soluzione con speciali macchine irroratrici a forte pressione (idrosemiatrici). E' compreso l'eventuale ritocco nella successiva stagione favorevole</p> <p>..... (Euro due/55 )</p>	mq	2,55
06.13.08.08	<p><b>Rimaneggio di scogliera</b></p> <p>Rimaneggio di scogliera dissestata o movimentata da cause naturali sia di tipo a corsi regolari che alla rinfusa, costituita da lievi ed accatastamento dei massi esistenti, regolarizzazione ed approfondimento delle fondazioni ed imposte, ripresa e ricollocamento dei massi, compreso l'onere di deviazione delle acque, misurazione scogliera finita</p> <p>..... (Euro ventiquattro/64 )</p>	mc	24,64
06.13.08.09	<p><b>Scogliera alla rinfusa</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di scogliera alla rinfusa a protezione di manufatti o per saturazione e riempimento, effettuata a livello di piano alveo sistemata secondo la sagoma indicata dalla Direzione dei lavori con l'impiego di blocchi di pietrame calcareo duro e non gelivo del peso compreso tra q.li 25/35 per ciascun elemento con tolleranza fino a 10% di minore pezzatura, disposti in grezza sagoma con accatastamento dei massi da far risultare a lavoro finito un totale di vuoti non inferiori al 15% della struttura stessa, compreso l'onere della deviazione delle acque</p> <p>..... (Euro sessantuno/24 )</p>	mc	61,24
06.13.08.10	<p><b>Fornitura e posa di pietrame per scogliere</b></p> <p>Fornitura a piè d'opera di pietrame compatto e non gelivo, peso specifico da kg 2300 a 2800, proveniente da cave, per formazione di berne, scogliere, sagomate secondo progetto, compresa la successiva posa in opera, la sistemazione regolare del paramento eseguita anche a mano per la parte emergente il livello dell'acqua, compreso infine l'intasamento con materiale di minor pezzatura di quello previsto con la tolleranza massima del 15%. Pezzatura da 201 a 500 kg. Misurazione a peso sui mezzi di trasporto</p> <p>..... (Euro trentacinque/50 )</p>	t	35,50
06.13.08.11	<p><b>Fornitura e posa in opera di pietrame per formazione di scogliera</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di pietrame di cava compatto e non gelivo, peso specifico di kg/me 2700-2800 per formazione di scogliera a corso regolare e sagoma squadrata per difesa di sponda o per sottomurazione di difese esistenti, in blocchi squadrati del peso non inferiore a ton. 3 cadauno, con tolleranza di +/- 10%, disposti a grezza sagoma di muro a secco, compreso eventuale deviazione delle acque ed escluso scavo.</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro centoventitre/88 )	mc	123,88
06.13.08.12	<b>Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica</b> Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale 6x8 e filo 2.7 mm tessuta con trafilato di ferro. Il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm, portando il diametro esterno ad almeno 3,70 mm. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con idonee cuciture eseguite con filo avente le stesse caratteristiche di quello della rete ed avente diametro pari a 2.20/3.20 mm. Compreso il riempimento e la sistemazione meccanica e manuale del ciottolame, che dovrà essere di idonea pezzatura, né friabile e né gelivo. Con pietrame reperito sul posto ed altezza pari a m 1.00.	mc	121,03
	..... (Euro centoventuno/03 )		
06.13.08.13	<b>Sovrapprezzo per fornitura pietrame per gabbioni in rete metallica</b> Sovrapprezzo per fornitura di pietrame proveniente da cava per la formazione di gabbioni in rete metallica. Altezza pari a m 1.00.	mc	24,50
	..... (Euro ventiquattro/50 )		
06.13.08.14	<b>Rivestimento muratura con pietrame proveniente da scavi e demolizioni</b> Paramento retto o curvo per rivestimento di muratura in c.a., eseguito ad opera incerta con blocchi di pietra posti in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo 325 per m3 di inerte per ottenere uno spessore complessivo minimo di cm 25 - 30; il prezzo comprende anche la retrostante rete metallica elettrosaldata del Ø 8 mm a maglia (20x20) cm e delle eventuali chiodature e zanche di ancoraggio alla muratura, la sigillatura dei giunti, la formazione di ponteggi ed impalcature per qualsiasi altezza ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i particolari costruttivi o le indicazioni che verranno impartite dalla Direzione Lavori. Con pietrame proveniente da scavi e demolizioni.	mq	52,72
	..... (Euro cinquantadue/72 )		
06.13.08.15	<b>Rivestimento muratura con pietrame proveniente da cave</b> Paramento retto o curvo per rivestimento di muratura in c.a., eseguito ad opera incerta con blocchi di pietra posti in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo 325 per m3 di inerte per ottenere uno spessore complessivo minimo di cm 25 - 30; il prezzo comprende anche la retrostante rete metallica elettrosaldata del Ø 8 mm a maglia (20x20) cm e delle eventuali chiodature e zanche di ancoraggio alla muratura, la sigillatura dei giunti, la formazione di ponteggi ed impalcature per qualsiasi altezza ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i particolari costruttivi o le indicazioni che verranno impartite dalla Direzione Lavori. Con pietrame proveniente da cave	mq	80,36
	..... (Euro ottanta/36 )		
06.13.08.16	<b>Rivestimento in pietra delle scarpate</b> Esecuzione di rivestimento a faccia a vista in pietra naturale trachitica, mediante la fornitura e posa in opera (su scarpata precedentemente approntata con letto di sabbia e ghiaia cm 32 di spessore) di massi in pietra naturale trachitica (su piano di posa in malta cementizia di adeguato spessore) del peso compreso tra kg 20 e kg 40, con la faccia in vista bocciardata, la posa eseguita a mano con posizionamento degli elementi in pietra in modo tale da creare un disegno di aspetto gradevole, l'interposizione di malta cementizia adeguata tra gli elementi in pietra, la stuccatura, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale lapideo, nonchè i noli dei macchinari occorrenti, le opere necessarie per l'approntamento delle superfici interessate dal rivestimento. Misurazione effettuata sulla sola superficie trattata	mc	504,55
	..... (Euro cinquecentoquattro/55 )		
06.13.08.17	<b>Fornitura e stesa di misto granulare stabilizzato</b> Fornitura e stesa di misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla D.L., per uno spessore minimo compreso di cm 5, compreso la lavorazione ed il costipamento dello strato con idonee macchine per ottenere la sagomatura prevista nelle sezioni tipo di progetto, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	mq	2,71
	..... (Euro due/71 )		
06.13.08.18	<b>Geotessile</b> Geotessuto in filamenti di poliammide e poliestere, fornito e posto in opera, avente le seguenti funzioni: filtrazione delle acque; separazione dei terreni a diversa granulometria; aumento della capacità portante del terreno. Il geotessuto deve essere costituito da trama e ordito con filamenti in poliammide (trama) e filamenti di poliestere ad elevato modulo elastico (ordito), questi ultimi		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>caratterizzati da fibra in poliestere con titolo pari a circa d.tex 1100 con carico di rottura di circa 83 N, tenacità di circa mN/d.tex 75 e EASL (deformazione a carico specifico) a 45 N intorno al 4.5%; il "creep", per un carico pari al 50% della resistenza ultima a trazione, deve essere intorno all'1% dopo 2 anni. Le suddette caratteristiche devono essere documentate da opportune certificazioni di qualità rese dalla ditta produttrice. Sono compresi: gli sfridi ed i sormonti. Resistenza ultima a trazione intorno a kN/m 150 in direzione longitudinale e kN/m 45 in direzione trasversale, con allungamento a rottura rispettivamente di circa il 9% e il 20% (DIN 53857). Per deformazioni specifiche del 6% dovrà sviluppare tensioni intorno kN/m 75. Il tessuto dovrà inoltre avere un peso unitario di almeno g/mq 365 (DIN 53854) circa, densità intorno a t/mc 1.3, e permeabilità di circa l/mq/s 11 sotto una colonna d'acqua di altezza cm 10. Per una durata di progetto di 100 anni in suoli normali il geotessuto deve avere una tensione ammissibile di circa kN/m 53.6 in terreni con ciottoli grossolani di diametro fino a mm 125.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/40 )</p>	mq	4,40
06.14.01	<p style="text-align: center;"><b>06.14 INTERVENTI DI RIPARAZIONE RETE IDRICA/FOGNARIA</b></p> <p><b>Riparazione acquedotto con 1 collare del DN fino a mm 65, su strada bianca</b></p> <p>Intervento di riparazione della rete idrica esistente su strada bianca, comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Localizzazione puntuale della perdita mediante l'ausilio di strumenti cercaperdite;</li> <li>- Allestimento generale cantiere, comprensivo della richiesta di autorizzazione allo scavo da inoltrare presso gli uffici tecnici/polizia locale, dei macchinari, noli ed attrezzature necessarie, della fornitura e posa di segnaletica diurna e notturna secondo la vigente normativa, della ricerca ed individuazione dei sottoservizi esistenti con apposita attrezzatura;</li> <li>- Scavo a sezione obbligata delle dimensioni indicative di m 2,00x1,80x1,20, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eseguito in parte con mezzi meccanici ed in parte a mano, con la sola esclusione di roccia, compresa la rimozione di trovanti, il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie, gli oneri di aggotamento, armature di sostegno previste dalle norme antinfortunistiche, il deposito a fianco dello scavo del materiale, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta su aree da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore, il trasporto in discarica del materiale di risulta, l'onere di discarica;</li> <li>- Ricerca mediante scavo a mano dei sottoservizi esistenti ed eventuale riparazione;</li> <li>- Fornitura e posa di collare di riparazione costituito da fascia e tiranti in acciaio inox AISI 304 del DN fino a mm 65, morsetti in ghisa sferoidale e guarnizione in gomma nitrilica antinvecchiamento a quadrettatura profonda, ad uno o più tiranti, del diametro idoneo al tipo di condotta. La posa del collare di riparazione dovrà essere eseguita previo perfetta pulizia della tubazione. Qualora l'intervento venisse eseguito su condotte in acciaio, si dovrà aver particolare cura nella messa a nudo della tubazione mediante l'asporto del rivestimento esterno bituminoso;</li> <li>- Fornitura e posa di fascia paraffinosa dielettrica anticorrosione (banda grassa), a protezione del collare di riparazione. Nel caso di tubazioni in acciaio, la fasciatura dovrà essere estesa per l'intero tratto di tubazione non protetta dal rivestimento esterno bituminoso;</li> <li>- Fornitura e posa di nastro preavvisatore in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo;</li> <li>- Ripristino del cavo unipolare cercatubi mediante posa di cavo tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2, fissato mediante fascette a stringere in PVC, opportunamente giuntato;</li> <li>- Ripristino di eventuale protezione catodica;</li> <li>- Rivestimento della tubazione esistente mediante stesa di sabbia/ghiaio, dello spessore non inferiore a cm 15;</li> <li>- Rinterro dello scavo mediante stesa di un primo strato di materiale idoneo proveniente dagli scavi;</li> <li>- Formazione del fondo stradale mediante fornitura e posa di materiale ghiaioso tipo tout-venant dello spessore di cm 30 e sovrastante strato di materiale stabilizzato dello spessore compreso di cm 10. I rinterri dovranno essere opportunamente curati al fine di evitare cedimenti del piano stradale, mediante ausilio di piastra vibrante;</li> <li>- Restituzione grafica/fotografica dell'intervento eseguito con indicazione relativa a materiale e diametro della condotta esistente riparata;</li> </ul> <p>Per interventi eseguiti con 1 collare del DN fino a mm 65, su strada bianca.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattrocentotrentadue/49 )</p>	a corpo	432,49
06.14.02	<p><b>Riparazione acquedotto con 2 bigiunti del DN fino a mm 65 e lunghezza fino m 1,5, su strada bianca</b></p> <p>Intervento di riparazione della rete idrica esistente su strada bianca, comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Localizzazione puntuale della perdita mediante l'ausilio di strumenti cercaperdite;</li> <li>- Allestimento generale cantiere, comprensivo della richiesta di autorizzazione allo scavo da inoltrare presso gli uffici tecnici/polizia locale, dei macchinari, noli ed attrezzature necessarie, della fornitura e posa di segnaletica diurna e notturna secondo la vigente normativa, della ricerca ed individuazione dei sottoservizi esistenti con apposita attrezzatura;</li> <li>- Scavo a sezione obbligata delle dimensioni indicative di m 2,00x1,80x1,20, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eseguito in parte con mezzi meccanici ed in parte a mano, con la sola esclusione di roccia, compresa la rimozione di trovanti, il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie, gli oneri di aggotamento, armature di sostegno previste dalle norme antinfortunistiche, il deposito a fianco dello scavo del materiale, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta su aree da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore, il trasporto in discarica del materiale di risulta, l'onere di discarica;</li> <li>- Ricerca mediante scavo a mano dei sottoservizi esistenti ed eventuale riparazione;</li> <li>- Taglio e sostituzione di un tratto di tubazione di lunghezza non superiore a m 1,5, in materiale plastico/acciaio, fissata alla tubazione esistente mediante bigiunti in ottone, completi di guarnizioni in gomma, del diametro fino a mm 65. La posa del giunto dovrà essere eseguita previo perfetta pulizia della tubazione. Qualora l'intervento venisse eseguito su condotte in acciaio, si dovrà aver particolare cura nella messa a nudo della tubazione mediante l'asporto del rivestimento esterno bituminoso;</li> <li>- Fornitura e posa di fascia paraffinosa dielettrica anticorrosione (banda grassa), a protezione del collare di riparazione. Nel caso di tubazioni in acciaio, la fasciatura dovrà essere estesa per l'intero tratto di tubazione non protetta dal rivestimento esterno bituminoso;</li> <li>- Fornitura e posa di nastro preavvisatore in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo;</li> <li>- Ripristino del cavo unipolare cercatubi mediante posa di cavo tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm2, fissato mediante fascette a stringere in PVC, opportunamente giuntato;</li> <li>- Ripristino di eventuale protezione catodica;</li> </ul>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>- Rivestimento della tubazione esistente mediante stesa di sabbia/ghiaio, dello spessore non inferiore a cm 15;</p> <p>- Rinterro dello scavo mediante stesa di un primo strato di materiale idoneo proveniente dagli scavi;</p> <p>- Formazione del fondo stradale mediante fornitura e posa di materiale ghiaioso tipo tout-venant dello spessore di cm 30 e sovrastante strato di materiale stabilizzato dello spessore compreso di cm 10. I rinterri dovranno essere opportunamente curati al fine di evitare cedimenti del piano stradale, mediante ausilio di piastra vibrante;</p> <p>- Restituzione grafica/fotografica dell'intervento eseguito con indicazione relativa a materiale e diametro della condotta esistente riparata;</p> <p>Per interventi eseguiti con 2 bigiunti del DN fino a mm 65 e con sostituzione di tubazione fino a 1,50 m, su strada bianca.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquecentodiciassette/41 )</p>	a corpo	517,41
06.14.03	<p><b>Sovrapprezzo art. 06.14.02 con 2 bigiunti del DN fino a mm 65 e lunghezza oltre m 1,5, su strada bianca</b></p> <p>Sovrapprezzo all'Art. 06.14.02 per interventi eseguiti con 2 bigiunti del DN fino a mm 65 e con sostituzione di un tratto di rete idrica di lunghezza oltre m 1,5, su strada bianca.</p> <p>L'intervento viene valutato a m lineare di riparazione oltre 1,5 m.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoventi/44 )</p>	a corpo	120,44
06.14.04	<p><b>Sovrapprezzo art. 06.14.01 e 06.14.02 per interventi su strade Comunali asfaltate, H scavo indicativo 1,20</b></p> <p>Sovrapprezzo all'Art. 06.14.01 - 06.14.02 per interventi di riparazione della rete idrica/fognaria eseguiti su strade Comunali asfaltate, comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso, da eseguirsi con martello pneumatico o con sega semovente a disco abrasivo, compreso il trasporto e gli oneri di scarica;</li> <li>- Rinterro dello scavo mediante fornitura e posa di materiale ghiaioso tipo tout-venant e sovrastante strato di materiale stabilizzato dello spessore compreso di cm 10. I rinterri dovranno essere opportunamente curati al fine di evitare cedimenti del piano stradale, mediante ausilio di piastra vibrante;</li> <li>- Fornitura e stesa di eventuale manto bituminoso provvisorio a freddo.</li> </ul> <p>Rimane escluso dall'intervento il ripristino della pavimentazione stradale da eseguire con materiali e spessori in conformità dell'Ente proprietario della sede stradale, in conglomerato bituminoso, da computarsi con i relativi prezzi di elenco.</p> <p>Per interventi eseguiti su strada Comunale asfaltata e con altezza di scavo indicativo pari a m 1,20. Da computarsi a metro lineare d'intervento di tubazione sostituita, con lunghezza minima pari a m 2,00.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantacinque/92 )</p>	a corpo	55,92
06.14.05	<p><b>Sovrapprezzo per interventi su strade Provinciali/Regionali/ANAS asfaltate, H scavo indicativo 1,20</b></p> <p>Sovrapprezzo all'Art. 06.14.01 - 06.14.02 per interventi di riparazione della rete idrica/fognaria eseguiti su strade Provinciali/Regionali/ANAS asfaltate, comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso, da eseguirsi con martello pneumatico o con sega semovente a disco abrasivo, compreso il trasporto e gli oneri di scarica;</li> <li>- Rinterro dello scavo mediante fornitura e posa di stabilizzato misto cemento. I rinterri dovranno essere opportunamente curati al fine di evitare cedimenti del piano stradale, mediante ausilio di piastra vibrante;</li> <li>- Fornitura e stesa di eventuale manto bituminoso provvisorio a freddo.</li> </ul> <p>Rimane escluso dall'intervento il ripristino della pavimentazione stradale da eseguire con materiali e spessori in conformità dell'Ente proprietario della sede stradale, in conglomerato bituminoso, da computarsi con i relativi prezzi di elenco.</p> <p>Per interventi eseguiti su strada Provinciali/Regionali/ANAS asfaltate e con altezza di scavo indicativo pari a m 1,20. Da computarsi a metro lineare d'intervento di tubazione sostituita, con lunghezza minima pari a m 2,00.</p> <p>.....</p> <p>(Euro novantuno/18 )</p>	a corpo	91,18
06.14.06	<p><b>Riparazione acquedotto con 1 collare del DN compreso tra 75 e 100 mm, su strada bianca</b></p> <p>Intervento di riparazione della rete idrica esistente su strada bianca, comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Localizzazione puntuale della perdita mediante l'ausilio di strumenti cercaperdite;</li> <li>- Allestimento generale cantiere, comprensivo della richiesta di autorizzazione allo scavo da inoltrare presso gli uffici tecnici/polizia locale, dei macchinari, noli ed attrezzature necessarie, della fornitura e posa di segnaletica diurna e notturna secondo la vigente normativa, della ricerca ed individuazione dei sottoservizi esistenti con apposita attrezzatura;</li> <li>- Scavo a sezione obbligata delle dimensioni indicative di m 2,00x1,80x1,50, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eseguito in parte con mezzi meccanici ed in parte a mano, con la sola esclusione di roccia, compresa la rimozione di trovanti, il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie, gli oneri di aggotamento, armature di sostegno previste dalle norme antinfortunistiche, il deposito a fianco dello scavo del materiale, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta su aree da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore, il trasporto in discarica del materiale di risulta, l'onere di discarica;</li> <li>- Ricerca mediante scavo a mano dei sottoservizi esistenti ed eventuale riparazione;</li> <li>- Fornitura e posa di collare di riparazione costituito da fascia e tiranti in acciaio inox AISI 304 del DN compreso tra 75 e 100 mm, morsetti in ghisa sferoidale e guarnizione in gomma nitrilica antinvecchiamento a quadrettatura profonda, ad uno o più tiranti, del diametro idoneo al tipo di condotta. La posa del collare di riparazione dovrà essere eseguita previo perfetta pulizia della tubazione. Qualora l'intervento venisse eseguito su condotte in acciaio, si dovrà aver particolare cura nella messa a nudo della tubazione mediante l'asporto del rivestimento esterno bituminoso;</li> </ul> <p>.....</p>	a corpo	540,60

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.14.07	<p>(Euro cinquecentoquaranta/60 )</p> <p><b>Riparazione acquedotto con 2 giunti del DN compreso tra 75 e 100 mm e lunghezza fino m 1,5, su strada bianca</b></p> <p>Intervento di riparazione della rete idrica esistente su strada bianca, comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Localizzazione puntuale della perdita mediante l'ausilio di strumenti cercaperdite;</li> <li>- Allestimento generale cantiere, comprensivo della richiesta di autorizzazione allo scavo da inoltrare presso gli uffici tecnici/polizia locale, dei macchinari, noli ed attrezzature necessarie, della fornitura e posa di segnaletica diurna e notturna secondo la vigente normativa, della ricerca ed individuazione dei sottoservizi esistenti con apposita attrezzatura;</li> <li>- Scavo a sezione obbligatoria delle dimensioni indicative di m 2,00x1,80x1,50, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eseguito in parte con mezzi meccanici ed in parte a mano, con la sola esclusione di roccia, compresa la rimozione di trovanti, il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie, gli oneri di aggotamento, armature di sostegno previste dalle norme antinfortunistiche, il deposito a fianco dello scavo del materiale, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta su aree da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore, il trasporto in discarica del materiale di risulta, l'onere di discarica;</li> <li>- Ricerca mediante scavo a mano dei sottoservizi esistenti ed eventuale riparazione;</li> <li>- Taglio e sostituzione di un tratto di tubazione di lunghezza non superiore a m 1,5, in materiale plastico/acciaio, fissata alla tubazione esistente mediante giunti universali in ghisa sferoidale (multidiametro) idonei al collegamento di tubazioni di diverso materiale e diverso diametro esterno, del tipo lungo con doppia ghiera del DN compreso tra 75 e 100 mm, con rivestimento in vernice epossidica, completi di guarnizioni in gomma naturale EN 681-1, del diametro idoneo al tipo di condotta. La posa del giunto dovrà essere eseguita previo perfetta pulizia della tubazione. Qualora l'intervento venisse eseguito su condotte in acciaio, si dovrà aver particolare cura nella messa a nudo della tubazione mediante l'asporto del rivestimento esterno bituminoso;</li> <li>- Fornitura e posa di fascia paraffinosa dielettrica anticorrosione (banda grassa), a protezione del giunto di riparazione. Nel caso di tubazioni in acciaio, la fasciatura dovrà essere estesa per l'intero tratto di tubazione non protetta dal rivestimento esterno bituminoso;</li> <li>- Fornitura e posa di nastro preavvisatore in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo;</li> <li>- Ripristino del cavo unipolare cercatubi mediante posa di cavo tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm<sup>2</sup>, fissato mediante fascette a stringere in PVC, opportunamente giuntato;</li> <li>- Ripristino di eventuale protezione catodica;</li> <li>- Rivestimento della tubazione esistente mediante stesa di sabbia/ghiaio, dello spessore non inferiore a cm 15;</li> <li>- Rinterro dello scavo mediante stesa di un primo strato di materiale idoneo proveniente dagli scavi;</li> <li>- Formazione del fondo stradale mediante fornitura e posa di materiale ghiaioso tipo tout-venant dello spessore di cm 30 e sovrastante strato di materiale stabilizzato dello spessore compreso di cm 10. I rinterri dovranno essere opportunamente curati al fine di evitare cedimenti del piano stradale, mediante ausilio di piastra vibrante;</li> <li>- Restituzione grafica/fotografica dell'intervento eseguito con indicazione relativa a materiale e diametro della condotta esistente riparata;</li> </ul> <p>Per interventi eseguiti con 2 giunti del DN compreso tra 75 e 100 mm e con sostituzione di tubazione fino a 1,50 m, su strada bianca.</p>	a corpo	840,97
	<p>(Euro ottocentoquaranta/97 )</p>		
06.14.08	<p><b>Sovrapprezzo art. 06.14.07 con 2 giunti del DN tra 75 e 100 mm e lunghezza oltre m 1,5, su strada bianca</b></p> <p>Sovrapprezzo all'Art. 06.14.07 per interventi eseguiti con 2 giunti del DN tra 75 e 100 mm e con sostituzione di un tratto di rete idrica di lunghezza oltre m 1,5, su strada bianca.</p> <p>L'intervento viene valutato a m lineare di riparazione oltre 1,5 m.</p>	a corpo	139,50
	<p>(Euro centotrentanove/50 )</p>		
06.14.09	<p><b>Riparazione acquedotto con 1 collare del DN oltre mm 100, su strada bianca</b></p> <p>Intervento di riparazione della rete idrica esistente su strada bianca, comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Localizzazione puntuale della perdita mediante l'ausilio di strumenti cercaperdite;</li> <li>- Allestimento generale cantiere, comprensivo della richiesta di autorizzazione allo scavo da inoltrare presso gli uffici tecnici/polizia locale, dei macchinari, noli ed attrezzature necessarie, della fornitura e posa di segnaletica diurna e notturna secondo la vigente normativa, della ricerca ed individuazione dei sottoservizi esistenti con apposita attrezzatura;</li> <li>- Scavo a sezione obbligatoria delle dimensioni indicative di m 2,00x1,80x1,50, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eseguito in parte con mezzi meccanici ed in parte a mano, con la sola esclusione di roccia, compresa la rimozione di trovanti, il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie, gli oneri di aggotamento, armature di sostegno previste dalle norme antinfortunistiche, il deposito a fianco dello scavo del materiale, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta su aree da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore, il trasporto in discarica del materiale di risulta, l'onere di discarica;</li> <li>- Ricerca mediante scavo a mano dei sottoservizi esistenti ed eventuale riparazione;</li> <li>- Fornitura e posa di collare di riparazione costituito da fascia e tiranti in acciaio inox AISI 304 del DN oltre mm 100, morsetti in ghisa sferoidale e guarnizione in gomma nitrilica antinvecchiamento a quadrettatura profonda, ad uno o più tiranti, del diametro idoneo al tipo di condotta. La posa del collare di riparazione dovrà essere eseguita previo perfetta pulizia della tubazione. Qualora l'intervento venisse eseguito su condotte in acciaio, si dovrà aver particolare cura nella messa a nudo della tubazione mediante l'asporto del rivestimento esterno bituminoso;</li> <li>- Fornitura e posa di fascia paraffinosa dielettrica anticorrosione (banda grassa), a protezione del collare di riparazione. Nel caso di tubazioni in acciaio, la fasciatura dovrà essere estesa per l'intero tratto di tubazione non protetta dal rivestimento esterno bituminoso;</li> <li>- Fornitura e posa di nastro preavvisatore in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo;</li> <li>- Ripristino del cavo unipolare cercatubi mediante posa di cavo tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm<sup>2</sup>, fissato mediante fascette a stringere in PVC, opportunamente giuntato;</li> <li>- Ripristino di eventuale protezione catodica;</li> </ul>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
06.14.10	<p>- Rivestimento della tubazione esistente mediante stesa di sabbia/ghiaio, dello spessore non inferiore a cm 15;</p> <p>- Rinterro dello scavo mediante stesa di un primo strato di materiale idoneo proveniente dagli scavi;</p> <p>- Formazione del fondo stradale mediante fornitura e posa di materiale ghiaioso tipo tout-venant dello spessore di cm 30 e sovrastante strato di materiale stabilizzato dello spessore compreso di cm 10. I rinterri dovranno essere opportunamente curati al fine di evitare cedimenti del piano stradale, mediante ausilio di piastra vibrante;</p> <p>- Restituzione grafica/fotografica dell'intervento eseguito con indicazione relativa a materiale e diametro della condotta esistente riparata;</p> <p>Per interventi eseguiti con 1 collare del DN oltre mm 100, su strada bianca.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquecentosessantadue/20 )</p> <p><b>Riparazione acquedotto con 2 giunti del DN oltre 100 mm e lunghezza fino m 1,5, su strada bianca</b></p> <p>Intervento di riparazione della rete idrica esistente su strada bianca, comprensivo di:</p> <p>- Localizzazione puntuale della perdita mediante l'ausilio di strumenti cercaperdite;</p> <p>- Allestimento generale cantiere, comprensivo della richiesta di autorizzazione allo scavo da inoltrare presso gli uffici tecnici/polizia locale, dei macchinari, noli ed attrezzature necessarie, della fornitura e posa di segnaletica diurna e notturna secondo la vigente normativa, della ricerca ed individuazione dei sottoservizi esistenti con apposita attrezzatura;</p> <p>- Scavo a sezione obbligata delle dimensioni indicative di m 2,00x1,80x1,50, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eseguito in parte con mezzi meccanici ed in parte a mano, con la sola esclusione di roccia, compresa la rimozione di trovanti, il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie, gli oneri di aggotamento, armature di sostegno previste dalle norme antinfortunistiche, il deposito a fianco dello scavo del materiale, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta su aree da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore, il trasporto in discarica del materiale di risulta, l'onere di discarica;</p> <p>- Ricerca mediante scavo a mano dei sottoservizi esistenti ed eventuale riparazione;</p> <p>- Taglio e sostituzione di un tratto di tubazione di lunghezza non superiore a m 1,5, in materiale plastico/acciaio, fissata alla tubazione esistente mediante giunti universali in ghisa sferoidale (multidiametro) idonei al collegamento di tubazioni di diverso materiale e diverso diametro esterno, del tipo lungo con doppia ghiera del DN oltre 100 mm, con rivestimento in vernice epossidica, completi di guarnizioni in gomma naturale EN 681-1, del diametro idoneo al tipo di condotta. La posa del giunto dovrà essere eseguita previo perfetta pulizia della tubazione. Qualora l'intervento venisse eseguito su condotte in acciaio, si dovrà aver particolare cura nella messa a nudo della tubazione mediante l'asporto del rivestimento esterno bituminoso;</p> <p>- Fornitura e posa di fascia paraffinosa dielettrica anticorrosione (banda grassa), a protezione del giunto di riparazione. Nel caso di tubazioni in acciaio, la fasciatura dovrà essere estesa per l'intero tratto di tubazione non protetta dal rivestimento esterno bituminoso;</p> <p>- Fornitura e posa di nastro preavvisatore in materiale plastico speciale, trattato per resistere all'azione del sottosuolo, di colore azzurro con la dicitura "ATTENZIONE TUBO ACQUEDOTTO" da porre a dimora nello scavo e sulla verticale dell'asse del tubo;</p> <p>- Ripristino del cavo unipolare cercatubi mediante posa di cavo tipo N07V-K della sez. di 2,5 mm<sup>2</sup>, fissato mediante fascette a stringere in PVC, opportunamente giuntato;</p> <p>- Ripristino di eventuale protezione catodica;</p> <p>- Rivestimento della tubazione esistente mediante stesa di sabbia/ghiaio, dello spessore non inferiore a cm 15;</p> <p>- Rinterro dello scavo mediante stesa di un primo strato di materiale idoneo proveniente dagli scavi;</p> <p>- Formazione del fondo stradale mediante fornitura e posa di materiale ghiaioso tipo tout-venant dello spessore di cm 30 e sovrastante strato di materiale stabilizzato dello spessore compreso di cm 10. I rinterri dovranno essere opportunamente curati al fine di evitare cedimenti del piano stradale, mediante ausilio di piastra vibrante;</p> <p>- Restituzione grafica/fotografica dell'intervento eseguito con indicazione relativa a materiale e diametro della condotta esistente riparata;</p> <p>Per interventi eseguiti con 2 giunti del DN oltre 100 mm e con sostituzione di tubazione fino a 1,50 m, su strada bianca.</p> <p>.....</p> <p>(Euro milleventotto/03 )</p>	a corpo	562,20
06.14.11	<p><b>Sovrapprezzo art. 06.14.10 con 2 giunti del DN oltre 100 mm e lunghezza oltre m 1,5, su strada bianca</b></p> <p>Sovrapprezzo all'Art. 06.14.10 per interventi eseguiti con 2 giunti del DN oltre 100 mm e con sostituzione di un tratto di rete idrica di lunghezza oltre m 1,5, su strada bianca.</p> <p>L'intervento viene valutato a m lineare di riparazione oltre 1,5 m.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centocinquantanove/74 )</p>	a corpo	1.028,03
06.14.12	<p><b>Riparazione rete fognaria di lunghezza fino m 1,5, su strada bianca</b></p> <p>Intervento di riparazione della rete fognaria esistente su strada bianca, comprensivo di:</p> <p>- Allestimento generale cantiere, comprensivo della richiesta di autorizzazione allo scavo da inoltrare presso gli uffici tecnici/polizia locale, dei macchinari, noli ed attrezzature necessarie, della fornitura e posa di segnaletica diurna e notturna secondo la vigente normativa, della ricerca ed individuazione dei sottoservizi esistenti con apposita attrezzatura;</p> <p>- Scavo a sezione obbligata delle dimensioni indicative di m 2,00x1,80x1,50, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eseguito in parte con mezzi meccanici ed in parte a mano, con la sola esclusione di roccia, compresa la rimozione di trovanti, il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie, gli oneri di aggotamento, armature di sostegno previste dalle norme antinfortunistiche, il deposito a fianco dello scavo del materiale, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta su aree da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore, il trasporto in discarica del materiale di risulta, l'onere di discarica;</p> <p>- Ricerca mediante scavo a mano dei sottoservizi esistenti ed eventuale riparazione;</p> <p>- Taglio e sostituzione di un tratto di tubazione di lunghezza non superiore a m 1,5, in materiale plastico, fissata alla tubazione esistente mediante giunti universali a tenuta, del diametro idoneo al tipo di condotta. La posa del giunto dovrà essere eseguita previo perfetta pulizia della tubazione;</p> <p>- Rivestimento della tubazione esistente mediante stesa di sabbia/ghiaio, dello spessore non inferiore a cm 15;</p> <p>- Rinterro dello scavo mediante stesa di un primo strato di materiale idoneo proveniente dagli scavi;</p>	a corpo	159,74

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>- Formazione del fondo stradale mediante fornitura e posa di materiale ghiaioso tipo tout-venant dello spessore di cm 30 e sovrastante strato di materiale stabilizzato dello spessore compreso di cm 10. I rinterrati dovranno essere opportunamente curati al fine di evitare cedimenti del piano stradale, mediante ausilio di piastra vibrante;</p> <p>- Restituzione grafica/fotografica dell'intervento eseguito con indicazione relativa a materiale e diametro della condotta esistente riparata;</p> <p>Per interventi eseguiti con 2 giunti del DN indicativo di mm 200 mm e con sostituzione di tubazione fino a 1,50 m, su strada bianca.</p> <p>.....</p> <p>(Euro seicentosessantasei/30 )</p>	a corpo	666,30
06.14.13	<p><b>Sovrapprezzo art. 06.14.12 per lunghezza oltre m 1,5, su strada bianca</b></p> <p>Sovrapprezzo all'Art. 06.14.12 per interventi eseguiti con 2 giunti del DN indicativo di mm 200 e con sostituzione di un tratto di rete fognaria di lunghezza oltre m 1,5, su strada bianca.</p> <p>L'intervento viene valutato a m lineare di riparazione oltre 1,5 m.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoquaranta/64 )</p>	a corpo	140,64
06.14.14	<p><b>Sovrapprezzo per interventi su strade Comunali asfaltate, H scavo indicativo 1,50</b></p> <p>Sovrapprezzo all'Art. 06.14.06 - 06.14.07 - 06.14.09 - 06.14.10 - 06.14.12 per interventi di riparazione della rete idrica/fognaria eseguiti su strade Comunali asfaltate, comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso, da eseguirsi con martello pneumatico o con sega semovente a disco abrasivo, compreso il trasporto e gli oneri di scarica;</li> <li>- Rinterro dello scavo mediante fornitura e posa di materiale ghiaioso tipo tout-venant e sovrastante strato di materiale stabilizzato dello spessore compreso di cm 10. I rinterrati dovranno essere opportunamente curati al fine di evitare cedimenti del piano stradale, mediante ausilio di piastra vibrante;</li> <li>- Fornitura e stesa di eventuale manto bituminoso provvisorio a freddo.</li> </ul> <p>Rimane escluso dall'intervento il ripristino della pavimentazione stradale da eseguire con materiali e spessori in conformità dell'Ente proprietario della sede stradale, in conglomerato bituminoso, da computarsi con i relativi prezzi di elenco.</p> <p>Per interventi eseguiti su strada Comunale asfaltata e con altezza di scavo indicativo pari a m 1,50. Da computarsi a metro lineare d'intervento di tubazione sostituita, con lunghezza minima pari a m 2,00.</p> <p>.....</p> <p>(Euro settantotto/65 )</p>	a corpo	78,65
06.14.15	<p><b>Sovrapprezzo per interventi su strade Provinciali/Regionali/ANAS asfaltate, H scavo indicativo 1,50</b></p> <p>Sovrapprezzo all'Art. 06.14.06 - 06.14.07 - 06.14.09 - 06.14.10 - 06.14.12 per interventi di riparazione della rete idrica/fognaria eseguiti su strade Provinciali/Regionali/ANAS asfaltate, comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso, da eseguirsi con martello pneumatico o con sega semovente a disco abrasivo, compreso il trasporto e gli oneri di scarica;</li> <li>- Rinterro dello scavo mediante fornitura e posa di stabilizzato misto cemento. I rinterrati dovranno essere opportunamente curati al fine di evitare cedimenti del piano stradale, mediante ausilio di piastra vibrante;</li> <li>- Fornitura e stesa di eventuale manto bituminoso provvisorio a freddo.</li> </ul> <p>Rimane escluso dall'intervento il ripristino della pavimentazione stradale da eseguire con materiali e spessori in conformità dell'Ente proprietario della sede stradale, in conglomerato bituminoso, da computarsi con i relativi prezzi di elenco.</p> <p>Per interventi eseguiti su strada Provinciali/Regionali/ANAS asfaltate e con altezza di scavo indicativo pari a m 1,50. Da computarsi a metro lineare d'intervento di tubazione sostituita, con lunghezza minima pari a m 2,00.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoventidue/45 )</p>	a corpo	122,45
06.14.16	<p><b>Messa in quota di singolo chiusino esistente</b></p> <p>Rimozione e successiva messa in quota di singolo chiusino esistente, avente dimensioni forma e materiale generico, comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Allestimento generale cantiere, comprensivo della richiesta di autorizzazione allo scavo da inoltrare presso gli uffici tecnici/polizia locale, dei macchinari, noli ed attrezzature necessarie, della fornitura e posa di segnaletica diurna e notturna secondo la vigente normativa e per l'intero periodo necessario, dell'individuazione del chiusino esistente con apposita attrezzatura;</li> <li>- Demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta e per una profondità indicativa di circa cm 30, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di scavo e gli oneri di scarica;</li> <li>- Pulizia del piano di lavoro;</li> <li>- Messa in opera del chiusino a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita, compreso la fornitura e posa di anelli raggiungiquota in cls dell'altezza necessaria, della malta cementizia preparata anche con cementi speciali a rapida presa, e di qualsiasi materiale necessario all'esecuzione dell'intervento.</li> </ul> <p>.....</p> <p>(Euro quattrocentoventi/05 )</p>	a corpo	420,05
06.14.17	<p><b>Messa in quota con sostituzione di singolo chiusino</b></p> <p>Rimozione e successiva fornitura e posa in opera di singolo chiusino, comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Allestimento generale cantiere, comprensivo della richiesta di autorizzazione allo scavo da inoltrare presso gli uffici tecnici/polizia</li> </ul>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>locale, dei macchinari, noli ed attrezzature necessarie, della fornitura e posa di segnaletica diurna e notturna secondo la vigente normativa e per l'intero periodo necessario, dell'individuazione del chiusino esistente con apposita attrezzatura;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta e per una profondità indicativa di circa cm 30, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di scavo e gli oneri di scarica;</li> <li>- Pulizia del piano di lavoro;</li> <li>- Fornitura di chiusino stradale circolare in ghisa di fabbricazione CEE completo di telaio, conforme alla classe D400 della norma UNI EN 124 (1994) carico di rottura maggiore 400 kN, altezza non inferiore a 100 mm, passo d'uomo Ø 600 mm, dotato di idonea guarnizione elastica antirumore e antivibrazione;</li> <li>- Posa in opera del chiusino a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita, compreso la fornitura e posa di anelli raggiungiquota in cls dell'altezza necessaria, della malta cementizia preparata anche con cementi speciali a rapida presa, e di qualsiasi materiale necessario all'esecuzione dell'intervento.</li> </ul> <p>.....</p> <p>(Euro cinquecentotrentuno/10 )</p>	a corpo	531,10
	<b>06.15 OPERE ELETTRICHE</b>		
06.15.01	<p><b>Linea elettrica</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di linea elettrica dorsale in cavo tipo FG70M1 multipolare di sezione 7X1,5 mmq, con conduttore in corda rotonda flessibile di rame ricotto, isolati singolarmente in gomma e guaina termoplastica non propagante l'incendio, rispondente alla normativa CEI 20-13, 20-35, 20-22 III, 20-37, 20-38 Marchio I.M.Q., posto all'interno della tubazione predisposta, compreso l'onere delle giunzioni, dei collegamenti in morsetteria, dell'allacciamento alla dorsale esistente, e di quant'altro necessario per dare l'opera realizzata a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/75 )</p>	m	4,75
	<b>06.17 INTERVENTO SU ACQUE BIANCHE</b>		
06.17.01	<p><b>Intervento di autospurgo</b></p> <p>Intervento di disostruzione, lavaggio, aspirazione e pulizia di tubazioni sia orizzontali che verticali, di diversa ubicazione, genere e dimensione da eseguirsi mediante utilizzo di mezzi autospurgo attrezzati con pompa ad alta pressione.</p> <p>L'intervento s'intende comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- n. 2 operatori;</li> <li>- sonde che agiscono mediante l'utilizzo di getti d'acqua ad alta pressione;</li> <li>- cisterna carica dell'acqua necessaria al lavaggio;</li> <li>- onere di apertura/chiusura dei chiusini d'ispezione;</li> <li>- segnaletica adeguata per l'esecuzione dell'intervento in sicurezza;</li> <li>- trasporto del rifiuto in centro autorizzato;</li> <li>- carburanti, lubrificanti necessari al funzionamento del mezzo;</li> </ul> <p>La dimensione del mezzo dovrà essere tale da poter operare anche in luoghi difficilmente accessibili.</p> <p>L'intervento potrà essere richiesto in pronto intervento o in maniera programmata.</p> <p>Il prezzo verrà applicato per il tempo necessario ad eseguire gli interventi con la sola esclusione dell'onere di smaltimento del rifiuto che verrà contabilizzato a parte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cento/00 )</p>	ora	100,00
06.17.02	<p><b>Sovrapprezzo per utilizzo di sonde particolari</b></p> <p>Sovrapprezzo all'Art. 06.17.01 per intervento di disostruzione, lavaggio e pulizia di tubazioni mediante utilizzo di sonde particolari (Warthog, sonda bilanciata spazzatrice e rotante con catena).</p> <p>.....</p> <p>(Euro cento/00 )</p>	ora	100,00
06.17.03	<p><b>Pulizia di caditoie stradali</b></p> <p>Intervento di pulizia caditoie da realizzarsi per un minimo di 150 consecutive in 1 giorno.</p> <p>L'intervento verrà eseguito mediante utilizzo di mezzi autospurgo attrezzati con pompa ad alta pressione, comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- disostruzione, lavaggio, aspirazione dei fanghi, pulizia della tubazione di collegamento;</li> <li>- sonde che agiscono mediante l'utilizzo di getti d'acqua ad alta pressione;</li> <li>- cisterna carica dell'acqua necessaria al lavaggio;</li> <li>- onere di apertura/chiusura dei chiusini d'ispezione;</li> <li>- segnaletica adeguata per l'esecuzione dell'intervento in sicurezza;</li> <li>- trasporto del rifiuto in centro autorizzato;</li> <li>- carburanti, lubrificanti necessari al funzionamento del mezzo;</li> <li>- personale specializzato.</li> </ul> <p>La dimensione del mezzo dovrà essere tale da poter operare anche in luoghi difficilmente accessibili.</p> <p>Rimane escluso dal prezzo l'onere dello smaltimento del rifiuto che sarà valutato con prezzo a parte di listino.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quindici/00 )</p>	cad	15,00
06.17.04	<p><b>Formazione d'ispezioni televisive, a ora di lavoro.</b></p> <p>Formazione d'ispezioni televisive di reti fognarie per diametri da 40 mm a 1200 mm, comprensivo di utilizzo di furgone attrezzato,</p>		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	di operatore alla videocamera ed operaio addetto all'assistenza di cantiere. Il prezzo s'intende comprensivo inoltre del carburante e lubrificante dei mezzi, tutta l'attrezzatura per l'esecuzione e la restituzione in formato cartaceo ed informatizzato delle videoispezioni, ogni onere per l'apertura dei chiusini d'ispezione, ogni onere per la posa della necessaria segnaletica stradale per l'apprestamento del cantiere. La valutazione verrà eseguita per l'effettivo tempo di presenza in cantiere. ..... (Euro novantadue/00 )	ora	92,00
06.17.05	<b>Formazione d'ispezioni televisive, a giorno di lavoro.</b> Formazione d'ispezioni televisive di reti fognarie per diametri da 40 mm a 1200 mm, comprensivo di utilizzo di furgone attrezzato, di operatore alla videocamera ed operaio addetto all'assistenza di cantiere. Il prezzo s'intende comprensivo inoltre del carburante e lubrificante dei mezzi, tutta l'attrezzatura per l'esecuzione e la restituzione in formato cartaceo ed informatizzato delle videoispezioni, ogni onere per l'apertura dei chiusini d'ispezione, ogni onere per la posa della necessaria segnaletica stradale per l'apprestamento del cantiere. La valutazione verrà eseguita per l'effettivo tempo di presenza in cantiere. ..... (Euro settecentoquindici/00 )	giorno	715,00
06.17.06.a	<b>Conferimento in centri autorizzati di materiale di rifiuto solido</b> Compenso per lo smaltimento in centri autorizzati di materiali provenienti dallo spurgo di caditoie stradali, pozzetti/tuazioni di collettamento delle acque meteoriche. Tale compenso sarà corrisposto dietro consegna dell'esemplare del formulario di identificazione redatto conformemente alle disposizioni emanate in materia di rifiuti. Detto formulario varrà quale identificativo delle quantità da contabilizzare. Per materiale solido ..... (Euro duecento/00 )	t	200,00
06.17.06.b	<b>Conferimento in centri autorizzati di materiale di rifiuto liquido</b> Compenso per lo smaltimento in centri autorizzati di materiali provenienti dallo spurgo di caditoie stradali, pozzetti/tuazioni di collettamento delle acque meteoriche. Tale compenso sarà corrisposto dietro consegna dell'esemplare del formulario di identificazione redatto conformemente alle disposizioni emanate in materia di rifiuti. Detto formulario varrà quale identificativo delle quantità da contabilizzare. Per materiale liquido ..... (Euro sessanta/00 )	t	60,00
06.17.07.a	<b>Compenso per intervento d'urgenza</b> Compenso agli interventi descritti all'Art. 06.17.01 - 06.17.03 - 06.17.04 - 06.17.05 ed eseguiti in urgenza (entro 2 ore dalla chiamata). Tale importo non si applica su interventi programmati. ..... (Euro ottanta/00 )	cad	80,00
06.17.07.b	<b>Compenso settimanale reperibilità</b> Compenso settimanale per servizio di reperibilità per una squadra tipo (due operai con automezzo funzionante). ..... (Euro trecento/00 )	cad	300,00
06.17.07.c	<b>Indennizzo di scarico in giorno diverso dall'intervento</b> Indennizzo a forfait per eventuali operazioni di scarico del rifiuto presso centri autorizzati, eseguito in giorni successivi al giorno d'intervento, e per lavorazioni richieste in orario straordinario. ..... (Euro settantaquattro/00 )	cad	74,00
06.17.07.d	<b>Sovrapprezzo per intervento in orario diurno feriale (+30%)</b> Sovrapprezzo agli Art. 06.17.01 - 06.17.03 - 06.17.04 - 06.17.05 per intervento eseguito in orario straordinario diurno feriale (dalle ore 17.00 alle ore 22.00 dal lunedì al venerdì). L'intervento viene calcolato applicando una percentuale pari al 30% sul costo della manodopera (n. 2 addetti). ..... (Euro ventidue/15 )	ora	22,15
06.17.07.e	<b>Sovrapprezzo per intervento in orario notturno feriale (+50%)</b>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Sovrapprezzo agli Art. 06.17.01 - 06.17.03 - 06.17.04 - 06.17.05 per intervento eseguito in orario straordinario notturno feriale (dalle ore 22.00 alle 24.00 e dalle 0.00 alle 7.00 dal lunedì al venerdì). L'intervento viene calcolato applicando una percentuale pari al 50% sul costo della manodopera (n. 2 addetti). ..... (Euro trentasei/92 )	ora	36,92
06.17.07.f	<b>Sovrapprezzo per intervento in orario diurno festivo (+65%)</b> Sovrapprezzo agli Art. 06.17.01 - 06.17.03 - 06.17.04 - 06.17.05 per intervento eseguito in orario straordinario diurno festivo (dalle ore 7.00 alle ore 22.00 del sabato, della domenica e dei giorni festivi non lavorativi). L'intervento viene calcolato applicando una percentuale pari al 65% sul costo della manodopera (n. 2 addetti). ..... (Euro quarantasette/97 )	ora	47,97
06.17.07.g	<b>Sovrapprezzo per intervento in orario notturno festivo (+75%)</b> Sovrapprezzo agli Art. 06.17.01 - 06.17.03 - 06.17.04 - 06.17.05 per intervento eseguito in orario straordinario notturno festivo (dalle ore 22.00 alle ore 24.00 e dalle 0.00 alle 7.00 del sabato della domenica e dei festivi non lavorativi). L'intervento viene calcolato applicando una percentuale pari al 75% sul costo della manodopera (n. 2 addetti). ..... (Euro cinquantacinque/34 )	ora	55,34
<b>07 OPERE PER LA SICUREZZA</b>			
07.01	<b>Box di cantiere (per il primo mese)</b> 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. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Dimensioni 2,40x6,40x2,40, per il primo mese di utilizzo. ..... (Euro seicentottantadue/90 )	ogni mese	682,90
07.02	<b>Box di cantiere (per ogni mese o frazione di mese successivo al primo)</b> 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. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Dimensioni 2,40x6,40x2,40, per ogni mese o frazione di mese successivo al primo ..... (Euro duecentocinquantacinque/37 )	ogni mese oltre il primo	255,37
07.03	<b>Coni segnaletici in gomma</b> Delimitazione di area stradale con coni segnaletici per cantiere in gomma pesante colore bianco/rosso o giallo/nero, appoggiati sul manto stradale ogni due metri. Costo per tutta la durata dei lavori ..... (Euro uno/17 )	m	1,17
07.04	<b>Cartello di forma circolare, costo di utilizzo del segnale per un mese</b> Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm, lato 60 cm; costo di utilizzo del segnale per un mese ..... (Euro quattro/50 )	cad mese	4,50
07.05	<b>Cartello di forma triangolare, costo di utilizzo del segnale per un mese</b> Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm, lato 60 cm; costo di utilizzo del segnale per un mese .....	cad	3,57

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
07.06	(Euro tre/57 ) <b>Cartelli di obbligo, 270x330 mm</b> Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare, dimensione 270x330 mm	mese	
	.....	cad	6,84
07.07	(Euro sei/84 ) <b>Cavalletto di sostegno segnaletica</b> Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48, cavalletto con asta richiudibile, per cartelli (dischi di diametro 60 cm)	cad	
	.....	mese	3,48
07.08	(Euro uno/43 ) <b>Sacchetto di zavorra</b> Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm riempito con graniglia peso 13 kg.	cad	
	.....	mese	1,43
07.09	<b>Integratore luminoso, nolo per il primo mese</b> Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese.	cad	
	.....		18,17
07.10	(Euro diciotto/17 ) <b>Integratore luminoso, nolo per ogni mese successivo al primo</b> Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, con lampada alogena posizionamento e nolo per ogni mese successivo al primo.	cad	
	.....	mese	3,54
07.11	(Euro tre/54 ) <b>Lampada portatile</b> Lampada portatile antideflagrante, 6 W a 12 V, completa di accumulatore al Ni-Cd di autonomia 6 ore. Costo giornaliero.	giorno	
	.....		0,64
07.12	(Euro zero/64 ) <b>Informazione dei lavoratori, capo squadra</b> Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. capo squadra	ora	
	.....		20,66
07.13	(Euro venti/66 ) <b>Informazione dei lavoratori, operaio specializzato</b> Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. operaio specializzato	ora	
	.....		19,63
07.14	(Euro diciannove/63 ) <b>Informazione dei lavoratori, operaio qualificato</b> Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. operaio qualificato	ora	
	.....		18,59
07.15	(Euro diciotto/59 ) <b>Informazione dei lavoratori, operaio comune</b>		

### ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. operaio comune ..... (Euro diciassette/56 )	ora	17,56
07.16	<b>Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione</b> Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere. ..... (Euro venticinque/82 )	ora	25,82
07.17	<b>Accertamenti sanitari di base lavoratori. Costo mensile</b> Accertamenti sanitari di base lavoratori. Costo mensile ..... (Euro cinque/83 )	cad mese	5,83
07.18	<b>Fornitura e posa in opera di recinzione di cantiere con rete in polietilene con H 2.00 m</b> Fornitura e posa in opera di recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m <sup>2</sup> indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m. Per altezza pari a 2,00 m. ..... (Euro diciassette/62 )	mq	17,62
07.19	<b>Montaggio per nolo di recinzione di cantiere con rete in polietilene con H 2.00 m</b> Montaggio per nolo di recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m <sup>2</sup> indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m. Per altezza pari a 2,00 m. ..... (Euro quattro/79 )	mq	4,79
07.20	<b>Nolo di recinzione di cantiere con rete in polietilene con H 2.00 m</b> Nolo di recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m <sup>2</sup> indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m. Per altezza pari a 2,00 m. ..... (Euro zero/35 )	mq	0,35

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
<b>01 MANODOPERA</b>	1
01.01 MANODOPERA EDILE	1
<b>02 MATERIALI</b>	1
02.01 LEGANTI	1
02.02 INERTI	1
02.03 ACCIAI E MATERIALI FERROSI	2
02.04 MATERIALI DA COSTRUZIONE	2
<b>03 TUBAZIONI</b>	5
03.01 TUBAZIONI E RACCORDI IN PVC	5
03.01.01 TUBAZIONI IN PVC	5
03.01.02 RACCORDI PER TUBAZIONI IN PVC	5
03.02 TUBAZIONI IN ACCIAIO	8
03.03 TUBAZIONI E RACCORDI IN POLIETILENE	8
03.03.01 TUBAZIONI IN PE 100 PN 10	8
03.03.02 TUBAZIONI IN PE 100 PN 16	10
03.03.03 TUBAZIONI IN PE 100 PN 25	11
03.03.04 TUBAZIONI IN PE CORRUGATO	13
03.03.05 RACCORDERIA ELETTROSALDABILE - Manicotti elettrici	13
03.03.05 RACCORDERIA ELETTROSALDABILE - Presa	14
03.03.06 RACCORDERIA A SALDARE - Raccordi a gomito	14
03.03.06 RACCORDERIA A SALDARE - Raccordi a TI	15
03.03.06 RACCORDERIA A SALDARE - Tappo	15
03.03.06 RACCORDERIA A SALDARE - Riduzioni	16
03.03.06 RACCORDERIA A SALDARE - Cartelle	17
03.03.06 RACCORDERIA A SALDARE - Raccordi di transizione	17
03.04 RACCORDERIA IN OTTONE	17
03.04.01 VALVOLE DI RITEGNO	17
03.04.02 VALVOLE A SFERA	18
03.04.03 RACCORDERIA IN OTTONE - Toff	18
03.04.04 RACCORDERIA IN OTTONE - Bigiunto	19
03.05 DERIVAZIONI IN GHISA	19
03.05.01 DERIVAZIONI PER TUBAZIONI IN PEAD E PVC	19
03.05.02 DERIVAZIONI PER TUBAZIONI IN ACCIAIO, GHISA, FIBROCEMENTO	19
03.06 GIUNTI DI RIPARAZIONE	20
03.06.01 COLLARI DI RIPARAZIONE - Fasce	20
03.06.02 GIUNTI DI RIPARAZIONE - Giunti universali	21
03.06.02 GIUNTI DI RIPARAZIONE - Bigiunti antisfilamento	21
03.07 ACCESSORI IDRAULICI	22
SARACINESCHE	22
FLANGE	23
SFIATI	23
IDRANTI	23

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
<b>03.08 NASTRI</b>	24
<b>04 NOLI</b>	24
<b>04 NOLI</b>	24
<b>05 SEMILAVORATI</b>	30
<b>05.01 MALTE</b>	30
<b>05.02 CONGLOMERATI BITUMINOSI</b>	30
<b>06 OPERE COMPIUTE</b>	31
<b>06.01 COMPENSI PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE E RIPARAZIONE</b>	31
<b>06.02 ALLACCI ALLA RETE IDRICA</b>	32
<b>06.03 ALLACCI ALLA RETE FOGNARIA</b>	35
<b>06.04 DEMOLIZIONI</b>	36
<b>06.05 SCAVI</b>	37
<b>06.06 TUBAZIONI</b>	41
<b>06.06.01 TUBAZIONI IN ACCIAIO</b>	41
<b>06.06.02 TUBAZIONI IN POLIETILENE PE100 PN10</b>	43
<b>06.06.02 TUBAZIONI IN POLIETILENE PE100 PN16</b>	48
<b>06.06.02 TUBAZIONI IN POLIETILENE PE100 PN25</b>	53
<b>06.06.02 POSA TUBAZIONI IN POLIETILENE</b>	58
<b>06.06.02 TUBAZIONI IN POLIETILENE PE100 RC PLUS PN10</b>	59
<b>06.06.02 TUBAZIONI IN POLIETILENE PE100 RC PLUS PN16</b>	60
<b>06.06.03 TUBAZIONI IN PVC PER FOGNATURA - a norma UNI EN 1401 SN8</b>	62
<b>06.06.03 TUBAZIONI IN PVC PER FOGNATURA - a norma UNI EN 1452 PN10</b>	63
<b>06.06.03 TUBAZIONI IN PVC PER FOGNATURA - a norma UNI EN 1452 PN12,5</b>	64
<b>06.06.03 TUBAZIONI IN PVC PER FOGNATURA - a norma UNI EN 1452 PN16</b>	65
<b>06.06.04 TUBAZIONI IN GRES</b>	66
<b>06.06.05 TUBAZIONI IN CLS</b>	67
<b>06.06.06 RIVESTIMENTO DELLE TUBAZIONI</b>	68
<b>06.06.07 TUBAZIONI PER CAVIDOTTI</b>	69
<b>06.06.08 TUBI E RACCORDI IN GHISA PER ACQUEDOTTO</b>	70
<b>06.06.09 TUBAZIONI IN GHISA PER FOGNATURA</b>	84
<b>06.07 ACCESSORI IDRAULICI</b>	85
<b>06.08 RINTERRI</b>	87
<b>06.09 RIPRISTINI STRADALI</b>	88
<b>06.10 MANUFATTI, OPERE MURARIE</b>	93
<b>06.11 IMPERMEABILIZZAZIONI, RIVESTIMENTI</b>	106
<b>06.12 SEGNALETICA STRADALE</b>	107
<b>06.13 COLLETTORE</b>	107
<b>06.13 TUBAZIONI - POZZETTI</b>	107
<b>06.13 OPERE DI DIFESA SPONDALE</b>	111
<b>06.14 INTERVENTI DI RIPARAZIONE RETE IDRICA/FOGNARIA</b>	114
<b>06.15 OPERE ELETTRICHE</b>	119
<b>06.17 INTERVENTO SU ACQUE BIANCHE</b>	119

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
<b>07 OPERE PER LA SICUREZZA</b>	121