

# COMUNE DI ORISTANO

Provincia di Oristano



## PIANO DI LOTTIZZAZIONE

ZONA C2c\_3

IN LOCALITA' "SU FORRU DE MAEDDU"

1° STRALCIO FUNZIONALE

COMPUTO METRICO SOMMARIO DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE

ALL. 5

### I COMMITTENTI

Sig. Catullo Aldo

Sig. Massa Salvatore

Sig. Pinna Giuseppe

Sig. Uccheddu Mario

### IL PROGETTISTA

Ing. Carlo Sechi

STUDIO TECNICO  
Ing. CARLO SECHI  
Via Lussu s.n. - Oristano  
Tel 0783 70325 - 0783  
70147  
Partita I.V.A. 01035510955

### IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

SCALA:

### IL SINDACO

DATA:

APRILE 2019



## STIMA SOMMARIA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		S1 STRALCIO FUNZIONALE 1 2 STRADE					
13	D.0001.000 2.0007	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente al gruppo A1-a	metri cubi	210,51	€ 3,39	€	713,63
14	D.0001.000 3.0001	COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle norme tecniche	metri quadri	2.160,48	€ 0,89	€	1.922,83
15	D.0001.000 3.0003	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita	metri cubi	1.756,43	€ 23,00	€	40.397,89
16	D.0001.000 3.0011	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R.	metri cubi	349,26	€ 129,00	€	45.054,54
17	D.0001.000 3.0021	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto	metri cubi	288,56	€ 151,78	€	43.797,64
18	D.0001.000 3.0033	PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25	metri quadri	1.163,94	€ 27,58	€	32.101,47
19	D.0001.000 3.0068	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20	metri	1.173,38	€ 26,54	€	31.141,51
20	D.0001.000 7.0006	SOTTOFONDO IN CIOTTOLAME di idonea granulometria e di adeguata pezzatura	metri cubi	173,19	€ 36,96	€	6.401,10
21	D.0001.000 7.0016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESSTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV	metri quadri	4.292,23	€ 3,80	€	16.310,47
22	D.0004.000 1.0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2	metri cubi	115,46	€ 139,12	€	16.062,80
23	D.0008.000 2.0011	RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09 /2005 Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 10x10	chilogrammi	5.184,07	€ 1,80	€	9.331,33
24	F.00113	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI Per larghezza oltre 50 cm A Riportare:	metri			€	243.235,21

## STIMA SOMMARIA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 243.235,21
		fino a 3.00 m.	quadri	73,06	€ 11,21		€ 819,00
25	F.001	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua Compreso il carico su automezzo il trasporto e lo scarico del materiale in zone interne all'area di cantiere. Escluso rocce dure e tenere.	metri cubi	4.220,76	€ 7,94		€ 33.512,83
26	F.002	SOTTOFONDO IN SABBIONE DI CAVA NON LAVATO di idonea granulometria e di adeguata pezzatura.	metri cubi	414,60	€ 24,42		€ 10.124,53
27	F.003	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da cave compresa la fornitura di tout venant di cava appartenente al gruppo A1-a	metri cubi	4.889,05	€ 6,33		€ 30.947,69
97		arrotondamento	corpo	0,74	€ 1,00		€ 0,74
		Importo netto STRADE					€ 318.640,00

## STIMA SOMMARIA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
28	D.0001.000 2.0040	3 FOGNATURA ACQUE NERE RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche -fognarie e di cavidotti di linee elettriche -telefoniche	metri cubi	542,08	€ 2,98	€	1.615,40
29	D.0001.000 2.0025	SOVRAPREZZO AGLI ARTICOLI DI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA sia per fondazioni che per condotte	metri cubi	180,06	€ 0,84	€	151,25
30	D.0003.001 5.0018	BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45° o a 90° , per tubi in PVC rigido tipo SN4 Diametro esterno 200 mm	cad	29,00	€ 39,83	€	1.155,07
31	D.0003.001 5.0020	BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45° o a 90° , per tubi in PVC rigido tipo SN4 Diametro esterno 315 mm	cad	6,00	€ 184,46	€	1.106,76
32	D.0003.001 7.0002	POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro per condotte FI 200	cadaun o	7,00	€ 840,39	€	5.882,73
33	D.0003.001 7.0004	POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro per condotte FI 300	cadaun o	6,00	€ 852,08	€	5.112,48
34	D.0003.001 7.0021	POZZETTO DI ISPEZIONE O DI INCROCIO per fognature di diametro fino a 400 mm, dimensioni interne cm 120x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro per condotte FI 200	cadaun o	2,00	€ 1.200,63	€	2.401,26
35	D.0003.001 7.0033	POZZETTO DI CACCIATA A DOPPIA CAMERA delle dimensioni interne complessive di cm 180x100x120 con due camere, di cui la prima, contenente il sifone, da cm 60x100x120 e la seconda da cm 100x100x120. con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20	cadaun o	2,00	€ 2.188,97	€	4.377,94
36	D.0003.001 7.0035	MAGGIOR O MINOR PREZZO DEL POZZETTO FO... ai cm 120 previsti con pareti lisciate	cm	1.399,00	€ 2,84	€	3.973,16
37	D.0003.001 7.0037	MAGGIOR O MINOR PREZZO DEL POZZETTO FO... ai cm 120 previsti con pareti lisciate	cm	341,00	€ 3,04	€	1.036,64
		A Riportare:				€	26.812,69

## STIMA SOMMARIA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 26.812,69
38	D.0003.001 7.0039	MAGGIOR O MINOR PREZZO DEL POZZETTO DI... ai cm 120 previsti con pareti lisciate	cm	203,00	€ 4,58		€ 929,74
39	F.00111	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	metri quadri	3,92	€ 9,35		€ 36,65
40	F.00112	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE in conglomerato bituminoso, compresa la successiva ricostruzione della pavimentazione	metri quadri	15,18	€ 49,70		€ 754,45
41	F.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche -fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure	metri cubi	847,86	€ 13,50		€ 11.446,11
42	F.0050	ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC per fognature a norma UNI EN 1401 SN 4 SDR 41 Ø 160	cadaun o	35,00	€ 140,00		€ 4.900,00
43	F.0051	POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato in calcestruzzo Rck 25, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 15 con sifone in PVC a doppia ispezione, FI 160	cadaun o	35,00	€ 390,01		€ 13.650,35
44	F.024	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401 Diametro esterno mm 315	metri	212,10	€ 52,09		€ 11.048,29
45	F.025	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401 Diametro esterno mm 200	metri	268,89	€ 25,48		€ 6.851,32
98		arrotondamento	corpo	0,40	€ 1,00		€ 0,40
		Importo netto FOGNATURA ACQUE NERE					€ 76.430,00

## STIMA SOMMARIA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
46	D.0001.000 2.0040	4 FOGNATURA ACQUE BIANCHE RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche -fognarie e di cavidotti di linee elettriche -telefoniche	metri cubi	74,95	€ 2,98	€	223,35
47	D.0001.000 3.0030	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTI PARTICOLARMENTE CHIUSI (MALTA) steso in opera a mano senza l'impiego di vibrofinitrici	mc	0,08	€ 289,21	€	23,14
48	D.0003.001 4.0002	TUBO IN CEMENTO ROTOCOMPRESSO, senza bicchiere, a giunzione semplice maschio - femmina diam.int.200 mm, spessore 35 mm, peso 52 kg	metri	368,67	€ 27,23	€	10.038,88
49	D.0003.001 4.0004	TUBO IN CEMENTO ROTOCOMPRESSO, senza bicchiere, a giunzione semplice maschio - femmina diam.int.300 mm, spessore 37 mm, peso 80 kg	metri	112,20	€ 35,30	€	3.960,66
50	D.0003.001 7.0001	POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro	cadaun o	29,00	€ 753,15	€	21.841,35
51	D.0003.001 7.0012	POZZETTO DI ISPEZIONE O INCROCIO per fognature, dimensioni interne cm 120x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro	cadaun o	4,00	€ 807,13	€	3.228,52
52	D.0003.001 7.0035	MAGGIOR O MINOR PREZZO DEL POZZETTO FO... ai cm 120 previsti con pareti lisciate	cm	-1.719,00	€ 2,84	-€	4.881,96
53	D.0003.001 7.0037	MAGGIOR O MINOR PREZZO DEL POZZETTO FO... ai cm 120 previsti con pareti lisciate	cm	-198,00	€ 3,04	-€	601,92
54	F.00111	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	metri quadri	2,56	€ 9,35	€	23,94
55	F.00112	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE in conglomerato bituminoso, compresa la successiva ricostruzione della pavimentazione	metri quadri	9,84	€ 49,70	€	489,05
56	F.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche -fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure	metri cubi	174,44	€ 13,50	€	2.354,94
57	F.0065	COLLEGAMENTO DEI POZZETTI A A Riportare:				€	36.699,95

## STIMA SOMMARIA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 36.699,95
58	F.007	CADITOIA delle acque bianche ai pozzetti di ispezione, da eseguirsi con tubo in cemento fi 150	metri	74,15	€ 71,15		€ 5.275,77
99		POZZETTO PREFABBRICATO in conglomerato cementizio vibrato delle dimensioni interne di 50x50x50 cm completo di caditoia in ghisa di luce netta di 50x50 cm e telaio di 60x60 cm	cad	31,00	€ 243,54		€ 7.549,74
		arrotondamento	corpo	4,54	€ 1,00		€ 4,54
		Importo netto FOGNATURA ACQUE BIANCHE					€ 49.530,00

## STIMA SOMMARIA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
59	D.0001.000 2.0040	5 RETE IDRICA RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche -fognarie e di cavidotti di linee elettriche -telefoniche	metri cubi	190,85	€ 2,98	€	568,73
60	D.0001.000 3.0030	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTI PARTICOLARMENTE CHIUSI (MALTA) steso in opera a mano senza l'impiego di vibrofinitrici	mc	0,08	€ 289,21	€	23,14
61	D.0003.000 1.0027	PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE Curva a due flange	chilogr ammi	36,40	€ 9,11	€	331,60
62	D.0003.000 1.0029	PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE Riduzione a due flange	chilogr ammi	8,00	€ 9,11	€	72,88
63	D.0003.000 1.0031	PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE TES a tre flange	chilogr ammi	183,60	€ 9,11	€	1.672,60
64	D.0003.000 1.0037	PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE Giunzione flangia-bicchiere	chilogr ammi	289,80	€ 7,79	€	2.257,54
65	D.0003.000 6.0062	SARACINESCA A CORPO PIATTO DN 50 mm, PFA 16	cad	5,00	€ 187,39	€	936,95
66	D.0003.000 6.0064	SARACINESCA A CORPO PIATTO DN 80 mm, PFA 16	cad	9,00	€ 278,33	€	2.504,97
67	D.0003.000 6.0065	SARACINESCA A CORPO PIATTO DN 100 mm, PFA 16	cad	1,00	€ 341,18	€	341,18
68	D.0003.000 6.0093	SARACINESCA A CORPO OVALE DN 80 mm, PFA 16	cadaun o	3,00	€ 340,78	€	1.022,34
69	D.0003.000 6.0134	SFIATO AUTOMATICO MULTIVENT -PMS a grande portata DN 50, PFA 16/25	cadaun o	5,00	€ 224,99	€	1.124,95
70	D.0004.000 1.0006	Calcestruzzo a durabilita' garantita per opere strutturali non armate in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4 avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2	metri cubi	0,18	€ 132,35	€	23,82
71	F.00111	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	metri quadri	2,56	€ 9,35	€	23,94
72	F.00112	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE in conglomerato bituminoso, compresa la successiva ricostruzione della pavimentazione	metri quadri	17,70	€ 49,70	€	879,69
73	F.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche -fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure	metri cubi	404,91	€ 13,50	€	5.466,29
74	F.008	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A Riportare:				€	17.250,62

## STIMA SOMMARIA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 17.250,62
75	F.009	conforme alla norma EN 545/2002 con giunzione elastica automatica del tipo ""GIUNTO RAPIDO"", conforme alla norma UNI 9163 Compresa la formazione del letto di posa dello spessore di 20 cm ed il ricoprimento di 20 cm al di sopra della generatrice superiore del tubo con sabbione di cava non lavato TUBO DN 80 mm.	metri	328,27	€ 53,16		€ 17.450,83
76	F.010	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE conforme alla norma EN 545/2002 con giunzione elastica automatica del tipo ""GIUNTO RAPIDO"", conforme alla norma UNI 9163 Compresa la formazione del letto di posa dello spessore di 20 cm ed il ricoprimento di 20 cm al di sopra della generatrice superiore del tubo con sabbione di cava non lavato. TUBO DN 100 mm.	metri	216,28	€ 59,31		€ 12.827,57
77	F.0111	POZZETTO PER APPARECCHIATURE DELLA RETE IDRICA, delle dimensioni interne di cm 120x120x120 h,	cad	2,00	€ 895,00		€ 1.790,00
78	F.0112	POZZETTO PER APPARECCHIATURE DELLA RETE IDRICA CON POZZETTO DI SCARICO, delle dimensioni interne di cm 140x140x120 h,	cad	4,00	€ 970,00		€ 3.880,00
79	F.0113	POZZETTO PER APPARECCHIATURE DELLA RETE IDRICA, dimensioni interne 120x120x120 e 140x140x120	cad	3,00	€ 1.190,00		€ 3.570,00
80	F.0131	MAGGIOR O MINOR PREZZO DEL POZZETTO PER APPARECCHIATURE DELLA RETE IDRICA, dimensioni interne 120x120x120 e 140x140x120	centimetro	53,00	€ 3,31		€ 175,43
81	F.014	DIRAMAZIONE PER ALLACCI PRIVATI ALLA RETE IDRICA	cad	35,00	€ 180,20		€ 6.307,00
82	F.030	ALLACCIO PRIVATO per utenza singola con sportello di chiusura in lamiera zincata delle dimensioni di 600x500 mm completo di telaio	cad	35,00	€ 227,00		€ 7.945,00
83	F.031	PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE CROCE quattro flange	Kg	21,30	€ 11,30		€ 240,69
100		Compenso a corpo per la modifica delle apparecchiature idrauliche del pozzetto P1 di progetto	corpo	1,00	€ 410,00		€ 410,00
		arrotondamento	corpo	2,86	€ 1,00		€ 2,86
		Importo netto RETE IDRICA					€ 71.850,00

## STIMA SOMMARIA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
84	D.0001.000 2.0040	6 ILLUMINAZIONE PUBBLICA RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche -fognarie e di cavidotti di linee elettriche -telefoniche	metri cubi	65,25	€ 2,98	€	194,45
85	D.0009.000 6.0040	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/1 kV sezione 1x2,5 mmq	metri	1.663,80	€ 2,73	€	4.542,17
86	D.0009.000 6.0042	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/1 kV sezione 1x6 mmq	metri	380,80	€ 4,43	€	1.686,94
87	D.0009.000 8.0053	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Sostegno tronco-conico monolitico a conicità costante e spessore inversamente proporzionale al diametro. Dato in opera con altezza fuori terra m. 7,00. diametro base -sommitta' mm 175-115. sp. mm 6,0.	cadaun o	21,00	€ 501,92	€	10.540,32
88	F.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche -fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure	metri cubi	110,15	€ 13,50	€	1.487,03
89	F.015	BLOCCO DI FONDAZIONE per pali di illum... compreso lo scavo ed ogni altro onere.	cad	20,00	€ 128,76	€	2.575,20
90	F.016	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO delle dimensioni interne di cm 40x40x40 per derivazione di cavi impianti illuminazione e telefonia	cad	21,00	€ 175,40	€	3.683,40
91	F.017	POZZETTO PREFABBRICATO PER IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE atto a contenere muffole di derivazione dino a 50 mmq, delle dimensioni interne di 50x50x50 cm	cad	5,00	€ 216,56	€	1.082,80
92	F.018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 50	metri	479,45	€ 3,34	€	1.601,36
93	F.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 63	metri	124,50	€ 3,91	€	486,80
		A Riportare:				€	27.880,47

## STIMA SOMMARIA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 27.880,47
94	F.0272	Fornitura e posa in opera di armatura stradale tipo DISANO Mini Stelvio FX T3 a 48 led, potenza 94 Watt.	cad	21,00	€ 610,30		€ 12.816,30
95	F.040	Compenso a corpo per la realizzazione del quadro elettrico generale di comando delle linee di illuminazione pubblica	corpo	1,00	€ 2.520,01		€ 2.520,01
101		arrotondamento	corpo	3,22	€ 1,00		€ 3,22
		Importo netto ILLUMINAZIONE PUBBLICA					€ 43.220,00

## STIMA SOMMARIA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
3	D.0001.000 2.0040	7 IMPIANTO TELEFONIA RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche -fognarie e di cavidotti di linee elettriche -telefoniche	metri cubi	152,63	€ 2,98	€	454,84
4	D.0009.000 1.0051	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 50	metri	106,00	€ 1,40	€	148,40
5	D.0009.000 1.0056	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 125	metri	14,00	€ 4,83	€	67,62
6	F.00112	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE in conglomerato bituminoso, compresa la successiva ricostruzione della pavimentazione	metri quadri	6,32	€ 49,70	€	314,10
7	F.00113	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI Per larghezza oltre 50 cm fino a 3.00 m.	metri quadri	9,35	€ 11,21	€	104,81
8	F.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche -fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure	metri cubi	228,96	€ 13,50	€	3.090,96
9	F.018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 50	metri	380,85	€ 3,34	€	1.272,04
10	F.021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 125	metri	497,80	€ 6,78	€	3.375,08
11	F.306	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, dimensioni nette interne 40x40x40 cm, spessore minimo 3.5 cm	cadaun o	10,00	€ 145,00	€	1.450,00
12	F.307	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, dimensioni nette interne 60x60x60 cm, spessore minimo 5 A Riportare:	cadaun			€	10.277,85

## STIMA SOMMARIA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 10.277,85
		cm	o	10,00	€ 267,00		€ 2.670,00
102		arrotondamento	corpo	2,15	€ 1,00		€ 2,15
		Importo netto IMPIANTO TELEFONIA					€ 12.950,00

## STIMA SOMMARIA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		2 STRADE					€ 318.640,00
		3 FOGNATURA ACQUE NERE					€ 76.430,00
		4 FOGNATURA ACQUE BIANCHE					€ 49.530,00
		5 RETE IDRICA					€ 71.850,00
		6 ILLUMINAZIONE PUBBLICA					€ 43.220,00
		7 IMPIANTO TELEFONIA					€ 12.950,00
		Importo netto STRALCIO FUNZIONALE 1					<u>€ 572.620,00</u>
		Riepilogo					
		S1 STRALCIO FUNZIONALE 1					€ 572.620,00
	ImpC	Importo totale delle opere di urbanizzazione					€ 572.620,00
	B	Altre spese					
	B1	I.V.A (10% sull'importo dei lavori stimato)			€ 57.262,00		
	B2	Spese generali			€ 60.000,00		
	B3	Oneri per l'elettrificazione			€ 10.120,00		
	B4	Acquisizione di aree demaniali			€ 5.000,00		
	TB	Totale altre spese			<u>€ 132.382,00</u>		€ 132.382,00
	ICO	Prezzo complessivo dell'opera					<u>€ 705.002,00</u>

## STIMA SOMMARIA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
							€ 572.620,00
	ImpC	Importo totale delle opere di urbanizzazione					€ 572.620,00
	B	Altre spese					
	B1	I.V.A (10% sull'importo dei lavori stimato)			€ 57.262,00		
	B2	Spese generali			€ 60.000,00		
	B3	Oneri per l'elettrificazione			€ 10.120,00		
	B4	Acquisizione di aree demaniali			€ 5.000,00		
	TB	Totale altre spese			€ 132.382,00		€ 132.382,00
	ICO	Prezzo complessivo dell'opera					€ 705.002,00

# **ANALISI DEI PREZZI UTILIZZATI NEL COMPUTO**

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
7462	2 D.0001.0002.0 007	<b>OPERE COMPIUTE</b> FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente al gruppo A1 -a, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato. Valutato a metro cubo di rilevato finito.					
		Prezzo per analisi				€ 2,68	
		Spese generali		15%		€ 0,40	11,80%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,31	9,14%
		Sommano				€ 3,39	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 3,39	
		(tre/39)					
	D.0001.0002.0 025	SOVRAPREZZOAGLI ARTICOLI DI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA sia per fondazioni che per condotte , comunque eseguiti, per ogni metro o frazione di metro di maggior profondita' oltre i primi 2 metri dal piano campagna o dal piano di sbancamento in terreni sciolti escluso la roccia tenera e la roccia dura da mina					
		Prezzo per analisi				€ 0,66	
		Spese generali		15%		€ 0,10	11,90%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,08	9,52%
		Sommano				€ 0,84	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 0,84	
		(zero/84)					
7495	D.0001.0002.0 040	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti dagli scavi, compreso la ricalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere					
		Prezzo per analisi				€ 2,36	
		Spese generali		15%		€ 0,35	11,74%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,27	9,06%
						€ 2,98	

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Sommano				€ 2,98	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 2,98	
		(due/98)				€ 2,98	
7514	D.0001.0003.001	COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione Md <=50 N/mm <sup>2</sup> in funzione della natura dei terreni e del rilevato. Compresi gli eventuali essiccamenti od inumidimenti necessari con Md <=50 N/mm <sup>2</sup> su terreni di gruppo A1.					
		Prezzo per analisi				€ 0,70	
		Spese generali		15%		€ 0,11	12,36%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,08	8,99%
		Sommano				€ 0,89	
		Prezzo d'applicazione al	metri quadri			€ 0,89	
		(zero/89)					
7516	D.0001.0003.003	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm <sup>2</sup> ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30. Valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento					
		Prezzo per analisi				€ 18,18	
		Spese generali		15%		€ 2,73	11,87%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,09	9,09%
		Sommano				€ 23,00	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 23,00	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
743	D.0001.0003.0011	(ventitre/00) CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a caldo in apposito impianto con bitume di prescritta penetrazione in ragione del 4.5-5.0% in peso. steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane.					
		Prezzo per analisi				€ 101,97	
		Spese generali		15%		€ 15,30	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 11,73	9,09%
		Sommano				€ 129,00	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 129,00	
		(centoventinove/00)					
7440	D.0001.0003.0021	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso. steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg /mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane.					
		Prezzo per analisi				€ 119,98	
		Spese generali		15%		€ 18,00	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 13,80	9,09%
		Sommano				€ 151,78	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 151,78	
		(centocinquanta/78)					
	D.0001.0003.0030	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTI PARTICOLARMENTE CHIUSI (MALTA) steso in opera a mano senza l'impiego di vibrofinitrici. Per ripristini, rappezzi, pavimentazioni di impianti sportivi, marciapiedi, piccole superfici. compresa la pulizia del fondo, l'ancoraggio con emulsione bituminosa e la rullatura.					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Prezzo per analisi				€ 228,63	
		Spese generali		15%		€ 34,29	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 26,29	9,09%
		Sommano				€ 289,21	
		Prezzo d'applicazione al (duecentottantanove/21)	mc			€ 289,21	
7546	D.0001.0003.0033	PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini color cemento naturale					
		Prezzo per analisi				€ 21,80	
		Spese generali		15%		€ 3,27	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,51	9,10%
		Sommano				€ 27,58	
		Prezzo d'applicazione al (ventisette/58)	metri quadri			€ 27,58	
7575	D.0001.0003.0068	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici. A sezione piena cm 15x25 a superficie liscia.					
		Prezzo per analisi				€ 20,98	
		Spese generali		15%		€ 3,15	11,87%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,41	9,08%
		Sommano				€ 26,54	
		Prezzo d'applicazione al (ventisei/54)	metri			€ 26,54	
7671	D.0001.0007.0006	SOTTOFONDO IN CIOTTOLAME di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura. valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano					
		Prezzo per analisi				€ 29,22	
		Spese generali		15%		€ 4,38	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 3,36	9,09%
		Sommano				€ 36,96	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 36,96	
		(trentasei/96)					
7681	D.0001.0007.0 016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESSTUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV. fornito con marcatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformita' CE. avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti resistenze alla trazione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 250 secondo EN 965. kN/m 19,0 secondo EN ISO 10319. compreso: la stesa, le necessarie sovrapposizioni, le eventuali cuciture ove ritenute necessarie e ordinate dalla Direzione Lavori. escluso la preparazione del piano. valutata per la effettiva superficie coperta dai teli.					
		Prezzo per analisi				€ 3,00	
		Spese generali		15%		€ 0,45	11,84%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,35	9,21%
		Sommano				€ 3,80	
		Prezzo d'applicazione al	metri quadri			€ 3,80	
		(tre/80)					
7961	D.0003.0001.0 027	PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratteristiche dei corrispondenti tubi con giunzione a bicchiere od a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura. dati in opera, sia lungo linea, sia in camere di manovra per serbatoi o simili. compreso trasporto, scarico e posa in opera da valutarsi a chilogrammo di pezzo speciale Curva a due flange					

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Prezzo per analisi				€ 7,20	
		Spese generali		15%		€ 1,08	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,83	9,11%
		Sommano				€ 9,11	
		Prezzo d'applicazione al	chilogrammi			€ 9,11	
		(nove/11)					
7963	D.0003.0001.0029	PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratteristiche dei corrispondenti tubi con giunzione a bicchiere od a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura. dati in opera, sia lungo linea, sia in camere di manovra per serbatoi o simili. compreso trasporto, scarico e posa in opera da valutarsi a chilogrammo di pezzo speciale. Riduzione a due flange					
		Prezzo per analisi				€ 7,20	
		Spese generali		15%		€ 1,08	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,83	9,11%
		Sommano				€ 9,11	
		Prezzo d'applicazione al	chilogrammi			€ 9,11	
		(nove/11)					
7965	D.0003.0001.0031	PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratteristiche dei corrispondenti tubi con giunzione a bicchiere od a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura. dati in opera, sia lungo linea, sia in camere di manovra per serbatoi o simili. compreso trasporto, scarico e posa in opera da valutarsi a chilogrammo di pezzo speciale TES a tre flange					
		Prezzo per analisi				€ 7,20	
		Spese generali		15%		€ 1,08	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,83	9,11%
		Sommano				€ 9,11	
		Prezzo d'applicazione al	chilogrammi			€ 9,11	
		(nove/11)					
7971	D.0003.0001.0037	PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratteristiche dei corrispondenti tubi con giunzione a					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		bicchieri od a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura. dati in opera, sia lungo linea, sia in camere di manovra per serbatoi o simili. compreso trasporto, scarico e posa in opera da valutarsi a chilogrammo di pezzo speciale Giunzione flangia-bicchieri					
		Prezzo per analisi				€ 6,16	
		Spese generali		15%		€ 0,92	11,81%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,71	9,11%
		Sommano				€ 7,79	
		Prezzo d'applicazione al	chilogrammi			€ 7,79	
		(sette/79)					
D.0003.0006.0062		SARACINESCA A CORPO PIATTO per pressioni d'esercizio PN 16. con corpo, cappello premistoppa ed otturatore in ghisa grigia GG25. albero in acciaio inossidabile al 13% Cr. sede del corpo e dell'otturatore in ottone. madrevite in bronzo. tenuta con anelli O-Ring. bulloni e dadi in acciaio. manovra a volantino. attacco a flange. da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere. compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727. compreso il trasporto a pie' d'opera. per i seguenti diametri DN 50 mm, PFA 16					
		Prezzo per analisi				€ 148,13	
		Spese generali		15%		€ 22,22	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 17,04	9,09%
		Sommano				€ 187,39	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 187,39	
		(centottantasette/39)					
D.0003.0006.0064		SARACINESCA A CORPO PIATTO per pressioni d'esercizio PN 16. con corpo, cappello premistoppa ed otturatore in ghisa grigia GG25. albero in acciaio inossidabile al 13% Cr. sede del corpo e dell'otturatore in ottone. madrevite in bronzo. tenuta con anelli O-Ring. bulloni e dadi in acciaio. manovra a volantino. attacco a flange. da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere. compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727. compreso il trasporto a pie' d'opera. per i seguenti diametri DN 80 mm, PFA 16					
		Prezzo per analisi				€ 220,03	
		Spese generali		15%		€ 33,00	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 25,30	9,09%
		Sommano				€ 278,33	
		Prezzo d'applicazione al (duecentosettantotto/33)	cad			€ 278,33	
	D.0003.0006.0065	SARACINESCA A CORPO PIATTO per pressioni d'esercizio PN 16. con corpo, cappello premistoppa ed otturatore in ghisa grigia GG25. albero in acciaio inossidabile al 13% Cr. sede del corpo e dell'otturatore in ottone. madrevite in bronzo. tenuta con anelli O-Ring. bulloni e dadi in acciaio. manovra a volantino. attacco a flange. da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere. compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727. compreso il trasporto a pie' d'opera. per i seguenti diametri DN 100 mm, PFA 16					
		Prezzo per analisi				€ 269,70	
		Spese generali		15%		€ 40,46	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 31,02	9,09%
		Sommano				€ 341,18	
		Prezzo d'applicazione al (trecentoquarantuno/18)	cad			€ 341,18	
8178	D.0003.0006.0093	SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500 /7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420. bulloni in acciaio inox AISI304; tenuta con anelli O-Ring. attacchi a flange tornite e forate UNI PN 1; manovra a volantino in acciaio stampato verniciatura in polvere termoindurente spessore 150 micron; predisposizione, per i diametri DN 350 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso. Da installare su condotte in ghisa					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		di qualsiasi genere, compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727. compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera. la saldatura delle flange alla condotta. per i seguenti diametri DN 80 mm, PFA 16					
		Prezzo per analisi				€ 269,39	
		Spese generali		15%		€ 40,41	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 30,98	9,09%
		Sommano				€ 340,78	
		Prezzo d'applicazione al (trecentoquaranta/78)	cadauno			€ 340,78	
	D.0003.0006.0 134	SFIATO AUTOMATICO MULTIVENT -PMS a grande portata. in ghisa G25. galleggiante in NORIL. guarnizione in NBR. piattello in acciaio inox. flange tornite e forate. dato in opera completo di guarnizioni e bulloneria, escluso il tes sulla condotta DN 50, PFA 16/25					
		Prezzo per analisi				€ 177,86	
		Spese generali		15%		€ 26,68	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 20,45	9,09%
		Sommano				€ 224,99	
		Prezzo d'applicazione al (duecentoventiquattro/99)	cadauno			€ 224,99	
8402	D.0003.0014.0 002	TUBO IN CEMENTO ROTOCOMPRESSO, senza bicchiere, a giunzione semplice maschio- femmina, per condotte a sviluppo suborizzontale, dato in opera su massetto continuo della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentata di cm 40 (totale minimo cm 70) e di cm 10 di altezza minima ai lati, con rinfianco fino ad un terzo del tubo, entrambi in calcestruzzo Rck 15, compresa l'accurata sigillatura dei giunti con cemento. escluso lo scavo ed il rinterro del cavo. valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni: diam.int.200 mm, spessore 35 mm, peso 52 kg					
		Prezzo per analisi				€ 21,52	
		Spese generali		15%		€ 3,23	11,86%
						€ 24,75	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
8404	D.0003.0014.0 004	Utili dell'appaltatore		10%		€ 24,75	
		Sommano				€ 2,48	9,11%
						€ 27,23	
		Prezzo d'applicazione al	metri			€ 27,23	
		(ventisette/23)					
		D.0003.0015.0 018	TUBO IN CEMENTO ROTOCOMPRESSO, senza bicchiere, a giunzione semplice maschio- femmina, per condotte a sviluppo suborizzontale, dato in opera su massetto continuo della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentata di cm 40 (totale minimo cm 70) e di cm 10 di altezza minima ai lati, con rinfianco fino ad un terzo del tubo, entrambi in calcestruzzo Rck 15, compresa l'accurata sigillatura dei giunti con cemento. escluso lo scavo ed il rinterro del cavo. valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni: diam.int.300 mm, spessore 37 mm, peso 80 kg				
	Prezzo per analisi					€ 27,90	
	Spese generali			15%		€ 4,19	11,87%
	Utili dell'appaltatore			10%		€ 3,21	9,09%
	Sommano					€ 35,30	
		Prezzo d'applicazione al	metri			€ 35,30	
		(trentacinque/30)					
		BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45° o a 90° , per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 200 mm					
		Prezzo per analisi				€ 31,49	
		Spese generali		15%		€ 4,72	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 3,62	9,09%
		Sommano				€ 39,83	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 39,83	
		(trentanove/83)					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	D.0003.0015.0 020	BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45° o a 90° , per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 315 mm.					
		Prezzo per analisi				€ 145,82	
		Spese generali		15%		€ 21,87	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 16,77	9,09%
		Sommano				€ 184,46	
		Prezzo d'applicazione al (centottantaquattro/46)	cad			€ 184,46	
8514	D.0003.0017.0 001	POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola. il chiusino circolare in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75 -80; compreso il telaio e la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro tondo FI 22 ad intervalli di cm 20. Compreso ogni onere altro onere e magistero per dare il pozzetto eseguito a regola d'arte, ed esclusi solamente lo scavo e il rinterro.					
		Prezzo per analisi				€ 595,37	
		Spese generali		15%		€ 89,31	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 68,47	9,09%
		Sommano				€ 753,15	
		Prezzo d'applicazione al (settecentocinquante/15)	cadauno			€ 753,15	
	D.0003.0017.0 002	POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola. la sagomatura del fondo. l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta. la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico. il chiusino in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio. la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20. compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro. per condotte FI 200					
		Prezzo per analisi				€ 664,34	
		Spese generali		15%		€ 99,65	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 76,40	9,09%
		Sommano				€ 840,39	
		Prezzo d'applicazione al (ottocentoquaranta/39)	cadauno			€ 840,39	
	D.0003.0017.004	POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola. la sagomatura del fondo. l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta. la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico. il chiusino in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio. la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20. compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro. per condotte FI 300					
		Prezzo per analisi				€ 673,58	
		Spese generali		15%		€ 101,04	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 77,46	9,09%
		Sommano				€ 852,08	
		Prezzo d'applicazione al (ottocentocinquantadue/08)	cadauno			€ 852,08	
8525	D.0003.0017.012	POZZETTO DI ISPEZIONE O INCROCIO per fognature, dimensioni interne cm 120x120x120 h, realizzato con					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg /mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; il chiusino circolare in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; compresa la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro tondo FI 22 ad intervalli di cm 20. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il pozzetto eseguito a regola d'arte, esclusi solamente lo scavo e il rinterro.</p>					
		Prezzo per analisi				€ 638,04	
		Spese generali		15%		€ 95,71	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 73,38	9,09%
		Sommano				€ 807,13	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 807,13	
		(ottocentosette/13)					
D.0003.0017.0 021		<p>POZZETTO DI ISPEZIONE O DI INCROCIO per fognature di diametro fino a 400 mm, dimensioni interne cm 120x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compreso il rivestimento a tutta altezza delle pareti con piastrelle di gres /fogna. la sagomatura del fondo. l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta. la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico. il chiusino in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio. la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20. compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro. per condotte FI 200</p>					
		Prezzo per analisi				€ 949,11	
		Spese generali		15%		€ 142,37	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 109,15	9,09%
		Sommano				€ 1.200,63	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 1.200,63	
		(milleduecento/63)					
D.0003.0017.0 033		<p>POZZETTO DI CACCIATA A DOPPIA CAMERA delle dimensioni interne complessive di cm 180x100x120 con due</p>					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		camere, di cui la prima, contenente il sifone, da cm 60x100x120 e la seconda da cm 100x100x120. con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 . due solette indipendenti in cls Rck30 dello spessore di cm 20, armate con 80 kg/mc di ferro. Compresi: il sifone di cacciata a funzionamento automatico autoadescante tipo Milano, dato montato in opera completo di accessori. l'allaccio alla rete idrica di distribuzione con tubo in PEAD PN6 FI 1", per uno sviluppo massimo di m 5.00, completo di collare di presa adeguato alle caratteristiche della tubazione principale e rubinetto a sfera. due chiusini circolari in ghisa sferoidale FI 60-62 del peso di kg 75-80 ciascuno. due scalette alla marinara con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20. esclusi scavi e rinterri della sede del pozzetto e dell'allaccio idrico con fondi e pareti rivestiti con mattonelle in gres, fondo fogna in gres FI 200 nella seconda camera e sifone FI 60"					
		Prezzo per analisi				€ 1.730,41	
		Spese generali		15%		€ 259,56	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 199,00	9,09%
		Sommano				<u>€ 2.188,97</u>	
		Prezzo d'applicazione al (duemilacentottantotto/97)	cadauno			<u>€ 2.188,97</u>	
D.0003.0017.0 035		MAGGIOR O MINOR PREZZO DEL POZZETTO FOGNARIO, dimensioni interne 100x120x120, per ogni centimetro di maggior o minore altezza rispetto ai cm 120 previsti con pareti lisce					
		Prezzo per analisi				€ 2,24	
		Spese generali		15%		€ 0,34	11,97%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,26	9,15%
		Sommano				<u>€ 2,84</u>	
		Prezzo d'applicazione al (due/84)	cm			<u>€ 2,84</u>	
D.0003.0017.0 037		MAGGIOR O MINOR PREZZO DEL POZZETTO FOGNARIO, dimensioni interne 120x120x120, per ogni centimetro di maggior o minore altezza rispetto ai cm 120 previsti con pareti lisce					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Prezzo per analisi				€ 2,40	
		Spese generali		15%		€ 0,36	11,84%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,28	9,21%
		Sommano				€ 3,04	
		Prezzo d'applicazione al	cm			€ 3,04	
		(tre/04)					
	D.0003.0017.0 039	MAGGIOR O MINOR PREZZO DEL POZZETTO DI CACCIATA, dimensioni interne complessive 180x100x120, per ogni centimetro di maggior o minore altezza rispetto ai cm 120 previsti con pareti lisciate					
		Prezzo per analisi				€ 3,62	
		Spese generali		15%		€ 0,54	11,79%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,42	9,17%
		Sommano				€ 4,58	
		Prezzo d'applicazione al	cm			€ 4,58	
		(quattro/58)					
8600	D.0004.0001.0 004	breve } { CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4 , con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondita' massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche. con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N /mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP					
		Prezzo per analisi				€ 109,97	
		Spese generali		15%		€ 16,50	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 12,65	9,09%
		Sommano				€ 139,12	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 139,12	
		(centotrentanove/12)					
8602	D.0004.0001.0	Calcestruzzo a durabilita' garantita per					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	006	opere strutturali non armate in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondita' massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche. avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1.					
		Prezzo per analisi				€ 104,63	
		Spese generali		15%		€ 15,69	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 12,03	9,09%
		Sommano				€ 132,35	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 132,35	
		(centotrentadue/35)					
8954	D.0008.0002.0011	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 10x10					
		Prezzo per analisi				€ 1,43	
		Spese generali		15%		€ 0,21	11,67%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,16	8,89%
		Sommano				€ 1,80	
		Prezzo d'applicazione al	chilogrammi			€ 1,80	
		(uno/80)					
9011	D.0009.0001.0051	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni , tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 50, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.					
		Prezzo per analisi				€ 1,10	
		Spese generali		15%		€ 0,17	12,14%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,13	9,29%
		Sommano				€ 1,40	
		Prezzo d'applicazione al	metri			€ 1,40	
		(uno/40)					
9016	D.0009.0001.0 056	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 125, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.					
		Prezzo per analisi				€ 3,82	
		Spese generali		15%		€ 0,57	11,80%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,44	9,11%
		Sommano				€ 4,83	
		Prezzo d'applicazione al	metri			€ 4,83	
		(quattro/83)					
9660	D.0009.0006.0 040	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x2,5 mmq					
		Prezzo per analisi				€ 2,16	
		Spese generali		15%		€ 0,32	11,72%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,25	9,16%
		Sommano				€ 2,73	
		Prezzo d'applicazione al	metri			€ 2,73	
		(due/73)					
9662	D.0009.0006.0 042	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x6 mmq					
		Prezzo per analisi				€ 3,50	
		Spese generali		15%		€ 0,53	11,96%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,40	9,03%
		Sommano				€ 4,43	
		Prezzo d'applicazione al	metri			€ 4,43	
		(quattro/43)					
10500	D.0009.0008.0053	{breveFORNITURA E POSA IN OPERA DI Sostegno tronco-conico monolitico a conicita' costante e spessore inversamente proporzionale al diametro} , realizzato in vetroresina avente le seguenti caratteristiche: fibra di vetro continua nella quantita' non inferiore a 165% del peso totale. resina poliestere insatura di tipo isoftalico ad alto modulo elastico. totale assenza di inerti. finitura estena lucida, ricca di resina, con velo superficiale in tessuto non tessuto sintetico a protezione degli agenti chimico-atmosferici e dei raggi U.V.. colore a scelta su ral disponibile. Corredato di codolo superiore in vetroresina (diametro mm 60), foro ingresso cavi e asola per alloggiamento morsettiera (questa esclusa). Materiale prodotto con processo certificato UNI EN ISO 9001. Dato in opera con altezza fuori terra m. 7,00. diametro base-sommita' mm 175-115. sp. mm 6,0.					
		Prezzo per analisi				€ 396,77	
		Spese generali		15%		€ 59,52	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 45,63	9,09%
		Sommano				€ 501,92	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 501,92	
		(cinquecentouno/92)					
F.001		SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua , per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte e per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati. Esclusa la demolizione di eventuali massicciate stradali esistenti. Compreso il carico su automezzo il trasporto e lo scarico del materiale in zone interne all'area di cantiere. Compresa: la sagomatura del fondo con le adeguate pendenze, la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a mc 0.50. Escluso rocce dure e tenere.</p>					
		D.0001. SCAVO DI SBANCAMENTO in					
		0002.00 materie di qualsiasi natura,	metri				
		01 asciutte o bagnate, anche in	cubi	1,00	€ 2,26	€ 2,26	28,46%
		presenza d'acqua					
		D.0001. TRASPORTO dei materiali di					
		0002.00 risulta, as...ti di 20 km compreso	metri				
		58 il ritorno a vuoto	cubi	1,30	€ 3,09	€ 4,02	50,63%
		Prezzo per analisi				€ 6,28	
		Spese generali		15%		€ 0,94	11,84%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,72	9,07%
		Sommano				€ 7,94	
		Prezzo d'applicazione al	metri				
		(sette/94)	cubi			€ 7,94	
F.00111		<p>DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, compresa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza oltre 50 cm fino a 3.00 m.</p>					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		D.0001. DEMOLIZIONE E 0001.00 ASPORTAZIONE PARZIALE 12 DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti	metri quadri	1,00	€ 7,17	€ 7,17	76,68%
		D.0001. INDENNITA' DI 0001.00 CONFERIMENTO A 22 DISCARICA...amente conferito, escluso il trasporto.	metri cubi	0,03	€ 6,50	€ 0,20	2,14%
		Arrotondamento				€ 0,02	0,21%
		Prezzo per analisi				€ 7,39	
		Spese generali		15%		€ 1,11	11,87%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,85	9,09%
		Sommano				€ 9,35	
		Prezzo d'applicazione al  (nove/35)	metri quadri			€ 9,35	
F.00112		DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE in conglomerato bituminoso, compresa la successiva ricostruzione della pavimentazione DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE in conglomerato bituminoso per dar luogo a scavi in linea per la posa di condotte e cavidotti, per qualsiasi spessore, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali con disco, la demolizione e asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, compresa l'indennità di conferimento a discarica autorizzata, compresa la successiva ricostruzione del sottofondo in conglomerato cementizio Rck 20 dello spessore di cm 20 ed il sovrastante manto di usura in conglomerato bituminoso per manto di usura (tappeto), steso in opera a mano o con vibrofinitrice dello spessore compresso di 3 cm, previo lo spandimento di 0.40 Kg di emulsione bituminosa per l'ancoraggio, compresa la rullatura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.					
		D.0001. DEMOLIZIONE E 0001.00 ASPORTAZIONE PARZIALE 12 DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti	metri quadri	1,00	€ 7,17	€ 7,17	14,43%
	D.0004.0001.0004	breve}{CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2	metri cubi	0,20	€ 109,97	€ 21,99	44,25%
	D.0001.0003.0030	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTI PARTICOLARMENTE CHIUSI (MALTA) steso in opera a mano senza l'impiego di vibrofinitrici	mc	0,04	€ 228,63	€ 9,15	18,41%
	D.0001.0001.0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA...amente conferito, escluso il trasporto.	metri cubi	0,15	€ 6,50	€ 0,98	1,97%
		Prezzo per analisi				€ 39,29	
		Spese generali		15%		€ 5,89	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 4,52	9,09%
		Sommano				€ 49,70	
		Prezzo d'applicazione al (quarantanove/70)	metri quadri			€ 49,70	
F.00113		DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI comunque pavimentati per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 15, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, compresa l'indennita' di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza oltre 50 cm fino a 3.00 m.					
	D.0001.0001.0021	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI comunque					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		pavimentati per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti	metri quadri	1,00	€ 7,88	€ 7,88	70,29%
	D.0001. 0001.00 22	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA...amente conferito, escluso il trasporto.	metri cubi	0,15	€ 6,50	€ 0,98	8,74%
		Prezzo per analisi				€ 8,86	
		Spese generali		15%		€ 1,33	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,02	9,10%
		Sommano				€ 11,21	
		Prezzo d'applicazione al	metri quadri			€ 11,21	
		(undici/21)					
F.002		SOTTOFONDO IN SABBIONE DI CAVA NON LAVATO di idonea granulometria e di adeguata pezzatura compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura. Valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano					
	B.0003. 0016.00 02	RULLO COMPRESSORE	ora	0,03	€ 29,24	€ 0,88	3,60%
	B.0004. 0016.00 07	MOTORGRADER DA 125 HP	ora	0,03	€ 67,14	€ 2,01	8,23%
	B.0001. 0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,04	€ 24,19	€ 0,97	3,97%
	B.0001. 0001.00 03	OPERAIO COMUNE	ora	0,03	€ 21,97	€ 0,66	2,70%
	B.0007. 0001.00 04	SABBIONE DI CAVA NON LAVATO (0-100). A piè d'opera.	metri cubi	1,25	€ 11,82	€ 14,78	60,52%
		Prezzo per analisi				€ 19,30	
		Spese generali		15%		€ 2,90	11,88%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,22	9,09%
		Sommano				€ 24,42	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 24,42	
		(ventiquattro/42)					
F.003		FORMAZIONE DI RILEVATO di					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		qualsiasi tipo con materie provenienti da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, } compresa la fornitura di tout venant di cava appartenente al gruppo A1-a { fine breve idoneo per la formazione di rilevati, il trasporto a rilevato del materiale fornito, la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, compresa il costipamento meccanico dei rilevati fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e del 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cmq (da N/cm <sup>2</sup> )500. Compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale. Valutato a metro cubo di rilevato finito dopo il costipamento. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.					
		D.0001. FORNITURA franco cantiere di 0002.00 tout venant di cava appartenente 07 al gruppo A1-a	metri cubi	1,10	€ 2,68	€ 2,95	46,60%
		D.0001. FORMAZIONE DI RILEVATO 0002.00 di qualsiasi tipo con materie 10 provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm	metri cubi	1,00	€ 1,30	€ 1,30	20,54%
		D.0001. COSTIPAMENTO 0002.00 MECCANICO DEI RILEVATI o 11 dei rinterri fino a raggiungere una densità massima	metri cubi	1,00	€ 0,55	€ 0,55	8,69%
		D.0001. TRASPORTO A RILEVATO di 0002.00 materiali, asciutti o bagnati, 08 provenienti dagli scavi o da cava	metri cubi	1,00	€ 0,20	€ 0,20	3,16%
		Prezzo per analisi				€ 5,00	
		Spese generali		15%		€ 0,75	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,58	9,16%
		Sommano				€ 6,33	
		Prezzo d'applicazione al (sei/33)	metri cubi			€ 6,33	
F.004		SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche , eseguito con qualsiasi mezzo meccanico,					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>fino alla profondita' di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo, il trasporto e lo scarico del materiale in zone interne all'area di cantiere. In terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, } anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure { fine breve.</p> <p>D.0001. SCAVO A SEZIONE 0002.00 RISTRETTA E OBBLIGATA in 29 linea per la posa di reti idriche -fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche</p> <p>D.0001. TRASPORTO dei materiali di 0002.00 risulta, as...ti di 20 km compreso 58 il ritorno a vuoto</p> <p>Prezzo per analisi</p> <p>Spese generali</p> <p>Utili dell'appaltatore</p> <p>Sommano</p> <p>Prezzo d'applicazione al (tredici/50)</p>	metri cubi	1,00	€ 8,66	€ 8,66	64,15%
			metri cubi	0,65	€ 3,09	€ 2,01	14,89%
						€ 10,67	
				15%		€ 1,60	11,85%
				10%		€ 1,23	9,11%
						€ 13,50	
			metri cubi			€ 13,50	
F.0050		<p>ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC per fognature a norma UNI EN 1401 SN 4 SDR 41 Ø 160 ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC per fognature a norma UNI EN 1401 SN 4 SDR 41 Ø 160, dato in opera compreso: la curva di innesto alla braga della condotta principale, il ramo di condotta di collegamento fino al collettore antistante, lo scavo della larghezza di cm 70 e della profondità necessaria, il sottofondo in cls Rck 15 dello spessore di cm 10, il rinfianco col medesimo calcestruzzo Rck15 fino alla generatrice superiore del tubo. Compreso il rinterro e costipamento, il carico e trasporto a reimpiego o a discarica dei materiali di risulta. Con al sola esclusione dell'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale.</p> <p>D.0003. ALLACCIO FOGNARIO 0020.00 URBANO realizzato con tubo in 05 PVC SN 4 FI 160</p> <p>D.0003. CURVE A 15° - 30° - 45° per</p>	cadauno	1,00	€ 70,45	€ 70,45	50,32%
						€ 70,45	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		0015.00 tubi in PVC rigido tipo SN4 25 Diametro esterno 200 mm	cadauno	1,00	€ 19,30	€ 19,30	13,79%
	F.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche -fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche } anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure { fine breve.	metri cubi	1,20	€ 10,67	€ 12,80	9,14%
	D.0001.	RINTERRO DI CAVI A					
	0002.00	SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche	metri cubi	0,60	€ 9,36	€ 5,62	4,01%
		Oneri vari a stima				€ 2,50	1,79%
		Prezzo per analisi				€ 110,67	
		Spese generali		15%		€ 16,60	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 12,73	9,09%
		Sommano				€ 140,00	
		Prezzo d'applicazione al (centoquaranta/00)	cadauno			€ 140,00	
F.0051		POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato in calcestruzzo Rck 25, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 15 lisciati con maltina di cemento data fresco su fresco. Completodi sifone, orizzontale a doppia ispezione, tipo FIRENZE e di chiusino in ghisa grigia, luce netta 56x56, peso kg 95 per traffico leggero. Compreso lo scavo in terreni di qualunque consistenza, esclusa la roccia, il rinterro attorno al pozzetto stesso ed esclusa l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale con sifone in PVC a doppia ispezione, FI 160					
	B.0010.	CHIUSINO GHISA					
	0005.00	SFEROIDALE classe B125 ...ata 700x700, botola 600x600, peso Kg 54	cadauno	1,00	€ 122,86	€ 122,86	31,50%
	B.0001.	OPERAIO QUALIFICATO					
	0001.00		ora	1,00	€ 24,19	€ 24,19	6,20%
	B.0001.	OPERAIO COMUNE				€ 147,05	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 147,05	
		0001.00 03	ora	1,00	€ 21,97	€ 21,97	5,63%
	F.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche -fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche } anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure { fine breve.	metri cubi	0,60	€ 10,67	€ 6,40	1,64%
	D.0001.0002.00	TRASPORTO dei materiali di risulta, as...ti di 20 km compreso il ritorno a vuoto	metri cubi	0,60	€ 3,09	€ 1,85	0,47%
	D.0004.0001.0007	Calcestruzzo a durabilita' garantita per opere strutturali non armate in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4 avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2	metri cubi	0,34	€ 107,72	€ 36,62	9,39%
	D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.)	metri quadri	1,44	€ 16,01	€ 23,05	5,91%
	C.0.15	Sifone orizzontale tipo Firenze a doppia ispezione in PVC fi 160. A piè d'opera.	cadauno	1,00	€ 68,00	€ 68,00	17,44%
		Oneri vari a stima				€ 3,36	0,86%
		Prezzo per analisi				€ 308,30	
		Spese generali		15%		€ 46,25	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 35,46	9,09%
		Sommano				€ 390,01	
		Prezzo d'applicazione al (trecentonovanta/01)	cadauno			€ 390,01	
F.0065		COLLEGAMENTO DEI POZZETTI A CADITOIA delle acque bianche ai pozzetti di ispezione, da eseguirsi con tubo in cemento fi 150 , in opera compresi i collegamenti della tubazione ai pozzetti, le sigillature e giunzioni, lo scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza con la sola esclusione della roccia dura da mina, della larghezza di cm 70 e della profondità necessaria, il sottofondo in cls dello spessore di 10 cm ed il rinfiacco in cls fino alla generatrice superiore del tubo, compreso il rinterro ed il costipamento, il					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		carico ed il trasporto a discarica dei materiali di risulta, con la sola esclusione dell'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale.					
	F.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche -fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche} anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure {fine breve.	metri cubi	1,05	€ 10,67	€ 11,20	15,74%
	D.0004.0001.0004	breve}{CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2	metri cubi	0,12	€ 109,97	€ 13,20	18,55%
	B.0020.0001.0001	TUBO IN CEMENTO rotocompresso diam.150 mm. A piè d'opera.	metri	1,00	€ 5,30	€ 5,30	7,45%
	D.0001.0002.00042	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche	metri cubi	0,92	€ 9,36	€ 8,61	12,10%
	D.0001.0002.00058	TRASPORTO dei materiali di risulta, as...ti di 20 km compreso il ritorno a vuoto	metri cubi	1,32	€ 3,09	€ 4,08	5,73%
	B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,30	€ 24,19	€ 7,26	10,20%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,30	€ 21,97	€ 6,59	9,26%
		Prezzo per analisi				€ 56,24	
		Spese generali		15%		€ 8,44	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 6,47	9,09%
		Sommano				€ 71,15	
		Prezzo d'applicazione al	metri			€ 71,15	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		(settantuno/15)					
F.007		POZZETTO PREFABBRICATO in conglomerato cementizio vibrato delle dimensioni interne di 50x50x50 cm , dato in opera, compresa la fornitura, il trasporto e lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni, compreso lo scavo, il fondo ed il rinfianco in cls, completo di caditoia in ghisa di luce netta di 50x50 cm e telaio di 60x60 cm del peso di 56 Kg con classe di resistenza C250. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il tutto eseguito a regola d'arte.					
	D.0003. 0016.00 03	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere. Dimensioni nette interne 50x50x50 cm, spessore minimo 4.5 cm	cadauno	1,00	€ 86,64	€ 86,64	35,58%
	C.001	Caditoia in ghisa di dimensioni nette 50x50 cm, telaio 60 x 60 cm, peso 56 Kg	cad	1,00	€ 94,20	€ 94,20	38,68%
	F.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche -fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche} anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure {fine breve.	metri cubi	0,23	€ 10,67	€ 2,45	1,01%
	B.0001. 0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,20	€ 24,19	€ 4,84	1,99%
	B.0001. 0001.00 03	OPERAIO COMUNE	ora	0,20	€ 21,97	€ 4,39	1,80%
		Prezzo per analisi				€ 192,52	
		Spese generali		15%		€ 28,88	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 22,14	9,09%
		Sommano				€ 243,54	
		Prezzo d'applicazione al (duecentoquarantatre/54)	cad			€ 243,54	
F.008		TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE conforme alla norma EN 545/2002 con giunzione elastica automatica del tipo					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>""GIUNTO RAPIDO"", conforme alla norma UNI 9163 , con guarnizione a profilo divergente conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di acque potabili. Tubo con rivestimento interno in malta cementizia applicata per centrifugazione e rivestimento esterno in zinco o lega di zinco, applicato per metallizzazione e successiva verniciatura sintetica, escluso l'eventuale ulteriore facoltativo rivestimento protettivo esterno con manicotto in polietilene. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti. Compresa la formazione del letto di posa dello spessore di 20 cm ed il ricoprimento di 20 cm al di sopra della generatrice superiore del tubo con sabbione di cava non lavato . Esclusi i pezzi speciali sia a bicchiere che a flangia. Escluso il rinterro del cavo. Comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia ed il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali TUBO DN 80 mm.</p>					
	D.0003. 0001.00 02	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE conforme alla norma EN 545/2002 con giunzione elastica automatica del tipo ""GIUNTO RAPIDO"", conforme alla norma UNI 9163 TUBO DN 80 mm	metri	1,00	€ 34,31	€ 34,31	64,54%
	F.002	SOTTOFONDO IN SABBIONE DI CAVA NON LAVATO di idonea granulometria e di adeguata pezzatura	metri cubi	0,40	€ 19,30	€ 7,72	14,52%
		Prezzo per analisi				€ 42,03	
		Spese generali		15%		€ 6,30	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 4,83	9,09%
		Sommano				€ 53,16	
		Prezzo d'applicazione al (cinquantatre/16)	metri			€ 53,16	
F.009		TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE conforme alla norma EN 545/2002 con giunzione elastica automatica del tipo ""GIUNTO RAPIDO"", conforme alla norma UNI 9163 , con guarnizione a profilo divergente conforme alle norme					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>sanitarie vigenti in materia di acque potabili. Tubo con rivestimento interno in malta cementizia applicata per centrifugazione e rivestimento esterno in zinco o lega di zinco, applicato per metallizzazione e successiva verniciatura sintetica, escluso l'eventuale ulteriore facoltativo rivestimento protettivo esterno con manicotto in polietilene. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti. Compresa la formazione del letto di posa dello spessore di 20 cm ed il ricoprimento di 20 cm al di sopra della generatrice superiore del tubo con sabbione di cava non lavato. Esclusi i pezzi speciali sia a bicchiere che a flangia. Escluso il rinterro del cavo. Comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia ed il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali TUBO DN 100 mm.</p>					
		<p>D.0003. TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE conforme alla norma EN 545/2002 con giunzione elastica automatica del tipo ""GIUNTO RAPIDO"", conforme alla norma UNI 9163 TUBO DN 100 mm</p>	metri	1,00	€ 39,17	€ 39,17	66,04%
	F.002	<p>SOTTOFONDO IN SABBIONE DI CAVA NON LAVATO di idonea granulometria e di adeguata pezzatura</p>	metri cubi	0,40	€ 19,30	€ 7,72	13,02%
		Prezzo per analisi				€ 46,89	
		Spese generali		15%		€ 7,03	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 5,39	9,09%
		Sommano				€ 59,31	
		Prezzo d'applicazione al (cinquantanove/31)	metri			€ 59,31	
F.010		<p>POZZETTO PER APPARECCHIATURE DELLA RETE IDRICA, delle dimensioni interne di cm 120x120x120 h, POZZETTO PER APPARECCHIATURE DELLA RETE IDRICA, delle dimensioni interne di cm 120x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo</p>					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 Kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti con pastina di cemento data fresco su fresco alla cazzuola, il chiusino in ghisa lamellare classe D400 del diametro di 60-62 cm e del peso di Kg 75-80 compreso il telaio, compresi i chiusini in ghisa per saracinesca del tipo per carreggiata, da collocare nella soletta in corrispondenza delle saracinesche, compresa la scaletta alla marinara realizzata con gradini di ferro fi 22 mm ad intervalli di cm 20, compreso l'onere per la formazione di blocchi di ancoraggio ed ogni altro onere per dare il pozzetto eseguito a regola d'arte, escluso lo scavo, i pezzi speciali e le apparecchiature.					
	B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 02		ora	2,00	€ 24,19	€ 48,38	5,41%
	B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03		ora	2,00	€ 21,97	€ 43,94	4,91%
	D.0004. Calcestruzzo a durabilita' 0001.00 09	garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4 avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2	metri cubi	2,50	€ 116,79	€ 291,98	32,62%
	D.0008. ACCIAIO PER ARMATURA DI 0002.00 02	STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO PER STRUTTURE CIVILI di modesta entita', con impiego di barre fino al FI 12-14	Kg	40,96	€ 1,47	€ 60,21	6,73%
	D.0008. ACCIAIO PER ARMATURA DI 0002.00 03	STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO PER STRUTTURE CIVILI E INDUSTRIALI, muri di sostegno, impalcati, vasche, con impiego di barre FI 16 e oltre	Kg	10,75	€ 1,32	€ 14,19	1,59%
	D.0008. CASSEFORME in legname 0001.00 01	grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.)	metri quadri	5,76	€ 16,01	€ 92,22	10,30%
	C.002	CHIUSINO IN GHISA per carreggiata stradale classe D400 del diametro di 60 cm e del peso di 93 K	cad	1,00	€ 144,00	€ 144,00	16,09%
						€ 694,92	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		C.003 CHIUSINO IN GHISA per saracinesca del tipo per carreggiata. A piè d'opera.	cad	1,00	€ 12,00	€ 12,00	1,34%
		Arrotondamento				€ 0,59	0,07%
		Prezzo per analisi				€ 707,51	
		Spese generali		15%		€ 106,13	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 81,36	9,09%
		Sommano				€ 895,00	
		Prezzo d'applicazione al (ottocentonovantacinque/00)	cad			€ 895,00	
F.0111		POZZETTO PER APPARECCHIATURE DELLA RETE IDRICA, delle dimensioni interne di cm 140x140x120 h, POZZETTO PER APPARECCHIATURE DELLA RETE IDRICA, delle dimensioni interne di cm 140x140x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 Kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti con pastina di cemento data fresco su fresco alla cazzuola, il chiusino in ghisa lamellare classe D400 del diametro di 60-62 cm e del peso di Kg 75-80 compreso il telaio, compresi i chiusini in ghisa per saracinesca del tipo per carreggiata, da collocare nella soletta in corrispondenza delle saracinesche, compresa la scaletta alla marinara realizzata con gradini di ferro fi 22 mm ad intervalli di cm 20, compreso l'onere per la formazione di blocchi di ancoraggio ed ogni altro onere per dare il pozzetto eseguito a regola d'arte, escluso lo scavo, i pezzi speciali e le apparecchiature.					
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 02	ora	2,00	€ 24,19	€ 48,38	4,99%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	2,00	€ 21,97	€ 43,94	4,53%
		D.0004. Calcestruzzo a durabilita' 0001.00 09 garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4 avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2	metri cubi	2,80	€ 116,79	€ 327,01	33,71%
						€ 419,33	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 419,33	
		D.0008. ACCIAIO PER ARMATURA DI 0002.00 STRUTTURE IN CEMENTO 02 ARMATO PER STRUTTURE CIVILI di modesta entita', con impiego di barre fino al FI 12-14	Kg	45,00	€ 1,47	€ 66,15	6,82%
		D.0008. ACCIAIO PER ARMATURA DI 0002.00 STRUTTURE IN CEMENTO 03 ARMATO PER STRUTTURE CIVILI E INDUSTRIALI, muri di sostegno, impalcati, vasche, con impiego di barre FI 16 e oltre	Kg	12,00	€ 1,32	€ 15,84	1,63%
		D.0008. CASSEFORME in legname 0001.00 grezzo per getti di calcestruzzo 01 semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.)	metri quadri	6,75	€ 16,01	€ 108,07	11,14%
		C.002 CHIUSINO IN GHISA per carreggiata stradale classe D400 del diametro di 60 cm e del peso di 93 K	cad	1,00	€ 144,00	€ 144,00	14,85%
		C.003 CHIUSINO IN GHISA per saracinesca del tipo per carreggiata. A piè d'opera. Arrotondamento Prezzo per analisi Spese generali Utili dell'appaltatore Sommano Prezzo d'applicazione al (novecentosettanta/00)	cad	1,00	€ 12,00	€ 12,00	1,24%
						€ 1,41	0,15%
						€ 766,80	
				15%		€ 115,02	11,86%
				10%		€ 88,18	9,09%
						€ 970,00	
						€ 970,00	
F.0112		POZZETTO PER APPARECCHIATURE DELLA RETE IDRICA CON POZZETTO DI SCARICO, delle dimensioni interne di cm 140x140x120 h, POZZETTO PER APPARECCHIATURE DELLA RETE IDRICA CON POZZETTO DI SCARICO, delle dimensioni interne di cm 140x140x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20 armata con 80 Kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti con pastina di cemento data fresco su fresco alla cazzuola, il chiusino in ghisa classe D400 del diametro di 60-62 cm e del peso di Kg 75-80 compreso il telaio, compresi i chiusini in ghisa per saracinesca del tipo per carreggiata, da collocare nella soletta in corrispondenza delle saracinesche, compresa la scaletta alla marinara realizzata con gradini di ferro fi 22 mm ad					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		intervalli di cm 20, compreso l'onere per la formazione di un pozzetto di scarico delle dimensioni interne di cm 30x70x50 con sifone idraulico, il chiusino dello stesso in lamiera striata dello spessore di mm 6, trattata con anituggine e vernice oleosintetica, compreso l'allaccio alla fognatura con tubo in acciaio DN100 mm scavo e rinterro compreso, compreso l'onere per la formazione di blocchi di ancoraggio ed ogni altro onere per dare il pozzetto eseguito a regola d'arte, escluso lo scavo del pozzetto ma compreso lo scavo per l'allaccio alla fognatura dello scarico, esclusi i pezzi speciali e le apparecchiature.					
	B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	2,00	€ 24,19	€ 48,38	4,07%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	2,00	€ 21,97	€ 43,94	3,69%
	D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 10 N/mm2	metri cubi	0,10	€ 104,74	€ 10,47	0,88%
	D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilita' garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4 avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2	metri cubi	2,80	€ 116,79	€ 327,01	27,48%
	D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO PER STRUTTURE CIVILI di modesta entita', con impiego di barre fino al FI 12-14	Kg	45,00	€ 1,47	€ 66,15	5,56%
	D.0008.0002.0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO PER STRUTTURE CIVILI E INDUSTRIALI, muri				€ 495,95	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 495,95	
		di sostegno, impalcati, vasche, con impiego di barre FI 16 e oltre	Kg	12,00	€ 1,32	€ 15,84	1,33%
	D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.)	metri quadri	6,75	€ 16,01	€ 108,07	9,08%
	C.002	CHIUSINO IN GHISA per carreggiata stradale classe D400 del diametro di 60 cm e del peso di 93 K	cad	1,00	€ 144,00	€ 144,00	12,10%
	C.003	CHIUSINO IN GHISA per saracinesca del tipo per carreggiata. A piè d'opera.	cad	1,00	€ 12,00	€ 12,00	1,01%
	B.0010.0009.0001	FERRO LAVORATO compresi tagli, sfridi e saldature	chilogrammi	16,00	€ 2,97	€ 47,52	3,99%
	D.0001.0002.0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche -fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche	metri cubi	2,00	€ 8,66	€ 17,32	1,46%
	D.0001.0002.0040	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche	metri cubi	1,50	€ 2,36	€ 3,54	0,30%
	D.0003.0005.0005	TUBO IN ACCIAIO SENZA SALDATURA Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87)	metri	2,00	€ 47,03	€ 94,06	7,90%
		Arrotondamento				€ 2,41	0,20%
		Prezzo per analisi				€ 940,71	
		Spese generali		15%		€ 141,11	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 108,18	9,09%
		Sommano				€ 1.190,00	
		Prezzo d'applicazione al (millecentonovanta/00)	cad			€ 1.190,00	
F.0113		MAGGIOR O MINOR PREZZO DEL POZZETTO PER APPARECCHIATURE DELLA RETE IDRICA, dimensioni interne 120x120x120 e 140x140x120 MAGGIOR O MINOR PREZZO DEL POZZETTO PER APPARECCHIATURE DELLA RETE IDRICA, dimensioni interne 120x120x120 e 140x140x120, per ogni centimetro di maggior o minore					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		altezza rispetto ai cm 120 previsti.					
		D.0004. Calcestruzzo a durabilita' 0001.00 garantita per opere strutturali in 09 fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4 avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2	metri cubi	0,01	€ 116,79	€ 1,17	35,35%
		D.0008. CASSEFORME in legname 0001.00 grezzo per getti di calcestruzzo 01 semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.)	metri quadri	0,05	€ 16,01	€ 0,80	24,17%
		D.0008. ACCIAIO PER ARMATURA DI 0002.00 STRUTTURE IN CEMENTO 02 ARMATO PER STRUTTURE CIVILI di modesta entita', con impiego di barre fino al FI 12-14	Kg	0,13	€ 1,47	€ 0,19	5,74%
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 02	ora	0,01	€ 24,19	€ 0,24	7,25%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,01	€ 21,97	€ 0,22	6,65%
		Prezzo per analisi				€ 2,62	
		Spese generali		15%		€ 0,39	11,78%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,30	9,06%
		Sommano				€ 3,31	
		Prezzo d'applicazione al (tre/31)	centimetr o			€ 3,31	
F.0131		DIRAMAZIONE PER ALLACCI PRIVATI ALLA RETE IDRICA costituita da collare di presa a staffa inox con sella in ghisa sferoidale per tubi in acciaio o ghisa o formato da due semigusci in ghisa sferoidale uniti da bulloni in acciaio zincato per tubi in PE, per tubi di qualsiasi diametro, compresa eventuale fascia con bitume e vetroflex, riduzione e nipplo in PVC rigido da 1", valvola a sfera da 1", gomito a compressione in polipropilene fi 32x1", tubazione in polietilene multistrato PFA16 DN 32 mm dalla rete principale alla base della cassetta. Compresa la protezione della tubazione da eseguire con tubo corrugato DN 50 mm; compreso lo scavo della profondità minima di 50 cm, il					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		rinterro in sabbia. Compresi tutti gli altri raccordi necessari ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.					
	F.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche -fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche } anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure { fine breve.	metri cubi	1,30	€ 10,67	€ 13,87	7,70%
	F.002	SOTTOFONDO IN SABBIONE DI CAVA NON LAVATO di idonea granulometria e di adeguata pezzatura	metri cubi	1,30	€ 19,30	€ 25,09	13,92%
	C.004	Collare presa a staffa inox in ghisa s... collare di derivazione per tubi in PE.	cad	1,00	€ 25,00	€ 25,00	13,87%
	C.005	Serie raccordi per diramazione allaccio privato.	cad	1,00	€ 15,00	€ 15,00	8,32%
	F.0130	TUBO ACQUA IN POLIETILENE MULTISTRATO CORAZZATO DN 32 PFA 16 SDR 11	m	5,00	€ 7,64	€ 38,20	21,20%
	D.0009. 0001.00 51	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 50	metri	1,00	€ 1,10	€ 1,10	0,61%
	B.0001. 0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,00	€ 24,19	€ 24,19	13,42%
		Prezzo per analisi				€ 142,45	
		Spese generali		15%		€ 21,37	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 16,38	9,09%
		Sommano				€ 180,20	
		Prezzo d'applicazione al (centottanta/20)	cad			€ 180,20	
F.014		ALLACCIO PRIVATO per utenza singola con sportello di chiusura in lamiera zincata delle dimensioni di 600x500 mm completo di telaio ALLACCIO PRIVATO per utenza singola comprendente la fornitura e posa in					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>opera di sportello di chiusura in lamiera zincata delle dimensioni di 600x500 mm completo di telaio e delle seguenti apparecchiature e pezzi speciali: curva a gomito a 90° fi 32x1", tubo in ferro zincato da 1" della lunghezza necessaria (mediamente da 100 cm), gomito riduttore o tes ridotto da 1"x1/2", valvola a sfera da 1", tes ridotto da 1" a 1/2 " con apparecchio di sfiato da 1", rubinetto di arresto da 1", rubinetto di sbocco da 1", valvola di ritegno da 1/2", gomito a tre vie da 1/2", il tutto in materiale inossidabile montato secondo le indicazioni del disegno esecutivo, esclusa la sola fornitura del contatore, compresa la formazione di uno spezzone di muratura in blocchetti di calcestruzzo, delle dimensioni di cm 70x70 dello spessore di cm 20, e della relativa fondazione in cls Rck 20 delle dimensioni di cm 80x40x30, compreso lo scavo, il rinterro ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p>					
	F.004	<p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche -fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche} anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure {fine breve.</p>	metri cubi	0,10	€ 10,67	€ 1,07	0,47%
	D.0004.0001.0004	<p>breve}{CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2</p>	metri cubi	0,10	€ 109,97	€ 11,00	4,85%
	D.0013.0003.0003	<p>MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO spessore 20 cm con blocchi a camere d'aria 20x20x50</p>	metri quadri	0,49	€ 33,55	€ 16,44	7,24%
	C.006	<p>Sportello in lamiera zincata a</p>				€ 28,51	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 28,51	
		caldo p...ra completa di telaio. Dim. 600x500 mm.	cad	1,00	€ 23,00	€ 23,00	10,13%
	C.007	Serie accessori per allaccio idrico privato	cad	1,00	€ 45,00	€ 45,00	19,82%
	B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	2,50	€ 24,19	€ 60,48	26,64%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,00	€ 21,97	€ 21,97	9,68%
		Oneri vari a stima				€ 0,48	0,21%
		Prezzo per analisi				€ 179,44	
		Spese generali		15%		€ 26,92	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 20,64	9,09%
		Sommano				€ 227,00	
		Prezzo d'applicazione al (duecentoventisette/00)	cad			€ 227,00	
F.015		BLOCCO DI FONDAZIONE per pali di illuminazione, in opera, costituito da un ancoraggio monolitico in calcestruzzo Rck 20, delle dimensioni di 0,80 x 0,80 x 1,20 m, valutato vuoto per pieno, compreso lo scavo ed ogni altro onere.					
	D.0001.0002.0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche -fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche	metri cubi	0,96	€ 8,66	€ 8,31	6,45%
	D.0004.0001.0004	breve } {CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2	metri cubi	0,85	€ 109,97	€ 93,47	72,59%
		Prezzo per analisi				€ 101,78	
		Spese generali		15%		€ 15,27	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 11,71	9,09%
		Sommano				€ 128,76	
						€ 128,76	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 128,76	
		(centoventotto/76)				€ 128,76	
F.016		POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO delle dimensioni interne di cm 40x40x40 per derivazione di cavi impianti illuminazione e telefonia , dato in opera completo di chiusino in ghisa classe B125 di dimensioni nette 40x40 cm e del peso 26 Kg. Compreso il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera dello stesso. Compresa la realizzazione dei fori necessari per il passaggio dei cavidotti, lo scavo ed il rinterro, nonchè la sigillatura al pozzetto dei cavidotti in entrata. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	D.0003. 0016.00 02	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompressore, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere. Dimensioni nette interne 40x40x40 cm, spessore minimo 3.5 cm	cadauno	1,00	€ 79,63	€ 79,63	45,40%
	C.008	Chiusino di ispezione per marciapiede ...ne 50x50 cm. Peso Kg 26. A piè d'opera.	cad	1,00	€ 45,90	€ 45,90	26,17%
	D.0001. 0002.00 29	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche -fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche	metri cubi	0,20	€ 8,66	€ 1,73	0,99%
	B.0001. 0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,30	€ 24,19	€ 7,26	4,14%
	B.0001. 0001.00 03	OPERAIO COMUNE	ora	0,30	€ 21,97	€ 6,59	3,76%
		Prezzo per analisi				€ 141,11	
		Spese generali		13%		€ 18,34	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 15,95	9,09%
		Sommano				€ 175,40	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 175,40	
		(centosettantacinque/40)					
F.017		POZZETTO PREFABBRICATO PER IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE atto a					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		contenere muffole di derivazione dino a 50 mmq, delle dimensioni interne di 50x50x50 cm , compresa la fornitura e la posa in opera di chiusino ermetico in ghisa classe B125 con telaio di cm 60 x 60 cm e luce netta delle delle dimensioni 50x50 cm del peso di 40 Kg, compresa la realizzazione dei necessari fori per l'entrata dei cavidotti e la loro sigillatura. Compreso lo scavo ed il rinterro ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.					
	D.0001. 0002.00	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche -fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche	metri cubi	0,30	€ 8,66	€ 2,60	1,20%
	D.0003. 0016.00	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere. Dimensioni nette interne 50x50x50 cm, spessore minimo 4.5 cm	cadauno	1,00	€ 86,64	€ 86,64	40,01%
	C.009	Chiusino di ispezione per marciapiede ...ne 60x60 cm. Peso Kg 40. A piè d'opera.	cad	1,00	€ 68,10	€ 68,10	31,45%
	B.0001. 0001.00	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,30	€ 24,19	€ 7,26	3,35%
	B.0001. 0001.00	OPERAIO COMUNE	ora	0,30	€ 21,97	€ 6,59	3,04%
		Prezzo per analisi				€ 171,19	
		Spese generali		15%		€ 25,68	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 19,69	9,09%
		Sommano				€ 216,56	
		Prezzo d'applicazione al (duecentosedici/56)	cad			€ 216,56	
F.018		FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 50 , esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete.					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Dato in opera compresa la formazione del letto di posa di sabbione di cava non lavato dello spessore di 20 cm ed esclusi gli oneri relativi allo scavo ed al rinterro del cavidotto.					
	D.0009. 0001.00 51	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 50	metri	1,00	€ 1,10	€ 1,10	32,93%
	F.002	SOTTOFONDO IN SABBIONE DI CAVA NON LAVATO di idonea granulometria e di adeguata pezzatura	metri cubi	0,08	€ 19,30	€ 1,54	46,11%
		Prezzo per analisi				€ 2,64	
		Spese generali		15%		€ 0,40	11,98%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,30	8,98%
		Sommano				€ 3,34	
		Prezzo d'applicazione al (tre/34)	metri			€ 3,34	
F.019		FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 63 , esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera compresa la formazione del letto di posa di sabbione di cava non lavato dello spessore di 20 cm ed esclusi gli oneri relativi allo scavo ed al rinterro del cavidotto.					
	D.0009. 0001.00 52	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 63	metri	1,00	€ 1,55	€ 1,55	39,64%
	F.002	SOTTOFONDO IN SABBIONE				€ 1,55	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		DI CAVA NON LAVATO di idonea granulometria e di adeguata pezzatura	metri cubi	0,08	€ 19,30	€ 1,54	39,39%
		Prezzo per analisi				€ 3,09	
		Spese generali		15%		€ 0,46	11,76%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,36	9,21%
		Sommano				€ 3,91	
		Prezzo d'applicazione al (tre/91)	metri			€ 3,91	
F.021		{FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 125 fine breve} , esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera compresa la formazione del letto di posa di sabbione di cava non lavato dello spessore di 20 cm ed esclusi gli oneri relativi allo scavo ed al rinterro del cavidotto.					
	D.0009. 0001.00 56	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 125	metri	1,00	€ 3,82	€ 3,82	56,34%
	F.002	SOTTOFONDO IN SABBIONE DI CAVA NON LAVATO di idonea granulometria e di adeguata pezzatura	metri cubi	0,08	€ 19,30	€ 1,54	22,71%
		Prezzo per analisi				€ 5,36	
		Spese generali		15%		€ 0,80	11,80%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,62	9,14%
		Sommano				€ 6,78	
		Prezzo d'applicazione al (sei/78)	metri			€ 6,78	
F.024		TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401 , completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore,					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica. Dato in opera compresa la formazione del sottofondo di 20 cm in sabbione di cava, ed il ricoprimento con sabbione di cava per lo spessore di 20 cm al di sopra della generatrice superiore del tubo. Escluso lo scavo e il rinterro del cavo. Valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera. Diametro esterno mm 315					
		D.0003. TUBO FOGNA IN PVC rigido 0015.00 conforme al tipo SN4 SDR41 06 definito dalla Norma UNI EN 1401 diametro esterno mm 315	metri	1,00	€ 36,09	€ 36,09	69,28%
		B.0007. SABBIONE DI CAVA NON 0001.00 LAVATO (0-100). A piè d'opera. 04	metri cubi	0,43	€ 11,82	€ 5,08	9,75%
		Prezzo per analisi				€ 41,17	
		Spese generali		15%		€ 6,18	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 4,74	9,10%
		Sommano				€ 52,09	
		Prezzo d'applicazione al (cinquantadue/09)	metri			€ 52,09	
F.025		TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401 , completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica. Dato in opera compresa la formazione del sottofondo di 20 cm in sabbione di cava, ed il ricoprimento con sabbione di cava per lo spessore di 20 cm al di sopra della generatrice superiore del tubo. Escluso lo scavo e il rinterro del cavo. Valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera. Diametro esterno mm 200 .					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		D.0003. TUBO FOGNA IN PVC rigido 0015.00 conforme al tipo SN4 SDR41 04 definito dalla Norma UNI EN 1401 diametro esterno mm 200	metri	1,00	€ 15,88	€ 15,88	62,32%
		B.0007. SABBIONE DI CAVA NON 0001.00 LAVATO (0-100). A piè d'opera. 04	metri cubi	0,36	€ 11,82	€ 4,26	16,72%
		Prezzo per analisi				€ 20,14	
		Spese generali		15%		€ 3,02	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,32	9,11%
		Sommano				€ 25,48	
		Prezzo d'applicazione al (venticinque/48)	metri			€ 25,48	
F.0272		Fornitura e posa in opera di armatura stradale tipo DISANO Mini Stelvio FX T3 a 48 led, potenza 94 Watt. Fornitura e posa in opera di amatura stradale tipo DISANO Mini Stelvio FX T3 color antracite delle dimensioni di 530x280x60 cm peso 8 Kg , a48 led, potenza 94 Watt, con telaio in alluminio pressofuso con sezione a bassissima superficie di esposizione al vento, completa di alette di raffreddamento integrate nella copertura. Attacco al palo in alluminio pressofuso provvisto di ganasce per il bloccaggio dell'armatura secondo le diverse inclinazioni, e orientabile da 0° a 10° con passo di regolazione di 5°. Sistema di ottiche combinate realizzate in PMMA ad alto rendimento e resistente alle alte temperature ed ai raggi UV. Completa di recuperatori di flusso in policarbonato V0 metallizzato. Diffusore in vetro trasparente dello spessore di 4 mm temprato resistente agli shock termici ed agli urti (UNI-EN 12150-1:2001). Verniciatura a polvere con resina a base poliestere, resistente alla corrosione e alle nebbie saline. Con dotazione di dispositivo automatico di controllo della temperatura in caso di imprevisto innalzamento della temperatura del LED. Completa di connettore stagno IP67 per il collegamento alla linea. LED con lente per distribuzione luminosa. POWERLED 4000K - 700 mA - 4272 /8544/12800lm, Ta -30/+40 °C vita utile 60.000 h al 70% L70B20. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'armatura montata in testa al palo di sostegno e perfettamente funzionante.					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		C.0111 Armatura stradale tipo DISANO Mini Stelvio FX T3 a 48 led, potenza 94 Watt. Fornita a piè d'opera.	cad	1,00	€ 400,00	€ 400,00	65,54%
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00					
		02	ora	2,50	€ 24,19	€ 60,48	9,91%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00					
		03	ora	1,00	€ 21,97	€ 21,97	3,60%
		Prezzo per analisi				€ 482,45	
		Spese generali		15%		€ 72,37	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 55,48	9,09%
		Sommano				€ 610,30	
		Prezzo d'applicazione al (seicentodieci/30)	cad			€ 610,30	
F.030		PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE , con le stesse caratteristiche dei corrispondenti tubi con giunzione a bicchiere od a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura. dati in opera, sia lungo linea, sia in camere di manovra per serbatoi o simili. compreso trasporto, scarico e posa in opera da valutarsi a chilogrammo di pezzo speciale: CROCE quattro flange .					
		B.0004. AUTOCARRO RIBALTABILE 0017.00 TRILATERALE DOTATO DI 08 GRUETTA TELESCOPICA	ora	0,00060	€ 41,76	€ 0,03	0,27%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00					
		03	ora	0,00120	€ 21,97	€ 0,03	0,27%
		C.013 PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER...a al chilogrammo CROCE A QUATTRO FLANGE	Kg	1,00	€ 7,90	€ 7,90	69,91%
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00					
		02	ora	0,02	€ 24,19	€ 0,48	4,25%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00					
		03	ora	0,02	€ 21,97	€ 0,44	3,89%
		Oneri vari a stima				€ 0,05	0,44%
						€ 8,93	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Prezzo per analisi				€ 8,93	
		Spese generali		15%		€ 8,93	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,34	9,12%
		Sommano				€ 11,30	
		Prezzo d'applicazione al (undici/30)	Kg			€ 11,30	
F.031		Compenso a corpo per la modifica delle apparecchiature idrauliche del pozzetto P1 di progetto , consistente nello smontaggio delle flange resko esistenti, nella rimozione del tes e la sua sostituzione con croce in ghisa DN 100. Compresa la fornitura e la posa in opera della croce a quattro flange in ghisa DN 100, compreso il taglio alla adatta misura delle tubazioni esistenti e il rimontaggio delle flange resko nel pezzo speciale a croce. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.					
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 02	ora	2,00	€ 24,19	€ 48,38	11,80%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	2,00	€ 21,97	€ 43,94	10,72%
	F.030	PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE CROCE quattro flange	Kg	25,80	€ 8,93	€ 230,39	56,19%
		Oneri vari a stima				€ 1,40	0,34%
		Prezzo per analisi				€ 324,11	
		Spese generali		15%		€ 48,62	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 37,27	9,09%
		Sommano				€ 410,00	
		Prezzo d'applicazione al (quattrocentodieci/00)	corpo			€ 410,00	
F.040		Compenso a corpo per la realizzazione del quadro elettrico generale di comando delle linee di illuminazione pubblica , comprendente: - la realizzazione della fondazione del quadro a pavimento, compreso lo scavo delle dimensioni di 80x40 cm e della profondità di 30 cm, la realizzazione della fondazione in cls Rck 25 delle dimensioni di 80x30x40 cm; - la fornitura e la posa in opera di quadro elettrico ad armadio da pavimento in lamiera di acciaio verniciata con resine					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>epossidiche o trattamenti similari, del tipo prefabbricato componibile e modulare, delle dimensioni di 578x1600x260 mm, IP44, completo di profilati DIN per il fissaggio degli apparecchi, di pannelli perforati per la protezione degli apparecchi stessi nonché di portello opaco in lamiera munito di serratura;</p> <p>- FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI N. 1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO da 6 kA di tipo modulare da montare su guida DIN, curva C,quadripolare da 40 A da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi;</p> <p>- FORNITURA MONTAGGIO, CABLAGGIO DI N. 1 interruttore crepuscolare per guida DIN, completo di elemento esterno fotosensibile per il rilevamento del livello di soglia di luminosita';</p> <p>-FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI N. 3 INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI da 6 kA di tipo modulare da montare su guida DIN 35,tipo A, sensibilita' 30 mA curva C,2P compact, 32A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi.</p> <p>- FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI N. 3 INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI da 6 kA di tipo modulare da montare su guida DIN 35,tipo A, sensibilita' 30 mA curva C,2P compact, da 16A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi.</p> <p>Il tutto dato in opera perfettamente funzionante compreso ogni onere e magistero e rispondente alle norme vigenti.</p>					
	F.004	<p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche -fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche } anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure { fine breve.</p>	metri				

## ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
			cubi	0,10	€ 10,67	€ 1,07	0,04%
	D.0004.0001.0004	breve}{CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2	metri cubi	0,10	€ 109,97	€ 11,00	0,44%
	D.0009.0009.0082	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMADIO S... di protezione IP44 dim.685x630x240 mm.	cadauno	1,00	€ 642,74	€ 642,74	25,51%
	D.0009.0003.0047	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO da 6 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, curva C,quadripolare 4 mod. da 40 a 63 A	cadauno	1,00	€ 152,39	€ 152,39	6,05%
	D.0009.0007.0020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Interrutt...o del livello di soglia di luminosita'.	cadauno	1,00	€ 213,73	€ 213,73	8,48%
	D.0009.0003.0048	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 6 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35,tipo A, sensibilita' 30 mA curva C,2P compact, da 6 a 32A	cadauno	6,00	€ 160,67	€ 964,02	38,25%
		Oneri vari a stima				€ 7,15	0,28%
		Prezzo per analisi				€ 1.992,10	
		Spese generali		15%		€ 298,82	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 229,09	9,09%
		Sommano				€ 2.520,01	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 2.520,01	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		(duemilacinquecentoventi/01)					
F.306		POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, dimensioni nette interne 40x40x40 cm, spessore minimo 3.5 cm POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base e chiusino in ghisa, dato in opera per impianti di telefonia tipo T4 Telecom; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfianco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 40x40x40 cm, spessore minimo 3.5 cm.					
	D.0003.0016.002	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere. Dimensioni nette interne 40x40x40 cm, spessore minimo 3.5 cm	cadauno	1,00	€ 79,63	€ 79,63	54,92%
	B.010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	Kg	36,00	€ 0,96	€ 34,56	23,83%
		Arrotondamento				€ 0,44	0,30%
		Prezzo per analisi				€ 114,63	
		Spese generali		15%		€ 17,19	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 13,18	9,09%
		Sommano				€ 145,00	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 145,00	
		(centoquarantacinque/00)					
F.307		POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, dimensioni nette interne 60x60x60 cm, spessore minimo 5 cm POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base e chiusino in ghisa, dato in opera per impianti di telefonia tipo T2 Telecom; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 60x60x60 cm, spessore minimo 5 cm.					
	D.0003.0016.004	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere. Dimensioni nette interne 60x60x60 cm, spessore minimo 5 cm	cadauno	1,00	€ 115,94	€ 115,94	43,42%
	B.010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	Kg	99,00	€ 0,96	€ 95,04	35,60%
		Arrotondamento				€ 0,09	0,03%
		Prezzo per analisi				€ 211,07	
		Spese generali		15%		€ 31,66	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 24,27	9,09%
		Sommano				€ 267,00	
		Prezzo d'applicazione al (duecentosessantasette/00)	cadauno			€ 267,00	