



# COMUNE DI AUGUSTA

IV SETTORE LAVORI PUBBLICI

## ELENCO PREZZI DA ANALISI PREZZI

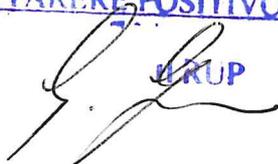
### ACCORDO QUADRO

OGGETTO: INTERVENTI DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI E DELLE RETI  
DEL SISTEMA IDRICO INTEGRATO

COMMITTENTE: Comune di Augusta

Comune di Augusta  
V Settore LL. PP

SI ESPRIME PARERE POSITIVO IN LINEA TECNICA

  
URUP

  
IL PROGETTISTA  
(geom. PONZIO Sebastiano)



# INDICE

## **OPERAI – NOLI – MATERIALI ELEMENTARI**

**Operai** (*M01 – M04*) **pag. 1**

**Noli** (*N01- N21; IC01 – IC03*) **pag. 1 – 2**

**Materiali Elementari** (*M01 – M102*) **pag. 3-14**

## **VOCI FINITE CON ANALISI**

**Demolizioni** (*DM01 – DM 04*) **pag. 15**

**Scavi** (*S01*) **pag. 15**

**Ripristini** (*R01; RP 01 – RP 11*) **pag 15-16**

**Saldature** (*SP01 – SP41*) **pag 16-18**

**Posa in opera allacci** (*EA01 – EA11*) **pag 19-20**

**Tubazioni** (*TP01 – TP41*) **pag 20– 23**

**Pozzetti** (*MP01 – MP14*) **pag. 23**

**Elettropompe** (*P01 –P33; EP01*) **pag 23-26**

**Salpaggio** (*SAL01 – SAL03*) **pag. 26**

**Revisione pompe** (*RPS01 – RPS08*) **pag 26-27**

**Contatori collettori allacci** (*SC01 – SC05; RC01 – RC06; TS01 – TS02; TM01 – TM03*) **pag 27-28**

**Quadri Elettrici** (*QE01 – QE51*) **pag 28-30**

**Accessori per impianto fognario** (*AF01 – AF10*) **pag 31**



				pag. 1	
N.E.P.	Cod. Art.	DESCRIZIONE	U. M.	P. U.	
<b>Operai – Trasporti - Noli</b>					
1	M01	Operaio specializzato, carpentiere, saldatore, ferraiolo, muratore EURO VENTISEI/42	€/ora	26,42	
2	M02	Operaio qualificato (aiuto carpentiere, apprendista muratore ecc. EURO VENTICINQUE/06	€/ora	25,06	
3	M03	Operaio comune manovale aiutante operaio specializzato, badilante EURO VENTITRE/37	€/ora	23,37	
4	M04	Maggiorazione per lavori eseguiti in reperibilità in orario extra-lavorativo (serale, notturno, prefestivo e festivo dalle 17,00 alle 8,00) EURO VENTI/00	€	20,00	
5	N01	Mini escavatore polivalente per giardino, spazi ristretti e simili (benna mc.0,10 - o,20) per scavi, compreso il conducente, il carburante, il lubrificante, funzionante in loco EURO SESSANTA/00	€/ora	60,00	
6	N02	Escavatore semovente con benna fino a mc. 0,70 compreso il conducente, il carburante, il lubrificante, funzionante in loco EURO OTTANTA/00	€/ora	80,00	
7	N03	Escavatore semovente tipo girevole gommato HP 100 compreso il conducente, il carburante, il lubrificante, funzionante in loco EURO NOVANTAQUATTRO/58	€/ora	94,58	
8	N04	Pala meccanica gommata caricatrice con benna fino a mc. 0,70 com preso il conducente, il carburante, il lubrificante, funzionante in loco EURO SETTANTACINQUE/14	€/ora	75,14	
9	N05	Autocarro compreso il conducente, il carburante, il lubrificante, con portata sino a ql. 70 EURO CINQUANTA/00	€/ora	50,00	
10	N06	Autocarro compreso il conducente, il carburante, il lubrificante, con portata da 70 ql a 135 ql EURO SESSANTA/00	€/ora	60,00	
11	N07	Autocarro compreso il conducente, il carburante, il lubrificante, con portata da 136 ql a 210 ql EURO SESSANTACINQUE/00	€/ora	65,00	
12	N08	Autocarro compreso il conducente, il carburante, il lubrificante, con portata da 211 ql a 270 ql EURO SETTANTA/00	€/ora	70,00	
13	N09	Autocarro munito di gru, compreso il conducente, il carburante, il lubrificante, con portata sino a ql 30 EURO SETTANTACINQUE/00	€/ora	75,00	
14	N10	Autocarro munito di gru, compreso il conducente, il carburante, il lubrificante, con portata sino a ql 50 EURO OTTANTA/00	€/ora	80,00	
15	N11	Motocompressore con attacchi per almeno due fioretti compreso l'operaio addetto al funzionamento compreso il conducente, il carburante, il lubrificante,funzionante in loco EURO TRENTACINQUE/00	€/ora	35,00	

N.E.P.	Cod. Art.	DESCRIZIONE	U. M.	P. U.
16	N12	Rullo compressore (statico vibrante) del peso fino a 5 tonn. compreso il conducente, il carburante, il lubrificante, funzionante in loco EURO TRENTAOTTO/00	€/ora	38,00
17	N13	Rullo compressore (statico vibrante) del peso da 6 ad 11 ton. compreso il conducente, il carburante, il lubrificante, funzionante in loco EURO QUARANTA/00	€/ora	40,00
18	N14	Rullo compressore (statico vibrante) del peso da 12 ad 18 ton. compreso il conducente, il carburante, il lubrificante, funzionante in loco EURO QUARANTACINQUE/00	€/ora	45,00
19	N15	Pompa azionata da motore a combustione, elettrico ad aria compressa, compresi: il personale di sorveglianza, il combustibile, il consumo di forza motrice ed il lubrificante, nonché idonea tubazione fi carico e scarico max, 30 ml. EURO QUINDICI/00	€/ora	15,00
20	N16	Demolitore autodinamico dato montato funzionante su escavatore semovente EURO DICIOOTTO/00	€/ora	18,00
21	N17	Tagliaerba e/o decespugliatore, operatore, carburante e consumi EURO TRENTA/00	€/ora	30,00
22	N18	Saldatrice elettrica EURO DICIASSETTE/00	€/ora	17,00
23	N19	Macchina foratubi EURO VENTI/00	€/ora	20,00
24	N20	Bobinatrice EURO SETTANTACINQUE/00	€/ora	75,00
25	N21	Mezzo per costipamento	€/ora	35,00
26	IC01	Noleggio e installazione di impianto semaforico in cui venga richiesto espressamente dal comando di Polizia Municipale, comprensivo di quanto necessario per il suo funzionamento -1° giorno. EURO CENTOSETTANTA/00	€/corpo	170,00
27	IC02	Noleggio di impianto semaforico come all'art. IC01 - per ogni giorno successivo al primo. EURO VENTITRE/00	€/gg	23,00
28	IC03	Impiego di n. 2 manovrieri con attrezzatura EURO CINQUANTA/00	€/ora	50,00

N.E.P.	Cod. Art.	DESCRIZIONE	U. M.	P. U.
<b>Materiali Elementari</b>				
29	MO01	Sabbia EURO OTTO/60	€/mc	8,60
30	MO02	Misto di fiume o di cava EURO OTTO/39	€/mc	8,39
31	MO03	Pietrisco EURO OTTO/19	€/mc	8,19
32	MO04	Pietrame EURO SETTE/00	€/mc	7,00
33	MO05	Frantumato tipo stabilizzato EURO UNDICI/50	€/mc	11,50
34	MO06	Misto naturale di cava (tout-venat) EURO QUATTORDICI/00	€/mc	14,00
35	MO07	Stabilizzato per sottofondi stradali e riempimenti della pezzatura fino a 30 mm EURO DODICI/00	€/mc	12,00
36	MO08	Calcestruzzo dosato a ql. 1,5 di cemento prelevato da idoneo stabilimento autorizzato compresa autobetoniera EURO SESSANTACINQUE/00	€/mc	65,00
37	MO09	Come art. MO08 a ql. 2 di cemento EURO SESSANTANOVE/00	€/mc	69,00
38	MO10	Come art. MO08 a ql. 2,5 di cemento EURO SETTATADUE/00	€/mc	72,00
39	MO11	Come art. MO08 a ql. 3 di cemento EURO SETTATACINQUE/00	€/mc	75,00
40	MO12	Binder EURO ZERO/80	€/mq*cm	0,80
41	MO13	Tappetino di usura EURO ZERO/90	€/mq*cm	0,90
42	MO14	Cordolo in conglomerati retti o curvi EURO VENTIQUATTRO/90	€/mt	24,00
43	MO15	Cordoli in pietrame calcareo EURO QUARANTACINQUE/50	€/mt	45,50
44	MO16	Tubi in PVC tipo normale diam mm 80 EURO SETTE/50	€/mt	7,50
45	MO17	Tubi in PVC tipo normale diam mm 100 EURO OTTO/30	€/mt	8,30
46	MO18	Tubi in PVC tipo normale diam mm 125 EURO NOVE/00	€/mt	9,00
47	MO19	Tubi in PVC tipo normale diam mm 160 EURO DIECI/50	€/mt	10,50
48	MO20	Tubi in PVC tipo normale diam mm 200 EURO QUATTORDICI/50	€/mt	14,50

N.E.P.	Cod. Art.	DESCRIZIONE	U. M.	P. U.
49	MO21	Tubi in PVC tipo pesante diam mm 100 EURO OTTO/50	€/mt	8,50
50	MO22	Tubi in PVC tipo pesante diam mm 125 EURO DIECI/50	€/mt	10,50
51	MO23	Tubi in PVC tipo pesante diam mm 160 EURO DODICI/50	€/mt	12,50
52	MO24	Tubi in PVC tipo pesante diam mm 200 EURO DICIOOTTO/50	€/mt	18,50
53	MO25	Tubi in PVC tipo pesante diam mm 250 EURO VENTICINQUE/50	€/mt	25,50
54	MO26	Tubi in PVC tipo pesante diam mm 315 EURO TRENTASEI/50	€/mt	36,50
55	MO27	Riduzione in PVC serie Pesante mm 160/125 EURO DODICI/00	€/cad	12,00
56	MO28	Riduzione in PVC serie Pesante mm 200/160 EURO DICIASSETTE/50	€/cad	17,50
57	MO29	Riduzione in PVC serie Pesante mm 250/200 EURO TRENTADUE/50	€/cad	32,50
58	MO30	Riduzione in PVC serie Pesante mm 315/250 EURO SESSANTATRE/50	€/cad	63,50
59	MO31	Riduzione in PVC serie Pesante mm 400/315 EURO CENTOVENTICINQUE/00	€/cad	125,00
60	MO32	Curve aperte in PVC tipo normale diam mm 80 EURO UNO/10	€/cad	1,10
61	MO33	Curve aperte in PVC tipo normale diam mm 100 EURO UNO/30	€/cad	1,30
62	MO34	Curve aperte in PVC tipo normale diam mm 125 EURO TRE/00	€/cad	3,00
63	MO35	Curve aperte in PVC tipo normale diam mm 160 EURO CINQUE/00	€/cad	5,00
64	MO36	Curve aperte in PVC tipo normale diam mm 200 EURO DIECI/10	€/cad	10,00
65	MO37	Curve aperte in PVC tipo normale diam mm 250 EURO DODICI/50	€/cad	12,50
66	MO38	Curve aperte in PVC tipo normale diam mm 315 EURO QUATTORDICI/10	€/cad	14,00
67	MO39	Curve aperte in PVC tipo pesante diam mm 125 EURO CINQUE/00	€/cad	5,00
68	MO40	Curve aperte in PVC tipo pesante diam mm 160 EURO TREDICI/50	€/cad	13,50
69	MO41	Curve aperte in PVC tipo pesante diam mm 200 EURO SEDICI/50	€/cad	16,50

				pag. 5	
N.E.P.	Cod. Art.	DESCRIZIONE	U. M.	P. U.	
70	MO42	Curve aperte in PVC tipo pesante diam mm 250 EURO QUARANTACINQUE/50	€/cad	45,50	
71	MO43	Curve aperte in PVC tipo pesante diam mm 315 EURO NOVANTANOVE/50	€/cad	99,50	
72	MO44	Curve aperte in PVC tipo pesante diam mm 400 EURO NOVANTANOVE/50	€/cad	175,50	
73	MO45	Chiusini e caditoie in ghisa EURO UNO/35	€/Kg	1,35	
74	MO46	Malta cementizia dosata a 300 Kg di cemento EURO QUARANTA/00	€/mc	40,00	
75	MO47	Pavimentazione in asfalto colorato dello spessore di 20 mm EURO SETTE/50	€/mq	7,50	
76	MO48	Mattonelle in masselli di cemento vibrocompresso autobloccanti spessore cm 8 EURO DODICI/50	€/mq	12,50	
77	MO49	Mattonelle di cemento spessore cm 3 EURO DODICI/50	€/mq	10,00	
78	MO50	Basole di larghezza non inferiore a 40 cm e lunghezza a correre spessore non inferiore a 8 cm. EURO OTTANTA/00	€/mq	80,00	
79	MO51	Asfalto a freddo (asfaltiva) EURO SETTE/50	€/mq	8,50	
80	MO52	Minuterie per saldatura condotta in acciaio EURO TRE/00	€/cad	3,00	
81	MO53	Materiale per saldature giunti e di quanto necessario per il ripristino dei rivestimenti (bitumi, primer, fasce in polietilene ecc ) EURO TREDICI/00	€/cad	13,00	
82	MO54	Antiruggine EURO OTTO/00	€/Kg	8,00	
83	MO55	Cls in opera per fondazioni armate Rck >= 250 Kg/cmq EURO SETTANTACINQUE/00	€/mc	75,00	
84	MO56	Cls in opera per fondazioni armate Rck >= 300 Kg/cmq EURO SETTANTANOVE/50	€/mc	79,50	
85	MO57	Cls in opera per fondazioni armate Rck >= 350 Kg/cmq EURO OTTANTADUE/00	€/mc	82,00	
86	MO58	Rete di acciaio elettrosaldato, costituita da ferro tondo ad aderenza migliorata, tipo B 450 C EURO ZERO/80	€/Kg	0,80	
87	MO59	Acciaio in barre in aderenza migliorata, tipo B 450 C EURO ZERO/60	€/Kg	0,60	
88	MO60	Elettropompa sommersa da 6", costituita da motore a bagno d'acqua riavvolgibili con statore in acciaio inox e coperchi in ghisa e corpo po mpa semiassali o radiali in ghisa con giranti in ghisa, per pozzi di qual siasi profondità e dimensione, con motore di potenza da Hp 20 e fino			

				pag. 6	
N.E.P.	Cod. Art.	DESCRIZIONE	U. M.	P. U.	
		a HP 25 compresa valvola di ritegno incorporata nel corpo di mandata. EURO MILLECINQUECENTOESSANTA/00	€/cad	1.560,00	
89	MO61	Come art. MO60 ma per la sola sostituzione del corpo pompa EURO SETTECENTOTTANTA/00	€/cad	780,00	
90	MO62	Come art. MO60 ma per la sola sostituzione del gruppo motore EURO SETTECENTOTTANTA/00	€/cad	780,00	
91	MO63	Elettropompa sommersa da 6", costituita da motore a bagno d'acqua riavvolgibili con statore in acciaio inox e coperchi in ghisa e corpo po mpa semiassali o radiali in ghisa con giranti in ghisa,per pozzi di qual siasi profondità e dimensione, con motore di potenza Hp 30 compresa valvola di ritegno incorporata nel corpo di mandata. EURO MILLESETTECENTONOVANTA/00	€/cad	1.790,00	
92	MO64	Come art. MO63 ma per la sola sostituzione del corpo pompa EURO OTTOCENTONOVANTACINQUE/00	€/cad	895,00	
93	MO65	Come art. MO63 ma per la sola sostituzione del gruppo motore EURO OTTOCENTONOVANTACINQUE/00	€/cad	895,00	
94	MO66	Elettropompa sommersa da 6", costituita da motore a bagno d'acqua riavvolgibili con statore in acciaio inox e coperchi in ghisa e corpo po mpa semiassali o radiali in ghisa con giranti in ghisa,per pozzi di qual siasi profondità e dimensione, con motore di potenza Hp 35 compresa valvola di ritegno incorporata nel corpo di mandata. EURO DUEMILASETTANTAQUATTRO/00	€/cad	2.074,00	
95	MO67	Come art. MO66 ma per la sola sostituzione del corpo pompa EURO MILLETRENTASETTE/00	€/cad	1.037,00	
96	MO68	Come art. MO66 ma per la sola sostituzione del gruppo motore EURO MILLETRENTASETTE/00	€/cad	1.037,00	
97	MO69	Elettropompa sommersa da 6", costituita da motore a bagno d'acqua riavvolgibili con statore in acciaio inox e coperchi in ghisa e corpo po mpa semiassali o radiali in ghisa con giranti in ghisa,per pozzi di qual siasi profondità e dimensione, con motore di potenza Hp 40 compresa valvola di ritegno incorporata nel corpo di mandata. EURO DUEMILADUECENTO/00	€/cad	2.200,00	
98	MO70	Come art. MO69 ma per la sola sostituzione del corpo pompa EURO MILLECENTO/00	€/cad	1.100,00	
99	MO71	Come art. MO69 ma per la sola sostituzione del gruppo motore EURO MILLECENTO/00	€/cad	1.100,00	
100	MO72	Elettropompa sommersa da 6", costituita da motore a bagno d'acqua riavvolgibili con statore in acciaio inox e coperchi in ghisa e corpo po mpa semiassali o radiali in ghisa con giranti in ghisa,per pozzi di qual siasi profondità e dimensione, con motore di potenza Hp 50 compresa valvola di ritegno incorporata nel corpo di mandata. EURO DUEMILAQUATTROCENTOESSANTA/00	€/cad	2.460,00	
101	MO73	Come art. MO72 ma per la sola sostituzione del corpo pompa EURO MILLEDUECENTOTRENTA/00	€/cad	1.230,00	
102	MO74	Come art. MO72 ma per la sola sostituzione del gruppo motore EURO MILLEDUECENTOTRENTA/00	€/cad	1.230,00	

				pag. 7	
N.E.P.	Cod. Art.	DESCRIZIONE	U. M.	P. U.	
103	MO75	Elettropompa sommersa da 6" o 8", costituita da motore a bagno d'ac qua riavvolgibili con stato re in acciaio inox e coperchi in ghisa e cor po pompa semiassali o radiali in ghisa con giranti in ghisa,per pozzi di qualsiasi profondità e dimensione, con motore di potenza Hp 60 compresa valvola di ritegno incorporata nel corpo di mandata. EURO DUEMILAOTTOCENTOCINQUANTA/00	€/cad	2.850,00	
104	MO76	Come art. MO75 ma per la sola sostituzione del corpo pompa EURO MILLEQUATTROCENTOVENTICINQUE/00	€/cad	1.425,00	
105	MO77	Come art. MO75 ma per la sola sostituzione del gruppo motore EURO MILLEQUATTROCENTOVENTICINQUE/00	€/cad	1.425,00	
106	MO78	Elettropompa sommersa da 6" o 8", costituita da motore a bagno d'ac qua riavvolgibili con statore in acciaio inox e coperchi in ghisa e corpo pompa semiassali o radiali in ghisa con giranti in ghisa, per pozzi di qualsiasi profondità e dimensione, con motore di potenza Hp 70 compresa valvola di ritegno incorporata nel corpo di mandata. EURO TREMILASETTECENTOQUARANTA/00	€/cad	3.740,00	
107	MO79	Come art. MO78 ma per la sola sostituzione del corpo pompa EURO MILLEOTTOCENTOSETTANTA/00	€/cad	1.870,00	
108	MO80	Come art. MO78 ma per la sola sostituzione del gruppo motore EURO MILLEOTTOCENTOSETTANTA/00	€/cad	1.870,00	
109	MO81	Elettropompa sommersa da 6" o 8", costituita da motore a bagno d'ac qua riavvolgibili con statore in acciaio inox e coperchi in ghisa e corpo pompa semiassali o radiali in ghisa con giranti in ghisa, per pozzi di qualsiasi profondità e dimensione, con motore di potenza Hp 75 compresa valvola di ritegno incorporata nel corpo di mandata. EURO QUATTROMILANOVECENTOVENTI/00	€/cad	4.920,00	
110	MO82	Come art. MO81 ma per la sola sostituzione del corpo pompa EURO DUEMILAQUATTROCENTOSESSENTA/00	€/cad	2.460,00	
111	MO83	Come art. MO81 ma per la sola sostituzione del gruppo motore EURO DUEMILAQUATTROCENTOSESSENTA/00	€/cad	2.460,00	
112	MO84	Elettropompa sommersa da 6" o 8", costituita da motore a bagno d'ac qua riavvolgibili con statore in acciaio inox e coperchi in ghisa e corpo pompa semiassali o radiali in ghisa con giranti in ghisa, per pozzi di qualsiasi profondità e dimensione, con motore di potenza Hp 80 compresa valvola di ritegno incorporata nel corpo di mandata. EURO CINQUEMILACENTOQUARANTA/00	€/cad	5.140,00	
113	MO85	Come art. MO84 ma per la sola sostituzione del corpo pompa EURO DUEMILACINQUECENTOSETTANTA/00	€/cad	2.570,00	
114	MO86	Come art. MO84 ma per la sola sostituzione del gruppo motore EURO DUEMILACINQUECENTOSETTANTA/00	€/cad	2.570,00	
115	MO87	Elettropompa sommersa da 8", costituita da motore a bagno d'acqua riavvolgibili con statore in acciaio inox e coperchi in ghisa e corpo pompa semiassali o radiali in ghisa con giranti in ghisa, per pozzi di qualsiasi profondità e dimensione, con motore di potenza Hp 100 compresa valvola di ritegno incorporata nel corpo di mandata. EURO CINQUEMILACINQUECENTOSETTANTA/00	€/cad	5.570,00	

				pag. 8	
N.E.P.	Cod. Art.	DESCRIZIONE	U. M.	P. U.	
116	MO88	Come art. MO87 ma per la sola sostituzione del corpo pompa EURO DUEMILASETTECENTOTTANTACINQUE/00	€/cad	2.785,00	
117	MO89	Come art. MO87 ma per la sola sostituzione del gruppo motore EURO DUEMILASETTECENTOTTANTACINQUE/00	€/cad	2.785,00	
118	MO90	Elettropompa sommersa da 8", costituita da motore a bagno d'acqua riavvolgibili con statore in acciaio inox e coperchi in ghisa e corpo pompa semiassali o radiali in ghisa con giranti in ghisa, per pozzi di qualsiasi profondità e dimensione, con motore di potenza Hp 125 compresa valvola di ritegno incorporata nel corpo di mandata. EURO SEIMILA/00	€/cad	6.000,00	
119	MO91	Come art. MO90 ma per la sola sostituzione del corpo pompa EURO TREMILA/00	€/cad	3.000,00	
120	MO92	Come art. MO90 ma per la sola sostituzione del gruppo motore EURO TREMILA/00	€/cad	3.000,00	
121	MO93	Elettropompa sommersa DM30 completa di tubo corrugato, raccordi in ottone e collegamento elettrico. EURO DUECENTONOVANTASETTE/00	€/cad	297,00	
122	MO94	Elettropompa sommergibile per acque cariche costruita in acciaio inossidabile e girante bicanale, avente la possibilità di pompaggio liquidi in sospensione fino a 50 mm., e le seguenti specifiche tecniche: portata 500 l/min.; prevalenza 8,5 m.; alimentazione monofase; potenza 1,50 Kw; temperatura del liquido a 35 °C; massima profondità di immersione 5 m.; passaggio libero 50 mm. EURO QUATTROCENTOSETTANTA/00	€/cad	470,00	
123	MO95	Elettropompa sommergibile per acque cariche, con girante monocana le aperto,avente possibilità di pompaggio solidi in sospensione fino a 75 mm., tensione 400 V, potenza Kw 2,2, HP 3 con uscita orizzontale. EURO MILLE/00	€/cad	1.000,00	
124	MO96	Revisione straordinaria di pompa sommersa di potenza compresa tra 35 e 51 KW EURO OTTOCENTO/00	€/a corpo	800,00	
125	MO97	Revisione straordinaria di pompa sommersa di potenza compresa tra 51 e 75 KW EURO NOVECENLOSESSANTA/00	€/a corpo	960,00	
126	MO98	Revisione straordinaria di pompa sommersa di potenza compresa tra 76 e 100 KW EURO MILLECENOVEVENTI/00	€/a corpo	1.120,00	
127	MO99	Revisione straordinaria di pompa sommersa di potenza compresa tra 101 e 130 KW EURO MILLEDUECENTOOTTANTA/00	€/a corpo	1.280,00	
128	MO100	Pozzetto stradale da 0,40x0,40x0,80 in uno o due pezzi, in getto di cemento armato completo di sifone pure di cemento. EURO TRENTACINQUE/00	€/cad	35,00	
129	MO101	Pozzetto stradale da 0,40x0,40x0,80 in uno o due pezzi, in getto di cemento armato completo di sifone in PVC. EURO QUARANTAOTTO/50	€/cad	48,50	

N.E.P.	Cod. Art.	DESCRIZIONE	U. M.	P. U.
130	MO102	Chiusini in ghisa sferoidale per la copertura di pozzetti completi di telaio o controtelaio. EURO UNO/50	€/Kg	1,50
131	MO103	Griglia in ghisa o in acciaio su pozzetto o canalina EURO DUE/50	€/Kg	2,50
132	MO104	Pozzetto stradale da m. 0,40x0,40x0,50 del tipo senza fondo in c.a. EURO TRENTASETTE/00	€/cad	37,00
133	MO105	Pozzetto stradale da m. 0,40x0,40x0,80 del tipo senza fondo in c.a. EURO CINQUANTATRE/06	€/cad	53,06
134	MO106	Pozzetto stradale da m. 0,40x0,40x0,40 del tipo senza fondo in c.a. EURO VENTIDUE/50	€/cad	22,50
135	MO107	Pozzetto stradale da m. 0,60x0,60x0,60 del tipo senza fondo in c.a. EURO TRENTASETTE/05	€/cad	37,05
136	MO108	Anello di sopralzo in cls armato da m. 0,40x0,40 EURO CINQUE/50	€/cad	5,50
137	MO109	Anello di sopralzo in cls armato da m. 0,60x0,60 EURO SEDICI/00	€/cad	16,00
138	MO110	Chiusino in cemento del tipo carrabile m. 0,40x0,40 EURO NOVE/58	€/cad	9,58
139	MO111	Chiusino in cemento del tipo carrabile m. 0,60x0,60 EURO VENTIDUE/78	€/cad	22,78
140	MO112	Collare di presa tubi in acciaio PE e ghisa DN 100 EURO VENTICINQUE/00	€/cad	25,00
141	MO113	Saracinesca a corpo piatto in ghisa DN 80 EURO CENTOTRENTATRE/00	€/cad	133,00
142	MO114	Saracinesca a corpo piatto in ghisa DN 100 EURO CENTOSETTANTACINQUE/00	€/cad	175,00
143	MO115	Saracinesca a corpo piatto in ghisa DN 125 EURO DUECENTOTRENTA/00	€/cad	230,00
144	MO116	Saracinesca a corpo piatto in ghisa DN 150 EURO DUECENTONOVANTA/00	€/cad	290,00
145	MO117	Saracinesca a corpo piatto in ghisa DN 200 EURO QUATTROCENTONOVANTA/00	€/cad	490,00
146	MO118	Saracinesca a corpo piatto in ghisa DN 250 EURO SEICENTOTTANTA/00	€/cad	680,00
147	MO119	Kit cuscinetti e tenute meccaniche compreso ring e/o guarnizioni EURO SEICENTO/00	€/a corpo	600,00
148	MO120	Valvola di ritegno a palla EURO CENTOVENTI/00	€/a corpo	120,00
149	MO121	Filo di Rame EURO DIECI/00	€/Kg	10,00
150	MO122	Tubazione da 5" per condotta di mandata EURO TRENTA/00	€/mt	30,00

				pag. 10	
N.E.P.	Cod. Art.	DESCRIZIONE	U. M.	P. U.	
151	MO123	Tubazione da 4" per condotta di mandata EURO VENTI/00	€/mt	20,00	
152	MO124	Avviatore diretto trifase automatico per n. 2 motori elettrici con voltmetro e amperometro per impianto di potenza da 0,75 a 5,5 CV EURO QUATTROCENTOCINQUANTA/00	€/a corpo	450,00	
153	MO125	Avvisatore acustico luminoso EURO CENTOCINQUANTA/00	€/a corpo	150,00	
154	MO126	Avviatore diretto trifase automatico per n. 2 motori elettrici con voltmetro e amperometro per impianto di potenza di 7,50 CV EURO QUATTROCENTOCINQUANTACINQUE/00	€/a corpo	455,00	
155	MO127	Avviatore diretto trifase automatico per n. 2 motori elettrici con voltmetro e amperometro per impianto di potenza di 10 CV EURO QUATTROCENTOESSANTACINQUE/00	€/a corpo	465,00	
156	MO128	Avviatore diretto trifase automatico per n. 2 motori elettrici con voltmetro e amperometro per impianto di potenza di 12,5 CV EURO CINQUECENTOCINQUANTA/00	€/a corpo	550,00	
157	MO129	Avviatore diretto trifase automatico per n. 2 motori elettrici con voltmetro e amperometro per impianto di potenza di 15 CV EURO CINQUECENTOCINQUANTACINQUE/00	€/a corpo	555,00	
158	MO130	Avviatore diretto trifase automatico per n. 2 motori elettrici con voltmetro e amperometro per impianto di potenza di 17,5 CV EURO SEICENTOVENTI/00	€/a corpo	620,00	
159	MO131	Avviatore diretto trifase automatico per n. 2 motori elettrici con voltmetro e amperometro per impianto di potenza di 20 CV EURO SEICENTOQUARANTA/00	€/a corpo	640,00	
160	MO132	Avviatore ad impedenze statoriche per impianto di potenza di 10 CV EURO SETTECENTOVENTI/00	€/a corpo	720,00	
161	MO133	Avviatore ad impedenze statoriche per impianto di potenza di 12,5CV EURO SETTECENTOQUARANTA/00	€/a corpo	740,00	
162	MO134	Avviatore ad impedenze statoriche per impianto di potenza di 15 CV EURO SETTECENTOESSANTA/00	€/a corpo	760,00	
163	MO135	Avviatore ad impedenze statoriche per impianto di potenza di 17,5CV EURO OTTOCENTOESSANTA/00	€/a corpo	860,00	
164	MO136	Avviatore ad impedenze statoriche per impianto di potenza di 20 CV EURO NOVECENTOVENTI/00	€/a corpo	920,00	
165	MO137	Avviatore ad impedenze statoriche per impianto di potenza di 25 CV EURO MILLECENOCINQUANTA/00	€/a corpo	1.150,00	
166	MO138	Avviatore ad impedenze statoriche per impianto di potenza di 30 CV EURO MILLEDUECENTO/00	€/a corpo	1.200,00	
167	MO139	Avviatore ad impedenze statoriche per impianto di potenza di 35 CV EURO MILLETRECENTODIECI/00	€/a corpo	1.310,00	
168	MO140	Avviatore ad impedenze statoriche per impianto di potenza di 40 CV EURO MILLETRECENTOSETTANTACINQUE/00	€/a corpo	1.375,00	
169	MO141	Avviatore ad impedenze statoriche per impianto di potenza di 50 CV EURO MILLECINQUECENTOCINQUANTA/00	€/a corpo	1.550,00	

N.E.P.	Cod. Art.	DESCRIZIONE	U. M.	P. U.
170	MO142	Avviatore ad impedenze statoriche per impianto di potenza di 60 CV EURO MILLESETTECENTOSETTANTACINQUE/00	€/a corpo	1.775,00
171	MO143	Avviatore ad impedenze statoriche per impianto di potenza di 70 CV EURO DUEMILACENTOVENTI/00	€/a corpo	2.120,00
172	MO144	Avviatore ad impedenze statoriche per impianto di potenza di 75 CV EURO DUEMILACINQUECENTOTTANTA/00	€/a corpo	2.580,00
173	MO145	Avviatore ad impedenze statoriche per impianto di potenza di 80 CV EURO TREMILAQUARANTA/00	€/a corpo	3.040,00
174	MO146	Avviatore ad impedenze statoriche per impianto di potenza di 90 CV EURO TREMILACINQUANTACINQUE/00	€/a corpo	3.055,00
175	MO147	Avviatore ad impedenze statoriche per impianto di potenza di 100 CV EURO TREMILADUECENTOESSANTACINQUE/00	€/a corpo	3.265,00
176	MO148	Avviatore ad impedenze statoriche per impianto di potenza di 125 CV EURO TREMILASEICENTODIECI/00	€/a corpo	3.610,00
177	MO149	Avviatore ad impedenze statoriche per impianto di potenza di 150 CV EURO QUATTROMILACINQUECENTOTRENTA/00	€/a corpo	4.530,00
178	MO150	Avviatore ad impedenze statoriche per impianto di potenza di 180 CV EURO CINQUEMILCENTO/00	€/a corpo	5.100,00
179	MO151	Avviatore ad impedenze statoriche per impianto di potenza di 200 CV EURO CINQUEMILACINQUECENTO/00	€/a corpo	5.500,00
180	MO152	Avviatore ad impedenze statoriche per impianto di potenza di 250 CV EURO SEIMILASEICENTO/00	€/a corpo	6.600,00
181	MO153	Avviatore ad impedenze statoriche per impianto di potenza di 300 CV EURO OTTOMILACENTO/00	€/a corpo	8.100,00
182	MO154	Avviatore stella triangolo per impianto di potenza di 10 CV EURO CINQUECENTODIECI/00	€/a corpo	510,00
183	MO155	Avviatore stella triangolo per impianto di potenza di 12,5CV EURO CINQUECENTOQUARANTACINQUE/00	€/a corpo	545,00
184	MO156	Avviatore stella triangolo per impianto di potenza di 15 CV EURO CINQUECENTOSETTANTA/00	€/a corpo	570,00
185	MO157	Avviatore stella triangolo per impianto di potenza di 17,5CV EURO SEICENTOVENTICINQUE/00	€/a corpo	625,00
186	MO158	Avviatore stella triangolo per impianto di potenza di 20 CV EURO SEICENTOTTANTACINQUE/00	€/a corpo	685,00
187	MO159	Avviatore stella triangolo per impianto di potenza di 25 CV EURO SEICENTONOVANTACINQUE/00	€/a corpo	695,00
188	MO160	Avviatore stella triangolo per impianto di potenza di 30 CV EURO OTTOCENTO/00	€/a corpo	800,00
189	MO161	Avviatore stella triangolo per impianto di potenza di 35 CV EURO NOVECENSOSETTANTA/00	€/a corpo	970,00
190	MO162	Avviatore stella triangolo per impianto di potenza di 40 CV EURO MILLETRENTA/00	€/a corpo	1.030,00

N.E.P.	Cod. Art.	DESCRIZIONE	U. M.	P. U.
191	MO163	Avviatore stella triangolo per impianto di potenza di 50 CV EURO MILLECENOCINQUANTA/00	€/a corpo	1.150,00
192	MO164	Avviatore stella triangolo per impianto di potenza di 60 CV EURO MILLETRECENTODIECI/00	€/a corpo	1.310,00
193	MO165	Avviatore stella triangolo per impianto di potenza di 70 CV EURO MILLETRECENTOSETTANTA/00	€/a corpo	1.370,00
194	MO166	Avviatore stella triangolo per impianto di potenza di 75 CV EURO MILLEQUATTROCENTOTTANTACINQUE/00	€/a corpo	1.485,00
195	MO167	Avviatore stella triangolo per impianto di potenza di 80 CV EURO MILLECINQUECENTOTRENTACINQUE/00	€/a corpo	1.535,00
196	MO168	Avviatore stella triangolo per impianto di potenza di 90 CV EURO MILLENOVECENTO/00	€/a corpo	1.900,00
197	MO169	Avviatore stella triangolo per impianto di potenza di 100 CV EURO MILLENOVECENTODIECI/00	€/a corpo	1.910,00
198	MO170	Avviatore stella triangolo per impianto di potenza di 125 CV EURO DUEMILAQUATTROCENTODIECI/00	€/a corpo	2.410,00
199	MO171	Avviatore stella triangolo per impianto di potenza di 150 CV EURO DUEMILASETTECENTOCINQUANTA/00	€/a corpo	2.750,00
200	MO172	Avviatore stella triangolo per impianto di potenza di 180 CV EURO TREMILACENOCINQUANTA/00	€/a corpo	3.150,00
201	MO173	Avviatore stella triangolo per impianto di potenza di 200 CV EURO TREMILASETTECENTO/00	€/a corpo	3.700,00
202	MO174	Avviatore stella triangolo per impianto di potenza di 250 CV EURO TREMILANOVECENTOQUARANTA/00	€/a corpo	3.940,00
203	MO175	Avviatore stella triangolo per impianto di potenza di 300 CV EURO QUATTROMILASEICENTOCINQUANTA/00	€/a corpo	4.650,00
204	MO176	Saracinesca a corpo piatto in ghisa DN 80 EURO CENTOTRENTATRE/00	€/a corpo	133,00
205	MO177	Saracinesca a corpo piatto in ghisa DN 100 EURO CENTOSETTANTACINQUE/00	€/a corpo	175,00
206	MO178	Saracinesca a corpo piatto in ghisa DN 150 EURO DUECENTOTRENTA/00	€/a corpo	230,00
207	MO179	Saracinesca a corpo piatto in ghisa DN 200 EURO DUECENTONOVANTA/00	€/a corpo	290,00
208	MO180	Saracinesca a corpo piatto in ghisa DN 250 EURO QUATTROCENTONOVANTA/00	€/a corpo	490,00
209	MO181	Saracinesca a corpo piatto in ghisa DN 300 EURO SEICENTOTTANTA/00	€/a corpo	680,00
210	MO182	Saracinesca a corpo piatto in ghisa DN 350 EURO NOVECENTOCINQUANTA/00	€/a corpo	950,00
211	MO183	Saracinesca a corpo piatto in ghisa DN 400 EURO MILLECENOCINQUANTA/00	€/a corpo	1.100,00

N.E.P.	Cod. Art.	DESCRIZIONE	U. M.	P. U.
212	MO184	Saracinesca a corpo piatto in ghisa DN 500 EURO MILLETRECENTOTRENTA/00	€/a corpo	1.330,00
213	MO185	Tubazione in PEAD PN 10/20 sino a mm. 75 EURO OTTO/50	€/mt	8,50
214	MO186	Tubazione in PEAD PN 10/20 sino a mm. 90 EURO UNDICI/50	€/mt	11,50
215	MO187	Tubazione in PEAD PN 10/20 sino a mm. 110 EURO DICIASETTE/50	€/mt	17,50
216	MO188	Tubazione in PEAD PN 10/20 sino a mm. 125 EURO VENTI/00	€/mt	20,00
217	MO189	Tubazione in PEAD PN 10/20 sino a mm. 140 EURO VENTITRE/50	€/mt	23,50
218	MO190	Tubazione in PEAD PN 10/20 sino a mm. 160 EURO VENTINOVE/50	€/mt	29,50
219	MO191	Tubazione in PEAD PN 10/20 sino a mm. 180 EURO TRENTASEI/50	€/mt	36,50
220	MO192	Tubazione in PEAD PN 10/20 sino a mm. 200 EURO TRENTOTTO/00	€/mt	38,00
221	MO193	Tubazione in PEAD PN 10/20 sino a mm. 225 EURO CINQUANTADUE/50	€/mt	52,50
222	MO194	Tubazione in PEAD PN 10/20 sino a mm. 250 EURO SESSANTATRE/50	€/mt	63,50
223	MO195	Sifone in PVC di diametro sino a mm. 100 EURO OTTO/00	€/cad	8,00
224	MO196	Sifone in PVC di diametro sino a mm. 125 EURO DODICI/00	€/cad	12,00
225	MO197	Tubazione in PEAD PN 10/20 sino a mm. 160 EURO SEDICI/00	€/cad	16,00
226	MO198	Tubazione in PEAD PN 10/20 sino a mm. 200 EURO VENTI/00	€/cad	20,00
227	MO199	Tronchetto di tubo di qualsiasi materiale fino a diametro DN 100 EURO QUINDICI/00	€/mt	15,00
228	MO200	Tronchetto di tubo di qualsiasi materiale da diametro DN 125 A 200 EURO TRENTACINQUE/00	€/mt	35,00
229	MO201	Tronchetto di tubo di qualsiasi materiale di diametro DN 250 EURO SESSANTA/00	€/mt	60,00
230	MO202	Revisione elettropompa centrifuga orizzontale HP 20 EURO OTTOCENTO/00	€/a corpo	800,00
231	MO203	Revisione elettropompa centrifuga orizzontale HP 30 EURO NOVECENOCINQUANTA/00	€/a corpo	950,00
232	MO204	Revisione elettropompa centrifuga orizzontale HP 50 EURO MILLETRECENTO/00	€/a corpo	1.300,00

N.E.P.	Cod. Art.	DESCRIZIONE	U. M.	P. U.
233	MO205	Elettropompa sommersa da 8", costituita da motore a bagno d'acqua riavvolgibili con statore in acciaio inox e coperchi in ghisa e corpo pompa semiassali o radiali in ghisa con giranti in ghisa, per pozzi di qualsiasi profondità e dimensione, con motore di potenza Hp 90 compresa valvola di ritegno incorporata nel corpo di mandata. EURO CINQUEMILACINQUECENTOSETTANTA/00	€/cad	5.350,00
234	MO206	Come art. MO205 ma per la sola sostituzione del corpo pompa EURO DUEMILASETTECENTOTTANTACINQUE/00	€/cad	2.675,00
235	MO207	Come art. MO205 ma per la sola sostituzione del gruppo motore EURO DUEMILASETTECENTOTTANTACINQUE/00	€/cad	2.675,00
236	MO208	Piede di accoppiamento rapido B-Type, completo di staffa guida tubi e sostegno di unione, per impianto di sollevamento fognatura avente ingresso DN65 PN10, mandata DN65 PN6 e passaggio libero 65 EURO DUECENTO/00	€/cad	200,00
237	MO209	Piede di accoppiamento rapido B-Type, completo di staffa guida tubi e sostegno di unione, per impianto di sollevamento fognatura avente ingresso DN80 PN16, mandata DN80 PN16 e passaggio libero 80 EURO TRECENTO/00	€/cad	300,00
238	MO210	Staffa guida tubi per piede di accoppiamento rapido B-Type per modello DN65 per impianto di sollevamento fognatura EURO TRENTACINQUE/00	€/cad	35,00
239	MO211	Staffa guida tubi per piede di accoppiamento rapido B-Type per modello DN80 per impianto di sollevamento fognatura EURO CINQUANTA/00	€/cad	50,00
240	MO212	Slitta per piede di accoppiamento rapido B-Type per modello DN65 PN10 per impianto di sollevamento fognatura EURO CENTO/00	€/cad	100,00
241	MO213	Slitta per piede di accoppiamento rapido B-Type per modello DN80 PN16 per impianto di sollevamento fognatura EURO CENTODIECI/00	€/cad	110,00
242	MO214	Catena AISI 316 con portata massima 200 Kg completa di grillo per impianto di sollevamento fognatura EURO VENTICINQUE/00	€/cad	25,00
243	MO215	Galleggiante adatto alla regolazione di livello in impianti fognari comprensivo di mt. 10 di cavo EURO CENTOCINQUE/00	€/cad	105,00
244	MO216	Condensatore trifase potenza 5 Kvar e tensione 415 V compreso preparazione e montaggio EURO VENTICINQUE/00	€/cad	25,00
245	MO217	Fornitura e posa in opera di condensatore trifase potenza 10 Kvar e tensione 415 V compreso preparazione e montaggio EURO TRENTACINQUE/00	€/cad	35,00

N.E.P.	Cod. Art.	DESCRIZIONE	U. M.	P. U.
<b>Voci Finite con Analisi</b>				
246	DM01	Demolizione di massicciata stradale con bordi già squadrate eseguita con martello demolitore EURO DUE/25	€/mq	2,25
247	DM02	Dismissione di pavimentazioni interne ed esterne di qualsiasi tipo per interventi di riparazione compreso il carico su mezzo di trasporto e conferimento in discarica. EURO QUATTRO/87	€/mq	4,88
248	DM03	Formazione nicchia per alloggio contatore idraulico di dimensioni comprese tra cm 60x50 a cm 100x80 compresa la posa dello sportello zincato escluso la fornitura dello stesso. Sono altresì comprese tutte le opere murarie accessorie ed i ripristini di finitura. EURO QUARANTACINQUE/08	€/cad	45,08
249	DM04	Formazione nicchia per alloggio contatore idraulico di dimensioni tra cm 60x50 a cm 100x80 escluso la posa dello sportello zincato. Sono altresì comprese le opere murarie accessorie ed i ripristini di finitura. EURO TRENTADUE/55	€/cad	32,55
250	DM05	Posa in opera di pavimentazione, di qualunque forma e spessore precedentemente dismessa. EURO DICIASSETTE/28	€/mq	16,09
251	S01	Scavo a sezione obbligata, finalizzato alla messa a nudo di condotte e tubazioni idriche e fognarie oggetto di perdite o in pessimo stato di conservazione o per l'esecuzione di saggi per intercettazione perdite e/o infiltrazioni, eseguito a mano, con l'ausilio di martello elettrico, miniescavatore o bob cat, realizzato su sedi stradali esistenti e non, sia all'interno che all'esterno del centro abitato, in terreni di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina, eseguito anche su aree inaccessibili ai mezzi meccanici, anche in presenza di acqua all'interno dello scavo, compreso l'eventuale onere dell'elettropompa sommersa per l'aspirazione dell'acqua, l'accatastamento del materiale lungo il bordo dello scavo. Sono altresì compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri a carico dell'impresa: - Il trasferimento nel sito d'intervento, nell'ambito del territorio comunale, del personale necessario, delle attrezzature e dei mezzi d'opera occorrenti di adeguata portata e compatibilità all'accesso dei luoghi e all'intervento richiesto e per tutta la durata dei lavori; - L'acquisizione delle informazioni necessarie all'individuazione ed al rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere, quali condutture idriche, gas e fognature, cavi elettrici e telefonici, ivi compresa l'eventuale riparazione di quelli danneggiati in conseguenza dei lavori senza incuria da parte dell'impresa; - Le opere provvisorie di ogni genere, i passaggi, le occupazioni per l'impianto di cantiere, la transennatura dello scavo, l'installazione di segnaletica stradale conforme al codice della strada e segnali luminosi nel numero sufficiente a garantire la visibilità dei lavori in corso, sia di giorno che di notte, nonché l'esecuzione di tutti i provvedimenti ritenuti indispensabili dalla D.L. per garantire la sicurezza delle persone e dei veicoli e la continuità del traffico; - Il trasporto e conferimento in discarica o su aree autorizzate del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Quantità minima di misurazione per singolo intervento mc.1,00 e max 20 mc EURO CENTOUNO/61	€/mc	111,92
252	R01	Stendimento e costipamento, in strati successivi di altezza non superiore a cm. 25 di terra di risulta proveniente da buche eseguite per lavori varie sulle condutture. EURO NOVE/62	€/mc	9,62

N.E.P.	Cod. Art.	DESCRIZIONE	U. M.	P. U.
253	RP01	Fornitura, stendimento e rullatura con compressore da 6 a 11 tonn. di conglomerato bituminoso tipo chiuso (binder) dello spessore finito di cm 3 compr. stendimento di emulsione bituminosa in raggi one di 0,5 kg/mq per strisciate eseguite a mano e larghezza non inferiore a m.2,5 con perfetta squadratura ai lati compreso rialzo dei chiusini. Minimo conteggiabile pari a mc.3,00 EURO OTTO/46	€/mq	8,46
254	RP02	Fornitura, stendimento e rullatura con compressore da 6 a 11 tonn. di conglomerato bituminoso tipo chiuso (tappetini d'usura) dello spessore finito di cm 3 compr. stendimento di emulsione bituminosa in raggi one di 0,5 kg/mq per strisciate eseguite a mano e larghezza non inferiore a m.2,5 con perfetta squadratura ai lati compreso rialzo dei chiusini. Minimo conteggiabile pari a mc.3,00	€/mq	8,14
255	RP03	Rimozione e rimessa in opera di chiusini e griglie in conseguenza a variazione di livello della sede stradale compreso tutto quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e la sigillatura del manto stradale per chiusini e griglie fino a cm 45x45. EURO SESSANTANOVE/74	€/cad	69,74
256	RP04	Come all'art. RP03 ma per chiusini fino a 50x70 e diam 60 cm. EURO CENTOTRE/36	€/cad	103,36
257	RP05	Demolizioni e ripristino di fogne e fognoli comprendenti la fornitura dei tubi e pezzi speciali per raccordi in PVC rigido serie pesante per fognature con giunto Gielle ad anello elastico, il sottofondo ed il rinfianco su tutta la superficie del tubo dello spessore di cm 10 con calce truzzo dosato a kg/mc 200 di cemento R325 compresa la sigillatura dei giunti in cemento puro e quant'altro necessario per il perfetto raccordo e la piena funzionalità della condotta per DE fino a 125 mm EURO TRENTA/16	€/mt	30,16
258	RP06	Come art. RP05 per diametri fino a mm 160 EURO TRENTASEI/97	€/mt	36,97
259	RP07	Come art. RP05 per diametri fino a mm 200 EURO QUARANTOTTO/79	€/mt	48,79
260	RP08	Come art. RP05 per diametri fino a mm 250 EURO SESSANTA/27	€/mt	60,27
261	RP09	Come art. RP05 per diametri fino a mm 315 EURO SETTANTANOVE/91	€/mt	79,91
262	RP10	Rinterro degli scavi con materiale di risulta proveniente dagli scavi esclusivamente quanto lo stesso materiale risulta idoneo al rinterro compresa la successiva compattazione del materiale. EURO NOVE/24	€/mq	9,24
263	RP11	Fornitura e posa in opera di asfalto a freddo (asfaltiva) compreso il costipamento spessore da 2 + cm ricariche successive in caso di abbassamento del ripristino. EURO VENTIDUE/93	€/mq	23,24
264	SP01	Saldatura, posa in opera e collaudo di condotte interrate in acciaio e relativi pezzi speciali, con rivestimento esterno in polietilene o bituminoso ed interamente grezzi o bitumati o trattati con materiali sinte		

N.E.P.	Cod. Art.	DESCRIZIONE	U. M.	P. U.
		tici. Compreso il carico, il trasporto e lo scarico dai depositi aziendali al cantiere di lavoro, la fasciatura dei giunti dei tratti di tubazione con rivestimento esterno danneggiato, gli eventuali tagli, le prove di tenuta e la sterilizzazione dei tubi (limitatamente a quelli di acquedotto) con presa la fornitura dei materiali, delle attrezzature, della manodopera specializzata e di assistenza necessaria per la sua esecuzione a perfetta regola d'arte, esclusa la fornitura dei materiali necessari per il ripristino dei rivestimenti (bitumi, primer, fasce in polietilene ecc.) per tubi sino a DN 80, con almeno 2 passate se eseguite elettricamente. EURO SEI/97	€/cad	6,97
265	SP02	Come art. SP01 per tubi sino a DN100 EURO OTTO/84	€/cad	8,84
266	SP03	Come art. SP01 per tubi sino a DN125 EURO DIECI/13	€/cad	10,13
267	SP04	Come art. SP01 per tubi sino a DN150 EURO DIECI/45	€/cad	10,45
268	SP05	Come art. SP01 per tubi sino a DN175 EURO TREDICI/94	€/cad	13,94
269	SP06	Come art. SP01 per tubi sino a DN200 EURO DICIOOTTO/76	€/cad	18,76
270	SP07	Come art. SP01 per tubi sino a DN250 EURO VENTIDUE/25	€/cad	22,25
271	SP08	Come art. SP01 per tubi sino a DN300 EURO VENTIQUATTRO/18	€/cad	24,18
272	SP09	Come art. SP01 per tubi sino a DN350 EURO VENTOTTO/95	€/cad	28,95
273	SP10	Come art. SP01 per tubi sino a DN400 EURO TRENTAQUATTRO/04	€/cad	34,04
274	SP11	Come art. SP01 per tubi sino a DN450 EURO QUARANTADUE/08	€/cad	42,08
275	SP12	Come art. SP01 per tubi sino a DN500 EURO QUARANTANOVE/11	€/cad	49,11
276	SP13	Formazione di giunti saldati, con saldatura elettrica, per tubi in acciaio a testa liscia oppure a bicchiere, per l'inserimento di pezzi speciali (curve, flange, valvole ecc.) con rivestimento esterno in polietilene o bituminoso ed interamente grezzi o bitumati o trattati con materiali sintetici. Compreso il carico, il trasporto e lo scarico dai depositi aziendali al cantiere di lavoro, la fornitura dei materiali, delle attrezzature, della manodopera specializzata e di assistenza necessaria per la sua esecuzione a perfetta regola d'arte. Compresa la fasciatura della giunzione, gli eventuali tagli, le prove di tenuta e la sterilizzazione dei tubi (limitatamente a quelli di acquedotto). Compresa la fornitura dei materiali, necessari per il ripristino dei rivestimenti (bitumi, primer, fasce in polietilene ecc) per tubi sino a DN 80 con almeno 2 passate EURO VENTICINQUE/81	€/cad	25,81
277	SP14	Come art. SP13 per tubi DN 100 EURO TRENTA/64	€/cad	30,64

				pag. 18	
N.E.P.	Cod. Art.	DESCRIZIONE	U. M.	P. U.	
278	SP15	Come art. SP13 per tubi DN 125 EURO TRENTACINQUE/46	€/cad	35,46	
279	SP16	Come art. SP13 per tubi DN 150 EURO QUARANTATRE/59	€/cad	43,59	
280	SP17	Come art. SP13 per tubi DN 200 EURO CINQUANTAQUATTRO/93	€/cad	54,93	
281	SP18	Come art. SP13 per tubi DN 250 EURO SESSANTUNO/37	€/cad	61,37	
282	SP19	Come art. SP13 per tubi DN 300 EURO OTTANTATRE/97	€/cad	83,97	
283	SP20	Come art. SP13 per tubi DN 350 EURO NOVANTATRE/70	€/cad	93,70	
284	SP21	Come art. SP13 per tubi DN 400 EURO CENTOVENTIQUATTRO/35	€/cad	124,35	
285	SP22	Come art. SP13 per tubi DN 450 EURO CENTOTRENTAQUATTRO/01	€/cad	134,01	
286	SP23	Come art. SP13 per tubi DN 500 EURO CENTOQUARANTA/44	€/cad	140,44	
287	SP24	Confezione di giunti a flangia di tubi accessori comprendente la posa di guarnizioni e la protezione dei giunti mediante posa in opera degli opportuni materiali di protezione. Comprensivi del carico, trasporto, scarico e posa in opera dell'eventuale spezzone o pezzo speciale. Sino a diam. 80. EURO TRE/84	€/cad	3,84	
288	SP25	Come art SP24 da diam. 100 a diam. 150 EURO SETTE/06	€/cad	7,06	
289	SP26	Come art SP24 da diam. 175 a diam. 200 EURO DIECI/28	€/cad	10,28	
290	SP27	Come art SP24 da diam. 250 a diam. 300 EURO DICIOOTTO/33	€/cad	18,32	
291	SP28	Come art SP24 da diam. 350 a diam. 500 EURO VENTINOVE/59	€/cad	29,59	
292	SP29	Formazione dei giunti saldati, con saldatura elettrica per tubi a testa liscia oppure a bicchiere o per l'installazione di flange o pezzi speciali in trincea su condotte esistenti, con rivestimento esterno in polietilene o bituminoso ed interamente grezzi o bitumati o trattati con mate riali sintetici. Compreso il carico, trasporto e scarico dai depositi aziendali al cantiere di lavoro, la fornitura dei materiali, dei mezzi d'opera occorrenti, della manodopera specializzata e di assistenza necessaria per la sua esecuzione a perfetta regola d'arte. Compresa la prova di tenuta e la sterilizzazione dei tubi (limitatamente a quelli di acque dotto). Escluso la fornitura dei materiali, necessari per il ripristino dei rivestimenti (bitumi, primer, fasce in polietilene rete antiroccia ecc). sino a diam. 80 EURO VENTOTTO/48	€/cad	28,48	

N.E.P.	Cod. Art.	DESCRIZIONE	U. M.	P. U.
293	SP30	Come art. SP29 diam. 100 EURO TRENTA/09	€/cad	30,09
294	SP31	Come art. SP29 diam. 125 EURO TRENTASETTE/59	€/cad	37,59
295	SP32	Come art. SP29 diam. 150 EURO QUARANTACINQUE/63	€/cad	45,63
296	SP33	Come art. SP29 diam. 200 EURO CINQUANTASEI/89	€/cad	56,89
297	SP34	Come art. SP29 diam. 250 EURO SESSANTASEI/54	€/cad	66,54
298	SP35	Come art. SP29 diam. 300 EURO OTTANTA/05	€/cad	80,05
299	SP36	Come art. SP29 diam. 350 EURO NOVANTATRE/35	€/cad	93,35
300	SP37	Come art. SP29 diam. 400 EURO CENTOVENTISEI/84	€/cad	126,84
301	SP38	Come art. SP29 diam. 450 EURO CENTOQUARANTASEI/14	€/cad	146,14
302	SP39	Come art. SP29 diam. 500 EURO CENTOESSANTUNO/14	€/cad	161,14
303	SP40	Fornitura e posa in opera di tubi in acciaio zincato S.S. filettabili "se rie media", a norma UNI EN 10255, in acciaio al carbonio S195T zincato a caldo UNI EN 10240 A1 ed estremità con filettatura conica e manicotto. Compreso di eventuali tagli, filettatura, saldature ecc.. il tutto per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Tubazione da 5" per colonna di mandata. EURO SESSANTAQUATTRO/43	€/mt	64,43
304	SP41	Come art. SP40 per tubazione da 4" EURO CINQUANTA/65	€/cad	50,65
305	EA01	Posa in opera di rubinetto di intercettazione sulla derivazione di presa, comprese le eventuali filettature e riduzioni e la verniciatura con antiruggine del giunto fino a 1"1/2 EURO QUINDICI/56	€/cad	16,32
306	EA02	Come art. EA01 ma per rubinetto da 2" a 2"1/2 EURO VENTI/74	€/cad	20,73
307	EA03	Fornitura e posa in opera di tubazione per prese acqua, realizzata a mezzo tubo in polietilene a bassa densità, compresi allacciamenti di testa alla tubazione principale e collegamento dei misuratori con tutti gli organi di intercettazione ed i raccordi filettati necessari, compreso l'eventuale ricollegamento di contatori esistenti, escluso solo lo scavo e il reinterro a corpo fino a distanza di ml 6,00 misurata in linea retta fra deviazione e contatore. EURO CINQUANTASETTE/73	€/cad	57,73
308	EA04	Come sopra ma per ogni ml in più oltre ai ml 6,00 previsti ed inoltre per la posa delle tubazioni senza l'onere dei collegamenti ai misuratori od ricollegamenti di contatori esistenti.		

N.E.P.	Cod. Art.	DESCRIZIONE	U. M.	P. U.
		EURO DUE/90	€/cad	2,90
309	EA05	Forn. e posa in opera di collare o valvola fino a DE 90 mm e DN 80 mm per prese da eseguire su nuove tubazioni comprese di posa di collare e valvola di derivazione per acqua fino a DN 2" su tubazioni in PEAD o acciaio completi di accessori per manovre in sottosuolo(asta e copriasta). Compr. foratura della condotta da eseguirsi con apposita macchi na foratubi,carico trasporto e scarico dal magazzino al luogo di lavoro.		
		EURO NOVANTADUE/20	€/cad	92,20
310	EA06	Come art. EA05 ma per derivazioni da condotte da DE 110 mm e DN 100 mm fino a DE 160 e DN 150 mm.		
		EURO CENTOQUATTRO/17	€/cad	104,17
311	EA07	Come art. EA05 ma per derivazioni da condotte da DE 180 mm e DN 175 mm fino a DE 315 e DN 300 mm.		
		EURO CENTOVENTUNO/85	€/cad	121,85
312	EA08	Posa in opera di collare o valvola fino a DE 90 mm e DN 80 mm per prese da eseguire su cond. in esercizio comprese di posa di collare e valvola di derivazione per acqua fino a DN 2" su tubaz. in PEAD e/o acciaio completi di accessori per manovre in sottosuolo(asta e copriasta). Compresa foratura della condotta da eseguirsi con apposita macchina foratubi,carico trasporto e scarico dal magazzino al luogo di lavoro.		
		EURO CENTOCINQUE/06	€/cad	105,07
313	EA09	Come art. EA08 ma per derivazioni da condotte da DE 110 mm e DN 100 mm fino a DE 160 e DN 150 mm.		
		EURO CENTODICIOTTO/29	€/cad	118,29
314	EA10	Come art. EA08 ma per derivazioni da condotte da DE 180 mm e DN 175 mm fino a DE 315 e DN 300 mm.		
		EURO CENTOTRENTAQUATTRO/72	€/cad	134,72
315	EA11	Ripristino collegamenti tubi acqua precedentemente tagliati per permettere la posa delle tubazioni a mezzo giunti rapidi o altri sistemi di giunzione (compreso ritiro e trasporto del materiale occorrente) per tubi sino a DN 1"1/2.		
		EURO VENTITRE/27	€/cad	23,77
316	TP01	Saldatura testa a testa di condotte in PEAD per l'inserimento in linea di pezzi speciali (cartelle,curve,riduzioni ecc) compresa la raschiatura delle testate da unire, l'allineamento, la saldatura mediante polifusione, il nolo delle necessarie apparecchiature, lo smaltimento degli sfridi ed ogni altra operazione necessari diametro esterno mm. 63/75		
		EURO VENTI/53	€/cad	20,53
317	TP02	Come art. TP01 ma per Diametro esterno mm 90		
		EURO VENTUNO/18	€/cad	21,18
318	TP03	Come art. TP01 ma per Diametro esterno mm 110		
		EURO VENTUNO/81	€/cad	21,81
319	TP04	Come art. TP01 ma per Diametro esterno mm 125		
		EURO VENTITRE/09	€/cad	23,09
320	TP05	Come art. TP01 ma per Diametro esterno mm 140		
		EURO VENTITRE/74	€/cad	23,74

				pag. 21	
N.E.P.	Cod. Art.	DESCRIZIONE	U. M.	P. U.	
321	TP06	Come art. TP01 ma per Diametro esterno mm 160 EURO VENTICINQUE/45	€/cad	25,45	
322	TP07	Come art. TP01 ma per Diametro esterno mm 180 EURO VENTISETTE/38	€/cad	27,38	
323	TP08	Come art. TP01 ma per Diametro esterno mm 200 EURO TRENTA/38	€/cad	30,38	
324	TP09	Come art. TP01 ma per Diametro esterno mm 225 EURO TRENTUNO/67	€/cad	31,67	
325	TP10	Come art. TP01 ma per Diametro esterno mm 250 EURO TRENTAQUATTRO/66	€/cad	34,66	
326	TP11	Saldatura con raccordi elettrosaldabili di condotte in PEAD per l'inserimento in linea di pezzi speciali(cartelle,curve,riduzioni ecc)compresa raschiatura delle testate da unire,allineamento e saldatura mediante elettrofusione,nolo delle necessarie apparecchiature e smaltimento degli sfridi e ogni altra operazione necessaria DM esterno mm. 63/75 EURO DIECI/45	€/cad	10,45	
327	TP12	Come art. TP11 ma per Diametro esterno mm 90 EURO TREDICI/03	€/cad	13,03	
328	TP13	Come art. TP11 ma per Diametro esterno mm 110 EURO SEDICI/02	€/cad	16,02	
329	TP14	Come art. TP11 ma per Diametro esterno mm 125 EURO VENTI/53	€/cad	20,53	
330	TP15	Come art. TP11 ma per Diametro esterno mm 140 EURO VENTIDUE/88	€/cad	22,88	
331	TP16	Come art. TP11 ma per Diametro esterno mm 160 EURO VENTINOVE/32	€/cad	29,32	
332	TP17	Come art. TP11 ma per Diametro esterno mm 180 EURO TRENTAQUATTRO/25	€/cad	34,25	
333	TP18	Come art. TP11 ma per Diametro esterno mm 200 EURO TRENTOTTO/10	€/cad	38,10	
334	TP19	Come art. TP11 ma per Diametro esterno mm 225 EURO QUARANTAQUATTRO/54	€/cad	44,54	
335	TP20	Come art. TP11 ma per Diametro esterno mm 250 EURO CINQUANTOTTO/04	€/cad	58,04	
336	TP21	Posa in opera di sifone in PVC per fognature comprese le eventuali opere accessorie di completamento per diametro sino a 100 mm. EURO VENTITRE/91	€/cad	23,91	
337	TP22	Come art. TP21 ma per diametro sino a 125 mm EURO VENTOTTO/91	€/cad	28,91	
338	TP23	Come art. TP21 ma per diametro sino a 160 mm EURO TRENTATRE/91	€/cad	33,91	
339	TP24	Come art. TP21 ma per diametro sino a 200 mm EURO TRENTOTTO/91	€/cad	38,91	

N.E.P.	Cod. Art.	DESCRIZIONE	U. M.	P. U.
340	TP25	Sostituzione tronchetto danneggiato, di qualsiasi materiale sulla tubazione esistente, compreso l'asportazione del rivestimento, il taglio della parte di tubazione da sostituire, previa interruzione del flusso, fino ad una lunghezza di metri 2,00 per diametro fino a DN 100 compreso il trasporto a scarica del materiale di risulta. EURO TRECENTOTRENTASEI/72	€/cad	336,72
341	TP26	Come art. TP25 ma per tubazioni da DN 125 a DN 200 EURO TRECENTOTTANTASEI/73	€/cad	386,73
342	TP27	Come art. TP25 ma per tubazioni da DN 250 EURO QUATTROCENTOTTANTA/35	€/cad	480,35
343	TP28	Sostituzione tronchetto danneggiato fino a DN 100 oltre i 2 metri EURO VENTIQUEATTRO/98	€/mt	24,98
344	TP29	Come art. TP25 ma per ogni metro lineare oltre ai primi 2 per diametro da DN 125 a DN 200 EURO QUARANTANOVE/98	€/mt	49,98
345	TP30	Come art. TP25 ma per ogni metro lineare oltre ai primi 2 per diametro tubazioni DN 250 EURO OTTANTUNO/23	€/mt	81,23
346	TP31	Fornitura e posa in opera di collare di riparazione su tubazioni in esercizio, di qualunque materiale, compresa l'asportazione del rivestimento della condotta, il ripristino dei rivestimenti manomessi il tutto per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte fino a DN100 EURO CENTONOVANTASETTE/83	€/cad	197,83
347	TP32	Come art. TP31 per DN da 125 a DN 200 EURO DUECENTOVENTINOVE/08	€/cad	229,08
348	TP33	Come art. TP31 per DN 250 EURO DUECENTOSESANTASEI/58	€/cad	266,58
349	TP34	Posa in opera di collari di presa di qualsiasi tipo su tubazioni in carica o di nuova posa per condutture fino a diametro esterno mm 100 EURO CENTOTTANTAQUATTRO/75	€/cad	184,73
350	TP35	Riparazione e/o sostituzione completa di valvola o saracinesca di linea od in cameretta, compreso lo smontaggio, riassettaggio, sostituzione delle guarnizioni e relativi bulloni e ripristino del rivestimento delle condotte eventualmente manomessa fino a DN 80 EURO TRECENTOQUARANTASETTE/87	€/cad	347,87
351	TP36	Come art TP35 ma per valvole o saracinesche fino a DN100 EURO QUATTROCENTOQUINDICI/51	€/cad	415,51
352	TP37	Come art TP35 ma per valvole o saracinesche fino a DN125 EURO QUATTROCENTONOVANTANOVE/40	€/cad	499,40
353	TP38	Come art TP35 ma per valvole o saracinesche fino a DN 150 EURO SEICENTOQUATTRO/67	€/cad	604,67
354	TP39	Come art TP35 ma per valvole o saracinesche fino a DN 200 EURO OTTOCENTOSESANTANOVE/81	€/cad	869,81
355	TP40	Come art TP35 ma per valvole o saracinesche fino a DN 250 EURO MILLECENTOVENTIDUE/46	€/cad	1.122,46

N.E.P.	Cod. Art.	DESCRIZIONE	U. M.	P. U.
356	TP41	Eliminazione presa d'acqua di qualsiasi materiale da eseguirsi secondo indicazione della D.L. del diam. Fino a DN 2" e sino a DE 63 mm EURO SESSANTA/54	€/cad	60,54
357	MP01	Fornitura e posa in opera di pozzetti stradali da m. 0,40x0,40x0,80 in uno o due pezzi, in getto di cemento armato, sifone pure di cemento, compreso lo scavo, la sigillatura dei giunti, i collegamenti alle condotte di afflusso e deflusso, la posa del chiusino questo escluso. EURO OTTANTUNO/28	€/cad	81,28
358	MP02	Come art. MP01 con sifone in PVC. EURO NOVANTANOVE/62	€/cad	99,62
359	MP03	Fornitura e posa in opera di pozzetti stradali da m. 0,40x0,40x0,50 del tipo senza fondo in calcestruzzo armato compreso fornitura di chiusino in cls carrabile e opere murarie. EURO OTTANTUNO/93	€/cad	81,92
360	MP04	Come art. MP03 per pozzetti stradali m. 0,40x0,40x0,80 EURO CENTODUE/00	€/cad	102,00
361	MP05	Come art. MP03 per pozzetti stradali m. 0,40x0,40x0,40 EURO CINQUANTUNO/71	€/cad	51,71
362	MP06	Come art. MP03 per pozzetti stradali m. 0,60x0,60x0,60 EURO SETTANTA/00	€/cad	70,00
363	MP07	Fornitura e posa in opera di anello di sopralzo in cls armato da 0,40x0,40. EURO NOVE/90	€/cad	9,90
364	MP08	Fornitura e posa in opera di anello di sopralzo in cls armato da m.0,60x0,60. EURO VENTITRE/02	€/cad	23,03
365	MP10	Forn. e posa in opera di anello di sopralzo in cls armato da m.0,6x0,60 EURO VENTITRE/03	€/cad	23,03
366	MP11	Fornitura e posa in opera di chiusino in cemento del tipo carrabile m.0,40x0,40. EURO QUINDICI/00	€/cad	15,00
367	MP12	Come art. MP11 per dimensioni 0,60x0,60 EURO TRENTUNO/50	€/cad	31,50
368	MP13	Posa in opera di chiusino in ghisa, questo escluso comprese opere murarie necessarie e quant'altro per dare l'opera completa a regola d'arte dimensioni 0,60x0,60. EURO VENTIQUEATTRO/64	€/cad	24,64
369	MP14	Come art. MP13 per dimensioni 0,50x0,70 EURO VENTI/81	€/cad	20,82
370	P01	Fornitura e posa di elettropompa sommersa da 6", costituita da motore a bagno d'acqua riavvolgibili con statore in acciaio inox e coperchi in ghisa e corpo pompa semiassali o radiali in ghisa con giranti in ghisa, per pozzi di qualsiasi profondità e dimensione, con motore di potenza da Hp 20 e fino a HP 25 compresa valvola di ritegno incorporata nel corpo di mandata. EURO DUEMILADUECENTOVENTIQUEATTRO/28	€/cad	2224,29
371	P02	Come art. P01 con motore di potenza Hp 30. EURO DUEMILACINQUECENTOSETTANTATRE/77	€/cad	2.574,30

N.E.P.	Cod. Art.	DESCRIZIONE	U. M.	P. U.
372	P03	Come art. P01 con motore di potenza Hp 35. EURO DUEMILANOVECENTOVENTINOVE/00	€/cad	2.929,31
373	P04	Come art. P01 con motore di potenza Hp 40. EURO TREMILACENTODICIOTTO/06	€/cad	3.118,06
374	P05	Come art. P01 con motore di potenza Hp 50. EURO TREMILAQUATTROCENTOSETTANTAQUATTRO/33	€/cad	3.474,33
375	P06	Fornitura e posa di elettropompa sommersa da 6" o 8", costituita da motore a bagno d'acqua riavvolgibili con statore in acciaio inox e co perchi in ghisa e corpo pompa semiassali o radiali in ghisa con giranti in ghisa,per pozzi di qualsiasi profondità e dimensione,con motore di potenza Hp 60 compresa valvola di ritegno incorporata nel corpo di mandata. EURO QUATTROMILAVENTIQUATTRO/34	€/cad	4.024,34
376	P07	Come art. P06 con motore di potenza Hp 70. EURO CINQUEMILATRECENTOVENTIQUATTRO/39	€/cad	5.324,39
377	P08	Come art. P06 con motore di potenza Hp 75. EURO SEIMILANOVECENTOVENTIQUATTRO/44	€/cad	6.924,44
378	P09	Come art. P06 con motore di potenza Hp 80. EURO SETTEMILATRECENTOVENTIQUATTRO/45	€/cad	7.324,45
379	P10	Fornitura e posa di elettropompa sommersa da 8", costituita da motore a bagno d'acqua riavvolgibili con statore in acciaio inox e coperchi in ghisa e corpo pompa semiassali o radiali in ghisa con giranti in ghisa,per pozzi di qualsiasi profondità e dimensione,con motore di potenza Hp 100 compresa valvola di ritegno incorporata nel corpo di mandata. EURO SETTEMILANOVECENTOVENTIQUATTRO/47	€/cad	7.924,47
380	P11	Come art. P10 con motore di potenza Hp 125. EURO OTTOMILACINQUECENTOVENTIQUATTRO/48	€/cad	8.524,49
381	P12	Come art. P01 ma per la sola sostituzione del corpo pompa (50%) EURO MILLECENOTODODICI/14	€/cad	1.112,15
382	P13	Come art. P01 ma per la sola sostituzione del gruppo motore (50%) EURO MILLECENOTODODICI/14	€/cad	1.112,15
383	P14	Come art. P02 ma per la sola sostituzione del corpo pompa (50%) EURO MILLEDUECENTOTTANTASEI/89	€/cad	1.287,15
384	P15	Come art. P02 ma per la sola sostituzione del gruppo motore (50%) EURO MILLEDUECENTOTTANTASEI/89	€/cad	1.287,15
385	P16	Come art. P03 ma per la sola sostituzione del corpo pompa (50%) EURO MILLEQUATTROCENTOSESSENTAQUATTRO/50	€/cad	1.464,66
386	P17	Come art. P03 ma per la sola sostituzione del gruppo motore (50%) EURO MILLEQUATTROCENTOSESSENTAQUATTRO/50	€/cad	1.464,66
387	P18	Come art. P04 ma per la sola sostituzione del corpo pompa (50%) EURO MILLECINQUECENTOCINQUANTANOVE/03	€/cad	1.559,03
388	P19	Come art. P04 ma per la sola sostituzione del gruppo motore (50%) EURO MILLECINQUECENTOCINQUANTANOVE/03	€/cad	1.559,03

N.E.P.	Cod. Art.	DESCRIZIONE	U. M.	P. U.
389	P20	Come art. P05 ma per la sola sostituzione del corpo pompa (50%) EURO MILLESETTECENTOTRENTASETTE/17	€/cad	1.737,17
390	P21	Come art. P05 ma per la sola sostituzione del gruppo motore (50%) EURO MILLESETTECENTOTRENTASETTE/17	€/cad	1.737,17
391	P22	Come art. P06 ma per la sola sostituzione del corpo pompa (50%) EURO DUEMILADODICI/17	€/cad	2.012,17
392	P23	Come art. P06 ma per la sola sostituzione del gruppo motore (50%) EURO DUEMILADODICI/17	€/cad	2.012,17
393	P24	Come art. P07 ma per la sola sostituzione del corpo pompa (50%) EURO DUEMILASEICENTOSESSANTADUE/20	€/cad	2.662,20
394	P25	Come art. P07 ma per la sola sostituzione del gruppo motore (50%) EURO DUEMILASEICENTOSESSANTADUE/20	€/cad	2.662,20
395	P26	Come art. P08 ma per la sola sostituzione del corpo pompa (50%) EURO TREMILAQUATTROCENTOSESSANTADUE/22	€/cad	3.462,22
396	P27	Come art. P08 ma per la sola sostituzione del gruppo motore (50%) EURO TREMILAQUATTROCENTOSESSANTADUE/22	€/cad	3.462,22
397	P28	Come art. P09 ma per la sola sostituzione del corpo pompa (50%) EURO TREMILASEICENTOSESSANTADUE/23	€/cad	3.662,23
398	P29	Come art. P09 ma per la sola sostituzione del gruppo motore (50%) EURO TREMILASEICENTOSESSANTADUE/23	€/cad	3.662,23
399	P30	Come art. P10 ma per la sola sostituzione del corpo pompa (50%) EURO TREMILANOVECENTOTTANTADUE/54	€/cad	3.962,24
400	P31	Come art. P10 ma per la sola sostituzione del gruppo motore (50%) EURO TREMILANOVECENTOTTANTADUE/54	€/cad	3.962,24
401	P32	Come art. P11 ma per la sola sostituzione del corpo pompa (50%) EURO QUATTROMILADUECENTOSESSANTADUE/24	€/cad	4.262,25
402	P33	Come art. P11 ma per la sola sostituzione del gruppo motore (50%) EURO QUATTROMILADUECENTOSESSANTADUE/24	€/cad	4.262,25
403	P34	Fornitura e posa di elettropompa sommersa da 8", costituita da motore a bagno d'acqua riavvolgibili con statore in acciaio inox e coperchi in ghisa e corpo pompa semiassali o radiali in ghisa con giranti in ghisa, per pozzi di qualsiasi profondità e dimensione, con motore di potenza Hp 90 compresa valvola di ritegno incorporata nel corpo di mandata. EURO SETTEMILANOVECENTOSESSANTACINQUE/07	€/cad	7.649,46
404	P35	Come art. P34 ma per la sola sostituzione del corpo pompa (50%) EURO QUATTROMILADUECENTOSESSANTADUE/24	€/cad	3.824,73
405	P36	Come art. P34 ma per la sola sostituzione del gruppo motore (50%) EURO QUATTROMILADUECENTOSESSANTADUE/24	€/cad	3.824,73
406	EP01	Fornitura di elettropompa sommergibile per acque cariche costruita in acciaio inossidabile e girante bicanale, avente la possibilità di pompaggio solidi in sospensione fino a 50 mm., e le seguenti specifiche tecniche: portata 500 l/min.; prevalenza 8,5 m.; alimentazione mono fase; potenza 1,50 Kw; temperatura del liquido a 35 °C; massima profondità di immersione 5 m.; passaggio libero 50 mm. EURO SEICENTOTTANTADUE/36	€/cad	682,20

N.E.P.	Cod. Art.	DESCRIZIONE	U. M.	P. U.
407	EP02	Fornitura e posa in opera di elettropompa sommergibile per acque cariche, con girante monocanale aperto, avente la possibilità di pom paggio solidi in sospensione fino a 75 mm., tensione 400 V, potenza Kw 2,2, HP 3 con uscita orizzontale. EURO MILLECINQUECENTOQUATTRO/67	€/cad	1.504,67
408	SAL01	Salpaggio e ricollocazione di elettropompa/pompa sommersa con ausilio di autogrù o di capre installate presso il campo pozzi e di predi sposto castelletto, disaccoppiamento delle tubazioni con controllo visivo dello stato di usura della stessa e delle condizioni delle flange di accoppiamento, pulizia a mezzo spazzolatura di tronchi di tubo ove necessario, verifica dati dimensionali pozzo (diametro, profondità, livello statico), trasporto elettropompa/pompa sommersa salpata presso officina o magazzino Consortile.Per pozzo profondo fino a 150 mt e tubi di qualsiasi diametro e tipologia di giunzione. EURO MILLETRECENTOQUARANTAQUATTRO/88	€/cad	1.344,88
409	SAL02	Come art SAL01 Per pozzo profondo oltre i 150 mt e tubi di qualsiasi diametro e tipologia di giunzione. EURO DUEMILACENTONOVANTASETTE/59	€/cad	2.197,59
410	SAL03	Salpaggio e ricollocazione di elettropompa fognaria sommersa con ausilio di autogrù o di capre installate in loco e di predisposto castel letto, controllo visivo dello stato di usura della stessa e delle condizioni delle flange di accoppiamento, pulizia a mezzo spazzolatura e trasporto presso officina o magazzino. Per elettropompe fino a 10 Kw e 10 mt di profondità. EURO CINQUECENTO/32	€/cad	500,32
411	RPS01	Revisione straordinaria di elettropompa sommersa, di potenza compresa tra 35 e 51 KW, presso l'officina della ditta appaltatrice del presente contratto, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, lavaggio esterno con idropulitrice, disaccoppiamento pompa-motore, smontaggio della macchina in singoli componenti, quando necessario sabbiatura o picchettatura del corpo pompa quando necessaria, verifica anomalie con controllo dimensionale e di efficienza di ogni singolo componente, controllo assialità albero pompa e rotore al tornio, controllo circuito rotorico e statorico, misura dell'isolamento con metriso 5000, equilibratura dinamica delle giranti e del rotore, sostituzione di tutti i pezzi usurati con ricambi forniti dal Comune, aggiustaggio e rimontaggio completo dell'elettropompa con riaccoppiamento pompa-motore, immissione nel motore di nuovo liquido di raffreddamento, verniciatura elettropompa, prove di funzionamento in vasca alla presenza di tecnici comunali, apposizione di tappo sulla bocca di mandata per impedire l'ingresso di corpi estranei, ritrasporto pompa riparata sull'impianto EURO MILLE/03	€/a corpo	1.000,03
412	RPS02	Come art. RPS01 ma per potenza compresa tra 51 e 75 KW. EURO MILLEDUECENTO/04	€/a corpo	1.200,04
413	RPS03	Come art. RPS01 ma per potenza compresa tra 76 e 100 KW. EURO MILLEQUATTROCENTO/05	€/a corpo	1.400,05
414	RPS04	Come art. RPS01 ma per potenza compresa tra 101 e 130 KW. EURO MILLESEICENTO/00	€/a corpo	1.600,05

				pag. 27	
N.E.P.	Cod. Art.	DESCRIZIONE	U. M.	P. U.	
415	RPS05	Smontaggio elettropompa fognaria sommersa, verifica delle condizioni elettriche, meccaniche, pulitura e rimontaggio presso officina. Per elettropompa fino a 10 Kw. EURO CINQUECENTOUNO/22	€/cad	501,22	
416	RPS06	Sostituzione Kit cuscinetti e tenute meccaniche compreso ring e/o guarnizioni per elettropompa fognaria sommersa fino a 10 Kw. EURO MILLE/63	€/cad	1.000,63	
417	RPS07	Sostituzione valvola di ritegno a palla per elettropompa fognaria sommersa fino a 10 Kw. EURO CENTOTTANTUNO/33	€/cad	181,33	
418	RPS08	Riavvolgimento statore per elettropompa fognaria sommersa fino a 10 Kw. EURO QUATTROCENTOCINQUANTASEI/56	€/cad	456,56	
419	RPS09	Revisione di elettropompa centrifuga orizzontale HP 20 presso officina della ditta appaltatrice del presente contratto, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, e compreso lo smontaggio e rimontaggio nell'attuale sede, riavvolgimento, sostituzione cuscinetti, tenute meccaniche ecc..., ritrasporto della pompa riparata sull'impianto, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EURO MILLE/03	€/a corpo	1.000,03	
420	RPS10	Come art RPS09 ma con potenza di 30 HP EURO MILLECENTOTTANTASETTE/54	€/a corpo	1.187,54	
421	RPS11	Come art RPS09 ma con potenza di 50 HP EURO MILLECENQUECENTOSESSANTADUE/55	€/a corpo	1.562,55	
422	SC01	Sostituzione contatori esistenti e posizionamento nuovi compresi canotti ed eventuali sostituzioni parti del gruppo, filtri ecc sino a ¾" EURO TRENTA/27	€/cad	30,27	
423	SC02	Come art. SC01 ma per DN 1" EURO TRENTASEI/32	€/cad	36,32	
424	SC03	Come art. SC01 ma fino a DN 2" e oltre EURO CINQUANTUNO/46	€/cad	51,46	
425	SC04	Sostituzione contatori esistenti e posizionamento nuovi compresi canotti ed eventuali sostituzioni parti del gruppo, filtri ecc FLANGIATI DA DN 80 A DN 150 EURO SESSANTASEI/59	€/cad	66,59	
426	SC05	Rimozione del gruppo contatore con chiusura della derivazione per disdetta contratto e posa tappo zincato sino a DN 2" EURO TRENTANOVE/35	€/cad	39,35	
427	RC01	Rifacimento collettori - gruppi contatori esclusi gruppi e contatori DN 1" SINO A 6 POSTI EURO CINQUANTA/00	€/cad	35,07	
428	RC02	Rifacimento collettori - gruppi contatori esclusi gruppi e contatori DN 1" OLTRE 6 POSTI E PER OGNI AGIUNTA EURO QUARANTATRE/00	€/cad	22,65	
429	RC03	Rifacimento collettori - gruppi contatori esclusi gruppi e contatori DN 2" SINO A 6 POSTI EURO QUARANTASETTE/00	€/cad	47,74	

N.E.P.	Cod. Art.	DESCRIZIONE	U. M.	P. U.
430	RC04	Rifacimento collettori - gruppi contatori esclusi gruppi e contatori DN 2" OLTRE 6 POSTI E PER OGNI AGIUNTA EURO QUARANTATRE/00	€/cad	27,14
431	RC05	Rifacimento collettori - gruppi contatori esclusi gruppi e contatori FINO A DN 3/4" SINO A 6 POSTI EURO VENTIQUATTRO/00	€/cad	24,11
432	RC06	Rifacimento collettori - gruppi contatori esclusi gruppi e contatori FINO A DN 3/4" OLTRE 6 POSTI E PER OGNI AGIUNTA EURO DICIANOVE/50	€/cad	19,62
433	TS01	Posa in opera di tubazione staffata alla muratura compreso materia di consumo e assistenza muraria DN 1/2" - 3/4" EURO NOVE/81	€/mt	9,81
434	TS02	Posa in opera di tubazione staffata alla muratura compreso materia di consumo e assistenza muraria DN 1" - 1" 1/2 EURO DODICI/55	€/mt	12,55
435	TM01	Rifacimento tubazioni fino a maschio DN 1" EURO CENTOTRENTASEI/21	€/cad	136,21
436	TM02	Come art. TM01 oltre 1" e sino a 2" EURO CENTOTRENTASEI/21	€/cad	143,73
437	TM03	Come art. TM01 sino a 3/4" EURO CENTOVENTIQUATTRO/00	€/cad	124,00
438	QE01	Fornitura e posa in opera di avviatore diretto trifase automatico per n. 2 motori elettrici con voltmetro e amperometro per impianto di sollevamento fognario dotato di avvisatore acustico luminoso. Incluso tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per impianto di potenza da 0,75 CV a 5,5 CV EURO NOVECENSETTANTADUE/48	€/cad	972,48
439	QE02	Come art. QE01 ma per impianto di potenza 7,5 CV EURO NOVECENSETTANTOTTO/73	€/cad	978,73
440	QE03	Come art. QE01 ma per impianto di potenza 10 CV EURO NOVECENNONOVANTUNO/23	€/cad	991,23
441	QE04	Come art. QE01 ma per impianto di potenza 12,5 CV EURO MILLENOVANTASETTE/48	€/cad	1.097,48
442	QE05	Come art. QE01 ma per impianto di potenza 15 CV EURO MILLECENNOTRE/74	€/cad	1.103,74
443	QE06	Come art. QE01 ma per impianto di potenza 17,5 CV EURO MILLECENNOTTANTAQUATTRO/99	€/cad	1.184,99
444	QE07	Come art. QE01 ma per impianto di potenza 20 CV EURO MILLEDUECENTONOVE/99	€/cad	1.209,99
445	QE08	Fornitura e posa in opera di avviatore ad impedenze statoriche per impianto di sollevamento idrico, il tutto completo per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per impianto di potenza di 10 CV EURO MILLECENTOVENTIDUE/49	€/cad	1.122,49
446	QE09	Come art. QE08 ma per impianto di potenza di 12,5 CV EURO MILLECENTOQUARANTASETTE/49	€/cad	1.147,49

N.E.P.	Cod. Art.	DESCRIZIONE	U. M.	P. U.
447	QE10	Come art. QE08 ma per impianto di potenza di 15 CV EURO MILLECENSOSETTANTADUE/49	€/cad	1.172,49
448	QE11	Come art. QE08 ma per impianto di potenza di 17,5 CV EURO MILLEDUECENTONOVANTASETTE/49	€/cad	1.297,49
449	QE12	Come art. QE08 ma per impianto di potenza di 20 CV EURO MILLETRECENTOSETTANTADUE/49	€/cad	1.372,49
450	QE13	Come art. QE08 ma per impianto di potenza di 25 CV EURO MILLESEICENTOSESSANTA/00	€/cad	1.660,00
451	QE14	Come art. QE08 ma per impianto di potenza di 30 CV EURO MILLESETTECENTOVENTIDUE/50	€/cad	1.722,50
452	QE15	Come art. QE08 ma per impianto di potenza di 35 CV EURO MILLEOTTOCENTOSESSANTA/01	€/cad	1.860,01
453	QE16	Come art. QE08 ma per impianto di potenza di 40 CV EURO MILLENOVECENOTOQUARANTUNO/26	€/cad	1.941,26
454	QE17	Come art. QE08 ma per impianto di potenza di 50 CV EURO DUEMILACENTOSESSANTA/02	€/cad	2.160,02
455	QE18	Come art. QE08 ma per impianto di potenza di 60 CV EURO DUEMILAQUATTROCENTOQUARANTUNO/28	€/cad	2.441,28
456	QE19	Come art. QE08 ma per impianto di potenza di 70 CV EURO DUEMILAOTTOCENTOSETTANTADUE/54	€/cad	2.872,54
457	QE20	Come art. QE08 ma per impianto di potenza di 75 CV EURO TREMILAQUATTROCENTOQUARANTASETTE/56	€/cad	3.447,56
458	QE21	Come art. QE08 ma per impianto di potenza di 80 CV EURO QUATTROMILAVENTIDUE/58	€/cad	4.022,58
459	QE22	Come art. QE08 ma per impianto di potenza di 90 CV EURO QUATTROMILAQUARANTUNO/33	€/cad	4.041,33
460	QE23	Come art. QE08 ma per impianto di potenza di 100 CV EURO QUATTROMILATRECENTOTRE/84	€/cad	4.303,84
461	QE24	Come art. QE08 ma per impianto di potenza di 125 CV EURO QUATTROMILASETTECENTOTRENTACINQUE/10	€/cad	4.735,10
462	QE25	Come art. QE08 ma per impianto di potenza di 150 CV EURO CINQUEMILAOTTOCENTOTTANTACINQUE/14	€/cad	5.885,14
463	QE26	Come art. QE08 ma per impianto di potenza di 180 CV EURO SEIMILACINQUECENTONOVANTASETTE/66	€/cad	6.597,66
464	QE27	Come art. QE08 ma per impianto di potenza di 200 CV EURO SETTEMILACENTOSESSANTA/18	€/cad	7.160,18
465	QE28	Come art. QE08 ma per impianto di potenza di 250 CV EURO OTTOMILAQUATTROCENTOSETTANTADUE/72	€/cad	8.472,72
466	QE29	Come art. QE08 ma per impianto di potenza di 300 CV EURO DIECIMILATRECENTOQUARANTASETTE/78	€/cad	10.347,78
467	QE30	Fornitura e posa in opera di avviatore stella triangolo per impianto di sollevamento idrico, il tutto completo per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per impianto di potenza di 10 CV EURO OTTOCENTOCINQUANTANOVE/98	€/cad	859,98

				pag. 30
N.E.P.	Cod. Art.	DESCRIZIONE	U. M.	P. U.
468	QE31	Come art. QE30 ma per impianto di potenza di 12,5 CV EURO NOVECENOTRE/73	€/cad	903,73
469	QE32	Come art. QE30 ma per impianto di potenza di 15 CV EURO NOVECENOTRENTAQUATTRO/98	€/cad	934,98
470	QE33	Come art. QE30 ma per impianto di potenza di 17,5 CV EURO MILLETRE/73	€/cad	1.003,73
471	QE34	Come art. QE30 ma per impianto di potenza di 20 CV EURO MILLESETTANTOTTO/73	€/cad	1.078,73
472	QE35	Come art. QE30 ma per impianto di potenza di 25 CV EURO MILLENOVANTUNO/23	€/cad	1.091,23
473	QE36	Come art. QE30 ma per impianto di potenza di 30 CV EURO MILLEDUECENTOVENTIDUE/49	€/cad	1.222,49
474	QE37	Come art. QE30 ma per impianto di potenza di 35 CV EURO MILLEQUATTROCENTOTRENTACINQUE/00	€/cad	1.435,00
475	QE38	Come art. QE30 ma per impianto di potenza di 40 CV EURO MILLECINQUECENTODIECI/00	€/cad	1.510,00
476	QE39	Come art. QE30 ma per impianto di potenza di 50 CV EURO MILLESEICENTOSESSANTA/00	€/cad	1.660,00
477	QE40	Come art. QE30 ma per impianto di potenza di 60 CV EURO MILLEOTTOCENTOSESSANTA/01	€/cad	1.860,01
478	QE41	Come art. QE30 ma per impianto di potenza di 70 CV EURO MILLENOVECENOTRENTACINQUE/01	€/cad	1.935,01
479	QE42	Come art. QE30 ma per impianto di potenza di 75 CV EURO DUEMILASETTANTOTTO/77	€/cad	2.078,77
480	QE43	Come art. QE30 ma per impianto di potenza di 80 CV EURO DUEMILACENTOQUARANTUNO/27	€/cad	2.141,27
481	QE44	Come art. QE30 ma per impianto di potenza di 90 CV EURO DUEMILACINQUECENTONOVANTASETTE/53	€/cad	2.597,53
482	QE45	Come art. QE30 ma per impianto di potenza di 100 CV EURO DUEMILASEICENTODIECI/03	€/cad	2.610,03
483	QE46	Come art. QE30 ma per impianto di potenza di 125 CV EURO TREMILADUECENTOTRENTACINQUE/05	€/cad	3.235,05
484	QE47	Come art. QE30 ma per impianto di potenza di 150 CV EURO TREMILASEICENTOSESSANTA/07	€/cad	3.660,07
485	QE48	Come art. QE30 ma per impianto di potenza di 180 CV EURO QUATTROMILACENTOSESSANTA/08	€/cad	4.160,08
486	QE49	Come art. QE30 ma per impianto di potenza di 220 CV EURO QUATTROMILAOTTOCENTOQUARANTASETTE/60	€/cad	4.847,60
487	QE50	Come art. QE30 ma per impianto di potenza di 250 CV EURO CINQUEMILACENTOQUARANTASETTE/61	€/cad	5.147,61
488	QE51	Come art. QE30 ma per impianto di potenza di 300 CV EURO SEIMILATRENTACINQUE/14	€/cad	6.035,14

				pag. 31	
N.E.P.	Cod. Art.	DESCRIZIONE	U. M.	P. U.	
489	AF01	Fornitura e posa in opera di piede di accoppiamento rapido B-Type, completo di staffa guida tubi e sostegno di unione, per impianto di sollevamento fognatura avente ingresso DN65 PN10, mandata DN65 PN6 e passaggio libero 65 EURO TRECENTOCINQUANTOTTO/11	€/cad	358,11	
490	AF02	Fornitura e posa in opera di piede di accoppiamento rapido B-Type, completo di staffa guida tubi e sostegno di unione, per impianto di sollevamento fognatura avente ingresso DN80 PN16, mandata DN80 PN16 e passaggio libero 80 EURO CINQUECENTOUNO/87	€/cad	501,87	
491	AF03	Fornitura e posa in opera di staffa guida tubi per piede di accoppiamento rapido B-Type per modello DN65 per impianto di sollevamento fognatura EURO SESSANTATRE/06	€/cad	63,06	
492	AF04	Fornitura e posa in opera di staffa guida tubi per piede di accoppiamento rapido B-Type per modello DN80 per impianto di sollevamento fognatura EURO OTTANTUNO/81	€/cad	81,81	
493	AF05	Fornitura e posa in opera di slitta per piede di accoppiamento rapido B-Type per modello DN65 PN10 per impianto di sollevamento fognatura EURO CENTOQUARANTAQUATTRO/31	€/cad	144,31	
494	AF06	Fornitura e posa in opera di slitta per piede di accoppiamento rapido B-Type per modello DN80 PN16 per impianto di sollevamento fognatura EURO CENTOCINQUANTASEI/81	€/cad	156,81	
495	AF07	Fornitura e posa in opera di Catena AISI 316 con portata massima 200 Kg completa di grillo per impianto di sollevamento fognatura EURO TRENTASETTE/69	€/cad	37,69	
496	AF08	Fornitura e posa in opera di galleggiante adatto alla regolazione di livello in impianti fognari comprensivo di mt. 10 di cavo EURO CENTOQUARANTAQUATTRO/13	€/cad	144,13	
497	AF09	Fornitura e posa in opera di condensatore trifase potenza 5 Kvar e tensione 415 V compreso preparazione e montaggio EURO CENTOCINQUANTANOVE/95	€/cad	159,95	
498	AF10	Fornitura e posa in opera di condensatore trifase potenza 10 Kvar e tensione 415 V compreso preparazione e montaggio EURO CENTOSETTANTADUE/46	€/cad	172,46	

  
 Il Progettista  
 (geom. PONZIO Sebastiano)

