

COMUNE DI CANNA  
Provincia di Cosenza

RIEFFICIENTAMENTO DEL SISTEMA IDRICO



progetto:  
definitivo - esecutivo

elaborato

Computo metrico estimativo

scala

data

versione

numero

agosto 2018

01.00

7

il progettista e direttore dei lavori

Arch. Pietro Antonio Groia

il responsabile del procedimento

Geom. Giovanni Marangi

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo - E = Economia

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
1 2 (C)	FORMAZIONE CAMERA DI MANOVRA : Fornitura e posa in opera ... imetro e quanto altro occorre per condo ... camera di manovra, completa di valvole di intercettazione, scarico, venturimetro e quanto altro occorre per condotte del D= mm. 125. a corpo 1.000,00	1,000				1,00		
	<b>Sommano (corpo)</b>					<b>1,00</b>	<b>1.000,00</b>	<b>1.000,00</b>
2 PR.C.0180. 30.c (M)	Posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required ... in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm  <b>Tubo da pozzetto 7 a pozzetto 8 (zona croci)</b> <b>Infilaggio da pozzetto 8 a pozzetto 9</b>		10,000 50,000			10,00 50,00		
	<b>Sommano (m)</b>					<b>60,00</b>	<b>7,51</b>	<b>450,60</b>
3 PR.C.0180. 30.d (M)	Posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required ... in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm  <b>Da pozzetto 2 a pozzetto 6 vicino idrante</b>		52,000			52,00		
	<b>Sommano (m)</b>					<b>52,00</b>	<b>9,00</b>	<b>468,00</b>
4 PR.C.0180. 30.e (M)	Posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required ... in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm  <b>Da pozzetto 4 a pozzetto 5 (Rione S. Sofia)</b> <b>Acquedotto Russo-Montegiordano</b>		100,000 500,000			100,00 500,00		
	<b>Sommano (m)</b>					<b>600,00</b>	<b>10,69</b>	<b>6.414,00</b>
5 PR.C.0180. 30.f (M)	Posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required ... in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm							
	<b>Sommano (m)</b>					<b>0,00</b>	<b>13,59</b>	<b>0,00</b>
6 PR.C.0180. 30.i (M)	Posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required ... in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm  <b>Da pozzetto 1 a Pozzetto 4</b> <b>Da pozzetto 2 fino ad intercettare tubo vecchio serbatoio</b>		239,000 20,000			239,00 20,00		
	<b>Sommano (m)</b>					<b>259,00</b>	<b>25,63</b>	<b>6.638,17</b>
7 PR.C.0180. 30.j (M)	Posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required ... in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm							
	<b>Sommano (m)</b>					<b>0,00</b>	<b>29,46</b>	<b>0,00</b>
8 PR.C.0410. 170.b (C)	Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa alber ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN40  <b>da pozzetto 2 a pozzetto 6 (idrante)</b>	2,000				2,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>2,00</b>	<b>120,40</b>	<b>240,80</b>
9 PR.C.0410. 170.c (C)	Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa alber ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN50							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	<b>Da pozzetto 4 a pozzetto 5 pozzetto B acquedotto Russo-Difesa</b>	2,000 1,000				2,00 1,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>3,00</b>	<b>158,91</b>	<b>476,73</b>
<b>10 PR.C.0410. 170.d (C)</b>	Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa alber ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN65							
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>0,00</b>	<b>165,90</b>	<b>0,00</b>
<b>11 PR.C.0410. 180.a (C)</b>	Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa alber ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN32							
	<b>Zona croci</b>	3,000				3,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>3,00</b>	<b>156,43</b>	<b>469,29</b>
<b>12 PR.C.0410. 180.f (C)</b>	Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa alber ... r dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN100							
	<b>(2 pozz. 1) (2 pozz.2) (1 pozz.3) (1 pozz.4)</b>	6,000				6,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>6,00</b>	<b>448,04</b>	<b>2.688,24</b>
<b>13 PR.C.0410. 180.g (C)</b>	Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa alber ... r dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN125							
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>0,00</b>	<b>528,94</b>	<b>0,00</b>
<b>14 PR.C.0710. 90.c (C)</b>	Gruppo di sollevamento acqua per medi impianti, tipo con comando a pressostato e due elettropompe ad ... n inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW) Q = 0/ 7/14 H = 6,3/5,2/3,4 P = 2 x 1,83							
	<b>Pompa sollevamento Fontana</b>	1,000				1,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>1,00</b>	<b>1.835,20</b>	<b>1.835,20</b>
<b>15 PR.C.0910. 60.a (C)</b>	Idrante a colonna in ghisa con innesti UNI 45 o UNI 70, pressione di esercizio 16 bar, fornito in op ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Idrante a colonna DN50 2 UNI 45 h esterno mm 900							
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>0,00</b>	<b>776,29</b>	<b>0,00</b>
<b>16 PR.E.0110. 30.c (M)</b>	SCAVO DI SBANCAMENTO in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia							
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>0,00</b>	<b>13,17</b>	<b>0,00</b>
<b>17 PR.E.0120. 10.a (M)</b>	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
	<b>Da Pozzetto 1 a Pozzetto 2</b>		72,500	0,600	1,000	43,50		
	<b>Da Pozzetto 4 a Pozzetto 5</b>		100,000	0,600	1,000	60,00		
	<b>Da Pozzetto 2 a Pozzetto 6 (idrante)</b>		52,000	0,600	1,000	31,20		
	<b>Da Pozzetto 7 a Pozzetto 8 (croci)</b>		10,000	0,600	1,000	6,00		
	<b>Acquedotto Russo-Montegiordano</b>		500,000	0,600	1,000	300,00		
	<b>Da Pozzetto 2 ad intercettazione tubo del serbatoio vecchio</b>		20,000	0,600	1,000	12,00		
	<b>Pozzetto 1 - 2</b>	2,000	3,900	3,900	2,000	60,84		
	<b>Pozzetto 3</b>		3,400	3,400	1,500	17,34		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Pozzetto 4		4,400	4,400	1,500	29,04		
	Pozzetto 5		3,500	3,500	1,500	18,38		
	Pozzetto croci		3,000	3,000	1,500	13,50		
	Pozzetto acque bianche		3,600	2,100	0,800	6,05		
	Da Pozzetto 3 a Pozzetto 4		86,500	0,600	1,000	51,90		
	sezione strada - Muscetta (part. 1)		3,780	1,400	85,000	449,82		
	Sommano (mc)					1.099,57	6,78	7.455,08
18 PR.E.0120. 20.a (M)	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metr ... lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
	Sommano (mc)					0,00	1,98	0,00
19 PR.E.0130. 20.a (M)	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO per profondità fino a 2 m							
		1,000				1,00		
	Sommano (mc)					1,00	114,43	114,43
20 PR.E.0140. 10.a (M)	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo							
	Da Pozz. 1 a 2		72,500	0,600	0,550	23,93		
	Da Pozz. 2 a pozz. 6 (idrante)		52,000	0,600	0,550	17,16		
	Da Pozz. 4 a pozz. 5		100,000	0,600	0,550	33,00		
	Da Pozz. 2 a intercettare tubo serbatoio		20,000	0,600	0,550	6,60		
	Da Pozz. 7 a pozz. 8		10,000	0,600	0,550	3,30		
	Acquedotto Russo - Montegiordano		500,000	0,600	0,550	165,00		
	Pozzetti 1-2	8,000	2,700	1,900	1,000	41,04		
	Pozzetto 3	4,000	2,400	1,900	1,000	18,24		
	Pozzetto 4	4,000	3,400	1,900	1,000	25,84		
	Pozzetto 5	4,000	2,500	1,900	1,000	19,00		
	Pozzetto croci	4,000	2,000	1,900	1,000	15,20		
	Pozzetto acque bianche		0,600	5,800	0,700	2,44		
	da detrarre incidenza riempimento con sabbia (Np=-45,11)	-45,110				-45,11		
	Da pozzetto 3 a pozzetto 4		86,500	0,600	0,550	28,55		
	Dietro muro (part. 2)		2,210		85,000	187,85		
	Sommano (mc)					542,04	9,93	5.382,46
21 PR.E.0140. 20.a (M)	Rinterro di cavo eseguito a mano con sabbia. Rinterro di cavo eseguito a mano.							
	Rinterro con sabbia		921,000	0,600	0,350	193,41		
	Sommano (mc)					193,41	23,66	4.576,08
22 PR.E.0150. 10.a (M)	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... terra effettuata con autocarri per trasporti fino a 10 km							
	quantitativo simile a quello del riempimento sabbia		400,000	0,600	0,350	84,00		
	Sommano (mc)					84,00	7,72	648,48
23 PR.E.0150. 20.a (M)	Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
	Sommano (mc)					0,00	29,55	0,00
24 PR.E.0310. 10.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per oper ... cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni 150 kg/mc							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
(M)	Magrone sotto muro Magrone sotto pozzetti 1 - 2 Pozzetto 3 Pozzetto 4 Pozzetto 5 Pozzetto croci Pozzetto acque bianche	2,000	85,000 1,900 1,600 2,600 1,700 1,200 2,400	1,100 1,900 1,600 2,600 1,700 1,200 0,900	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	9,35 0,72 0,26 0,68 0,29 0,14 0,22		
	Sommano (mc)					11,66	93,82	1.093,94
25 PR.E.0310. 10.d (M)	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per oper ... cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni 300 kg/mc  Muro tra strada e proprietà Muscetta (fondazione) Muro tra strada e proprietà Muscetta (elevazione)  Strada Pozzetto acque bianche  Tubo croci - campo tennis Pozzetto 1 - 2  (Np=(1,9*1,9*0,2)-((0,3*0,3*3,14)*0,2)) Pozzetto 3  (Np=(1,4*1,4*0,2)-((0,3*0,3*3,14)*0,2)) Pozzetto 4  (Np=(2,4*2,4*0,2)-((0,3*0,3*3,14)*0,2)) Pozzetto 5  (Np=(1,5*1,5*0,2)-((0,3*0,3*3,14)*0,2)) Pozzetto CROCI  (Np=(1,0*1,0*0,2)-((0,3*0,3*3,14)*0,2))	2,000 2,000 4,000  0,665 4,000  0,335 4,000  1,095 4,000  0,393 4,000  0,143	85,000 20,000 20,000 20,000 25,000 100,000 2,400 2,000 100,000 1,500 1,900  1,000 1,400  2,000 2,400  1,100 1,500  0,600 1,000	0,900 1,800 1,400 1,200 1,000 3,000 0,200 0,200 0,100 1,500 1,900  1,000 1,400  2,000 2,400  1,100 1,500  0,600 1,000	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,120 0,700 0,700 0,100 0,200 0,200  0,200 0,200  0,200 0,200  0,200 0,200  0,200 0,200	22,95 10,80 8,40 7,20 7,50 36,00 0,67 0,20 1,00 1,80 0,72  0,67 0,80 0,39 0,34 3,20 1,15 1,10 0,97 0,45 0,39 0,29 0,20 0,14		
	Sommano (mc)					107,33	108,71	11.667,84
26 PR.E.0340. 10.a (M)	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio Acciaio in barre per armature  Fondazione muro H=1.8 - L= 10x2 ø 14/25 armature superiori ø 14/25 armature inferiori ø 12 armature di ripartizioni Elevazione ø 14/25 armature verticali lato valle ø 14/25 armature verticali lato monte ø 12/25 armature di ripartizione ø 12 legature Fondazione muro H=1.4 - L= 10mx2 ø 14/25 armature superiori ø 14/25 armature inferiori ø 12/25 armature di ripartizione Elevazione ø 14/25 armature verticali lato valle ø 14/25 armature verticali lato monte ø 12/25 armature di ripartizione ø 12 legature Fondazione muro H=1.2 - L= 10mx2 ø 14/25 armature superiori ø 14/25 armature inferiori ø 12/25 armature di ripartizione Elevazione ø 14/25 armature verticali lato valle ø 14/25 armature verticali lato monte ø 12/25 armature di ripartizione ø 12 legature	40,000 40,000 8,000  40,000 40,000 16,000 80,000  40,000 40,000 8,000  40,000 40,000 14,000 80,000  40,000 40,000 8,000  40,000 40,000 12,000 80,000	1,160 1,160 9,940  2,360 2,360 9,940 0,290  1,160 1,160 9,940  1,960 1,960 9,940 0,290  1,160 1,160 9,940  1,760 1,760 9,940 0,290	2,000 2,000 2,000  2,000 2,000 2,000 2,000  2,000 2,000 2,000  2,000 2,000 2,000 2,000  2,000 2,000 2,000  2,000 2,000 2,000 2,000	1,208 1,208 0,888  1,208 1,208 0,888 0,395  1,208 1,208 0,888  1,208 1,208 0,888 0,395  1,208 1,208 0,888  1,208 1,208 0,888 0,395	0,00 112,10 112,10 141,23 0,00 228,07 228,07 282,46 18,33 0,00 112,10 112,10 141,23 0,00 189,41 189,41 247,15 18,33 0,00 112,10 112,10 141,23 0,00 170,09 170,09 211,84 18,33		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	<b>Fondazione muro H=1.0 - L= 10mx2,5</b>					0,00		
	Ø 14/25 armature superiori	40,000	1,160	2,500	1,208	140,13		
	Ø 14/25 armature inferiori	40,000	1,160	2,500	1,208	140,13		
	Ø 12/25 armature di ripartizione	8,000	9,940	2,500	0,888	176,53		
	<b>Elevazione</b>					0,00		
	Ø 14/25 armature verticali lato valle	40,000	1,560	2,500	1,208	188,45		
	Ø 14/25 armature verticali lato monte	40,000	1,560	2,500	1,208	188,45		
	Ø 12/25 armature di ripartizione	10,000	9,940	2,500	0,888	220,67		
	Ø 12 legature	40,000	0,290	2,500	0,395	11,46		
	<b>Pozzetti 1-2 Platea</b>					0,00		
	<b>Lato superiore</b>					0,00		
	Ø 12/25 Principale	2,000	13,690		0,888	24,31		
	Ø 12/25 secondaria	2,000	13,690		0,888	24,31		
	<b>Lato Inferiore</b>					0,00		
	Ø 12/25 Principale	2,000	13,690		0,888	24,31		
	Ø 12/25 secondaria	2,000	13,690		0,888	24,31		
	<b>Pareti lato anteriore e posteriore</b>					0,00		
	Ø 12/25 principale (con ferri di attesa)	8,000	12,590		0,888	89,44		
	Ø 12/25 principale (ferri di attesa fondazioni)	8,000	6,800		0,888	48,31		
	Ø 12/25 secondaria	8,000	12,350		0,888	87,73		
	Ø 12/25 psecondaria (ferri di attesa fondazioni)	8,000	6,800		0,888	48,31		
	<b>Soletta</b>					0,00		
	Lato superioe e inferiore-Principale e secondaria Ø12/25	4,000	12,570		0,888	44,65		
	<b>Platea pozz.3 superiore e inferiore</b>					0,00		
	Ø 12/25 principale e secondaria	4,000	7,290		0,888	25,89		
	<b>Pareti lato anteriore e posteriore</b>					0,00		
	Ø 12/25 principale (con ferri di attesa)	8,000	9,190		0,888	65,29		
	Ø 12/25 principale (ferri di attesa fondazioni)	8,000	4,320		0,888	30,69		
	Ø 12/25 secondaria	8,000	9,030		0,888	64,15		
	Ø 12/25 psecondaria (ferri di attesa fondazioni)	8,000	4,320		0,888	30,69		
	<b>Soletta</b>					0,00		
	Lato superioe e inferiore-Principale e secondaria Ø12/25	4,000	6,130		0,888	21,77		
	<b>Platea pozz.4 superiore e inferiore</b>					0,00		
	Ø 12/25 principale e secondaria	4,000	22,090		0,888	78,46		
	<b>Pareti lato anteriore e posteriore</b>					0,00		
	Ø 12/25 principale (con ferri di attesa)	8,000	15,830		0,888	112,46		
	Ø 12/25 principale (ferri di attesa fondazioni)	8,000	7,920		0,888	56,26		
	Ø 12/25 secondaria	8,000	15,670		0,888	111,32		
	Ø 12/25 psecondaria (ferri di attesa fondazioni)	8,000	7,920		0,888	56,26		
	<b>Soletta</b>					0,00		
	Lato superioe e inferiore-Principale e secondaria Ø12/25	4,000	21,020		0,888	74,66		
	<b>Platea pozz.5 superiore e inferiore</b>					0,00		
	Ø 12/25 principale e secondaria	4,000	8,410		0,888	29,87		
	<b>Pareti lato anteriore e posteriore</b>					0,00		
	Ø 12/25 principale (con ferri di attesa)	8,000	9,850		0,888	69,97		
	Ø 12/25 principale (ferri di attesa fondazioni)	8,000	4,680		0,888	33,25		
	Ø 12/25 secondaria	8,000	9,690		0,888	68,84		
	Ø 12/25 psecondaria (ferri di attesa fondazioni)	8,000	4,680		0,888	33,25		
	<b>Soletta</b>					0,00		
	Lato superioe e inferiore-Principale e secondaria Ø12/25	4,000	7,260		0,888	25,79		
	<b>Platea pozz.6 superiore e inferiore</b>					0,00		
	Ø 12/25 principale e secondaria	4,000	3,610		0,888	12,82		
	<b>Pareti lato anteriore e posteriore</b>					0,00		
	Ø 12/25 principale (con ferri di attesa)	8,000	6,530		0,888	46,39		
	Ø 12/25 principale (ferri di attesa fondazioni)	8,000	2,880		0,888	20,46		
	Ø 12/25 secondaria	8,000	6,370		0,888	45,25		
	Ø 12/25 psecondaria (ferri di attesa fondazioni)	8,000	2,880		0,888	20,46		
	<b>Soletta</b>					0,00		
	Lato superioe e inferiore-Principale e secondaria Ø12/25	4,000	2,790		0,888	9,91		
	<b>Sommano (kg)</b>					<b>5.693,53</b>	<b>1,90</b>	<b>10.817,71</b>
<b>27 PR.E.0340. 20.a (M)</b>	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsia ... alsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio							
	<b>Pavimentazione stradale</b>		100,000	3,000	1,023	306,90		
	<b>Sommano (kg)</b>					<b>306,90</b>	<b>2,25</b>	<b>690,53</b>

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
28 PR.I.0210.1 80.a (C)	Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole, idoneo per acqua e fluidi neutri fino a 80 ... elocita' del fluido non superiore a m/s 2,0: Q (mc/h). Diametro "nominale: DN (mm) DN 50 (2") Q = 15							
	Sommano (cad)					0,00	675,75	0,00
29 PR.I.0210.1 80.c (C)	Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole, idoneo per acqua e fluidi neutri fino a 80 ... elocita' del fluido non superiore a m/s 2,0: Q (mc/h). Diametro "nominale: DN (mm) DN 80 (3") Q = 35							
	Sommano (cad)					0,00	1.683,59	0,00
30 PR.R.0340. 10.a (M)	Casseforme di qualunque tipo per opere di fondazione							
	magrone	2,000	85,000		0,100	17,00		
	fondazione	2,000	85,000		0,300	51,00		
	testa fondazione	8,000	0,900		0,300	2,16		
	pozzetti 1 - 2	8,000	1,900		1,500	22,80		
	pozzetto 3	4,000	1,400		1,500	8,40		
	pozzetto 4	4,000	2,400		1,500	14,40		
	pozzetto 5	4,000	1,500		1,500	9,00		
	pozzetto croci	4,000	1,000		1,500	6,00		
	pozzetti 1 - 2 interno	8,000	1,500		1,500	18,00		
	pozzetti 3 interno	4,000	1,000		1,500	6,00		
	pozzetti 4 interno	4,000	2,000		1,500	12,00		
	pozzetti 5 interno	4,000	1,100		1,500	6,60		
	pozzetto croci interno	4,000	0,600		1,500	3,60		
	pozzetto acque bianche					0,00		
		2,000	2,400		0,700	3,36		
		2,000	2,000		0,500	2,00		
		2,000	0,900		0,700	1,26		
		2,000	0,500		0,500	0,50		
	Sommano (mq)					184,08	22,82	4.200,71
31 PR.R.0340. 10.b (M)	Casseforme di qualunque tipo per opere in elevazione							
	muro	2,000	85,000		1,000	170,00		
	testa muro	8,000	0,900		0,300	2,16		
	pozzetti 1 - 2	8,000	0,450		0,450	1,62		
		8,000	0,600		0,600	2,88		
	pozzetto 3	4,000	0,200		0,200	0,16		
		4,000	0,200		0,600	0,48		
	pozzetto 4	4,000	0,600		0,600	1,44		
		4,000	0,700		0,700	1,96		
	pozzetto 5	4,000	0,250		0,250	0,25		
		4,000	0,600		0,600	1,44		
	pozzetto croci	4,000	0,600		0,600	1,44		
		4,000	0,600		0,600	1,44		
	Tubo croci - campo da tennis (Np=0,1+0,1+0,2)	0,400	100,000			40,00		
	Sommano (mq)					225,27	30,49	6.868,48
32 PR.U.0150. 50.e (C)	Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carb ... occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte valvola a flusso avviato in ghisa DN125							
		1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	448,01	448,01
33 PR.U.0510. 100.a (M)	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste in malta o sabbia, comp ... e di allettamento e pulizia del fondo Eseguita senza recupero del materiale per spessore fino a cm 5							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	<b>Sommano (mq)</b>					<b>0,00</b>	<b>3,40</b>	<b>0,00</b>
<b>34</b> <b>PR.U.0510.</b> <b>60.a</b> (M)	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo							
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>0,00</b>	<b>6,29</b>	<b>0,00</b>
<b>35</b> <b>PR.U.0520.</b> <b>150.a</b> (M)	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale forn ... in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
	<b>strada</b>		100,000	3,000	0,200	60,00		
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>60,00</b>	<b>34,67</b>	<b>2.080,20</b>
<b>36</b> <b>PR.U.0530.</b> <b>120.a</b> (M)	Fornitura e posa in opera di recinzione metallica di sicurezza di altezza 1,20 m in rete metallica a ... di tesaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Altezza 1,2 m							
	<b>sopra muro strada</b>		85,000			85,00		
	<b>Sommano (m)</b>					<b>85,00</b>	<b>51,72</b>	<b>4.396,20</b>
<b>37</b> <b>PR.U.0530.</b> <b>50.b</b> (C)	Bocchetta per caditoia stradale di sezione media 40x13 cm tagliata in cordoli di larghezza da 30 a 4 ... so ogni onere e magistero relativo Di sezione da cm 40x13 fino a cm 50x13 di larghezza da cm 30 a 40							
		5,000				5,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>5,00</b>	<b>46,62</b>	<b>233,10</b>
<b>38</b> <b>PR.U.0910.</b> <b>20.a</b> (M)	Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante, l'eliminazione di masse ... o, demolito ed abbattuto Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante							
	<b>Sommano (mq)</b>					<b>0,00</b>	<b>8,57</b>	<b>0,00</b>
<b>39</b> <b>PR.U.1030.</b> <b>10.b</b> (M)	Demolizione di muratura in pietrame, a secco, anche con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m -3 sul l.m.m. compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare							
	<b>muro a secco</b>		85,000	0,500	1,400	59,50		
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>59,50</b>	<b>25,00</b>	<b>1.487,50</b>
<b>40</b> <b>PR.I.0210.1</b> <b>80.d</b> (C)	Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole, idoneo per acqua e fluidi neutri fino a 80 ... locita' del fluido non superiore a m/s 2,0: Q (mc/h). Diametro "nominale: DN (mm) DN 100 (4") Q = 55							
		1,000				1,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>1,00</b>	<b>1.500,00</b>	<b>1.500,00</b>
<b>41</b> <b>PR.U.0420.</b> <b>200.h</b> (C)	Chiusino in materiale composito prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione della norma UN ... amento ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di chiusini 600 x 600 classe C 250							
		6,000				6,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>6,00</b>	<b>257,83</b>	<b>1.546,98</b>
<b>42</b> <b>BBB</b> (C)	Fornitura e messa in opera di contatore per tubo in polietilene ø 110 con flange, guarnizioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita funzionante e a perfetta regola d'arte, per acqua potabile fredda con bollatura metrica e coperchio.							



Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
		2,000				2,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>2,00</b>	<b>700,00</b>	<b>1.400,00</b>
<b>43 CCC (C)</b>	Fornitura e posa in opera di valvola di regolazione della portata, DN 100, flangiata, PN 16. Fornita ... valvole a fuso predisposte. Incluso lavori in muratura fissaggio, guarnizioni, flange e tutto quanto occorra per dare l'opera perfettamente funzionante.	2,000				2,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>2,00</b>	<b>3.000,00</b>	<b>6.000,00</b>
<b>44 AAA (C)</b>	Costruzione di pozzo freatico e sistema di emungimento, comprensivo di impianto idraulico ed elettrico per collegamento alla rete acquedottistica, compreso di scavi e reinterri e ripristini per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	30,000				30,00		
	<b>Sommano (ml)</b>					<b>30,00</b>	<b>500,00</b>	<b>15.000,00</b>
<b>45 DDD (C)</b>	Fornitura di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Req ... vono essere formati per estrusione , e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm.							
	<b>fornitura tubo</b>	500,000				500,00		
	<b>Sommano (m)</b>					<b>500,00</b>	<b>6,00</b>	<b>3.000,00</b>
<b>46 EEE (C)</b>	Spostamento pali e relativa linea telefonica incluso oneri realtivi alla richiesta, diritti e oneri vari, e tutto quanto occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	3,000				3,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>3,00</b>	<b>1.237,08</b>	<b>3.711,24</b>
	<b>(Totale Lavorazioni + Sicurezza di fase) = Totale Computo</b>							<b>115.000,00</b>
<b>QUADRO RIEPILOGATIVO GENERALE</b>								
	<b>Totale Lavorazioni</b>							€107.825,63
	<b>Totale Sicurezza Ordinaria</b>							€ 7.174,37
	<b>Totale Sicurezza Speciale</b>							€ 3.000,00
	<b>Totale Sicurezza</b>							€ 10.174,37
	<b>Totale progetto</b>							€118.000,00

Il Progettista  
Arch. Pietro Antonio Groia