



**REGIONE CALABRIA**  
**CONSORZIO REGIONALE PER LO SVILUPPO**  
**DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE**

**AGGLOMERATO DI**  
**GIOIA TAURO - ROSARNO - SAN FERDINANDO**

**PROGETTO**  
**LAVORI DI MIGLIORAMENTO DELLE**  
**INFRASTRUTTURE NEGLI AGGLOMERATI**  
**INDUSTRIALI DELLE UNITA' OPERATIVE CO.R.A.P.**  
**AGGLOMERATO INDUSTRIALE DI**  
**GIOIA TAURO - ROSARNO - SAN FERDINANDO**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Elaborato N°  <b>CME</b>	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>	
	Data: LUGLIO 2017	
Scala -	Rev.	1 GENNAIO 2018
		2
		3

Progettazione Consorzio Regionale per lo Sviluppo delle Attività Produttive  
Regione Calabria:

Arch. Aldo Fuduli

Dott. Alessio Foti:

Arch. Giampaolo Scapari:

Ing. Antonino Vadalà:

Coordinatore della progettazione

Progettista Geologo

Progettista

Progettista

Responsabile del Procedimento:

Ing. Filippo Valotta

Coordinatore della Sicurezza  
in Fase di Progettazione:

Ing. Paolo Laganà



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	N.P.03	OG6 ACQUEDOTTI, GASDOTTI, OLEODOTTI, OPERE DI IRRIGAZIONE E DI EVACUAZIONE 01 Zona di intervento n. 1 - Impianto accumulo /rilancio Posa in opera di uno strato di sabbia ...lavoro finito a perfetta regola d'arte. al di sopra della piastra di fondazione Vasche prefabbricate 31,10 x 13,1 x 0,03 Disoleatore 3,85 x 3,1 x 0,03 Pozzetto di raccordo e ispezione/prelievo campioni 2,2 x 2,2 x 0,03 Sommano N.P.03	mc	12,22  0,36  0,15 <u>12,73</u>	€ 35,65		€ 453,82
2	N.P.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO ...'opera finita a perfetta regola d'arte.  Sommano N.P.04	cad	<u>1,00</u> <u>1,00</u>	€467.800,00		€467.800,00
3	N.P.05	Collegamenti idrici per Impianto di Tr... di scavo e rinterri computate a parte.  Sommano N.P.05	cad	<u>1,00</u> <u>1,00</u>	€ 7.030,00		€ 7.030,00
4	N.P.06	Collegamenti elettrici per il corretto...vo fino ad un massimo di 10 ml lineari.  Sommano N.P.06	cad	<u>1,00</u> <u>1,00</u>	€ 2.950,00		€ 2.950,00
5	N.P.07	POZZETTO SCOLMATORE/DEVIATORE ACQUE DI... d'arte, secondo i disegni di progetto.  Sommano N.P.07	cad	<u>1,00</u> <u>1,00</u>	€ 12.130,00		€ 12.130,00
6	N.P.08	Fornitura e posa in opera di VALVOLA A...gola dell'arte. Del Diametro DN 300 mm. per fine linea all'interno del canale esistente IV Sommano N.P.08	cad	<u>1,00</u> <u>1,00</u>	€ 2.170,00		€ 2.170,00
7	N.P.09	Fornitura e posa in opera di cancello ...indicazioni e prescrizioni della D.LL.. ingresso area vasche Sommano N.P.09	cad	<u>1,00</u> <u>1,00</u>	€ 1.365,00		€ 1.365,00
8	PR.E.0110.3 0	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancame...fino ad una distanza massima di 5000 m: a) in rocce sciolte (argilla, sabbia, ...le e simili o controvanti fino ad 1 mc) area intervento vasche (51,5+47,1)/2) x 2,3 x (1,56/2) 51,5 x 1 x 1,56 2 x 2,3 x (2,2/2) x (1,56/2) (25,25+20,8)/2) x 4,3 x (3/2) (25,25+20,8)/2) x 4,3 x (3,15/2) (42,7+51,5)/2) x 4,5 x (3,15/2) 20,8 x 7,3 x 3,15 20,8 x 2,9 x 3,15 32,5 x 2,9 x 3,15 32,5 x 2,8 x 3,15 32,5 x 15,1 x 3,15 Sommano PR.E.0110.30/a) in ro	mc	88,44 80,34 3,95 148,54 156,47 334,88 478,30 190,01 296,89 286,65 1.545,86 <u>3.610,33</u>	€ 6,10		€ 22.023,01
A Riportare:							€15.921,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€15.921,83
9	PR.E.0120.10	Scavo a sezione obbligata, fino alla p...ato fino ad una distanza massima di 500 a) in rocce sciolte (argilla, sabbia, ...le e simili o controvarianti fino ad 1 mc) pozzetto scolmatore/deviatore 4,5 x 4,5 x 2 tratto di collegamento all'impianto di prima pioggia 40 x 1,6 x 2 tratto di collegamento finale 9,5 x 0,9 x 2 area ingombro vasche 32,5 x 15,1 x 2 linea elettrica collegamento gruppo pompe 85 x 0,2 x 0,4 base recinzione area (22,7+18,7+32,4+31,65+50,45) x 0,7 x 0,4 Sommano PR.E.0120.10/a) in ro	mc	40,50 128,00 17,10 981,50 6,80 43,65 1.217,55	€ 6,78	€ 8.254,99	
10	PR.E.0120.20	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbl...ro di maggiore profondità da oltre 2 m: a) in rocce sciolte (argilla, sabbia, ...le e simili o controvarianti fino ad 1 mc) pozzetto scolmatore/deviatore 4,5 x 4,5 x 2,5 tratto di collegamento all'impianto di prima pioggia 40 x 1,6 x 2 tratto di collegamento finale 9,5 x 0,9 x 0,8 Sommano PR.E.0120.20/a) in ro	mc	50,63 128,00 6,84 185,47	€ 1,98	€ 367,23	
11	PR.E.0140.10	Rinterro con materiale di risulta prov...pamento prescritto. Compreso ogni onere a) Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo tratto di collegamento all'impianto di prima pioggia 40 x 1,6 x 2,7 tratto di collegamento finale 9,5 x 0,9 x 2,2 area ingombro vasche (3610+981,5)-(31x12,5x5)- (2,5x3,25x3)-(1,8x1,8x3) linea elettrica collegamento gruppo pompe 85 x 0,2 x 0,2 Sommano PR.E.0140.10/a) Rinte	mc	172,80 18,81 2.619,91 3,40 2.814,92	€ 9,93	€ 27.952,16	
12	PR.E.0150.40	Movimentazione nell'area di cantiere d...arico o di nuovo trasporto per rinterro a) Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta materiale in eccesso proveniente dagli scavi, da riutilizzare nell'area di cantiere 3610,33+1217,55+185,47-2814,92 Sommano PR.E.0150.40/a) Movim	mc	2.198,43 2.198,43	€ 5,94	€ 13.058,67	
13	PR.E.0160.20	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO ...la corresponsione degli oneri relativi. c) Onere di smaltimento in discarica per inerti  Sommano PR.E.0160.20/c) Onere	t	12,69 12,69	€ 101,20	€ 1.284,23	
14	PR.E.0310.10	Conglomerato cementizio fornito e post...ro di armatura, con i seguenti dosaggi:  A Riportare:					€66.839,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€566.839,11
15	PR.E.0310.20	a) 150 kg/mc base recinzione area, magrone di fondazione (22,7+18,7+32,4+31,65+50,45) x 0,7 x 0,1 Sommano PR.E.0310.10/a) 150 k	mc	10,91 <u>10,91</u>	€ 93,82		€ 1.023,58
16	PR.E.0330.10	Conglomerato cementizio fornito e post...presi eventuali additivi. In fondazione a) Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq Piastra di fondazione Vasche prefabbricate 31,10 x 13,1 x 0,2 Disoleatore 3,85 x 3,1 x 0,2 Pozzetto di raccordo e ispezione/prelievo campioni 2,2 x 2,2 x 0,2 base recinzione area (22,7+18,7+32,4+31,65+50,45) x 0,5 x 0,3 Sommano PR.E.0310.20/a) Class	mc	81,48  2,39  0,97  23,39 <u>108,23</u>	€ 118,90		€ 12.868,55
17	PR.E.0340.10	Casseforme di qualunque tipo rette o c...seforme a contatto con il calcestruzzo. a) per opere di fondazione Piastra di fondazione Vasche prefabbricate 2 x 31,10 x 0,2 2 x 13,1 x 0,2 Disoleatore 2 x 3,85 x 0,2 2 x 3,1 x 0,2 Pozzetto di raccordo e ispezione/prelievo campioni (2x2) x 2,2 x 0,2 base recinzione area 2 x (22,7+18,7+32,4+31,65+50,45) x 0,3 2 x 0,5 x 0,3 Sommano PR.E.0330.10/a) per o	mq	12,44 5,24  1,54 1,24  1,76  93,54 0,30 <u>116,06</u>	€ 35,03		€ 4.065,58
18	PR.E.0340.20	Acciaio in barre per armature di congl... di legge del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K a) Acciaio in barre per armature base recinzione area in ordine di 40 kg/mc 23,39x40 Sommano PR.E.0340.10/a) Accia	kg	935,60 <u>935,60</u>	€ 1,90		€ 1.777,64
19	PR.E.0340.20	Rete in acciaio elettrosaldato a magli...e, compreso ogni sfrido, legature, ecc. a) Rete in acciaio elettrosaldato a ma...er armature diconglomerato cementizioOO per piastra di fondazione (incidenza 4,08 kg/mq)  Vasche prefabbricate (2x4,08) x 31,10 x 13,1 Disoleatore (2x4,08) x 3,85 x 3,1 Pozzetto di raccordo e ispezione/prelievo campioni (2x4,08) x 2,2 x 2,2 Sommano PR.E.0340.20/a) Rete	kg	3.324,47  97,39  39,49 <u>3.461,35</u>	€ 2,25		€ 7.788,04
19	PR.U.0420.50	ELEMENTO INTERMEDIO PREFABBRICATO PER PROLUNGA DI POZZETTO c) Dimensioni Interne 150x150xh100  Sommano PR.U.0420.50/c) Dimen	cad	2,00 <u>2,00</u>	€ 463,86		€ 927,72
		A Riportare:					€95.290,22

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€95.290,22
20	PR.U.0420.60	SOLETTA DI COPERTURA PREFABBRICATA IN ...ola esclusione degli oneri per lo scavo c) Dimensioni Esterne cm. 180x180		2,00			
		Sommano PR.U.0420.60/c) Dimen	cad	2,00	€ 322,67		€ 645,34
21	PR.U.0420.40	POZZETTO PREFABBRICATO PER ISPEZIONI P...la esclusione degli oneri per lo scavo. c) Dimensioni Interne cm. 150x150xh100 pozzetto prelievo campioni		1,00			
		Sommano PR.U.0420.40/c) Dimen	cad	1,00	€ 608,63		€ 608,63
22	PR.U.0420.210	FORNITURA E POSA DI CHIUSUNI IN GHISA ...ttamento e ogni altro onere e magistero a) Fornitura e posa di chiusini quadrata o rettangolare fondo depresso dimm. interne 700x700 mm (in ragione di 85 kg/cad) classe D400 dimm. interne 600x600 mm (in ragione di 38 kg/cad) classe B125 38x2 dimm. interne 600x600 mm (in ragione di 95 kg/cad) classe D400 95x2		85,00			
				76,00			
		Sommano PR.U.0420.210/a) Forni	kg	190,00			
				351,00	€ 4,62		€ 1.621,62
25	PR.U.0420.120	SCALINO TIPO PATE - SUGAR IN ACCIAIO R...i per camere di ispezione sotterranee - a) Fornitura e montaggio di scalino all'interno delle vasche all'interno del pozzetto		30,00			
		Sommano PR.U.0420.120/a) Forni	cad	10,00			
				40,00	€ 22,32		€ 892,80
26	PR.U.0410.10	RINFIANCO DI TUBAZIONI Rinfianco con s... materiali. Misurato per il volume reso a) Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina tratto di collegamento all'impianto di prima pioggia 40 x 1,6 x 1,3 a dedurre diametro tubazione (-1x(3,14x0,5x0,5)) x 40 tratto di collegamento finale 9,5 x 0,9 x 0,6 a dedurre diametro tubazione (-1x(3,14x0,315x0,315)/4) x 40 linea elettrica collegamento gruppo pompe 85 x 0,2 x 0,2		83,20			
				-31,60			
				5,13			
				-3,20			
		Sommano PR.U.0410.10/a) Rinf	mc	3,40			
				56,93	€ 25,56		€ 1.455,13
27	PR.U.0240.10	Tubazione per condotte di scarico in p...ale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq c) DN 315 mm e d im/min 271 mm tratto finale di collegamento al canale esistente IV Sommano PR.U.0240.10/c) DN 31		9,50			
			m	9,50	€ 26,54		€ 252,13
28	PR.U.0240.10	Tubazione per condotte di scarico in p...ale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq o) DN 1000 mm e d im/min 851 mm tratto di collegamento all'impianto di prima pioggia Sommano PR.U.0240.10/o) DN 10		40,00			
			m	40,00	€ 213,11		€ 8.524,40
29	PR.E.0130.60	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzio...immersione, nonché per scavo a campione a) Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza A Riportare:					€609.290,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€609.290,27
		d'acqua area ingombro vasche mediante utilizzo attrezzature speciali tipo well-point 32,5 x 15,1 x 0,8 Sommano PR.E.0130.60/a) Sovra	mc	392,60 392,60	€ 22,61		€ 8.876,69
30	PR.R.0220.50	Demolizione di struttura in calcestruz...silio di martello demolitore meccanico: b) armato canale IV-1 in corrispondenza del pozzetto scolmatore /deviatore 2 x 4,35 x 3 x 0,3 2 x 4,35 x 0,3 x 1,5 foro innesto tubazione canale IV 3,14x0,315x0,315/4 foro innesto prolunghe di ispezione sul canale IV 2 x 1,2 x 1,2 x 0,3 Sommano PR.R.0220.50/b) armat	mc	7,83 3,92 0,08 0,86 12,69	€ 264,66		€ 3.358,54
31	PR.L.02190.10	CARPENTERIA IN LAMIERA METALLICA VERNI... portello cieco con serratura a chiave a) 400x600x200 mm armadio contenitore quadro elettrico Sommano PR.L.02190.10/a) 400x6	cad	1,00 1,00	€ 282,26		€ 282,26
32	PR.L.0510.10	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA ...ERELLA, TUBAZIONE PROTETTIVA O CUNICOLO d) sezione nominale 35 mm! impianto messa a terra Sommano PR.L.0510.10/d) sezio	m	3,00 3,00	€ 7,36		€ 22,08
33	PR.L.0520.10	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACC...00x400 e altezza non inferiore a 400 mm a) lunghezza 1,5 m impianto messa a terra Sommano PR.L.0520.10/a) lungh	cad	2,00 2,00	€ 129,76		€ 259,52
34	PR.L.0240.180	CAVIDOTTO CON TUBO RIGIDO IN PVC SERIE...rve, manicotti, cavallotti di fissaggio b) Diametro mm 63 linea elettrica collegamento gruppo pompe Sommano PR.L.0240.180/b) Diamo	m	85,00 85,00	€ 5,24		€ 445,40
35	PR.L.0210.170	CAVO IN CORDA RIGIDA DI RAME FG7 OR QU...a progressiva e marchio IMQQuadripolare d) Sezione 4x6 mm! linea elettrica collegamento gruppo pompe Sommano PR.L.0210.170/d) Sezio	m	85,00 85,00	€ 7,35		€ 624,75
36	PR.U.0520.160	Strato di fondazione in misto cementat...te, misurato in opera dopo costipamento a) Strato di fondazione in misto cementato rampa di accesso alle vasche 36 x 5 x 0,1 Sommano PR.U.0520.160/a) Strat	mc	18,00 18,00	€ 59,44		€ 1.069,92
37	PR.U.0530.20	Cordone prefabbricato da cm 8,10x25x10...te, misurato secondo l'asse del ciglio: a) Cordone prefabbricato da cm 8,10x25x100 rampa di accesso alle vasche 2 x 36 Sommano PR.U.0530.20/a) Cordo	m	72,00 72,00	€ 20,21		€ 1.455,12
38	PR.E.1930.3	Recinzione da pannello grigliato Recin...dare l'opera A Riportare:					€25.684,55

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€25.684,55
	0	realizzata a regola d'arte a) Recinzione da pannello grigliato pannello grigliato, peso 14 kg a mq, recinzione area esterna 14 x (22,7+18,7+32,4+31,65+50,45) x 2 pannello grigliato, peso 14 kg a mq, recinzione bordo perimetro esterno impianto di accumulo e rilancio 14 x (30,50x2+12,50x2) x 1,2 Sommano PR.E.1930.30/a) Recin	kg	4.365,20  1.444,80 <u>5.810,00</u>	€ 3,86		€ 22.426,60
39	PR.E.1930.50	Grigliato in acciaio inox Pannelli gri...elle bave, etc, successiva spazzolatura a) Grigliato in acciaio inox Pannelli grigliati in acciaio inox AISI 304 passerelle pedonali vasche, in ordine di circa 40 kg/mq (2x40) x 12,5 x 0,8 Sommano PR.E.1930.50/a) Grigl	kg	  800,00 <u>800,00</u>	€ 5,71		€ 4.568,00
40	PR.U.0510.190	RIMOZIONE DI CUNETTE IN LASTRE DI CEME...a fino ad una distanza massima di 10 km a) Rimozione di opera di cunette in lastre di cemento prefabbricato 40 x 1,2 Sommano PR.U.0510.190/a) Rimoz	mq	  48,00 <u>48,00</u>	€ 6,75		€ 324,00
41	PR.U.0530.70	Canaletta per lo scolo di acque meteor...te tondini di acciaio fissi nel terreno o) Canale di guardia trapezoidale da 50/150x50  Sommano PR.U.0530.70/o) Canal	m	  40,00 <u>40,00</u>	€ 237,48		€ 9.499,20
42	I.02.080 (ANAS 2017) I.02.080.a (ANAS 2017)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI ... lavoro finito a perfetta regola d'arte  - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm  lungo la linea elettrica Sommano I.02.080.a (ANAS 2017)	cad	  4,00 <u>4,00</u>	€ 72,40		€ 289,60
43	I.02.080 (ANAS 2017) I.02.095 (ANAS 2017) I.02.095.1 (ANAS 2017) I.02.095.1.a (ANAS 2017)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI ... lavoro finito a perfetta regola d'arte  FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO ... lavoro finito a perfetta regola d'arte  PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm  lungo la linea elettrica Sommano I.02.095.1.a (ANAS 2017)	cad	  4,00 <u>4,00</u>	€ 45,60		€ 182,40
44	I.02.085 (ANAS 2017) I.02.085c (ANAS 2017)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI ... lavoro finito a perfetta regola d'arte  - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm  prolunghe per pozzetti ispezione canale IV A Riportare:		  2,00 2,00			€62.974,35

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		2,00			€62.974,35
		Sommano I.02.085c (ANAS 2017)	cad	2,00	€ 98,57		€ 197,14
45	I.02.085 (ANAS 2017) I.02.085d (ANAS 2017)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI ... lavoro finito a perfetta regola d'arte  - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm  prolunghe per pozzetti ispezione canale IV Sommano I.02.085d (ANAS 2017)					
			cad	2,00	€ 154,64		€ 309,28
46	I.02.090 (ANAS 2017) I.02.090a (ANAS 2017)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA P...I lavoro finito a perfetta regola d'arte - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm  prolunghe per pozzetti ispezione canale IV Sommano I.02.090a (ANAS 2017)					
			cad	2,00	€ 165,81		€ 331,62
		Sommano 01 Zona di intervento n. 1 - Impianto accumulo/rilancio					€663.812,39
47	N.P.01	02.1 Zona di intervento n. 2 - Impianto n. 2 FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO ...'opera finita a perfetta regola d'arte.					
		Impianto n. 2 Sommano N.P.01	cad	1,00	€ 40.000,00		€ 40.000,00
48	N.P.02	Collegamenti idrici per Impianto di Tr... di scavo e rinterri computate a parte.					
		Sommano N.P.02	cad	1,00	€ 1.400,00		€ 1.400,00
49	N.P.03	Posa in opera di uno strato di sabbia ...lavoro finito a perfetta regola d'arte. al di sopra della piastra di fondazione Manufatto 1 - Pozzetto Deviatore/scolmatore 2,4 x 2,9 x 0,03 Manufatto 2 - Dissabbiatore/Disoleatore 9,9 x 2,9 x 0,03 Manufatto 3 - Pozzetto di raccordo e ispezione 1,8 x 2 x 0,03 Manufatto 4 - Pozzetto di raccordo finale 2,4 x 2,9 x 0,03 Sommano N.P.03		0,21  0,86  0,11  0,21			
			mc	1,39	€ 35,65		€ 49,55
50	PR.E.0110.1 0	SCAVO DI PULIZIA SCOTICO Scavo di puli...di manufatti in muratura o conglomerato a) Scavo di pulizia o scotico area di intervento 8 x 18 Sommano PR.E.0110.10/a) Scavo		144,00			
			mq	144,00	€ 1,01		€ 145,44
51	PR.E.0110.3 0	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancame...fino ad una distanza massima di 5000 m: a) in rocce sciolte (argilla, sabbia, ...le e simili o controvanti fino ad 1 mc) area di intervento 8 x 18 x 0,5 Sommano PR.E.0110.30/a) in ro		72,00			
			mc	72,00	€ 6,10		€ 439,20
52	PR.E.0120.1	Scavo a sezione obbligata, fino alla p...ato fino ad una A Riportare:					€ 42.034,19

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 42.034,19
	0	distanza massima di 500 a) in rocce sciolte (argilla, sabbia, ...le e simili o controvanti fino ad 1 mc) Manufatto 1 - Pozzetto Deviatore/scolmatore 2,4 x 2,9 x 2 Manufatto 2 - Dissabbiatore/Disoleatore 9,9 x 2,9 x 2 Manufatto 3 - Pozzetto di raccordo e ispezione 1,8 x 2 x 2 Manufatto 4 - Pozzetto di raccordo finale 2,4 x 2,9 x 2 Collegamenti idrici  (2,5+2,5+2,5+1,5) x 0,6 x 2 Sommano PR.E.0120.10/a) in ro	mc	13,92  57,42  7,20  13,92  10,80 103,26	€ 6,78		€ 700,10
53	PR.E.0120.2 0	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbl...ro di maggiore profondità da oltre 2 m: a) in rocce sciolte (argilla, sabbia, ...le e simili o controvanti fino ad 1 mc) Manufatto 1 - Pozzetto Deviatore/scolmatore 2,4 x 2,9 x (3,90-2) Manufatto 2 - Dissabbiatore/Disoleatore 9,9 x 2,9 x (5,5-2) Manufatto 3 - Pozzetto di raccordo e ispezione 1,8 x 2 x (4,5-2) Manufatto 4 - Pozzetto di raccordo finale 2,4 x 2,9 x (4,4-2) Collegamenti idrici  (2,5+2,5+2,5+1,5) x 0,6 x 1,5 Sommano PR.E.0120.20/a) in ro	mc	13,22  100,49  9,00  16,70  8,10 147,51	€ 1,98		€ 292,07
54	PR.E.0140.1 0	Rinterro con materiale di risulta prov...pamento prescritto. Compreso ogni onere a) Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Manufatto 1 - Pozzetto Deviatore/scolmatore 2 x 2,5 x (0,9+1,2) Manufatto 2 - Dissabbiatore/Disoleatore 9,5 x 2,5 x (2+1,2) Manufatto 3 - Pozzetto di raccordo e ispezione 1,4 x 1,6 x (2+1,2) Manufatto 4 - Pozzetto di raccordo finale 2 x 2,5 x (0,9+1,2) Collegamenti idrici  (2,5+2,5+2,5+1,5) x 0,6 x (2+1,2) Sommano PR.E.0140.10/a) Rinte	mc	10,50  76,00  7,17  10,50  17,28 121,45	€ 9,93		€ 1.206,00
55	PR.E.0150.4 0	Movimentazione nell'area di cantiere d...arico o di nuovo trasporto per rinterro a) Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta materiale in eccesso proveniente dagli scavi, da riutilizzare nell'area di cantiere 72+103,26+147,51-121,45 Sommano PR.E.0150.40/a) Movim	mc	201,32 201,32	€ 5,94		€ 1.195,84
56	PR.E.0310.2 0	Conglomerato cementizio fornito e post...presi eventuali additivi. In fondazione a) Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq A Riportare:					€ 45.428,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 45.428,20
		Piastra di fondazione					
		Manufatto 1 - Pozzetto Deviatore/scolmatore 2,4 x 2,9 x 0,2		1,39			
		Manufatto 2 - Dissabbiatore/Disoleatore 9,9 x 2,9 x 0,2		5,74			
		Manufatto 3 - Pozzetto di raccordo e ispezione 1,8 x 2 x 0,2		0,72			
		Manufatto 4 - Pozzetto di raccordo finale 2,4 x 2,9 x 0,2		1,39			
		Sommano PR.E.0310.20/a) Class	mc	9,24	€ 118,90		€ 1.098,64
57	PR.E.0330.10	Casseforme di qualunque tipo rette o c...seforme a contatto con il calcestruzzo. a) per opere di fondazione					
		Piastra di fondazione					
		Manufatto 1 - Pozzetto Deviatore/scolmatore 2 x 2,4 x 0,2		0,96			
		2 x 2,9 x 0,2		1,16			
		Manufatto 2 - Dissabbiatore/Disoleatore 2 x 9,9 x 0,2		3,96			
		2 x 2,9 x 0,2		1,16			
		Manufatto 3 - Pozzetto di raccordo e ispezione 2 x 1,8 x 0,2		0,72			
		2 x 2 x 0,2		0,80			
		Manufatto 4 - Pozzetto di raccordo finale 2 x 2,4 x 0,2		0,96			
		2 x 2,9 x 0,2		1,16			
		Sommano PR.E.0330.10/a) per o	mq	10,88	€ 35,03		€ 381,13
58	PR.E.0340.20	Rete in acciaio elettrosaldata a magli...e, compreso ogni sfrido, legature, ecc. a) Rete in acciaio elettrosaldata a ma...er armature diconglomerato cementizioOO per piastra di fondazione (incidenza 4,08 kg/mq)					
		Manufatto 1 - Pozzetto Deviatore/scolmatore (2x4,08) x 2,4 x 2,9		56,79			
		Manufatto 2 - Dissabbiatore/Disoleatore (2x4,08) x 9,9 x 2,9		234,27			
		Manufatto 3 - Pozzetto di raccordo e ispezione (2x4,08) x 1,8 x 2		29,38			
		Manufatto 4 - Pozzetto di raccordo finale (2x4,08) x 2,4 x 2,9		56,79			
		Sommano PR.E.0340.20/a) Rete	kg	377,23	€ 2,25		€ 848,77
59	PR.U.0420.210	FORNITURA E POSA DI CHIUSUNI IN GHISA ...ttamento e ogni altro onere e magistero a) Fornitura e posa di chiusini quadrata o rettangolare fondo depresso dimm. interne 600x600 mm (in ragione di 38 kg/cad) classe B125 38x6		228,00			
		Sommano PR.U.0420.210/a) Forni	kg	228,00	€ 4,62		€ 1.053,36
60	PR.U.0420.30	ANELLI DI PROLUNGA PER POZZETTI PEDONA...ola esclusione degli oneri per lo scavo j) 80x80x85 cm					
		Manufatto 1 - Pozzetto Deviatore/scolmatore 1+1		2,00			
		Manufatto 2 - Dissabbiatore/Disoleatore 3x(1+1+1)		9,00			
		Manufatto 3 - Pozzetto di raccordo e ispezione					
		A Riportare:		11,00			€ 48.810,10

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		11,00			€ 48.810,10
		1+1+1		3,00			
		Manufatto 4 - Pozzetto di raccordo finale					
		1+1		2,00			
		Sommano PR.U.0420.30/j) 80x80	cad	16,00	€ 102,97		€ 1.647,52
61	PR.U.0420.30	ANELLI DI PROLUNGA PER POZZETTI PEDONA...ola esclusione degli oneri per lo scavo k) 80x80x25 cm					
		Manufatto 2 - Dissabbiatore/Disoleatore		6,00			
		3x2					
		Manufatto 3 - Pozzetto di raccordo e ispezione		2,00			
		1x2					
		Sommano PR.U.0420.30/k) 80x80	cad	8,00	€ 57,52		€ 460,16
62	PR.U.0420.100	ELEMENTO RAGGIUNGI QUOTA IN CALCESRUZZ...n opera compreso ogni onere e magistero					
		c) Altezza cm. 15					
		Sommano PR.U.0420.100/c) Altez	cad	6,00	€ 61,17		€ 367,02
63	PR.U.0420.120	SCALINO TIPO PATE - SUGAR IN ACCIAIO R...i per camere di ispezione sotterranee -					
		a) Fornitura e montaggio di scalino					
		all'interno dei pozzetti di prolunga dei vari manufatti		50,00			
		Sommano PR.U.0420.120/a) Forni	cad	50,00	€ 22,32		€ 1.116,00
		Sommano 02.1 Zona di intervento n. 2 - Impianto n. 2					€ 52.400,80
		02.2 Zona di intervento n. 2 - Nuovo tratto di rete					
		acque bianche					
64	PR.E.0120.10	Scavo a sezione obbligata, fino alla p...ato fino ad una distanza massima di 500					
		a) in rocce sciolte (argilla, sabbia, ...le e simili o					
		controvarianti fino ad 1 mc)					
		tratto 1 - 2					
		105 x 1,2 x (((2,60+1,90)/2)-0,25)		252,00			
		tratto 2 - 3					
		94 x 1,2 x ((1,90+2,00)/2)		219,96			
		tratto 3 - 4					
		5 x 1,2 x 2		12,00			
		pozzetti 1 e 2					
		2 x 2,1 x 2,1 x 2		17,64			
		Sommano PR.E.0120.10/a) in ro	mc	501,60	€ 6,78		€ 3.400,85
65	PR.E.0120.20	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbl...ro di maggiore profondità da oltre 2 m:					
		a) in rocce sciolte (argilla, sabbia, ...le e simili o					
		controvarianti fino ad 1 mc)					
		tratto 1 - 2					
		105 x 1,2 x (((2,60+1,90)/2)-2)		31,50			
		pozzetti 1 e 2					
		2 x 2,1 x 2,1 x 0,35		3,09			
		Sommano PR.E.0120.20/a) in ro	mc	34,59	€ 1,98		€ 68,49
66	PR.E.0140.10	Rinterro con materiale di risulta prov...pamento prescritto. Compreso ogni onere					
		a) Rinterro con materiale di risulta proveniente da					
		scavo					
		tratto 1 - 2					
		105 x 1,2 x (((2,60+1,90)/2)-0,9)		170,10			
		tratto 2 - 3					
		94 x 1,2 x ((1,90+2,00)/2-0,9)		118,44			
		tratto 3 - 4					
		A Riportare:		288,54			€ 3.469,34

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		288,54			€ 3.469,34
		5 x 1,2 x (2-0,9)		6,60			
		Sommano PR.E.0140.10/a) Rinte	mc	295,14	€ 9,93		€ 2.930,74
67	PR.E.0150.40	Movimentazione nell'area di cantiere d...arico o di nuovo trasporto per rinterro a) Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta materiale in eccesso proveniente dagli scavi, da riutilizzare nell'area di cantiere 501,6+34,59-295,14 Sommano PR.E.0150.40/a) Movim	mc	241,05 241,05	€ 5,94		€ 1.431,84
68	PR.U.0420.50	ELEMENTO INTERMEDIO PREFABBRICATO PER PROLUNGA DI POZZETTO c) Dimensioni Interne 150x150xh100  Sommano PR.U.0420.50/c) Dimen	cad	2,00 2,00	€ 463,86		€ 927,72
69	PR.U.0420.60	SOLETTA DI COPERTURA PREFABBRICATA IN ...ola esclusione degli oneri per lo scavo c) Dimensioni Esterne cm. 180x180  Sommano PR.U.0420.60/c) Dimen	cad	2,00 2,00	€ 322,67		€ 645,34
70	PR.U.0420.40	POZZETTO PREFABBRICATO PER ISPEZIONI P...la esclusione degli oneri per lo scavo. c) Dimensioni Interne cm. 150x150xh100  Sommano PR.U.0420.40/c) Dimen	cad	2,00 2,00	€ 608,63		€ 1.217,26
71	PR.U.0420.210	FORNITURA E POSA DI CHIUSUNI IN GHISA ...ttamento e ogni altro onere e magistero a) Fornitura e posa di chiusini quadrata o rettangolare fondo depresso dimm. interne 600x600 mm (in ragione di 38 kg/cad) classe B125 38x2 Sommano PR.U.0420.210/a) Forni	kg	76,00 76,00	€ 4,62		€ 351,12
72	PR.U.0420.120	SCALINO TIPO PATE - SUGAR IN ACCIAIO R...i per camere di ispezione sotterranee - a) Fornitura e montaggio di scalino 2x5 Sommano PR.U.0420.120/a) Forni	cad	10,00 10,00	€ 22,32		€ 223,20
73	PR.U.0410.10	RINFIANCO DI TUBAZIONI Rinfianco con s... materiali. Misurato per il volume reso a) Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina tratto 1 - 2 105 x 1,2 x 0,9 tratto 2 - 3 94 x 1,2 x 0,9 tratto 3 - 4 5 x 1,2 x 0,9 a dedurre diamterio tubazione (-1x(3,14x0,3x0,3)) x (105+94+5) Sommano PR.U.0410.10/a) Rinf	mc	113,40 101,52 5,40 -57,12 163,20	€ 25,56		€ 4.171,39
74	PR.U.0240.10	Tubazione per condotte di scarico in p...ale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq i) DN 630 mm e d im/min 535 mm tratto di collegamento alla rete acque bianche esistente 105+94+5  A Riportare:		204,00 204,00			€ 15.367,95

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:		204,00			€ 15.367,95
		Sommano PR.U.0240.10/i) DN 63	m	204,00	€ 90,26		€ 18.413,04
		Sommano 02.2 Zona di intervento n. 2 - Nuovo tratto di rete acque bianche					€ 33.780,99
		Riepilogo					
		01 Zona di intervento n. 1 - Impianto accumulo /rilancio					<del>€</del> 63.812,39
		02.1 Zona di intervento n. 2 - Impianto n. 2					€ 52.400,80
		02.2 Zona di intervento n. 2 - Nuovo tratto di rete acque bianche					€ 33.780,99
		Importo netto ACQUEDOTTI, GASDOTTI, OLEODOTTI, OPERE DI IRRIGAZIONE E DI EVACUAZIONE					€749.994,18
		Riepilogo					
		OG6 ACQUEDOTTI, GASDOTTI, OLEODOTTI, OPERE DI IRRIGAZIONE E DI EVACUAZIONE					€749.994,18
	ImpC	Sommano					€749.994,18