



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA

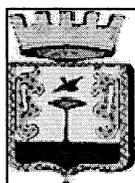


REGIONE CALABRIA

PSR CALABRIA 2007 - 2013

Asse I : Miglioramento della competitività nel settore agricolo e forestale

Misura 125 : Miglioramento e sviluppo delle infrastrutture in parallelo con lo sviluppo e l'adeguamento dell'agricoltura e della silvicoltura



COMUNE di CICALA

(Prov. di Catanzaro)

PROGETTO ESECUTIVO RIMODULATO

PROGETTO DEI LAVORI DI MIGLIORAMENTO E POTENZIAMENTO DELLE RISORSE IDRICHE - AUTOMAZIONE / CONTROLLO E RAZIONALIZZAZIONE DEI CONSUMI - RISPARMIO ACQUA -

Revisione	Data	Motivo
01	Dicembre 2013	EMISSIONE

*COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE
DI CICALA (CZ)*

ALLEGATO:	TITOLO:	SCALA DI RAPPR.
8	<i>Computo Metrico Estimativo</i>	

PROGETTISTA
Geom. Sebastiano AMELIO

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO TECNICO
(Geom. Luigi BONACCI)

IL SINDACO
Geom. Alessandro FALVO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	CONDOTTA LOC. MONTICELLO - SERBATOIO N° 1 (SpCat 1) <nessuna> (Cat 0)							
1 U.05.10.50/a	Disfacimento di pavimentazione in cong...a; con misurazione del volume in opera a) Disfacimento di pavimentazione in secondo tratto		95,00	0,800	0,100	7,60		
	terzo tratto		182,00	0,800	0,100	14,56		
	quarto tratto		543,00	0,800	0,100	43,44		
	quinto tratto		60,00	0,800	0,100	4,80		
	SOMMANO mc					70,40	16,43	1'156,67
2 R.02.020.050 .a	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: non armato		95,00	0,800	0,150	11,40		
	secondo tratto					11,40	172,58	1'967,41
	SOMMANO m³							
3 E.01.050.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km					70,40		
	quantità come il disfacimento di pavimentazione					70,40	6,85	482,24
	SOMMANO m³							
4 E.01.050.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ca autorizzata per ogni cinque km in più¹ oltre i primi 10	3,00				211,20		
	quantità come il disfacimento di pavimentazione					211,20	3,43	724,42
	SOMMANO m³							
5 E.01.060.020 .f	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... i scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04	2,00	70,40			140,80		
						140,80	2,21	311,17
	SOMMANO t							
6 E.01.20.10/a	Scavo a sezione obbligata, fino alla p...fino ad una distanza massima di 5000 m: a) in rocce sciolte (argilla, sabbia,		142,00	0,800	1,200	136,32		
	primo tratto: condotta		1370,00	0,800	1,200	1'315,20		
	secondo tratto: condotta		182,00	0,800	1,100	160,16		
	terzo tratto: condotta		543,00	0,800	1,100	477,84		
	quarto tratto		78,00	0,800	1,100	68,64		
	quinto tratto					10,37		
	pozzetti	6,00	1,20	1,200	1,200	10,37		
	condotta di scarico		12,00	0,800	1,100	10,56		
	SOMMANO mc					2'179,09	3,78	8'236,96
7 U.01.030.090 .h	Tube in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Mini ... A 25 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm		142,00			142,00		
	primo tratto: condotta		1370,00			1'370,00		
	secondo tratto: condotta		182,00			182,00		
	terzo tratto: condotta		543,00			543,00		
	quarto tratto		78,00			78,00		
	quinto tratto							
	SOMMANO m					2'315,00	11,66	26'992,90
8	Tubazioni con superficie liscia in PE-AD di classe di pre ... in							
	A R I P O R T A R E							39'871,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'871,77
U.02.040.010 .d	materiale idoneo D esterno 160 mm - D interno 150,0 mm condotta di scarico		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	11,10	133,20
9 U.01.050.010 .e	Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, secondo ... N 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale DN100					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	252,21	1'261,05
10 A. P.012	Collegamento apparecchio di sfiato (DN50) alla rete idric ... o per dare il pezzo perfettamente collegato e funzionante.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	667,39	667,39
11 U.04.20.10/k	Pozzetto di raccordo pedonale, non dia...ola esclusione degli oneri per lo scavo k) 120x120x120 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	231,89	1'159,45
12 U.04.20.110/ c	Coperchi per pozzetti di tipo pesante ... opera compreso ogni onere e magistero c) Da 130x130 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	131,37	656,85
13 U.04.20.290/ a	Chiusino a riempimento, in ghisa sfero...ttamento e ogni altro onere e magistero a) Fornitura e posa di chiusini quadr botola pozzetti	5,00	75,00			375,00		
	SOMMANO kg					375,00	4,10	1'537,50
14 E.01.40.10/a	Rinterro con materiale di risulta prov...pamento prescritto. Compreso ogni onere a) Rinterro con materiale di risulta primo tratto: condotta secondo tratto: condotta terzo tratto: condotta quarto tratto quinto tratto condotta di scarico a detrarre tubazione *(lung.=142,00+1370,00+182,00+543,00+ 78,00+12,00)*(larg.=0,045*0,145*3,14)		142,00 1370,00 182,00 543,00 78,00 12,00	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	1,200 1,200 0,900 0,900 0,900 1,200	136,32 1'315,20 131,04 390,96 56,16 11,52		
	Sommano positivi mc						2'041,20	
	Sommano negativi mc						-46,54	
	SOMMANO mc						1'994,66	1,91
15 E.03.10.10/b	Conglomerato cementizio fornito e post... di armatura, con i seguenti dosaggi: b) 200 kg/m ³ ; secondo tratto: massetto terzo tratto: massetto quarto tratto: massetto quinto tratto: massetto		95,00 182,00 543,00 78,00	0,800 0,800 0,800 0,800	0,150 0,150 0,150 0,150	11,40 21,84 65,16 9,36		
	SOMMANO mc						107,76	89,84
16 U.05.20.190/	Conglomerato bituminoso per strato di ...tesa ed onere per dare il lavoro finito a) Conglomerato bituminoso per strato							
	A R I P O R T A R E							58'778,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'778,17
a	secondo tratto terzo tratto: condotta quarto tratto: condotta quinto tratto: condotta		100,00 182,00 543,00 78,00	2,000 2,000 2,000 2,000	3,000 3,000 3,000 3,000	600,00 1'092,00 3'258,00 468,00		
	SOMMANO mq/cm					5'418,00	1,45	7'856,10
	Parziale CONDOTTA LOC. MONTICELLO - SERBATOIO N° 1 (SpCat 1) euro							66'634,27
	CONDOTTA VASCA DI ACCUMUNO - STAZIONE DI POMPAGGIO (SpCat 2)							
17 U.05.10.50/a	Disfacimento di pavimentazione in cong...a; con misurazione del volume in opera a) Disfacimento di pavimentazione in terzo tratto		126,00	1,000	0,100	12,60		
	SOMMANO mc					12,60	16,43	207,02
18 E.01.050.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km quantità come il disfacimento di pavimentazione				12,600	12,60		
	SOMMANO m³					12,60	6,85	86,31
19 E.01.050.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ca autorizzata per ogni cinque km in più¹ oltre i primi 10 quantità come il disfacimento di pavimentazione	3,00			12,600	37,80		
	SOMMANO m³					37,80	3,43	129,65
20 E.01.060.020 .f	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... i scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04	2,00			12,600	25,20		
	SOMMANO t					25,20	2,21	55,69
21 E.01.20.10/a	Scavo a sezione obbligata, fino alla p...fino ad una distanza massima di 5000 m: a) in rocce sciolte (argilla, sabbia, primo tratto: condotta terzo tratto: condotta pozzetti		1120,00 126,00 5,00	0,800 0,800 1,20	1,200 1,200 1,200	1'075,20 120,96 8,64		
	SOMMANO mc					1'204,80	3,78	4'554,14
22 E.01.20.10/c	Scavo a sezione obbligata, fino alla p...fino ad una distanza massima di 5000 m: c) in roccia tenera intendendosi per secondo tratto: condotta a detrarre porzione in roccia		308,00	0,800	1,100 60,000	271,04 -60,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					271,04 -60,00		
	SOMMANO mc					211,04	11,01	2'323,55
23 E.01.020.010 .d	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, ... o di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica secondo tratto porzione in roccia		150,00	0,800	0,500	60,00		
	SOMMANO m³					60,00	53,80	3'228,00
	A R I P O R T A R E							77'218,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'218,63
24 U.01.030.060 .a	Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Mini ... FA 6 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm primo tratto: condotta secondo tratto: condotta terzo tratto: condotta		1120,00 308,00 126,00			1'120,00 308,00 126,00		
	SOMMANO m					1'554,00	12,76	19'829,04
25 U.01.50.10/g	Saracinesca con corpo ovale in ghisa s...n controflange forate o a PN 10 o PN 16 g) Posa di saracinesca in ghisa sfero					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	366,18	732,36
26 U.04.20.10/k	Pozzetto di raccordo pedonale, non dia...ola esclusione degli oneri per lo scavo k) 120x120x120 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	231,89	1'159,45
27 U.04.20.110/ c	Coperchi per pozzetti di tipo pesante ... opera compreso ogni onere e magistero c) Da 130x130 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	131,37	656,85
28 A. P.012	Collegamento apparecchio di sfiato (DN50) alla rete idric ... o per dare il pezzo perfettamente collegato e funzionante.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	667,39	667,39
29 U.02.040.010 .d	Tubazioni con superficie liscia in PE-AD di classe di pre ... in materiale idoneo D esterno 160 mm - D interno 150,0 mm per collegamento scarico		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	11,10	88,80
30 U.04.20.290/ a	Chiusino a riempimento, in ghisa sfero...ttamento e ogni altro onere e magistero a) Fornitura e posa di chiusini quadr botola pozzetti da realizzare botola pozzetti esistenti	5,00 2,00	75,00 75,00			375,00 150,00		
	SOMMANO kg					525,00	4,10	2'152,50
31 C.04.20.90/y	Elettropompa singola per acqua fredda ... a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) y) Q = 0,0/150/300 H = 2,30/2,20/1,70 stazione di pompaggio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'632,86	5'632,86
32 U.05.020.150 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... zione in misto granulare stabilizzato con legante naturale per ripristino sede stradale: primo tratto in tratti saltuari		160,00	3,500	0,300	168,00		
	SOMMANO m³					168,00	16,95	2'847,60
33 E.01.40.10/a	Rinterro con materiale di risulta prov...pamento prescritto. Compreso ogni onere a) Rinterro con materiale di risulta primo tratto: condotta secondo tratto: condotta		1120,00 308,00	0,800 0,800	1,200 1,200	1'075,20 295,68		
	A R I P O R T A R E					1'370,88		110'985,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'370,88		110'985,48
	terzo tratto: condotta a detrarre tubazione *(larg.=0,08*0,08*3,14)		126,00 1554,00	0,800 0,020	0,900	90,72 -31,08		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'461,60 -31,08		
	SOMMANO mc					1'430,52	1,91	2'732,29
34 E.03.10.10/b	Conglomerato cementizio fornito e post... di armatura, con i seguenti dosaggi: b) 200 kg/m ³ ; terzo tratto: massetto		126,00	0,800	0,200	20,16		
	SOMMANO mc					20,16	89,84	1'811,17
35 U.05.20.190/a	Conglomerato bituminoso per strato di ...tesa ed onere per dare il lavoro finito a) Conglomerato bituminoso per strato terzo tratto: condotta		126,00	2,000	3,000	756,00		
	SOMMANO mq/cm					756,00	1,45	1'096,20
	Parziale CONDOTTA VASCA DI ACCUMUNO - STAZIONE DI POMPAGGIO (SpCat 2) euro							49'990,87
	CONDOTTA POZZETTO SORICAL - SERBATOIO N° 1 (SpCat 3)							
36 U.05.10.50/a	Disfacimento di pavimentazione in cong...a; con misurazione del volume in opera a) Disfacimento di pavimentazione in terzo tratto		280,00	1,000	0,100	28,00		
	SOMMANO mc					28,00	16,43	460,04
37 E.01.050.010.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km quantità come il disfacimento di pavimentazione				28,000	28,00		
	SOMMANO m ³					28,00	6,85	191,80
38 E.01.050.010.b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ca autorizzata per ogni cinque km in più ¹ oltre i primi 10 quantità come il disfacimento di pavimentazione				28,000	28,00		
	SOMMANO m ³					28,00	3,43	96,04
39 E.01.060.020.f	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... i scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04	3,00			28,000	84,00		
	SOMMANO t					84,00	2,21	185,64
40 E.01.010.030.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compr ... o, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m ³ /4) realizzazione muretto a contenimento pozzetto di allaccio SORICAL *(larg.=1/2*(0,50+2,00))		10,00	1,250	2,000	25,00		
	SOMMANO m ³					25,00	3,20	80,00
41 E.01.20.10/a	Scavo a sezione obbligata, fino alla p...fino ad una distanza massima di 5000 m: a) in rocce sciolte (argilla, sabbia, primo tratto: condotta secondo tratto: condotta		305,00 84,00	0,800 0,800	1,200 1,200	292,80 80,64		
	A R I P O R T A R E					373,44		117'638,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					373,44		117'638,66
	terzo tratto: condotta pozzetti muretto a contenimento pozzetto di allaccio SORICAL	5,00	280,00 1,20 10,00	0,800 1,200 1,150	1,100 1,200 0,500	246,40 8,64 5,75		
	SOMMANO mc					634,23	3,78	2'397,39
42 U.01.030.050 i	42 U.01.030.050 i Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minim ... 2,5 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm primo tratto: condotta secondo tratto: condotta terzo tratto: condotta quarto tratto: condotta quinto tratto: condotta		305,00 84,00 280,00 543,00 78,00			305,00 84,00 280,00 543,00 78,00		
	SOMMANO m					1'290,00	12,23	15'776,70
43 U.01.050.010 e	43 U.01.050.010 e Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, secondo ... N 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale DN100					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	252,21	756,63
44 U.04.20.10/k	44 U.04.20.10/k Pozzetto di raccordo pedonale, non dia...ola esclusione degli oneri per lo scavo k) 120x120x120 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	231,89	1'159,45
45 U.04.20.30/n	45 U.04.20.30/n Anello di prolunga per pozzetti pedon...ola esclusione degli oneri per lo scavo n) 120x120x120 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	280,06	840,18
46 U.04.20.110/ c	46 U.04.20.110/ c Coperchi per pozzetti di tipo pesante ... opera compreso ogni onere e magistero c) Da 130x130 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	131,37	656,85
47 U.04.20.290/ a	47 U.04.20.290/ a Chiusino a riempimento, in ghisa sfero...ttamento e ogni altro onere e magistero a) Fornitura e posa di chiusini quadr botola pozzetti da realizzare botola pozzetti esistenti	5,00 3,00	75,00 75,00			375,00 225,00		
	SOMMANO kg					600,00	4,10	2'460,00
48 A. P.012	48 A. P.012 Collegamento apparecchio di sfiato (DN50) alla rete idric ... o per dare il pezzo perfettamente collegato e funzionante.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	667,39	667,39
49 E.01.40.10/a	49 E.01.40.10/a Rinterro con materiale di risulta prov...pamento prescritto. Compreso ogni onere a) Rinterro con materiale di risulta primo tratto: condotta secondo tratto: condotta terzo tratto: condotta a detrarre tubazioni *(lung.=305,00+84,00+280,00)*(larg.=0,055* 0,055*3,14)		305,00 84,00 280,00 669,00	0,800 0,800 0,800 0,009	1,200 1,200 0,900	292,80 80,64 201,60 -6,02		
	Sommano positivi mc					575,04		
	A R I P O R T A R E					569,02		142'353,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					569,02		142'353,25
	Sommano negativi mc					-6,02		
	SOMMANO mc					569,02	1,91	1'086,83
50 E.03.10.10/b	Conglomerato cementizio fornito e post... di armatura, con i seguenti dosaggi: b) 200 kg/m ³ #179; terzo tratto: massetto muretto a contenimento pozzetto di allaccio SORICAL		280,00 10,00	0,800 1,150	0,200 0,500	44,80 5,75		
	SOMMANO mc					50,55	89,84	4'541,41
51 E.03.010.030 .a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resis In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm ³ muretto a contenimento pozzetto di allaccio SORICAL *(larg.=1/2*(0,55+0,40))		10,00	0,475	1,500	7,13		
	SOMMANO m ³					7,13	103,05	734,75
52 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione muretto a contenimento pozzetto di allaccio SORICAL	2,00	10,00		1,500	30,00		
	SOMMANO m ²					30,00	25,62	768,60
53 U.05.20.190/ .a	Conglomerato bituminoso per strato di ...tesa ed onere per dare il lavoro finito a) Conglomerato bituminoso per strato terzo tratto: condotta terzo tratto: sede S.P.		280,00 4,00	2,000 5,000	3,000 3,000	1'680,00 60,00		
	SOMMANO mq/cm					1'740,00	1,45	2'523,00
	Parziale CONDOTTA POZZETTO SORICAL - SERBATOIO N° 1 (SpCat 3) euro							35'382,70
	SISTEMAZIONE SERBATOI E VASCHE (SpCat 4)							
54 E.18.060.010 .a	Infisso in profilato tubolare di lamiera di acciaio zinca ... accessorio, con opere murarie realizzati in lamiera 10/10	4,00	1,20		2,200	10,56		
	SOMMANO m ²					10,56	90,27	953,25
55 E.19.040.030 .b	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezio ... mmersione di strutture leggere fino a 8 metri di lunghezza	4,00			120,000	480,00		
	SOMMANO kg					480,00	0,68	326,40
56 U.01.050.010 .e	Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, secondo ... N 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale DN100 serbatoio 2					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	252,21	756,63
57 C.04.020.080 .z13	Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldada, es ... feriere a : H(45 a 58 m.c.a). Diametro nominale (100 mm.). serbatoio 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'463,70	3'463,70
	A R I P O R T A R E							157'507,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							157'507,82
	Parziale SISTEMAZIONE SERBATOI E VASCHE (SpCat 4) euro							5'499,98
	REALIZZAZIONE POZZO PER ACQUA (SpCat 6) PRIMA FASE: REALIZZAZIONE DELL'AVAMPOZZO (Cat 1)							
58 N.P. 02/01	Realizzazione di un'indagine idrogeognostica fino alla pr ... ione della macchina perforatrice sulla posizione del foro.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'000,00	1'000,00
59 N.P. 02/02	Realizzazione di un'indagine idrogeognostica fino alla pr ... altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		10,00			10,00		
	SOMMANO ml.					10,00	75,00	750,00
60 N.P. 02/03	Realizzazione di un'indagine idrogeognostica fino alla pr ... timento dell'avampoZZo, a giunzione saldata del DN 250 mm.		10,00			10,00		
	SOMMANO ml.					10,00	41,00	410,00
61 N.P. 02/04	Realizzazione di un'indagine idrogeognostica fino alla pr ... fornitura del materiale, macchinari ed energia necessaria.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	200,00	200,00
	SECONDA FASE: REALIZZAZIONE FORO PER IL RITROVAMENTO DI FALDE ACQUIFERE (Cat 2)							
62 N.P. 02/05	Realizzazione di un'indagine idrogeognostica fino alla pr ... dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Da 10,00 - 70,00		50,00			50,00		
	SOMMANO ml.					50,00	45,00	2'250,00
63 N.P. 02/06	Realizzazione di un'indagine idrogeognostica fino alla pr ... dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Da 70,00 - 140,00		70,00			70,00		
	SOMMANO ml.					70,00	55,00	3'850,00
64 N.P. 02/07	Realizzazione di un'indagine idrogeognostica fino alla pr ... quifere e per stabilire l'eventuale rivestimento del foro.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	600,00	600,00
	TERZA FASE: REALIZZAZIONE POZZO DI PRODUZIONE (Cat 3)							
65 N.P. 02/08	Realizzazione di un'indagine idrogeognostica fino alla pr ... carbonio del DN 160/168 mm per il rivestimento del pozzo.		100,00			100,00		
	SOMMANO ml.					100,00	35,00	3'500,00
	A R I P O R T A R E							170'067,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							170'067,82	
66 N.P. 02/09	Realizzazione di un'indagine idrogeognostica fino alla pr ... e potabili oppure in acciaio al carbonio del DN 60/168 mm.		40,00			40,00			
	SOMMANO ml.					40,00	44,00	1'760,00	
67 N.P. 02/10	Realizzazione di un'indagine idrogeognostica fino alla pr ... ra per filtri e prefiltri di pozzo a qualsiasi profondità.		140,00			140,00			
	SOMMANO ml.					140,00	3,00	420,00	
68 N.P. 02/11	Realizzazione di un'indagine idrogeognostica fino alla pr ... e dei detriti all'interno della tubazione di rivestimento.					1,00			
	SOMMANO cad.					1,00	600,00	600,00	
69 N.P. 02/12	Realizzazione di un'indagine idrogeognostica fino alla pr ... ure e strumentazioni per l'esecuzione di prove di portata.					1,00			
	SOMMANO cad.					1,00	900,00	900,00	
70 N.P. 02/13	Realizzazione di un'indagine idrogeognostica fino alla pr ... ratorio per consentire l'analisi chimica e battereologica.					36,00			
	SOMMANO ora					36,00	55,00	1'980,00	
71 N.P. 02/14	Realizzazione di un'indagine idrogeognostica fino alla pr ... izzato nel settore idrogeologico con esperienza decennale.					1,00			
	SOMMANO cad.					1,00	800,00	800,00	
	QUARTA FASE: IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO (Cat 4)								
72 N.P. 02/15	Realizzazione di un'indagine idrogeognostica fino alla pr ... opera funzionante. Potenza elettropompa sommersa HP 3,00					1,00			
	SOMMANO cad.					1,00	3'000,00	3'000,00	
	Parziale REALIZZAZIONE POZZO PER ACQUA (SpCat 6) euro							22'020,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro							179'527,82	
	A R I P O R T A R E							179'527,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							179'527,82
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	MONITORAGGIO CONDOTTE E SERBATOI (SpCat 5) <nessuna> (Cat 0)							
73 N.P. 01	Monitoraggio con messa in opera della seguente strumentaz ... MESSI DA UNA PERIFERICA DI CAMPO COMPRESA SIM DATI ED SMS.					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	65'719,80	65'719,80
	Parziale MONITORAGGIO CONDOTTE E SERBATOI (SpCat 5) euro							65'719,80
	Parziale LAVORI A CORPO euro							65'719,80
	T O T A L E euro							245'247,62
	A R I P O R T A R E							

