

Comune di SAMPEYRE

Lavori di rifacimento ed estensione rete fognaria a servizio delle frazioni Becetto, Graziani e Durandi con realizzazione nuovo impianto di depurazione

Livello di progettazione:

PROGETTO DEFINITIVO

Oggetto elaborato:

Computo metrico estimativo

Progetto:



Sede Legale: Corso Nizza 88 - 12100 Cuneo
Tel. 0171.326711 - Fax 0171.326710
Partita IVA: 02468770041
Capitale sociale € 5.000.000
e-mail: acda@acda.it

Progettazione:

(Ordine Ingegneri di Cuneo n. A1886)

Dott. Ing. Fabio Monaco

Responsabile Unico del Procedimento:

Dott. Ing. Roberto Beltritti

COMMESSA	Livello di progetto	Categoria di progetto	Tipo elaborato	N. elaborato	REV.	DATA
SG00490	DE	GE	TX	05	00	07.09.2022

REV.	Descrizione:	DATA:	Redatto da:	Verificato da:	Approvato da:
			A. Dutto	F. Monaco	R. Beltritti

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORLA MISURA							
	CONDOTTA FOGNARIA (SpCat 1)							
	Scavi e smaltimenti (Cat 1)							
1 01.01/ 18.A65.A30.005	Decespugliamento di aree boscate con pendenza media superiore al 50% con raccolta e trasporto sez. 1-9 sez. 4-4a sez. 12-13a sez. 15-17		390,00 35,00 100,00 340,00	5,000 5,000 5,000 5,000		1'950,00 175,00 500,00 1'700,00		
	SOMMANO m ²					4'325,00	1,02	4'411,50
2 01.02/ 01.A01.A05.010	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno in assenza di alberi sez. 1-4 sez. 4-4a sez. 4a pista di accesso sez. 4-9 sez. 12-13a sez. 15-17		390,00 35,00 70,00 290,00 100,00 340,00	10,000 10,000 3,000 3,000 3,000 3,000	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	1'170,00 105,00 63,00 261,00 90,00 306,00		
	SOMMANO m ³					1'995,00	5,45	10'872,75
3 01.03/ 07.A01.A15.005	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, eseguito a macchina; profondità fino 1,5 m vedere computo volumi di scavo sez. 1-44 sez. 48-64 sez. 82-130 sez. 119-131					327,64 88,55 436,49 30,20		
	SOMMANO m ³					882,88	13,41	11'839,42
4 01.04/ 07.A01.A15.010	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, eseguito a macchina; profondità oltre 1,5 m vedere computo volumi di scavo sez. 1-44 sez. 48-64 sez. 82-130 sez. 119-131					33,67 17,05 107,01 1,05		
	SOMMANO m ³					158,78	16,45	2'611,93
5 01.05/ 07.A01.A15.015	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, eseguito a mano; profondità fino 1,5 m sez. 1-9 / 15-17 scavo tratti saltuari					20,00		
	SOMMANO m ³					20,00	68,26	1'365,20
6 01.06/ 07.A01.A15.020	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, eseguito a mano; profondità oltre 1,5 m sez. 1-9 / 15-17 scavo tratti saltuari					10,00		
	SOMMANO m ³					10,00	110,97	1'109,70
7 01.07/ 07.A01.A10.005	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, per profondità fino a 1,5 m vedere computo volumi di scavo sez. 64-82					233,70		
	SOMMANO m ³					233,70	20,34	4'753,46
	A R I P O R T A R E							36'963,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'963,96
8 01.08/ 07.A01.A10.010	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, per profondità oltre a 1,5 m vedere computo volumi di scavo sez. 64-82					4,55		
	SOMMANO m ³					4,55	24,75	112,61
9 01.09/ 07.A01.A10.025	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, eseguito a mano; profondità fino 1,5 m sez. 9-12 scavo trati saltuari					5,00		
	SOMMANO m ³					5,00	82,41	412,05
10 01.10/ 07.A01.A10.030	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, eseguito a mano; profondità oltre 1,5 m sez. 9-12 scavo trati saltuari					2,00		
	SOMMANO m ³					2,00	129,87	259,74
11 01.11/ 07.A01.A20.015	Sovrapprezzo a qualsiasi tipo di scavo, per la presenza di materiali compatti, quali puddinghe o tufo previsto per il 20% del volume di scavo Vedi voce n° 3 [m ³ 882.88] Vedi voce n° 4 [m ³ 158.78] Vedi voce n° 5 [m ³ 20.00] Vedi voce n° 6 [m ³ 10.00] Vedi voce n° 7 [m ³ 233.70] Vedi voce n° 8 [m ³ 4.55] Vedi voce n° 9 [m ³ 5.00] Vedi voce n° 10 [m ³ 2.00]	0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20				176,58 31,76 4,00 2,00 46,74 0,91 1,00 0,40		
	SOMMANO m ³					263,39	21,62	5'694,49
12 01.12/ 07.A01.A20.025	Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disgregazione della pavimentazione stradale tratto su strada		150,00	2,000	0,200	60,00		
	SOMMANO m ³					60,00	16,15	969,00
13 01.13/AP.01	Carico, trasporto e smaltimento alle pubbliche discariche di materiali quali asfalto, catrame e prodotti catramosi Vedi voce n° 12 [m ³ 60.00]					60,00		
	SOMMANO m ³					60,00	46,91	2'814,60
14 01.14/AP.02	Carico, trasporto e smaltimento alle pubbliche discariche di materiali di risulta eccedenti o inidonei al rinterro per scavo su terreni prevista per il 20% del volume di scavo Vedi voce n° 3 [m ³ 882.88] Vedi voce n° 4 [m ³ 158.78] Vedi voce n° 5 [m ³ 20.00] Vedi voce n° 6 [m ³ 10.00] per scavo su strada prevista per il 100% del volume di scavo Vedi voce n° 7 [m ³ 233.70] Vedi voce n° 8 [m ³ 4.55] Vedi voce n° 9 [m ³ 5.00] Vedi voce n° 10 [m ³ 2.00] a dedurre volume asfalto smaltito a parte	0,20 0,20 0,20 0,20				176,58 31,76 4,00 2,00 233,70 4,55 5,00 2,00 -30,00		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³					459,59 -30,00		
	A R I P O R T A R E					429,59		47'226,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					429,59		47'226,45
	SOMMANO m ³					429,59	27,79	11'938,31
	Canalizzazioni (Cat 2)							
15 02.01/ 08.A35.H70.140	Provvista e posa in opera di tubi in PVC parete piena triplo strato SN 16 kN/m ² : De 315 mm sez. 1-9 sez. 4-4a sez. 9-12 sez. 12-13a sez. 15-17		390,00 35,00 150,00 115,00 350,00			390,00 35,00 150,00 115,00 350,00		
	SOMMANO m					1'040,00	77,33	80'423,20
16 02.03/AP.03	Provvista e stesa di ghiaia e ghiaietto vagliati e lavati. Granulometria 5-15 mm sez. 1-9 sez. 4-4a sez. 9-12 sez. 12-13a sez. 15-17		390,00 35,00 150,00 115,00 350,00		0,300 0,300 0,430 0,300 0,300	117,00 10,50 64,50 34,50 105,00		
	SOMMANO m ³					331,50	37,05	12'282,07
17 02.04/AP.04	Sovraprezzo per posa tubazione in condizioni disagiati sez. 1-9 sez. 4-4a sez. 12-13a sez. 15-17		390,00 35,00 115,00 350,00			390,00 35,00 115,00 350,00		
	SOMMANO m					890,00	10,46	9'309,40
18 02.05/AP.05	Ricerca tubazione fognatura esistente con collegamento a nuova canalizzazione sez. 1 sez. 4a					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	497,26	994,52
19 02.06/AP.06	Lavori aggiuntivi per attraversamento canale intubato diam. fino a cm 100 con nuove tubazioni acquedotto fognatura sez. 9 sez. 12					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	187,00	374,00
	Pozzetti e chiusini (Cat 3)							
20 03.01/ 08.A40.I57.015	Provvista e posa in opera di pozzetti di compensazione in Pead (H POZZO 170-195 CM) sez. 2 sez. 4 sez. 5 sez. 6 sez. 7 sez. 8 sez. 9 sez. 12 sez. 16					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					9,00	2'070,41	18'633,69
	A R I P O R T A R E							181'181,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							181'181,64
21 02.03/AP.03	Provvista e stesa di ghiaia e ghiaietto vagliati e lavati. Granulometria 5-15 mm Vedi voce n° 20 [cad 9.00] a dedurre pozzeto *(lung.=0,6*0,6*3,14)	9,00	1,50 1,13	1,500	2,000 2,000	40,50 -20,34		
	Sommano positivi m³					40,50		
	Sommano negativi m³					-20,34		
	SOMMANO m³					20,16	37,05	746,93
22 03.02/ 08.A30.G66.005	Solette in c.a. pozzolanico prefabbricate dimensioni minime 150 x 150 cm Vedi voce n° 20 [cad 9.00]					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	264,40	2'379,60
23 03.03/ 08.A30.G42.220	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione monolitici tubi De 300/350 mm - h 2200 mm. sez. 3					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'224,26	1'224,26
24 03.04/ 08.A30.G42.040	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione monolitici tubi De 300/350 mm - h 1200 mm. sez. 10 sez. 11 sez. 13					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'050,58	3'151,74
25 03.05/AP.07	Fornitura e posa in opera di pozzetto in opera dimensioni cm 100x100 h fino a cm 150 sez. 1 sez. 4a					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	950,99	1'901,98
26 03.06/AP.08	Fornitura e posa di chiusino in ghisa norma UNI EN 124-2, classe D 400 per traffico normale passo d'uomo mm 600 Vedi voce n° 20 [cad 9.00] Vedi voce n° 23 [cad 1.00] Vedi voce n° 24 [cad 3.00]					9,00 1,00 3,00		
	SOMMANO cad					13,00	386,27	5'021,51
	Ripristino superfici (Cat 5)							
27 05.02/AP.13	Fornitura e stesa di misto granulare di cava o di fiume (tout-venant) Vedi voce n° 7 [m³ 233.70] Vedi voce n° 8 [m³ 4.55] Vedi voce n° 9 [m³ 5.00] Vedi voce n° 10 [m³ 2.00] a dedurre ghiaietto di ricoprimento tubazione sez. 9-12 a dedurre fondazione stradale a dedurre asfalto sez. 4a sistemazione pista di accesso					233,70 4,55 5,00 2,00 -64,50 -56,25 -22,50 63,00		
	Sommano positivi mc		150,00		0,430	308,25		
	Sommano negativi mc		150,00	1,500	0,250	-143,25		
			150,00	1,500	0,100			
			70,00	3,000	0,300			
	A R I P O R T A R E					165,00		195'607,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					165,00		195'607,66
	SOMMANO mc					165,00	17,01	2'806,65
28 05.03/ 25.A15.A00.005	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato sez. 9-12		150,00	1,500	0,250	56,25		
	SOMMANO m ³					56,25	31,54	1'774,13
29 05.04/ 01.A23.B95.005	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali sez. 9-12 rifilatura asfalto	2,00	150,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	5,63	1'689,00
30 05.05/ 01.A22.A80.030	Provvista e stesa di misto granulare bitumato steso con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10 sez. 9-12		150,00	2,000		300,00		
	SOMMANO m ²					300,00	23,57	7'071,00
31 05.01/AP.12	Lavori di sistemazione finale terreno a termine lavori da effettuare dopo lo spianamento sommario delle superfici sez. 1-4 sez. 4-4a sez. 4a pista di accesso sez. 4-9 sez. 12-13a sez. 15-17		390,00 35,00 70,00 290,00 100,00 340,00	10,000 10,000 3,000 3,000 3,000 3,000		3'900,00 350,00 210,00 870,00 300,00 1'020,00		
	SOMMANO m ²					6'650,00	2,04	13'566,00
32 01.03/ 07.A01.A15.005	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, eseguito a macchina; profondità fino 1,5 m sez. 17 scogliera		5,00	2,500	1,500	18,75		
	SOMMANO m ³					18,75	13,41	251,44
33 01.04/ 07.A01.A15.010	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, eseguito a macchina; profondità oltre 1,5 m sez. 17 scogliera		5,00	2,500	4,500	56,25		
	SOMMANO m ³					56,25	16,45	925,31
34 05.06/ 18.A30.A45.005	Esecuzione di scogliere con massi provenienti intasati sez. 17 fondazione		5,00	2,500	5,000	62,50		
	SOMMANO m ³					62,50	103,27	6'454,38
35 05.07/ 18.A30.A50.005	Imbottimento a tergo di difese e/o rifacimento spondale con materiali inerti provenienti dall'alveo sez. 17		5,00	2,000	5,000	50,00		
	SOMMANO m ³					50,00	5,23	261,50
	Lavori in economia (Cat 6)							
36 06.01/ 01.P24.A10.005	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, della capacità di m ³ 0.500				50,000	50,00		
	SOMMANO h					50,00	73,93	3'696,50
	A R I P O R T A R E							234'103,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							234'103,57
37 06.02/ 01.P24.C60.010	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, Della portata oltre q 40 fino a q 120				50,000	50,00		
	SOMMANO h					50,00	71,43	3'571,50
38 06.03/ 01.P24.A40.005	Nolo di trattore a 2 0 4 ruote motrici, compreso manovratore, Potenza non inferiore a 25 HP - fino a 75 HP				50,000	50,00		
	SOMMANO h					50,00	63,07	3'153,50
39 06.04/ 01.P24.H50.005	Nolo gruppo elettrogeno, Potenza fino a 5, 5 kW.				50,000	50,00		
	SOMMANO h					50,00	11,02	551,00
40 06.05/ 01.P24.H60.005	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3				50,000	50,00		
	SOMMANO h					50,00	2,42	121,00
41 06.06/ 01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali				50,000	50,00		
	SOMMANO h					50,00	36,91	1'845,50
42 06.07/ 01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali				50,000	50,00		
	SOMMANO h					50,00	30,71	1'535,50
	IMPIANTO DI DEPURAZIONE (SpCat 2) Scavi e smaltimenti (Cat 1)							
43 01.01/ 18.A65.A30.005	Decespugliamento di aree boscate con pendenza media superiore al 50% con raccolta e trasporto sez. 13a-15		35,00	25,000		875,00		
	SOMMANO m ²					875,00	1,02	892,50
44 01.02/ 01.A01.A05.010	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno in assenza di alberi sez. 13a-15		35,00	25,000	0,300	262,50		
	SOMMANO m ³					262,50	5,45	1'430,63
45 01.03/ 07.A01.A15.005	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, eseguito a macchina; profondità fino 1,5 m vedere computo volumi di scavo sez. 44a-48 scavo per cavidotto alimentazione grigliatura		150,00	0,400	1,000	171,42 60,00		
	SOMMANO m ³					231,42	13,41	3'103,34
46 01.04/ 07.A01.A15.010	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, eseguito a macchina; profondità oltre 1,5 m vedere computo volumi di scavo sez. 44a-48					477,50		
	A R I P O R T A R E					477,50		250'308,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					477,50		250'308,04
	SOMMANO m ³					477,50	16,45	7'854,88
47 01.11/ 07.A01.A20.015	Sovrapprezzo a qualsiasi tipo di scavo, per la presenza di materiali compatti, quali puddinghe o tufo per scavo fino a 1.50 previsto per il 20 % Vedi voce n° 45 [m ³ 231.42] per scavo oltre 1.50 previsto per il 30 % Vedi voce n° 46 [m ³ 477.50]	0,20				46,28		
		0,30				143,25		
	SOMMANO m ³					189,53	21,62	4'097,64
48 01.14/AP.02	Carico, trasporto e smaltimento alle pubbliche discariche di materiali di risulta eccedenti o inidonei al riporto Vedi voce n° 45 [m ³ 231.42] Vedi voce n° 46 [m ³ 477.50]	0,10				23,14		
		0,20				95,50		
	SOMMANO m ³					118,64	27,79	3'297,01
	Canalizzazioni (Cat 2)							
49 02.01/ 08.A35.H70.140	Provvista e posa in opera di tubi in PVC parete piena triplo strato SN 16 kN/m ² : De 315 mm sez. 14-15 by-pass impianto		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	77,33	1'933,25
50 02.02/ 08.A35.H70.135	Provvista e posa in opera di tubi in PVC parete piena triplo strato SN 16 kN/m ² : De 250 mm sez. 15 scarico fosse imhoff	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	37,89	454,68
51 02.07/ 08.A35.H25.025	Provvista e posa in opera di curve a 45 gradi in PVC del diametro esterno di cm 25 sez. 15 scarico fosse imhoff					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	51,35	205,40
52 02.08/ 08.A35.H25.030	Provvista e posa in opera di curve a 45 gradi in PVC del diametro esterno di cm 31,5 sez. 14-15 by-pass impianto					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	95,95	383,80
53 02.03/AP.03	Provvista e stesa di ghiaia e ghiaietto vagliati e lavati. Granulometria 5-15 mm	2,00	25,00 6,00		0,300 0,300	7,50 3,60		
	SOMMANO m ³					11,10	37,05	411,26
	Pozzetti e chiusini (Cat 3)							
54 03.05/AP.07	Fornitura e posa in opera di pozzetto in opera dimensioni cm 100x100 h fino a cm 150 sez. 14 pozzetto campionario sez. 15 pozzetto campionario scarico + pozzetto confluenza by-pass					1,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		268'945,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		268'945,96
	SOMMANO cad					3,00	950,99	2'852,97
	Impianto di depurazione (Cat 4)							
55 04.01/ 01.A04.B15.010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio. Eseguito con 150 kg/m ³ platea manufatto grigliatura		6,00	2,500	0,100	1,50		
	SOMMANO m ³					1,50	107,20	160,80
56 04.02/ 01.A04.H00.005	Casserature per strutture in cemento armato In legname di qualsiasi forma platea appoggio fosse imhoff	2,00	8,00		0,200	3,20		
		2,00	5,50		0,200	2,20		
	platea appoggio pozzetto ripartitore	3,00	2,50		0,200	1,50		
	platea appoggio pozzetto scarico	4,00	2,00		0,200	1,60		
	canale sgrigliatura	2,00	5,00		1,550	15,50		
		4,00	5,00		1,250	25,00		
	SOMMANO m ²					49,00	53,85	2'638,65
57 04.03/ 01.A04.F75.015	Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450A platea appoggio fosse imhoff	2,00	8,00	5,500	4,080	359,04		
	platea appoggio pozzetto ripartitore	2,00	2,50	2,500	4,080	51,00		
	platea appoggio pozzetto scarico	2,00	2,00	2,000	4,080	32,64		
	SOMMANO kg					442,68	2,05	907,49
58 04.04/ 01.A04.B20.005	Calcestruzzo a prestazione garantita Classe di consistenza al getto S4 Classe di resistenza a compressione minima C25/30 platea appoggio fosse imhoff		8,00	5,500	0,200	8,80		
	platea appoggio pozzetto ripartitore		2,50	2,500	0,200	1,25		
	platea appoggio pozzetto scarico		2,00	2,000	0,200	0,80		
	SOMMANO m ³					10,85	137,28	1'489,49
59 04.05/ 01.A04.B42.010	Calcestruzzo a prestazione garantita Classe di resistenza a compressione minima C35/45 manufatto grigliatura		5,00	1,900	0,300	2,85		
		3,00	5,00	0,300	1,250	5,63		
	SOMMANO m ³					8,48	151,19	1'282,09
60 04.06/ 01.A04.C00.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione Vedi voce n° 55 [m ³ 1.50] Vedi voce n° 58 [m ³ 10.85] Vedi voce n° 59 [m ³ 8.48]					1,50		
						10,85		
						8,48		
	SOMMANO m ³					20,83	84,00	1'749,72
61 04.07/ 01.A04.F10.005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario classe tecnica B450C nei diametri da 6 mm a 50 mm manufatto grigliatura (previsti 70 kg/mc) Vedi voce n° 59 [m ³ 8.48]				70,000	593,60		
	SOMMANO kg					593,60	2,49	1'478,06
62 04.06/AP.09	Fornitura e stesa di materiale inerte fine (sabbione) platea appoggio vasche imhoff		8,00	5,500	0,050	2,20		
	A R I P O R T A R E					2,20		281'505,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,20		281'505,23
	SOMMANO m³					2,20	39,39	86,66
63 04.08/ 01.A21.A20.020	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, sparsi a mano Vedi voce n° 62 [m³ 2.20]					2,20		
	SOMMANO m³					2,20	12,28	27,02
64 03.07/ 08.A55.N69.005	Fornitura e posa in opera di acciaio INOX tipo AISI 304 compresa la lavorazione ed il materiale di uso e consumo. paratoie + grigliati manufatto grigliatura paratoia sfioro in testa impianto				380,000 20,000	380,00 20,00		
	SOMMANO kg					400,00	23,45	9'380,00
65 04.09/AP.10	Fornitura e posa sgrigliatore automatico sub-verticale equicorrente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26'159,24	26'159,24
66 04.11/ 06.A10.B04.025	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.90 alimentazione sgrigliatore		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	6,94	1'041,00
67 04.10/AP.11	Fornitura e posa in opera di vasche imhoff monoblocco in CA - potenzialità 400 a.e.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	57'634,66	57'634,66
68 02.03/AP.03	Provvista e stesa di ghiaia e ghiaietto vagliati e lavati. Granulometria 5-15 mm rinfianco fosse imhoff copertura	2,00 2,00	8,00 5,50 8,00	0,500 0,500 5,500	2,500 2,500 0,500	20,00 13,75 22,00		
	SOMMANO m³					55,75	37,05	2'065,54
	Ripristino superfici (Cat 5)							
69 05.03/ 25.A15.A00.005	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato sez. 13a-15 strada di accesso		35,00 100,00	25,000 3,000	0,200 0,200	175,00 60,00		
	SOMMANO m³					235,00	31,54	7'411,90
70 05.08/ 01.A18.E10.005	Provvista e posa in opera di rete plastificata a maglie di mm 30x30 delimitazione impianto	2,00 2,00	20,00 10,00		1,800 1,800	72,00 36,00		
	SOMMANO m²					108,00	45,80	4'946,40
71 05.09/ 01.A18.E00.005	Provvista e posa in opera di recinzione, cancellata o ringhiera compresa l'assistenza del fabbro alla posa cancello accesso impianto				100,000	100,00		
	SOMMANO kg					100,00	14,26	1'426,00
	A R I P O R T A R E							391'683,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							391'683,65
	Lavori in economia (Cat 6)							
72 06.01/ 01.P24.A10.005	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, della capacita' di m³ 0.500				40,000	40,00		
	SOMMANO h					40,00	73,93	2'957,20
73 06.02/ 01.P24.C60.010	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, Della portata oltre q 40 fino a q 120				40,000	40,00		
	SOMMANO h					40,00	71,43	2'857,20
74 06.04/ 01.P24.H50.005	Nolo gruppo elettrogeno, Potenza fino a 5, 5 kW.				40,000	40,00		
	SOMMANO h					40,00	11,02	440,80
75 06.05/ 01.P24.H60.005	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3				40,000	40,00		
	SOMMANO h					40,00	2,42	96,80
76 06.06/ 01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali				40,000	40,00		
	SOMMANO h					40,00	36,91	1'476,40
77 06.07/ 01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali				40,000	40,00		
	SOMMANO h					40,00	30,71	1'228,40
	Parziale LAVORI A MISURA euro							400'740,45
	T O T A L E euro							400'740,45
	----- -----							
	A R I P O R T A R E							

