

Comune di ROCCASPARVERA

LAVORI DI ESTENSIONE RETI FOGNARIA E IDRICA E POTENZIAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI CAPOLUOGO

Livello di progettazione:	PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA
Oggetto elaborato:	Computo metrico estimativo e Quadro economico

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° A2394)

Dott. Ing. Marianella Viale

Responsabile Unico del Progetto:

(Ordine ingegneri di Cuneo n° A1886)

Dott. Ing. Fabio Monaco

COMMESSA	Livello di progetto	Categoria di progetto	Tipo elaborato	N. elaborato	REV.	DATA
SG00564	PFTE	GE	TX	03	02	22.07.2026

			Redatto da:	Verificato da:	Approvato da:
00	Emissione PFTE	11/02/2025	M. Viale	F. Ghio/M. Viale	F.Monaco
01	Aggiornamento PFTE	25/07/2025	M. Viale	F. Ghio/M. Viale	F.Monaco
02	Aggiornamento tracciato FGN, aggiunta ACQ, agg. prezzi	22/07/2026	M. Viale	A. Marengo/M. Viale	F.Monaco

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>							
	OG6 - Fognatura e Acquedotto (SpCat 1) Scavi e smaltimenti (Cat 1)							
1 / 1 01.01/PIE26_18.A65.A30.005	Decespugliamento di aree boscate con pendenza media super ... altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta Aree boscate da sez.1 a 4 (da arrivo condotta fino a strada sterrata) da sez.18 a 23 (in corrispondenza del pozzetto P5)		20,00 45,00	10,000 10,000		200,00 450,00		
	SOMMANO m ²					650,00	0,87	565,50
2 / 2 01.02/PIE26_01.A01.A05.010	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terre ... istemazione entro l'area del cantiere In assenza di alberi Prati da sez.1 a sez.28 da sez.42a a sez.46a		230,00 35,00	10,000 10,000	0,300 0,300	690,00 105,00		
	SOMMANO m ³					795,00	5,91	4'698,45
3 / 3 01.03/PIE26_01.A01.A05.020	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terre ... alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm Prati con alberi da sez. 28 a 39 (da pozzetto P7 a P11)		130,00	10,000	0,300	390,00		
	SOMMANO m ³					390,00	7,01	2'733,90
4 / 4 01.04/PIE26_07.A01.A15.005	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti ... llo scavo ed ogni altro onere; per profondita fino a 1,5 m Da volumi di scavo - Sez. 1 a 4 Da volumi di scavo - Sez. 4 a 39 Da volumi di scavo - Sez. 42a a 46a					25,00 485,00 40,00		
	SOMMANO m ³					550,00	14,48	7'964,00
5 / 5 01.05/PIE26_07.A01.A15.010	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti ... lo scavo ed ogni altro onere; per profondita oltre a 1,5 m Da volumi di scavo - Sez. 1 a 4 Da volumi di scavo - Sez. 4 a 39 Da volumi di scavo - Sez. 42a a 46a					5,00 100,00 5,00		
	SOMMANO m ³					110,00	18,21	2'003,10
6 / 6 01.06/PIE26_07.A01.A15.015	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti ... llo scavo ed ogni altro onere; per profondita fino a 1,5 m Vedi voce n° 4 [m³ 550.00]	0,05				27,50		
	SOMMANO m ³					27,50	77,17	2'122,18
7 / 7 01.07/PIE26_07.A01.A15.020	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti ... lo scavo ed ogni altro onere; per profondita oltre a 1,5 m Vedi voce n° 5 [m³ 110.00]	0,05				5,50		
	SOMMANO m ³					5,50	126,41	695,26
8 / 8 01.08/PIE26_07.A01.A10.005	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a par ... ottamento ed ogni altro onere; per profondita fino a 1,5 m Da volumi di scavo - Sez. 39 a 47 Da volumi di scavo - Sez. 39 a 41a Da stima - Sez. 39 a 47 ACQ Da stima - Sez. 47 a 48 ACQ		20,00	0,600	1,200	115,00 40,00 71,00 14,40		
	A R I P O R T A R E					240,40		20'782,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					240,40		20'782,39
	SOMMANO m³					240,40	22,89	5'502,76
9 / 9	Scavo a sezione obbligata,in vie/strade asfaltate, a pare ... ttamento ed ogni altro onere; per profondita oltre a 1,5 m							
01.09/PIE26_	Da volumi di scavo - Sez. 39 a 47					55,00		
07.A01.A10.	Da volumi di scavo - Sez. 39 a 41a					10,00		
010								
	SOMMANO m³					65,00	28,30	1'839,50
10 / 10	Scavo a sezione obbligata,in vie/strade asfaltate, a pare ... ottamento ed ogni altro onere; per profondita fino a 1,5 m							
01.10/PIE26_	Vedi voce n° 8 [m³ 240.40]	0,05				12,02		
07.A01.A10.								
025								
	SOMMANO m³					12,02	93,58	1'124,83
11 / 11	Scavo a sezione obbligata,in vie/strade asfaltate, a pare ... tamento ed ogni altro onere; per profondita oltre a 1. 5 m							
01.11/PIE26_	Vedi voce n° 9 [m³ 65.00]	0,05				3,25		
07.A01.A10.								
030								
	SOMMANO m³					3,25	148,38	482,24
12 / 12	Sovrapprezzo a qualsiasi tipo di scavo, per la presenza d ... llo demolitore; da applicarsi al volume effettivo demolito							
01.12/PIE26_	Vedi voce n° 4 [m³ 550.00]	0,05				27,50		
07.A01.A20.	Vedi voce n° 5 [m³ 110.00]	0,05				5,50		
015	Vedi voce n° 6 [m³ 27.50]	0,05				1,38		
	Vedi voce n° 7 [m³ 5.50]	0,05				0,28		
	Vedi voce n° 8 [m³ 240.40]	0,05				12,02		
	Vedi voce n° 9 [m³ 65.00]	0,05				3,25		
	Vedi voce n° 10 [m³ 12.02]	0,05				0,60		
	Vedi voce n° 11 [m³ 3.25]	0,05				0,16		
	SOMMANO m³					50,69	23,47	1'189,69
13 / 13	Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disgregazione della ... altro onere; da applicarsi al volume effettivo disgregato							
01.13/PIE26_	Sez. 39 a 47 (da pozzetto P11 a P14)		80,00	2,000	0,200	32,00		
07.A01.A20.	Sez. 39 a 41a		30,00	1,000	0,200	6,00		
025	Sez. 47 a 48		20,00	1,000	0,200	4,00		
	SOMMANO m³					42,00	18,29	768,18
14 / 14	Carico, trasporto e smaltimento alle pubbliche discariche di materiali quali asfalto, catrame e prodotti catramosi							
01.14/AP.01	Vedi voce n° 13 [m³ 42.00]					42,00		
	SOMMANO m³					42,00	51,86	2'178,12
15 / 15	Carico, trasporto e smaltimento alle pubbliche discariche di materiali di risulta eccedenti o inidonei al rinterro							
01.15/AP.02	Per scavo su terreni previsto per il 20% del volume di scavo							
	Vedi voce n° 4 [m³ 550.00]	0,20				110,00		
	Vedi voce n° 5 [m³ 110.00]	0,20				22,00		
	Vedi voce n° 6 [m³ 27.50]	0,20				5,50		
	Vedi voce n° 7 [m³ 5.50]	0,20				1,10		
	Per scavo su strada previsto per il 100% del volume di scavo							
	Vedi voce n° 8 [m³ 240.40]					240,40		
	Vedi voce n° 9 [m³ 65.00]					65,00		
	Vedi voce n° 10 [m³ 12.02]					12,02		
	Vedi voce n° 11 [m³ 3.25]					3,25		
	A dedurre volume di asfalto smaltito a parte							
	Vedi voce n° 13 [m³ 42.00]					-42,00		
	A R I P O R T A R E					417,27		33'867,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					417,27		33'867,71
	Sommano positivi m³					459,27		
	Sommano negativi m³					-42,00		
	SOMMANO m³					417,27	41,91	17'487,79
	Canalizzazioni (Cat 2)							
16 / 16 02.01/PIE26 08.A35.H70. 135	Provvista e posa in opera di tubi in PVC per fognature se ... ultimata a regola serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 250 (lung.=30+35)		450,00 65,00			450,00 65,00		
	SOMMANO m					515,00	44,95	23'149,25
17 / 17 02.02/PIE26 PR110.T340. 010.210	Tubazione in polietilene PE100RC ad elevatissima resisten ... ifica tecnica PAS 1075 (Tipo 2) SDR 11, PN 16, diam. 63 mm (par.ug.=71,00+20+4)	95,00				95,00		
	SOMMANO m					95,00	7,56	718,20
18 / 18 02.03/PIE26 07.A09.I05.0 10	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in po ... a idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 40 - 63 mm Vedi voce n° 17 [m 95.00]					95,00		
	SOMMANO m					95,00	4,44	421,80
19 / 19 02.04/AP.03	Provvista e stesa di ghiaia e ghiaietto vagliati e lavati. Granulometria 5-15 mm (lung.=30+35) (lung.=71+20)		450,00 65,00 91,00	0,800 0,800 0,600	0,450 0,450 0,300	162,00 23,40 16,38		
	SOMMANO m³					201,78	36,33	7'330,67
20 / 20 02.05/PIE26 PR195.N000. 000.000	Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm Vedi voce n° 16 [m 515.00] Vedi voce n° 17 [m 95.00]					515,00 95,00		
	SOMMANO m					610,00	0,08	48,80
21 / 21 02.06/PIE26 07.A11.K20. 005	Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinter ... temazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere Vedi voce n° 20 [m 610.00]					610,00		
	SOMMANO m					610,00	1,56	951,60
22 / 22 02.07/AP.04	Ricerca tubazione fognatura esistente con collegamento a nuova canalizzazione Impianto di depurazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	551,01	551,01
23 / 23 02.08/AP.sar acin_50	F/P in opera saracinesca in ghisa corpo piatto, flangiata UNI PN 16; fino a DN 50 compresa bulloneria e guarnizioni Sez. 39 - 48					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	138,87	555,48
24 / 24	Provvista e posa di idrante sottosuolo completo di tutto il necessario							
	A R I P O R T A R E							85'082,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'082,31
02.09/PIE26_05.P75.D30.005	Dn 50 Sez. 39 SOMMANO cad					1,00 1,00	255,85	255,85
25 / 25 02.10/AP.Pz Sp.pead_ 50/ 63	Fornitura e posa di pezzi speciali e raccorderie in Pead da De 50 mm al De 63 mm (pezzi a T, riduzioni, curve, ecc..) Sez. 39 - 48 SOMMANO cad					25,00 25,00	51,97	1'299,25
26 / 26 02.11/AP.alla ccio.rete_01	Compenso per esecuzione di manovre idrauliche Sez. 39 - 48 SOMMANO cad					1,00 1,00	154,50	154,50
27 / 27 02.12/AP.alla ccio.acq_01	Compenso per ricerca degli allacciamenti esistenti Sez. 39 - 48 SOMMANO cad					2,00 2,00	209,46	418,92
28 / 28 02.13/AP.alla ccio.acq_09	Costruzione di nuove derivazioni di presa di lunghezza fino a 4 m, diametro 13-40 mm SU STRADE COMUNALI Sez. 39 - 48 SOMMANO cad					6,00 6,00	832,57	4'995,42
29 / 29 02.14/AP.alla ccio.acq_10	Supplemento alla costruzione di nuove derivazioni di presa per ogni mt in più - SU STRADE COMUNALI Sez. 39 - 48 SOMMANO m					12,00 12,00	98,99	1'187,88
30 / 30 02.15/AP.alla ccio.acq_15	Supplemento all'esecuzione dell'allaccio per ogni contatore in più successivo al primo Sez. 39 - 48 SOMMANO cad					2,00 2,00	157,14	314,28
31 / 31 02.16/PIE26_07.A19.S20.005	Sostituzione o smontaggio e ricollocazione di contatori; ... cchia o in pozzetto pulito; per contatori DN da 13 a 40 mm Sez. 39 - 48 SOMMANO cad					3,00 3,00	72,90	218,70
	Pozzetti e chiusini (Cat 3)							
32 / 32 03.01/PIE26_08.A30.G42.025	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione monolit ... interno 250 mm - altezza complessiva del pozzetto 1200 mm. Pozzetti P14 SOMMANO cad					1,00 1,00	1'261,46	1'261,46
33 / 33 03.02/PIE26_08.A30.G42.070	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione monolit ... interno 250 mm - altezza complessiva del pozzetto 1450 mm. Pozzetti P1, P2, P3, P4, P6-P8, P10, P11, P16, P17 SOMMANO cad					11,00 11,00	1'325,34	14'578,74
	A R I P O R T A R E							109'767,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'767,31
34 / 34 03.03/PIE26 08.A30.G42. 115	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione monolit ... interno 250 mm - altezza complessiva del pozzetto 1700 mm. Pozzetti P5, P9, P12, P15 SOMMANO cad					4,00 4,00	1'370,09	5'480,36
35 / 35 03.04/PIE26 08.A30.G57. 005	Fornitura e posa in opera di prolunga o riduzione tronco ... 681-1/4 prolunga in cls vibrato diametro 1000; altezza 33 Pozzetti P5, P6, P9-P12 SOMMANO cad					8,00 8,00	120,63	965,04
36 / 36 03.05/PIE26 08.A30.G57. 010	Fornitura e posa in opera di prolunga o riduzione tronco ... 681-1/4 prolunga in cls vibrato diametro 1000; altezza 66 Pozzetti P2, P4*2, P11, P14*2, P15*2 SOMMANO cad					8,00 8,00	141,61	1'132,88
37 / 37 03.06/PIE26 08.A30.G57. 020	Fornitura e posa in opera di prolunga o riduzione tronco ... 681-1/4 prolunga in cls vibrato diametro 1000; altezza 150 Pozzetti P5 SOMMANO cad					1,00 1,00	357,39	357,39
38 / 38 03.07/PIE26 08.A25.F25. 005	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoi ... io rotondo, H 100 mm, Ø mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi Vedi voce n° 32 [cad 1.00] Vedi voce n° 33 [cad 11.00] Vedi voce n° 34 [cad 4.00] SOMMANO cad					1,00 11,00 4,00 16,00	334,28	5'348,48
39 / 39 03.08/AP.poz zetti_05	Fornitura e posa di pozzetto d'ispezione 100x100 fino a m. 1,50, compreso il chiusino in ghisa. Sez. 39 - 48 SOMMANO cad					3,00 3,00	1'198,62	3'595,86
	Ripristino superfici (Cat 5)							
40 / 40 05.01/AP.09	Lavori di sistemazione finale terreno a termine lavori da effettuare dopo lo spianamento sommario delle superfici Prati e prati con alberi *(lung.=225+130) Prati e prati con alberi - Tratto sez. 42a-46a SOMMANO m²		355,00 35,00	10,000 10,000		3'550,00 350,00 3'900,00	2,24	8'736,00
41 / 41 05.02/AP.10	Taglio della pavimentazione bitumata eseguito con mezzi idonei compreso ogni onere comunque inerente Rifilatura scavi Rifilatura scavi Rifilatura scavi SOMMANO m	2,00 2,00 2,00	100,00 30,00 20,00			200,00 60,00 40,00 300,00	1,41	423,00
42 / 42 05.03/AP.11	Fornitura e stesa di misto granulare di cava o di fiume (tout-venant) Ripristino strada asfaltata *(H/peso=2,74-0,45-0,25-0,1) Ripristino strada asfaltata sez. 39-41a *(H/peso=2,74-0,45-0,25-0,1) Ripristino strada asfaltata sez. 39-47 extra ACQ *(H/peso=1,2-0,1-0,25-0,3) Ripristino strada asfaltata sez. 37-48 ACQ *(H/peso=1,2-0,1-0,25-0,3)		100,00 30,00 71,00 20,00	1,560 1,560 0,900 0,600	1,940 1,940 0,550 0,550	302,64 90,79 35,15 6,60		
	A R I P O R T A R E					435,18		135'806,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					435,18		135'806,32
	SOMMANO m³					435,18	18,58	8'085,64
43 / 43 05.04/PIE26_	Esecuzione di fondazione stradale in misto granulare stab ... 24) In							
30.A70.A00.	misto granulare stabilizzato con aggregati naturali							
005	Ripristino strada asfaltata		100,00	1,200	0,250	30,00		
	Ripristino strada asfaltata sez. 39-41a		30,00	1,200	0,250	9,00		
	Ripristino strada asfaltata sez. 39-47 extra ACQ		71,00	0,900	0,250	15,98		
	Ripristino strada asfaltata sez. 37-48 ACQ		20,00	0,600	0,250	3,00		
	SOMMANO m³					57,98	22,07	1'279,62
44 / 44 05.05/PIE26_	Provista e stesa di conglomerato bituminoso (tout-venant ... con							
9901COM.A	vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10							
22.A80.030	Ripristino strada asfaltata		100,00	2,500		250,00		
	Ripristino strada asfaltata sez. 39-41a		30,00	1,200		36,00		
	Ripristino strada asfaltata sez. 47-48		20,00	1,000		20,00		
	SOMMANO m²					306,00	23,30	7'129,80
	Lavori in economia (Cat 6)							
45 / 45 06.01/PIE26_	Operaio specializzato Ore normali					25,00		
RU00.E000.								
005.000	SOMMANO h					25,00	42,31	1'057,75
46 / 46 06.02/PIE26_	Operaio qualificato Ore normali					25,00		
RU00.E000.								
010.000	SOMMANO h					25,00	39,10	977,50
47 / 47 06.03/PIE26_	Operaio comune Ore normali					25,00		
RU00.E000.								
015.000	SOMMANO h					25,00	34,94	873,50
48 / 48 06.04/PIE26_	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massim ... il tempo					25,00		
AT01.U000.	effettivo impiego Mole angolari, trapani e simili							
000.000	SOMMANO h					25,00	2,44	61,00
49 / 49 06.05/PIE26_	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio p ... per il					25,00		
AT01.G025.	tempo di effettivo impiego Potenza fino a 5, 5 kW.							
000.000	SOMMANO h					25,00	11,11	277,75
50 / 50 06.06/PIE26_	Nolo di escavatore attrezzato con martello demolitore idr ... e connesso					18,00		
AT01.E020.0	per il tempo di effettivo impiego Sino a 100 HP							
10.000	SOMMANO h					18,00	100,83	1'814,94
51 / 51 06.07/PIE26_	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP c ... o					18,00		
AT01.E020.0	impiego. Con martello demolitore o trivella oleodinamica							
40.005	SOMMANO h					18,00	67,16	1'208,88
	A R I P O R T A R E							158'572,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							158'572,70
52 / 52 06.08/PIE26 AT01.A065. 050.005	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburant ... di effettivo impiego della portata oltre q 40 fino a q 120 SOMMANO h					18,00 18,00	81,36	1'464,48
OS22 - Impianto di depurazione (SpCat 2) Scavi e smaltimenti (Cat 1)								
53 / 53 01.16/PIE26 18.A65.A25. 005	Decespugliamento di aree boscate con pendenza media infer ... altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta Aree impianto di depurazione SOMMANO m²					50,00 50,00	0,74	37,00
54 / 54 01.01/PIE26 18.A65.A30. 005	Decespugliamento di aree boscate con pendenza media super ... altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta Aree impianto di depurazione SOMMANO m²					50,00 50,00	0,87	43,50
55 / 55 01.02/PIE26 01.A01.A05. 010	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terre ... istemazione entro l'area del cantiere In assenza di alberi Area grigliatura Area fossa Imhoff Condotte collegamento monte e valle Imhoff SOMMANO m³	20,00	5,60 10,00	2,900 10,000	0,300 0,300 0,300	4,87 6,00 30,00 40,87	5,91	241,54
56 / 56 01.04/PIE26 07.A01.A15. 005	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti ... llo scavo ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m Area grigliatura Fossa Imhoff Condotte collegamento monte e valle Imhoff Ripristino area impianto con misto granulare Collegamento strada di accesso e impianto di depurazione SOMMANO m³	60,00 30,00	5,60 6,00 10,00	2,900 5,000 1,000	1,500 1,500 1,500 0,200 0,200	24,36 45,00 15,00 12,00 6,00 102,36	14,48	1'482,17
57 / 57 01.05/PIE26 07.A01.A15. 010	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti ... lo scavo ed ogni altro onere; per profondità oltre a 1,5 m Fossa Imhoff *(H/peso=4-1,5+0,5) Condotte collegamento monte e valle Imhoff SOMMANO m³		6,00 10,00	5,000 1,000	3,000 0,500	90,00 5,00 95,00	18,21	1'729,95
58 / 58 01.06/PIE26 07.A01.A15. 015	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti ... llo scavo ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m Vedi voce n° 56 [m³ 102.36] SOMMANO m³	0,05				5,12 5,12	77,17	395,11
59 / 59 01.07/PIE26 07.A01.A15. 020	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti ... lo scavo ed ogni altro onere; per profondità oltre a 1,5 m Vedi voce n° 57 [m³ 95.00] SOMMANO m³	0,05				4,75 4,75	126,41	600,45
60 / 60	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a ... ottamento							
	A R I P O R T A R E							164'566,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							164'566,90
01.17/PIE26_07.A01.A12.005	ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m Strada di accesso		300,00	2,700	0,200	162,00		
	SOMMANO m³					162,00	19,49	3'157,38
61 / 61 01.18/PIE26_07.A01.A12.015	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a ... ottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m Vedi voce n° 60 [m³ 162.00]	0,05				8,10		
	SOMMANO m³					8,10	91,72	742,93
62 / 62 01.12/PIE26_07.A01.A20.015	Sovrapprezzo a qualsiasi tipo di scavo, per la presenza d ... llo demolitore; da applicarsi al volume effettivo demolito Vedi voce n° 56 [m³ 102.36] Vedi voce n° 57 [m³ 95.00] Vedi voce n° 61 [m³ 8.10]	0,05 0,05				5,12 4,75 8,10		
	SOMMANO m³					17,97	23,47	421,76
63 / 63 01.15/AP.02	Carico, trasporto e smaltimento alle pubbliche discariche di materiali di risulta eccedenti o inidonei al rinterro Vedi voce n° 56 [m³ 102.36] Vedi voce n° 57 [m³ 95.00] A dedurre rinterro condotte collegamento monte e valle Imhoff *(H/peso=2-0,3-0,45) Vedi voce n° 60 [m³ 162.00]		10,00	1,000	1,250	102,36 95,00 -12,50 162,00		
	Sommano positivi m³					359,36		
	Sommano negativi m³					-12,50		
	SOMMANO m³					346,86	41,91	14'536,90
Canalizzazioni (Cat 2)								
64 / 64 02.07/AP.04	Ricerca tubazione fognatura esistente con collegamento a nuova canalizzazione Scarico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	551,01	1'102,02
65 / 65 02.01/PIE26_08.A35.H70.135	Provvista e posa in opera di tubi in PVC per fognature se ... ultimata a regola serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 250 Condotte collegamento monte e valle Imhoff		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	44,95	449,50
66 / 66 02.04/AP.03	Provvista e stesa di ghiaia e ghiaietto vagliati e lavati. Granulometria 5-15 mm Condotte collegamento monte e valle Imhoff		10,00	0,800	0,450	3,60		
	SOMMANO m³					3,60	36,33	130,79
Pozzetti e chiusini (Cat 3)								
67 / 67 03.08/PIE26_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 grigliatura *(H/peso=20*4) Griglia manuale by-pass grigliatura Paratoie ripartitore *(H/peso=20*3)				80,000 150,000 60,000	80,00 150,00 60,00		
	SOMMANO kg					290,00	21,47	6'226,30
	A R I P O R T A R E							191'334,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							191'334,48
68 / 68 03.09/AP.05	Realizzazione di pozzetto di ispezione su condotta fognaria 100x100 h 150 con chiusino Pozzetto di arrivo fognatura Pozzetto di campionamento monte grigliatura Ripartitore valle grigliatura Pozzetto di unione flussi Pozzetto di scarico e campionamento					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	1'303,98	6'519,90
	Grigliatura e fossa Imhoff (Cat 4)							
69 / 69 04.01/PIE26 01.A04.H00. 005	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o p ... e parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma Platea grigliatura *(lung.=5,4+2,3+5,4+2,3) Manufatto grigliatura Platea fossa Imhoff *(lung.=3,65+2,9+3,65+2,9)	6,00 6,00	15,40 5,00 1,90 13,10		0,200 1,500 1,500 0,200	3,08 45,00 17,10 2,62		
	SOMMANO m²					67,80	58,83	3'988,67
70 / 70 04.02/PIE26 01.A04.F70. 010	Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450A Platea grigliatura Platea fossa imhoff	2,00 2,00	5,40 3,65	2,300 2,900	4,080 4,080	101,35 86,37		
	SOMMANO kg					187,72	1,35	253,42
71 / 71 04.03/PIE26 PR025.C015. 000.000	Calcestruzzo preconfezionato per uso non strutturale a co ... d'opera. Escluso ogni altro onere. Eseguito con 150 kg/m³ Platea grigliatura		5,40	2,300	0,200	2,48		
	SOMMANO m³					2,48	87,72	217,55
72 / 72 04.04/PIE26 PR025.C025. 005.000	Calcestruzzo preconfezionato per uso strutturale a presta ... cluso ogni altro onere. Classe di resistenza minima C25/30 Platea fossa Imhoff		3,65	2,900	0,200	2,12		
	SOMMANO m³					2,12	142,72	302,57
73 / 73 04.05/PIE26 PR025.C025. 005.015	Calcestruzzo preconfezionato per uso strutturale a presta ... cluso ogni altro onere. Classe di resistenza minima C35/45 Manufatto grigliatura		5,00 4,40 3,40	1,900 1,300 0,300	1,500 1,200 1,200	14,25 -6,86 1,22		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					15,47 -6,86		
	SOMMANO m³					8,61	159,93	1'377,00
74 / 74 04.06/AP.06	Fornitura e stesa di materiale inerte fine (sabbione) Platea fossa Imhoff		3,65	2,900	0,050	0,53		
	SOMMANO m³					0,53	38,43	20,37
75 / 75 04.07/PIE26 01.A04.C00. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione Vedi voce n° 72 [m³ 2.12] Vedi voce n° 73 [m³ 8.61]					2,12 8,61		
	A R I P O R T A R E					10,73		204'013,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,73		204'013,96
	Vedi voce n° 71 [m³ 2.48]					2,48		
	SOMMANO m³					13,21	95,68	1'263,93
76 / 76 04.08/PIE26 01.A04.F10. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a cal ... aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm Manufatto grigliatura (previsti 70 kg/mc) Vedi voce n° 73 [m³ 8.61]				70,000	602,70		
	SOMMANO kg					602,70	1,95	1'175,27
77 / 77 04.09/AP.ine rti_05/PIE26 _01.A21.A20 .020	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm ... iglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano. Vedi voce n° 74 [m³ 0.53]					0,53		
	SOMMANO m3					0,53	13,97	7,40
78 / 78 03.08/PIE26 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. Paratoia impianto di depurazione				20,000	20,00		
	SOMMANO kg					20,00	21,47	429,40
79 / 79 04.10/AP.07	Fornitura, trasporto e posa impianto di depurazione dimen ... ni copertura: cm 250x325xspessore 20 Peso copertura: ql 38 Fossa Imhoff					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19'390,34	19'390,34
80 / 80 02.04/AP.03	Provvista e stesa di ghiaia e ghiaietto vagliati e lavati. Granulometria 5-15 mm Rinfianco fosse Imhoff Rinfianco fosse Imhoff Copertura fossa Imhoff	2,00 2,00	3,65 2,50 3,65	0,500 0,500 2,900	3,000 3,000 0,500	10,95 7,50 5,29		
	SOMMANO m³					23,74	36,33	862,47
81 / 81 04.11/PIE26 01.A24.G50. 005	Provvista e posa in opera di parapetto in profilati, scat ... isegno semplice a linee diritte Per ponti, passerelle etc. Grigliati e parapetti grigliatura				400,000	400,00		
	SOMMANO kg					400,00	24,17	9'668,00
82 / 82 04.12/AP.08	Taglio, carico, trasporto e smaltimento di tubazioni esistente in fibrocemento Taglio condotta esistente per costruzione grigliatura					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	716,69	1'433,38
	Ripristino superfici (Cat 5)							
83 / 83 05.06/AP.12	Realizzazione di recinzione area tutela sorgente e fabbricati Rifacimento recinzione		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	39,00	1'950,00
84 / 84 05.07/AP.13	Fornitura e posa cancello di ingresso pedonale delle dimensioni di cm. 100 x 125 Cancello					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		240'194,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		240'194,15
	SOMMANO cad					2,00	63,73	127,46
85 / 85 05.01/AP.09	Lavori di sistemazione finale terreno a termine lavori da effettuare dopo lo spianamento sommario delle superfici Area intorno all'impianto di depurazione					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	2,24	224,00
86 / 86 05.04/PIE26 30.A70.A00. 005	Esecuzione di fondazione stradale in misto granulare stab ... 24) In misto granulare stabilizzato con aggregati naturali Vedi voce n° 60 [m³ 162.00] Ripristino area impianto con misto granulare Collegamento strada di accesso e impianto di depurazione	100,00 30,00			0,200 0,200	162,00 20,00 6,00		
	SOMMANO m³					188,00	22,07	4'149,16
87 / 87 01.04/PIE26 07.A01.A15. 005	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti ... llo scavo ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m Scogliera		20,00	2,500	0,500	25,00		
	SOMMANO m³					25,00	14,48	362,00
88 / 88 05.08/PIE26 18.A30.A45. 005	Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave dis ... antità non inferiore a m³ 0,30 per metro cubo di opera ... Scogliera fondazione Scogliera sommità		20,00 20,00	2,500 1,000	0,500 2,500	25,00 50,00		
	SOMMANO m³					75,00	118,56	8'892,00
Lavori in economia (Cat 6)								
89 / 89 06.01/PIE26 RU00.E000. 005.000	Operaio specializzato Ore normali					15,00		
	SOMMANO h					15,00	42,31	634,65
90 / 90 06.02/PIE26 RU00.E000. 010.000	Operaio qualificato Ore normali					15,00		
	SOMMANO h					15,00	39,10	586,50
91 / 91 06.03/PIE26 RU00.E000. 015.000	Operaio comune Ore normali					15,00		
	SOMMANO h					15,00	34,94	524,10
92 / 92 06.04/PIE26 AT01.U000. 000.000	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massim ... il tempo effettivo impiego Mole angolari, trapani e simili					15,00		
	SOMMANO h					15,00	2,44	36,60
93 / 93 06.05/PIE26 AT01.G025. 000.000	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio p ... per il tempo di effettivo impiego Potenza fino a 5, 5 kW.					15,00		
	SOMMANO h					15,00	11,11	166,65
94 / 94	Nolo di escavatore attrezzato con martello demolitore idr ... e connesso							
	A R I P O R T A R E							255'897,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							255'897,27
06.06/PIE26 AT01.E020.0 10.000	per il tempo di effettivo impiego Sino a 100 HP SOMMANO h					10,00 10,00	100,83	1'008,30
95 / 95 06.07/PIE26 AT01.E020.0 40.005	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP c ... o impiego. Con martello demolitore o trivella oleodinamica SOMMANO h					10,00 10,00	67,16	671,60
96 / 96 06.08/PIE26 AT01.A065. 050.005	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburant ... di effettivo impiego della portata oltre q 40 fino a q 120 SOMMANO h					10,00 10,00	81,36	813,60
	Parziale LAVORI A MISURA euro							258'390,77
	T O T A L E euro							258'390,77
	A R I P O R T A R E							

[illegible]

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
a) Importo lavori	
a1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (dei quali euro 87.655,73 per l'incidenza della manodopera) euro	258'390,77
a2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta) euro	7'000,00
TOTALE euro	265'390,77
b) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
b1) Spese tecniche euro	19'000,00
b2) Lavori complementari euro	3'000,00
b3) Fornitura materiali euro	2'300,00
b4) Accantonamento caro materiali euro	2'000,00
b5) Accordi bonari/Acquisto aree euro	3'000,00
b6) Incentivi alle funzioni tecniche ai sensi dell'art. 45 e All. II0 del D.lgs. 36/2023 euro	5'307,82
b7) Arrotondamento euro	1,41
Sommano euro	34'609,23
	300'000,00
A RIPORTARE	