

Comune di CASELLE IN PITTARI
Provincia di SALERNO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: REALIZZAZIONE DI SISTEMA FOGNARIO IN LOCALITA' MALAROSO E
CONVOGLIAMENTO DELLE ACQUE REFLUE ALL'IMPIANTO DI
DEPURAZIONE

COMMITTENTE: CONSAC SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					124,23		23'452,49
4 / 4 CAM26_U05 .010.022.A	P1-P13		281,30	1,500	0,100	42,20	18,04	4'841,21
	Tratto F-G							
	P1-P17		389,85	1,500	0,100	58,48		
	Tratto I-H							
	P1-P16		289,65	1,500	0,100	43,45	268,36	
	SOMMANO mc							
	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km.						7,28	8'374,26
	SbCat 1 - Scavi Demolizione							
	Rete Fognaria							
	Tratto B-G							
	P25-P26 tratto pavimentato in conglomerato		10,50	1,500	0,300	4,73		
	Tratto D-B							
	P1-P13 tratto pavimentato in conglomerato		298,80	1,500	0,300	134,46		
	Tratto E2-E							
	P1-P12 tratto pavimentato in conglomerato		251,30	1,500	0,300	113,09		
	Tratto E1-E							
	P1-P12		267,50	1,500	0,300	120,38		
	Tratto F1-F							
	P1-P13 tratto pavimentato in conglomerato		281,30	1,500	0,300	126,59		
	Tratto F-G							
	P1-P17		389,85	1,500	0,300	175,43		
	Tratto G-H							
	P1-P7 tratto in misto		130,25	1,500	0,300	58,61		
	Tratto H-ID							
	P9-P25 tratto pavimentato in misto		378,50	1,500	0,300	170,33		
	Tratto I-H							
	P1-P16 tratto pavimentato in conglomerato		289,65	1,500	0,300	130,34		
	P16-P30 tratto pavimentato in misto		258,55	1,500	0,300	116,35		
	SOMMANO mc					1'150,31		
5 / 5 CAM26_R02 .020.050.D (CAM)	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm						297,73	238,18
	SbCat 1 - Scavi Demolizione							
	Innesto sulla strada punto G pozzetto 25		1,00	1,000	0,800	0,80		
	SOMMANO mc					0,80		
6 / 6 CAM26_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	SbCat 1 - Scavi Demolizione							
	Rete Fognaria							
	Si considerà un'incidenza pari al 70% in terra sciolta							
	Tratto B-G							
	P1-P26 rete	0,70	605,50	0,700	1,200	356,03		
	P1-P26 pozzetti *(par.ug.=(26*0,70))	18,20	2,00	2,000	1,500	109,20		
	Tratto D-B							
	P1-P13 rete	0,70	298,80	0,700	1,200	175,69		
	P1-P13 pozzetti *(par.ug.=(13*0,70))	9,10	2,00	2,000	1,200	43,68		
	Tratto E2-E							
	P1-P12 rete	0,70	251,30	0,700	1,200	147,76		
	P1-P12 pozzetti *(par.ug.=(12*0,70))	8,40	2,00	2,000	1,200	40,32		
	Tratto E1-E							
	P1-P12 rete	0,70	267,50	0,700	1,200	157,29		
	P1-P12 pozzetti *(par.ug.=(12*0,70))	8,40	2,00	2,000	1,200	40,32		
	Tratto E-F							
	P1-P13	0,70	243,20	0,700	1,200	143,00		
	P1-P13 pozzetti *(par.ug.=(13*0,70))	9,10	2,00	2,000	1,500	54,60		
	Tratto F1-F							
	P1-P13 rete *(H/peso)=(1,20+1,80)/2)	0,70	281,30	0,700	1,500	206,76		
	A R I P O R T A R E					1'474,65		36'906,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'474,65		36'906,14
	P1-P13 pozzetti $*(par.ug.=(13*0,70))*(H/peso=(1,20+1,80)/2)$ Tratto F-G	9,10	2,00	2,000	1,500	54,60		
	P1-P17 rete	0,70	389,85	0,700	1,200	229,23		
	P1-P17 pozzetti $*(par.ug.=(17*0,70))$ Tratto G-H	11,90	2,00	2,000	1,500	71,40		
	P1-P7 rete $*(H/peso=(1,20+1,50)/2)$	0,70	130,25	0,700	1,350	86,16		
	P1-P7 pozzetti $*(par.ug.=(7*0,70))*(H/peso=(1,20+1,50)/2)$ Tratto H-ID	4,90	2,00	2,000	1,350	26,46		
	P1-P25 rete $*(H/peso=(1,20+1,50)/2)$	0,70	594,40	0,700	1,350	393,20		
	P1-P25 pozzetti $*(par.ug.=(25*0,70))*(H/peso=(1,20+1,50)/2)$ Tratto I-H	17,50	2,00	2,000	1,350	94,50		
	P1-P33 rete $*(H/peso=(1,20+1,50)/2)$	0,70	622,50	0,700	1,350	411,78		
	P1-P33 pozzetti $*(par.ug.=(33*0,70))*(H/peso=(1,20+1,50)/2)$	23,10	2,00	2,000	1,350	124,74		
	SOMMANO mc					2'966,72	5,27	15'634,61
7 / 7 CAM26_E01 .015.010.B	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... re. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia SbCat 1 - Scavi Demolizione Rete Fognaria Si considererà un'incidenza pari al 30% in roccia Tratto B-G							
	P1-P26 rete	0,30	605,50	0,700	1,200	152,59		
	P1-P26 pozzetti $*(par.ug.=(26*0,30))$ Tratto D-B	7,80	2,00	2,000	1,500	46,80		
	P1-P13 rete	0,30	298,80	0,700	1,200	75,30		
	P1-P13 pozzetti $*(par.ug.=(13*0,30))$ Tratto E2-E	3,90	2,00	2,000	1,200	18,72		
	P1-P12 rete	0,30	251,30	0,700	1,200	63,33		
	P1-P12 pozzetti $*(par.ug.=(12*0,30))$ Tratto E1-E	3,60	2,00	2,000	1,200	17,28		
	P1-P12 rete	0,30	267,50	0,700	1,200	67,41		
	P1-P12 pozzetti $*(par.ug.=(12*0,30))$ Tratto E-F	3,60	2,00	2,000	1,200	17,28		
	P1-P13	0,30	243,20	0,700	1,200	61,29		
	P1-P13 pozzetti $*(par.ug.=(13*0,30))$ Tratto F1-F	3,90	2,00	2,000	1,500	23,40		
	P1-P13 rete $*(H/peso=(1,20+1,80)/2)$	0,30	281,33	0,700	1,500	88,62		
	P1-P13 pozzetti $*(par.ug.=(13*0,30))*(H/peso=(1,20+1,80)/2)$ Tratto F-G	3,90	2,00	2,000	1,500	23,40		
	P1-P17 rete	0,30	389,85	0,700	1,200	98,24		
	P1-P17 pozzetti $*(par.ug.=(17*0,30))$ Tratto G-H	5,10	2,00	2,000	1,500	30,60		
	P1-P7 rete $*(H/peso=(1,20+1,50)/2)$	0,30	130,25	0,700	1,350	36,93		
	P1-P7 pozzetti $*(par.ug.=(7*0,30))*(H/peso=(1,20+1,50)/2)$ Tratto H-ID	2,10	2,00	2,000	1,350	11,34		
	P1-P25 rete $*(H/peso=(1,20+1,50)/2)$	0,30	594,40	0,700	1,350	168,51		
	P1-P25 pozzetti $*(par.ug.=(25*0,30))*(H/peso=(1,20+1,50)/2)$ Tratto I-H	7,50	2,00	2,000	1,350	40,50		
	P1-P33 rete $*(H/peso=(1,20+1,50)/2)$	0,30	622,50	0,700	1,350	176,48		
	P1-P33 pozzetti $*(par.ug.=(33*0,30))*(H/peso=(1,20+1,50)/2)$	9,90	2,00	2,000	1,350	53,46		
	SOMMANO mc					1'271,48	11,28	14'342,29
8 / 8 CAM26_U04 .010.010.A	Rinfilanco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfilanco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SbCat 2 - Rinfilanco Rinterri Rilevati Rete Fognaria Tratto B-G							
	P1-P26 rete		605,50	0,700	0,650	275,50		
	destrarre area tubazione Ø250 $*(larg.=(0,125*0,125*3,14))$ Tratto D-B		605,50	0,049		-29,67		
	A R I P O R T A R E					245,83		66'883,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					245,83		66'883,04
	P1-P13 rete detrarre area tubazione Ø250 *(larg.=(0,125*0,125*3,14))		298,80 298,80	0,700 0,049	0,650	135,95 -14,64		
	Tratto E2-E P1-P12 rete detrarre area tubazione Ø250 *(larg.=(0,125*0,125*3,14))		251,30 251,30	0,700 0,049	0,650	114,34 -12,31		
	Tratto E1-E P1-P12 rete detrarre area tubazione Ø250 *(larg.=(0,125*0,125*3,14))		267,50 267,50	0,700 0,049	0,650	121,71 -13,11		
	Tratto E-F P1-P13 detrarre area tubazione Ø250 *(larg.=(0,125*0,125*3,14))		243,20 243,20	0,700 0,049	0,650	110,66 -11,92		
	Tratto F1-F P1-P13 rete detrarre area tubazioni Ø250 *(larg.=(0,125*0,125*3,14))		281,30 281,30	0,700 0,049	0,650	127,99 -13,78		
	Tratto F-G P1-P17 rete detrarre area tubazione Ø250 *(larg.=(0,125*0,125*3,14))		389,85 389,85	0,700 0,049	0,650	177,38 -19,10		
	Tratto G-H P1-P7 rete detrarre area tubazioni Ø315 *(larg.=(0,1575*0,1575*3,14))		130,25 130,25	0,700 0,078	0,650	59,26 -10,16		
	Tratto H-ID P1-P25 detrarre area tubazione Ø315 *(larg.=(0,1575*0,1575*3,14))		594,40 594,40	0,700 0,078		416,08 -46,36		
	Tratto I-H P1-P33 rete detrarre area tubazioni Ø250 *(larg.=(0,125*0,125*3,14))		622,50 622,50	0,700 0,049	0,650	283,24 -30,50		
	Sommano positivi mc					1'822,11		
	Sommano negativi mc					-201,55		
	SOMMANO mc					1'620,56	49,54	80'282,54
9 / 9 CAM26_E01 .040.020.A	Reinterro o riempimento eseguito a mano Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi SbCat 2 - Rinfiaccio Rinterri Rilevati Rete Fognaria Tratto B-G P1-P26 rete Tratto D-B P1-P13 rete Tratto E2-E P1-P12 rete Tratto E1-E P1-P12 rete Tratto E-F P1-P13 *(H/peso=(0,55+1,15)/2) Tratto F1-F P1-P13 rete *(H/peso=(0,55+1,15)/2) Tratto F-G P1-P17 *(H/peso=(0,55+1,15)/2) Tratto G-H P1-P7 rete *(H/peso=(0,55+0,85)/2) Tratto H-ID P1-P25 *(H/peso=(0,55+0,85)/2) Tratto I-H P1-P33 rete *(H/peso=(0,55+0,85)/2)		605,50 298,80 251,30 267,50 243,20 281,30 389,85 130,25 594,40 622,50	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	0,550 0,550 0,550 0,550 0,850 0,850 0,850 0,700 0,700 0,700	233,12 115,04 96,75 102,99 144,70 167,37 231,96 63,82 291,26 305,03		
	SOMMANO mc					1'752,04	13,66	23'932,87
10 / 10 CAM26_T01 .030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni							
	A R I P O R T A R E							171'098,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'098,45
11 / 11 CAM26_T01 .010.010.A	SbCat 2 - Rinfianco Rinterri Rilevati Rete Fognaria Quantità materiali reimpiegati nel rinterro della tubazione Vedi voce n° 9 [mc 1 752.04]					1'752,04		
	SOMMANO mc					1'752,04	7,59	13'297,98
	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km SbCat 3 - Trasporto Quantità fresatura (mqxcm 10267.67/3=mq) *(lung.=(10267,67/3)) Vedi voce n° 3 [mc 268.36] Vedi voce n° 4 [mc 1 150.31] Vedi voce n° 6 [mc 2 966.72] Vedi voce n° 7 [mc 1 271.48] Detrarre quantità reimpiegata in cantiere per rinterro condotte Vedi voce n° 9 [mc 1 752.04]		3422,56		0,030	102,68 268,36 1'150,31 2'966,72 1'271,48 -1'752,04		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5'759,55 -1'752,04		
	SOMMANO mc					4'007,51	13,85	55'504,01
	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... i discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 SbCat 3 - Trasporto Distanza discarica più vicina al cantiere km.15 (15-10=km5) Vedi voce n° 11 [mc 4 007.51]		1,00			4'007,51		
	SOMMANO mc/ 5km					4'007,51	5,63	22'562,28
	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B) ... solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 250 mm SbCat 4 - Tubazioni Pozzetti Solette Chiusini Rete Fognaria Tratto B-G P1-P26 rete Tratto D-B P1-P13 rete Tratto E2-E P1-P12 rete Tratto E1-E P1-P12 rete Tratto E-F P1-P13 Tratto F1-F P1-P13 rete Tratto F-G P1-P17 Tratto I-H P1-P33 rete		605,50 298,80 251,30 267,50 243,20 281,30 389,85 622,50			605,50 298,80 251,30 267,50 243,20 281,30 389,85 622,50		
	SOMMANO m					2'959,95	28,71	84'980,16
	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B) ... solo la							
	A R I P O R T A R E							347'442,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							347'442,88
CAM)	formazione del letto di posa e del rinfiango con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 ($\geq$ 8 kN/mq) DE 315 mm SbCat 4 - Tubazioni Pozzetti Solette Chiusini Rete Fognaria Tratto G-H P1-P7 rete Tratto H-ID P1-P25		130,25 594,40			130,25 594,40		
	SOMMANO m					724,65	41,50	30'072,97
15 / 15 CAM26_U04 .020.073.A	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm con base a tre o quattro vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti p ... con calcestruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza 1600 mm SbCat 4 - Tubazioni Pozzetti Solette Chiusini Tratto B-G Tratto D-B Tratto E2-E Tratto E1-E Tratto E-F Tratto F1-F Tratto G-H Tratto H-ID Tratto I-H					12,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 4,00 14,00 16,00		
	SOMMANO cad					76,00	755,17	57'392,92
16 / 16 CAM26_U04 .020.073.B	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm con base a tre o quattro vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti p ... struzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 1800 a 2200 mm SbCat 4 - Tubazioni Pozzetti Solette Chiusini Tratto B-G Tratto D-B Tratto E2-E Tratto E1-E Tratto E-F Tratto F1-F Tratto G-H Tratto H-ID Tratto I-H					14,00 7,00 6,00 6,00 7,00 7,00 3,00 14,00 17,00		
	SOMMANO cad					81,00	1'071,10	86'759,10
17 / 17 CAM26_U04 .020.055.E	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 150x150 cm SbCat 4 - Tubazioni Pozzetti Solette Chiusini Rete fognaria Acque NERE Vedi voce n° 15 [cad 76.00] Vedi voce n° 16 [cad 81.00]					76,00 81,00		
	SOMMANO cad					157,00	333,58	52'372,06
18 / 18 CAM26_U04 .020.077.A	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale SbCat 4 - Tubazioni Pozzetti Solette Chiusini Rete Acque NERE Chiusino D400 telaio 850x850 passo uomo Ø600 peso kg.62 Vedi voce n° 17 [cad 157.00]				62,000	9'734,00		
	A R I P O R T A R E					9'734,00		574'039,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'734,00		574'039,93
	SOMMANO kg					9'734,00	5,32	51'784,88
19 / 19 CAM26_U05 .020.085.A	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... o ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo il costipamento. SbCat 9 - Pavimentazioni Rete Fognaria Tratto B-G P25-P26 Tratto D-B P1-P13 Tratto E2-E P1-P12 Tratto E1-E P1-P12 Tratto F1-F P1-P13 Tratto F-G P1-P17 Tratto G-H P1-P7 Tratto H-ID P9-P25 Tratto I-H P1-P16 P16-P30		10,50 298,80 251,30 267,50 281,30 389,85 130,25 378,50 289,65 258,55	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	4,73 134,46 113,09 120,38 126,59 175,43 58,61 170,33 130,34 116,35		
	SOMMANO mc					1'150,31	60,97	70'134,40
20 / 20 CAM26_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . SbCat 9 - Pavimentazioni Rete Fognaria Tratto B-G P25-P26 Tratto D-B P1-P13 Tratto E2-E P1-P12 Tratto E1-E P1-P13 Tratto F1-F P1-P13 Tratto F-G P1-P17 Tratto G-H P1-P7 Tratto H-ID P9-P25 P25-collegamento accesso impianto Tratto I-H P1-P16 P16-P30		10,50 298,80 251,30 267,50 281,30 389,85 130,25 378,50 130,00 289,65 258,55	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000	220,50 6'274,80 5'277,30 5'617,50 5'907,30 8'186,85 2'735,25 7'948,50 2'730,00 6'082,65 5'429,55		
	SOMMANO mq/cm					56'410,20	2,60	146'666,52
21 / 21 CAM26_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. SbCat 9 - Pavimentazioni							
	A R I P O R T A R E							842'625,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							842'625,73
	Rete Fognaria							
	Tratto B-G							
	P25-P26		10,50	3,000	3,000	94,50		
	Tratto D-B							
	P1-P13		298,80	3,000	3,000	2'689,20		
	Tratto E2-E							
	P1-P12		251,30	3,000	3,000	2'261,70		
	Tratto E1-E							
	P1-P13		267,50	3,000	3,000	2'407,50		
	Tratto F1-F							
	P1-P13		281,30	3,000	3,000	2'531,70		
	Tratto F-G							
	P1-P17		389,85	3,000	3,000	3'508,65		
	Tratto G-H							
	P1-P7		130,25	3,000	3,000	1'172,25		
	Tratto H-ID							
	P9-P25		378,50	3,000	3,000	3'406,50		
	P25-collegamento accesso impianto		130,00	3,000	3,000	1'170,00		
	Tratto I-H							
	P1-P16		289,65	3,000	3,000	2'606,85		
	P16-P30		258,55	3,000	3,000	2'326,95		
	SOMMANO mq/cm					24'175,80	2,86	69'142,79
	Parziale Rete (Cat 1) euro							911'768,52
	Impianto di depurazione (Cat 2)							
22 / 22 CAM26_V04 .010.030.B	Decespugliamento di area boscata invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale.Su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno superiore al 90%) senza rimozione dei materiali di risulta SbCat 1 - Scavi Demolizione Pulizia area impianto depurazione					1'800,00		
	SOMMANO mq					1'800,00	0,99	1'782,00
23 / 23 CAM26_V02 .030.020.B (CAM)	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 6 a 12 m SbCat 1 - Scavi Demolizione Preparazione area impianto di depurazione					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	217,73	2'177,30
24 / 24 CAM26_E01 .000.010.A	Scavo di pulizia o scotico Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.4, compresa l'estirpazione ... rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato SbCat 1 - Scavi Demolizione Preparazione area impianto di depurazione superficie totale Pista tratto Collegamento Rete fognaria al depuratore Pista Scarico acque al reacapito		1800,00 105,00 72,00	 3,000 3,000		1'800,00 315,00 216,00		
	SOMMANO mq					2'331,00	0,96	2'237,76
25 / 25 CAM26_E01 .010.010.A	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo ... el cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SbCat 1 - Scavi Demolizione							
	A R I P O R T A R E							917'965,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							917'965,58
26 / 26 CAM26_E01 .015.010.A	Area di sviluppo mq.32,00 singolo terrazzamento	4,00	40,00	5,400		864,00	4,51	3'896,64
	SOMMANO mc					864,00		
	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	SbCat 1 - Scavi Demolizione							
	Impianto depurazione							
	Vasche trattamento primario *(lung.=(8,45+10,45)/2)*(larg.=(5,40+6,40)/2)	4,00	9,45	5,900	2,000	446,04		
	Vasche trattamento secondario *(lung.=(4,10+6,10)/2)*(larg.=(5,40+6,40)/2)	4,00	5,10	5,900	2,000	240,72		
	Pozzetti	5,00	2,00	2,000	1,300	26,00		
	Recinzione		118,00	1,000	0,500	59,00		
	Collegamento Rete fognaria al depuratore		105,00	0,800	1,500	126,00		
	Scarico acque al reacapito		72,00	0,800	1,500	86,40		
	SOMMANO mc					984,16	5,27	5'186,52
	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
	SbCat 2 - Rinfianco Rinterri Rilevati							
27 / 46 CAM26_U04 .010.010.A	Rinfianco impianto depurazione							
	Vasche trattamento primario	4,00	8,45	5,400	2,100	383,29		
	Vasche trattamento secondario	4,00	4,10	5,400	1,900	168,26		
	destrarre area elementi monolitici impianto							
	Vasche BIOLOGICHE *(par.ug.=(2*4))*(larg.=(1,00*1,00*3,14))	8,00	7,85	3,140		-197,19		
	Depuratori BIOLOGICI *(par.ug.=(3*4))	12,00	3,50	1,150	1,900	-91,77		
	Rete fognaria collegamento al depuratore		105,00	0,800	0,700	58,80		
	Scarico acque al reacapito		72,00	0,800	0,700	40,32		
	destrarre area tubi Ø315 *(lung.=(105+72))*(larg.=(0,1575*0,1575*3,14))		177,00	0,078		-13,81		
	Collegamento pozzetto di arrivo allevasche di trattamento primario		22,00	0,500	0,500	5,50		
			32,00	0,500	0,500	8,00		
	(par.ug.=(2*4))	2,00	10,00	0,500	0,500	5,00		
	destrarre area tubo Ø250 *(lung.=(22+32+20+24))*(larg.=(0,125*0,125*3,14))	8,00	3,00	0,500	0,500	6,00		
			98,00	0,049		-4,80		
	Rete Collegamenti Vasche trattamento primario/secondario *							
	(lung.=(5+5+2,50+2,50+2))	4,00	17,00	0,400	0,400	10,88		
	Collegamento pozzetti trattamento secondario	4,00	3,00	0,400	0,400	1,92		
		2,00	4,00	0,400	0,400	1,28		
		2,00	12,00	0,400	0,400	3,84		
	Sommano positivi mc					693,09		
	Sommano negativi mc					-307,57		
	SOMMANO mc					385,52	49,54	19'098,66
28 / 48 CAM26_U05 .020.010.A	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità presc ... , esclusa la fornitura del materiale stesso, con distanza massima pari a 5 km, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3							
	SbCat 3 - Trasporto							
	Per rimodulazione e sistemazione planimetrica area impianto di depurazione							
	Area sezione media di rilevato mq.32.50		38,80	32,500		1'261,00		
	A R I P O R T A R E					1'261,00		946'147,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'261,00		946'147,40
	SOMMANO mc					1'261,00	7,55	9'520,55
29 / 49 CAM26_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km SbCat 3 - Trasporto Materiali provenienete dagli scavi Vedi voce n° 24 [mq 2 331.00] Vedi voce n° 25 [mc 864.00] Vedi voce n° 26 [mc 984.16] detrarre quantità reimpiegate in cantiere per la rimodulazione planimetrica dell'area Vedi voce n° 48 [mc 1 261.00]				0,200	466,20 864,00 984,16		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					-1'261,00		
	SOMMANO mc					2'314,36 -1'261,00		
						1'053,36	13,85	14'589,04
30 / 50 CAM26_T01 .010.010.B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... i discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 SbCat 3 - Trasporto Distanza discarica più vicina al cantiere km.15 Vedi voce n° 49 [mc 1 053.36]	1,00				1'053,36		
	SOMMANO mc/ 5km					1'053,36	5,63	5'930,42
31 / 36 CAM26_U02 .040.018.D (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B) ... solo la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 315 mm SbCat 4 - Tubazioni Pozzetti Solette Chiusini Collegamento Rete fognaria al depuratore Scarico acque al reacapito		105,00 72,00			105,00 72,00		
	SOMMANO m					177,00	41,50	7'345,50
32 / 37 CAM26_U02 .040.025.A (CAM)	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate d ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 110 mm SbCat 4 - Tubazioni Pozzetti Solette Chiusini Collegamenti Vasche trattamento primario/secondario *(lung.=(5+5+2,50+2,50+2)) Collegamento pozzetti trattamento secondario	4,00 4,00 2,00 2,00	17,00 3,00 4,00 12,00			68,00 12,00 8,00 24,00		
	SOMMANO m					112,00	12,41	1'389,92
33 / 38 CAM26_U02 .040.030.B (CAM)	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato di tipo SN8 Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non i ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 250 mm SbCat 4 - Tubazioni Pozzetti Solette Chiusini Collegamento pozzetto di arrivo allevasche di trattamento primario		22,00			22,00		
	A R I P O R T A R E					22,00		984'922,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,00		984'922,83
	(par.ug.=(2*4))	2,00	32,00			32,00		
		8,00	10,00			20,00		
			3,00			24,00		
	SOMMANO m					98,00	38,53	3'775,94
34 / 39 CAM26_U04 .020.026.C	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... estruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x90 cm SbCat 4 - Tubazioni Pozzetti Solette Chiusini POZZETTO ENTRATA POZZETTO CONVOGLIAMENTO POZZETTO VALLE					1,00 4,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	281,80	1'690,80
35 / 40 CAM26_U04 .020.026.D	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x40 cm SbCat 4 - Tubazioni Pozzetti Solette Chiusini Prolunga Vedi voce n° 39 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	211,07	1'266,42
36 / 41 CAM26_U04 .020.060.C	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a 10 cm Dimensioni 130x130 cm SbCat 4 - Tubazioni Pozzetti Solette Chiusini Vedi voce n° 39 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	119,84	719,04
37 / 42 CAM26_U04 .020.077.A	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale SbCat 4 - Tubazioni Pozzetti Solette Chiusini Griglie D400 75x75 luce Ø60 peso kg 57 Vedi voce n° 41 [cad 6.00]				57,000	342,00		
	SOMMANO kg					342,00	5,32	1'819,44
38 / 27 CAM26_E03 .010.010.C (CAM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 SbCat 5 - Opere civili magrone recinzione impianto di depurazione cordolo recinzione base appoggio pozzetti	6,00	120,00 12,00 1,20	0,600 0,700 1,200	0,100 0,100 0,150	7,20 0,84 1,30		
	SOMMANO mc					9,34	156,78	1'464,33
39 / 28 CAM26_E03 .010.020.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30							
	A R I P O R T A R E							995'658,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							995'658,80
	SbCat 5 - Opere civili Solette base appoggio Vasche trattamento primario Vasche trattamento secondario Cordolo recinzione impianto depurazione base testa cordolo base cancello	4,00 4,00	8,45 6,70	5,400 4,100	0,200 0,200	36,50 21,98		
	SOMMANO mc		120,00 120,00 12,00	0,500 0,300 0,600	0,300 0,400 0,600	18,00 14,40 4,32	95,20	170,05
40 / 29 CAM26_E03 .040.010.B (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. SbCat 5 - Opere civili Armatura Soletta doppia Rete elettrosaldata Ø8 maglia 20x20 peso kg.4,08 Vasche trattamento primario Vasche trattamento secondaria	4,00 4,00	8,45 6,70	5,900 4,100	4,080 4,080	813,63 448,31		
	SOMMANO kg					1'261,94	2,73	3'445,10
41 / 30 CAM26_E03 .040.010.A (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. SbCat 5 - Opere civili Amatura cordolo recinzione impianto depurazione in ragione di 50 kg/mc Base cordolo *(larg.=(0,50*0,30)) Testa cordolo *(larg.=(0,30*0,40)) Trave cordolo cancello *(larg.=(0,60*0,60))		120,00 120,00 12,00	0,150 0,120 0,360	50,000 50,000 50,000	900,00 720,00 216,00		
	SOMMANO kg					1'836,00	2,55	4'681,80
42 / 31 CAM26_E03 .030.010.A	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. SbCat 5 - Opere civili Base appoggio vasche impianto depurazione Vasche trattamento primario *(lung.=(8,45+5,40+8,45+5,40)) Vasche trattamento secondarie *(lung.=(4,10+5,40+4,10+5,40)) Cordolo recinzione impianto depurazione base testa	4,00 4,00	27,70 19,00		0,200 0,200	22,16 15,20		
	SOMMANO mq	2,00 2,00	120,00 120,00		0,300 0,400	72,00 96,00	205,36	29,60
43 / 32 CAM26_E19 .030.030.A (CAM)	Recinzione con pannelli in grigliato Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025 completa della ferramenta occorrente per il ... compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti in murature e le opere murarie. Recinzione con pannello grigliato SbCat 5 - Opere civili Grigliato tipo keller altezza 170 peso kg 12.40		120,00		12,400	1'488,00		
	SOMMANO kg					1'488,00	8,59	12'781,92
44 / 33 CAM26_E19 .030.040.A (CAM)	Cancelli in pannelli grigliati Cannello costituito da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1, completo della ferramenta occorrente per il fissa ... fridi, incastri e alloggiamenti in murature, le opere murarie. Cannello pedonale ad una							
	A R I P O R T A R E							1'038'835,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'038'835,04
45 / 34 AP 005	o più ante in pannelli grigliati SbCat 5 - Opere civili Cancello ingresso impianto depurazione				240,000	240,00		
	SOMMANO kg					240,00	9,88	2'371,20
	Fossa settica monocamerale tipo modello DES linea BIOWATER costituita da un contenitore corrugato in monoblocco di polietilene lineare ad alta densità (LLDPE) con tronchetto di en ... 0. Fornita e posta in opera completa di pezzi speciali, manicotti, curve,TE, tubazione di raccordo in PVC Ø250 - 110 SbCat 6 - Fossa Settica (par.ug.=(2*4))	8,00				8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	25'206,86	201'654,88
46 / 35 AP 004	Filtro percolatore aerobico, marcato UNI EN 12566-3 e dotato di dichiarazione di prestazione dop, tipo modello BIOWATER-F (30 abitanti equivalenti) con tecnologia BIOROCK® per la d ... eciali, manicotti, curve,TE, tubazione di raccordo in PVC Ø250 - 110 e pozzetto RIPARTITORE come da schema di progetto SbCat 7 - Filtro Percolatore (par.ug.=(3*4))	12,00				12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	23'596,77	283'161,24
47 / 43 CAM26_V03 .040.010.A	Gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava di idonea pezzatura, non friabile o gelivo, di buona durezza, con filo avente d ... o da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm							
	SbCat 8 - Opere a verde							
	Terrazzamento separazione vasche							
	prima fila	3,00	20,00	1,000	1,000	60,00		
	seconda fila	3,00	20,00	1,000	1,000	60,00		
	Contenimento scarpata di valle							
	prima fila		25,00	3,000	1,000	75,00		
	seconda fila		25,00	2,000	1,000	50,00		
	SOMMANO mc					245,00	132,72	32'516,40
48 / 44 CAM26_V03 .020.050.A (CAM)	Realizzazione di tasche vegetative eseguite con biostuoia o ritentore di fine riempite con terra Realizzazione di tasche vegetative eseguite con biostuoia o ritentore di fini riempite con terra							
	SbCat 8 - Opere a verde							
	Terrazzamento separazione vasche							
	seconda fila	3,00	20,00	1,000		60,00		
	Contenimento scarpata di valle							
	prima fila		25,00	3,000		75,00		
	seconda fila		25,00	2,000		50,00		
	SOMMANO mq					185,00	11,97	2'214,45
49 / 45 CAM26_V02 .020.095.B (CAM)	Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze oltre 1 m, compresi la fornitura del terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali veget ... l terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura.							
	SbCat 8 - Opere a verde							
	Siepe perimetrale in ragione di 2 piante a ml	2,00	120,00			240,00		
	SOMMANO cad					240,00	21,11	5'066,40
50 / 54	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi							
	A R I P O R T A R E							1'565'819,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'565'819,61
CAM26_V02 .020.130.A (CAM)	meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m² e di 80g/m² di concime ... concime organico 15 g/m². Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: In zona pianeggiante SbCat 8 - Opere a verde Area pertinenete interno recinzione detrarre area stradale di servizio Scarpate esterne		120,00 80,00	2,500 5,000		1'100,00 -300,00 400,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'500,00 -300,00		
	SOMMANO mq					1'200,00	1,86	2'232,00
51 / 51 CAM26_U05 .020.035.A	Strato anticontaminante e come funzione di filtrante fra il terreno di base ed il riempimento con il rilevato composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo ... ore a 11,5 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 1750 N; permeabilità verticale non inferiore a 100 l/m²/sec. SbCat 9 - Pavimentazioni Pista interna impianto di depurazione *(larg.=(0,30+2,50+0,30))		120,00	3,100		372,00		
	SOMMANO mq					372,00	4,38	1'629,36
52 / 52 CAM26_U05 .020.080.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. SbCat 9 - Pavimentazioni Stradina di servizio		120,00	2,500	0,300	90,00		
	SOMMANO mc					90,00	28,08	2'527,20
53 / 53 CAM26_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . SbCat 9 - Pavimentazioni Pista interna area impianto di depurazione		120,00	2,500	7,000	2'100,00		
	SOMMANO mq/cm					2'100,00	2,60	5'460,00
	Parziale Impianto di depurazione (Cat 2) euro							665'899,65
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'577'668,17
	A R I P O R T A R E							1'577'668,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'577'668,17
54 / 47 SIC.SPCL	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>							
	RETE FOGNARIA (SpCat 1)							
	Oneri sicurezza (Cat 3)							
	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... "Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta. SbCat 10 - Apprestamenti cantiere							
						100,00		
	SOMMANO %					100,00	37'208,80	37'208,80
	Parziale Oneri sicurezza (Cat 3) euro							37'208,80
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							37'208,80
	T O T A L E euro							1'614'876,97
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>	
001	Scavi Demolizione	82'163,26
002	Rinfianco Rinterri Rilevati	136'612,05
003	Trasporto	108'106,30
004	Tubazioni Pozzetti Solette Chiusini	381'369,15
005	Opere civili	47'011,77
006	Fossa Settica	201'654,88
007	Filtro Percolatore	283'161,24
008	Opere a verde	42'029,25
009	Pavimentazioni	295'560,27
010	Apprestamenti cantiere	37'208,80
	Totale SUB CATEGORIE euro	1'614'876,97
	Sanza, _____ Progettista Studio Breglia srl	
	A RIPORTARE	

Comune di CASELLE IN PITTARI
Provincia di SALERNO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COSTI DELLA SICUREZZA
REALIZZAZIONE DI SISTEMA FOGNARIO IN LOCALITA' MALAROSO E
CONVOGLIAMENTO DELLE ACQUE REFLUE ALL'IMPIANTO DI
DEPURAZIONE

COMMITTENTE: CONSAC SpA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 CAM26_P01 .010.030.A	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti nei ... inali, compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m Tratti rete principale pertinenti alle aree interessate Area Impianto di depurazione		300,00 140,00			300,00 140,00		
	SOMMANO mq					440,00	21,25	9'350,00
2 CAM26_P01 .020.030.A	Passerella per attraversamenti per il 1° mese Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese. Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	881,82	2'645,46
3 CAM26_P01 .020.040.A	Passerella per attraversamenti per mesi successivi al primo Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Nolo per ... primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq si considera l'utilizzo per le attività di scavo della rete pari a mesi 12 * (par.ug.=(12-1))	11,00				11,00		
	SOMMANO cad					11,00	39,19	431,09
4 CAM26_P01 .050.090.A	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	529,59	529,59
5 CAM26_P01 .050.100.A	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acc ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm					17,00		
	SOMMANO cad/30gg					17,00	382,60	6'504,20
6 CAM26_P01 .050.030.A	Box bagno - Montaggio e nolo per il 1° mese Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico ... ica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	122,92	245,84
7 CAM26_P01 .050.040.A	Box bagno - Nolo per i mesi successivi al primo Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale pla ... i successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere (par.ug.=(2*17))	34,00				34,00		
	A R I P O R T A R E					34,00		19'706,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					34,00		19'706,18
	SOMMANO cad/30gg					34,00	79,46	2'701,64
8 SIC.04.03.03 0.2.a	NEW JERSEYIN PLASTICA - per il primo mese o frazione sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a seguito di spostamenti; - 1 ... per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro Pertinenti all'area di cantiere temporaneamente chiusa su strada nelle attività di scavo e rinterro condotta si considera un cantiere in progressione pari alla chiusura massima di 300 mt per cantiere		300,00			300,00		
	SOMMANO ml					300,00	10,50	3'150,00
9 SIC.04.03.03 0.2.b	NEW JERSEYIN PLASTICA - per ogni mese in più o frazione sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a seguito di spostamenti; ... per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro Pertinente alle area di scavo su strada	3,00	300,00			900,00		
	SOMMANO ml					900,00	4,20	3'780,00
10 CAM26_P01 .060.040.A	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale c ... ialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 90x250 cm Mesi 18 *(par.ug.=(2*18))	36,00				36,00		
	SOMMANO cad/30gg					36,00	47,44	1'707,84
11 CAM26_P01 .060.010.B	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 90 cm, rifrangenza classe I Per mesi 18 *(par.ug.=6*18)	108,00				108,00		
	SOMMANO cad/30gg					108,00	5,65	610,20
12 CAM26_P01 .060.020.A	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I (par.ug.=(6*18))	108,00				108,00		
	SOMMANO cad/30gg					108,00	5,81	627,48
13 CAM26_P01 .060.060.A	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Base con tubo mobile posa manutenzione e rimozione nolo per mese (par.ug.=2*18)	36,00				36,00		
	SOMMANO cad/30gg					36,00	2,86	102,96
14 CAM26_P01 .060.100.A	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	20,60	103,00
	A R I P O R T A R E							32'489,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'489,30
15 CAM26_P01 .060.100.C	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena, nolo per mese successivo al primo (par.ug.=(5*6))	30,00				30,00		
	SOMMANO cad					30,00	14,16	424,80
16 CAM26_P01 .060.080.A	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie Posizionamento e nolo per il primo mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,72	141,72
17 CAM26_P01 .060.080.B	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie Nolo per mese successivo al primo Si considera un'utilizzo per la sola lavorazione della rete mesi 12 su 18 *(par.ug.=(12-1))	11,00				11,00		
	SOMMANO cad					11,00	99,10	1'090,10
18 CAM26_P04 .001.020.C	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEGLI OCCHI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI) previsti nel PSC per lavorazioni interferenti (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. b) - occhiali protettivi con montatura in polimero, a norma EN 170-166, classe ottica 1 (par.ug.=6*18)	108,00				108,00		
	SOMMANO cad					108,00	11,56	1'248,48
19 CAM26_P04 .001.010.A	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEL VOLTO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI) previsti nel PSC per lavorazioni interferenti (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. b) - Visiera per elmetto con attacchi universali (par.ug.=6*18)	108,00				108,00		
	SOMMANO cad					108,00	16,80	1'814,40
	Parziale LAVORI A MISURA euro							37'208,80
	T O T A L E euro							37'208,80
	Sanza, _____							
	Progettista Studio Breglia srl							
	A R I P O R T A R E							