

REGIONE CAMPANIA
COMUNE DI ALTAVILLA SILENTINA
PROVINCIA DI SALERNO



Unione Europea



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

TITOLO DEL PROGETTO:

**IMPIANTO DI DEPURAZIONE DELLE ACQUE REFLUE
URBANE A SERVIZIO DEL COMUNE
DI ALTAVILLA SILENTINA (SA)**

ELABORATO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI MASSIMA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

VISTO IL SINDACO

SCALA

DATA : Maggio 2026

**TAVOLA
14.2**

Il progettista:

U.T.C. del Comune di Altavilla Silentina

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	OG 1 Edifici civili e industriali (SpCat 1)							
	Scavi, rinterri, trasporti e movimenti terra (Cat 1)							
1 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 Area oggetto di intervento					4'960,00		
	SOMMANO mq					4'960,00	0,96	4'761,60
2 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) Area oggetto di intervento	4960,00			0,100	496,00		
	SOMMANO mc					496,00	4,51	2'236,96
	OS 22 Impianti di potabilizzazione e depurazione (SpCat 3)							
3 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, comprende ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Linea trattamento Canale paratia - Pozzetto d'ispezione 1 Pozzetto d'ispezione 1 - Canale grigliatura Canale grigliatura - Pozzetto d'ispezione 2 Pozzetto d'ispezione 2 - Pozzetto d'ispezione 3 Pozzetto d'ispezione 3 - Vasca di denitrificazione Pozzetto d'ispezione 5 - Pozzetto d'ispezione 4/6 Vasca di raccordo - Vasca di sedimentazione Vasca di sedimentazione - Disidratazione fanghi Disidratazione fanghi - Pozzetto d'ispezione 8 Pozzetto d'ispezione 8 - Pozzetto d'ispezione 7 Pozzetto d'ispezione 7 - Vasca di denitrificazione * (lung.=9,87+5,34) Vasca di sedimentazione - Vasca di clorazione Vasca di clorazione - Pozzetto d'ispezione 9 Pozzetto d'ispezione 9 - Pozzetto d'ispezione 10 Pozzetto d'ispezione 10 - Uscita	2,00	10,34 10,02 3,00 8,50 1,01 3,24 3,40 3,68 10,40 9,44 15,21 6,53 12,44 5,75 6,74	0,800 0,800 0,800 0,700 0,700 0,650 0,700 0,550 0,480 0,480 0,480 0,650 0,650 0,650 0,650	0,600 0,600 0,600 0,550 0,550 0,450 0,500 0,350 0,350 0,350 0,350 0,450 0,450 0,450 0,450	4,96 4,81 1,44 3,27 0,39 1,90 1,19 0,71 1,75 1,59 2,56 1,91 3,64 1,68 1,97		
	SOMMANO mc					33,77	5,27	177,97
	Linea acque di trattamento (Cat 7)							
4 CAM26_U02 .040.022.H (CAM)	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 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 rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 400 mm Linea trattamento Canale paratia - Pozzetto d'ispezione 1 Pozzetto d'ispezione 1 - Canale grigliatura Canale grigliatura - Pozzetto d'ispezione 2		10,34 10,02 3,00			10,34 10,02 3,00		
	A R I P O R T A R E					23,36		7'176,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23,36		7'176,53
	SOMMANO m					23,36	77,34	1'806,66
5 CAM26_U02 .040.022.F (CAM)	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 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 rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 315 mm Linea trattamento Pozzetto d'ispezione 2 - Pozzetto d'ispezione 3 Pozzetto d'ispezione 3 - Vasca di denitrificazione Vasca di denitrificazione - Pozzetto d'ispezione 5		8,50 1,41 0,61			8,50 1,41 0,61		
	SOMMANO m					10,52	48,94	514,85
6 CAM26_U02 .040.022.E (CAM)	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 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 rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm Linea trattamento Pozzetto d'ispezione 5 - Pozzetto d'ispezione 4/6 Pozzetto d'ispezione 4/6 - Vasca di sedimentazione Vasca di sedimentazione - Vasca di clorazione Vasca di clorazione - Pozzetto d'ispezione 9 Pozzetto d'ispezione 9 - Pozzetto d'ispezione 10 Pozzetto d'ispezione 10 - Uscita	2,00 2,00	3,24 0,63			6,48 1,26 6,53 12,44 5,75 6,74		
	SOMMANO m					39,20	35,40	1'387,68
7 CAM26_U03 .010.010.G	Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione Tubazione in acciaio, saldata di q ... delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfiacchi e rinterri Diametro 150 mm Linea trattamento Vasca di sedimentazione - Disidratazione fanghi		3,68			3,68		
	SOMMANO m					3,68	51,58	189,81
8 CAM26_U03 .010.010.J	Tubazione in acciaio, saldata con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione Tubazione in acciaio, saldata di q ... delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ad esclusione degli scavi, rinfiacchi e rinterri Diametro 300 mm Linea trattamento Vasca di raccordo - Vasca di sedimentazione		3,40			3,40		
	SOMMANO m					3,40	117,55	399,67
9 CAM26_U02 .040.010.A (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma ... i speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 110 mm Linea trattamento Disidratazione fanghi - Pozzetto d'ispezione 8 Pozzetto d'ispezione 8 - Pozzetto d'ispezione 7 Pozzetto d'ispezione 7 - Vasca di denitrificazione * (lung.=9,87+5,34)		10,40 9,44 15,21			10,40 9,44 15,21		
	A R I P O R T A R E					35,05		11'475,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,05		11'475,20
10 CAM26_U04 .010.010.A	SOMMANO m Scavi, rinterri, trasporti e movimenti terra (Cat 1) 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 stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina avviluppo tubazioni Vedi voce n° 3 [mc 33.77] a detrarre condotte Vedi voce n° 4 [m 23.36] *(H/peso=0,20^2*3,14) Vedi voce n° 5 [m 10.52] *(H/peso=0,165^2*3,14) Vedi voce n° 6 [m 39.20] *(H/peso=0,125^2*3,14) Vedi voce n° 7 [m 3.68] *(H/peso=0,075^2*3,14) Vedi voce n° 8 [m 3.40] *(H/peso=0,15^2*3,14) Vedi voce n° 9 [m 35.05] *(H/peso=0,05^2*3,14)					35,05	11,28	395,36
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					33,77 -6,34		
	SOMMANO mc					27,43	49,54	1'358,88
11 CAM26_T01 .010.020.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni s ... gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 3 [mc 33.77]					33,77		
	SOMMANO mc					33,77	35,35	1'193,77
12 CAM26_T01 .010.020.B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni s ... eri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 11 [mc 33.77]	2,00				67,54		
	SOMMANO mc/ 5km					67,54	6,58	444,41
13 CAM26_E01 .015.010.A	OG 6 Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione (SpCat 2) 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) Linea illuminazione esterna Pozzetto impianto elettromeccanico 1 - Pozzetto linea illuminazione 2 *(lung.=5,58+23,37) Pozzetto 1 - Pozzetto 2 Pozzetto 2 - Pozzetto 3 Pozzetto 3 - Pozzetto 4 Pozzetto 4 - Pozzetto 5 Pozzetto 5 - Pozzetto 6 Pozzetto 6 - Pozzetto 10 Pozzetto 6 - Pozzetto 7 Pozzetto 7 - Pozzetto 8 Pozzetto 9 - Pozzetto 12					2,90 1,55 1,45 1,67 1,26 1,41 2,73 1,54 1,27 1,51		
	A R I P O R T A R E					17,29		14'867,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,29		14'867,62
	Pozzetto 12 - Pozzetto 13		14,00	0,400	0,250	1,40		
	Pozzetto 13 - Pozzetto 14		17,00	0,400	0,250	1,70		
	Pozzetto 14 - Pozzetto 15 *(lung.=8,7+7,1)		15,80	0,400	0,250	1,58		
	Pozzetto 15 - Pozzetto 16		17,80	0,400	0,250	1,78		
	Pozzetto 16 - Pozzetto 17		15,80	0,400	0,250	1,58		
	Pozzetto 17 - Pozzetto 18		9,60	0,400	0,250	0,96		
	Pozzetto 18 - Pozzetto 19 *(lung.=5,7+9,5)		15,20	0,400	0,250	1,52		
	Pozzetto linea illuminazione 19 - Pozzetto impianto elettromeccanico 1 *(lung.=7+6,24)		13,24	0,400	0,250	1,32		
	Linea impianto elettromeccanico							
	Pozzetto 9 - Pozzetto 8 *(larg.=3*0,06+0,3)		8,19	0,480	0,300	1,18		
	Pozzetto 8 - Ingresso *(larg.=3*0,06+0,3)		6,37	0,480	0,300	0,92		
	CC - Pozzetto 8 *(larg.=0,06+0,3)		9,10	0,360	0,300	0,98		
	Pozzetto 8 - Pozzetto 1 *(larg.=0,06+,3)		6,70	0,360	0,300	0,72		
	Pozzetto 1 - Pozzetto 2 *(larg.=8*0,06+0,15+0,15)		1,10	0,780	0,300	0,26		
	Pozzetto 2 - GG *(larg.=0,06+0,15+0,15)		11,50	0,360	0,300	1,24		
	Pozzetto 2 - 7 *(larg.=2*0,06+0,15+0,15)		7,92	0,420	0,300	1,00		
	Pozzetto 7 - M1 *(larg.=0,06+0,15+0,15)		3,80	0,360	0,300	0,41		
	Pozzetto 7 - M2 *(lung.=6,5+0,5)*(larg.=0,06+0,15+ 0,15)		7,00	0,360	0,300	0,76		
	Pozzetto 2 - Pozzetto 3 *(lung.=13,7+7,85)*(larg.=6* 0,06+0,15+0,15)		21,55	0,660	0,300	4,27		
	Pozzetto 3 - O *(larg.=0,06+0,15+0,15)		8,00	0,360	0,300	0,86		
	Pozzetto 3 - Pozzetto 4 *(larg.=0,06+0,15+0,15)		17,20	0,360	0,300	1,86		
	Pozzetto 4 - Fd *(larg.=0,06+0,15+0,15)		7,80	0,360	0,300	0,84		
	Pozzetto 3 - Pozzetto 5 *(larg.=4*0,06+0,15+0,15)		8,50	0,540	0,300	1,38		
	Pozzetto 5 - Pozzetto 6 *(larg.=4*0,06+0,15+0,15)		10,40	0,540	0,300	1,68		
	Pozzetto 6 - S *(larg.=0,06+0,15+0,15)		6,65	0,360	0,300	0,72		
	Pozzetto 6 - Pf *(larg.=0,06+0,15+0,15)		7,00	0,360	0,300	0,76		
	Pozzetto 6 - Pa *(larg.=0,06+0,15+0,15)		10,70	0,360	0,300	1,16		
	Pozzetto 6 - C *(larg.=0,06+0,15+0,15)		8,80	0,360	0,300	0,95		
	Linea acque meteoriche							
	Pozzetto 1 - Pozzetto 2		22,36	0,500	0,400	4,47		
	Pozzetto 2 - Pozzetto 3		20,60	0,500	0,400	4,12		
	Pozzetto 3 - Pozzetto 6		15,20	0,500	0,400	3,04		
	Pozzetto 5 - Pozzetto 6		20,75	0,500	0,400	4,15		
	Pozzetto 6 - Pozzetto 9		21,60	0,500	0,400	4,32		
	Pozzetto 8 - Pozzetto 9		21,00	0,500	0,400	4,20		
	Pozzetto 9 - Pozzetto 11		15,35	0,500	0,400	3,07		
	Pozzetto 11 - Pozzetto 14		9,80	0,500	0,400	1,96		
	Pozzetto 13 - Pozzetto 14		21,25	0,500	0,400	4,25		
	Pozzetto 12 - Pozzetto 13		22,04	0,500	0,400	4,41		
	Pozzetto 12 - Uscita		6,45	0,500	0,400	1,29		
	Pozzetto 4 - Pozzetto 17		4,05	0,500	0,400	0,81		
	Pozzetto 4 - Pozzetto 18		6,70	0,500	0,400	1,34		
	SOMMANO mc					92,51	5,27	487,53
	Collettore (Cat 9)							
14	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o CAM26_R02 cementizio anche armato per giunti, canalette, .010.050.B cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrez ... one di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 101 a 150 mm							
	derivazione - incrocio	2,00	235,00			470,00		
		2,00	4,00			8,00		
		2,00	244,00			488,00		
	SOMMANO ml					966,00	11,67	11'273,22
15	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato CAM26_U05 bituminoso, fino a completa pulitura della .010.028.A pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.							
	derivazione - incrocio		235,00	1,000	3,000	705,00		
			4,00	1,000	3,000	12,00		
			244,00	1,000	3,000	732,00		
	A R I P O R T A R E					1'449,00		26'628,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'449,00		26'628,37
	SOMMANO mq/cm					1'449,00	1,06	1'535,94
16 CAM26_U05 .010.028.B	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per ogni cm di spessore in più derivazione - incrocio		235,00 4,00 244,00	1,000 1,000 1,000	7,000 7,000 7,000	1'645,00 28,00 1'708,00		
	SOMMANO mq/cm					3'381,00	0,26	879,06
17 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) derivazione - incrocio incrocio - impianto impianto - torrente tratto di raccordo con torrente		235,00 4,00 244,00 3,70 286,00 39,80 40,85 25,00 35,45 119,00 182,50 3,00	1,000 1,000 1,000 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 3,000	1,900 1,900 1,900 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 3,000	446,50 7,60 463,60 11,10 858,00 119,40 122,55 75,00 106,35 357,00 547,50 27,00		
	SOMMANO mc					3'141,60	5,27	16'556,23
18 CAM26_U02 .040.035.F	Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con ... lo la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 630 mm derivazione - incrocio *(lung.=19*25) incrocio - impianto (lung.=11*25) impianto - torrente (lung.=17*25)		475,00 13,00 3,70 275,00 12,30 4,20 425,00 15,15			475,00 13,00 3,70 275,00 12,30 4,20 425,00 15,15		
	SOMMANO m					1'223,35	160,27	196'066,30
19 CAM26_U04 .020.026.E	"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 rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x120x90 cm derivazione - incrocio incrocio - impianto impianto - torrente					19,00 13,00 17,00		
	SOMMANO cad					49,00	301,19	14'758,31
20	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico							
	A R I P O R T A R E							256'424,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							256'424,21
CAM26_U04 .020.055.C	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 130x130 cm derivazione - incrocio incrocio - impianto impianto - torrente					19,00 13,00 17,00		
	SOMMANO cad					49,00	227,01	11'123,49
21 CAM26_U04 .020.087.A	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente ... rtificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm derivazione - incrocio incrocio - impianto impianto - torrente					19,00 13,00 17,00		
	SOMMANO cad					49,00	556,77	27'281,73
22 CAM26_U04 .010.010.A	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 stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina avvilupamento tubazione derivazione - incrocio *(lung.=19*25) incrocio - impianto (lung.=11*25) impianto - torrente (lung.=17*25) a detrarre condotta Vedi voce n° 18 [m 1 223.35] *(H/peso=0,315^2* 3,14)	475,00 13,00 3,70 275,00 12,30 4,20 425,00 12,15	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	475,00 13,00 3,70 275,00 12,30 4,20 425,00 12,15	0,312 -381,69		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'220,35 -381,69		
	SOMMANO mc					838,66	49,54	41'547,22
23 CAM26_E01 .040.010.A	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi ripristino del cavo derivazione - incrocio *(lung.=19*25) incrocio - impianto (lung.=11*25) impianto - torrente (lung.=17*25)	475,00 13,00 3,70 275,00 12,30 4,20 425,00 12,15	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,500 1,500 1,500	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	237,50 6,50 1,85 137,50 6,15 3,15 318,75 9,11			
	SOMMANO mc					720,51	3,62	2'608,25
24	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi							
	A R I P O R T A R E							338'984,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							338'984,90
CAM26_E01 .040.010.B	meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... ilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dalla cave Ripristino scavo derivazione - incrocio		235,00	1,000	1,650	387,75		
			4,00	1,000	1,650	6,60		
			244,00	1,000	1,650	402,60		
	incrocio - impianto		3,70	1,500	2,000	11,10		
			286,00	1,500	2,000	858,00		
	impianto - torrente		39,80	1,500	2,000	119,40		
			40,85	1,500	2,000	122,55		
			25,00	1,500	2,000	75,00		
			35,45	1,500	2,000	106,35		
			119,00	1,500	2,000	357,00		
			182,50	1,500	2,000	547,50		
	tratto di raccordo con torrente a detrarre volumi ripristinati in sabbia derivazione - incrocio *(lung.=19*25)		3,00	3,000	3,000	27,00		
			475,00	1,000	1,000	-475,00		
			13,00	1,000	1,000	-13,00		
	incrocio - impianto (lung.=11*25)		3,70	1,000	1,000	-3,70		
			275,00	1,000	1,000	-275,00		
			12,30	1,000	1,000	-12,30		
	impianto - torrente (lung.=17*25)		4,20	1,000	1,000	-4,20		
			425,00	1,000	1,000	-425,00		
			12,15	1,000	1,000	-12,15		
	ripristino con materiale di scavo Vedi voce n° 23 [mc 720.51]					-720,51		
	Sommano positivi mc					3'020,85		
	Sommano negativi mc					-1'940,86		
	SOMMANO mc					1'079,99	30,72	33'177,29
25 CAM26_T01 .010.020.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni s ... gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km Materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 17 [mc 3 141.60] a detrarre materiale per rinterro Vedi voce n° 23 [mc 720.51]					3'141,60		
						-720,51		
	Sommano positivi mc					3'141,60		
	Sommano negativi mc					-720,51		
	SOMMANO mc					2'421,09	35,35	85'585,53
26 CAM26_T01 .010.020.B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni s ... eri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 25 [mc 2 421.09]	2,00				4'842,18		
	SOMMANO mc/ 5km					4'842,18	6,58	31'861,54
27 CAM26_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 15 [mq/cm 1 449.00] Vedi voce n° 16 [mq/cm 3 381.00]	0,01 0,01				14,49 33,81		
	A R I P O R T A R E					48,30		489'609,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,30		489'609,26
	SOMMANO mc					48,30	44,75	2'161,43
28 CAM26_T01 .020.010.B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 27 [mc 48.30]	2,00				96,60		
	SOMMANO mc/ 5km					96,60	6,58	635,63
29 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. derivazione - incrocio		235,00	1,000	0,250	58,75		
			4,00	1,000	0,250	1,00		
			244,00	1,000	0,250	61,00		
	incrocio - impianto		3,70	5,000	0,250	4,63		
			286,00	5,000	0,250	357,50		
	SOMMANO mc					482,88	28,08	13'559,27
30 CAM26_L02 .080.130.B	Impianto elettrici ed illuminazione (Cat 4) Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 50 mm Linea illuminazione esterna + riserva Pozzetto impianto elettromeccanico 1 - Pozzetto linea illuminazione 2 *(lung.=5,58+23,37)	2,00	28,95			57,90		
	Pozzetto 1 - Pozzetto 2	2,00	15,50			31,00		
	Pozzetto 2 - Pozzetto 3	2,00	14,50			29,00		
	Pozzetto 3 - Pozzetto 4	2,00	16,74			33,48		
	Pozzetto 4 - Pozzetto 5	2,00	12,55			25,10		
	Pozzetto 5 - Pozzetto 6	2,00	14,10			28,20		
	Pozzetto 6 - Pozzetto 10	2,00	27,30			54,60		
	Pozzetto 6 - Pozzetto 7	2,00	15,40			30,80		
	Pozzetto 7 - Pozzetto 8	2,00	12,70			25,40		
	Pozzetto 9 - Pozzetto 12	2,00	15,08			30,16		
	Pozzetto 12 - Pozzetto 13	2,00	14,00			28,00		
	Pozzetto 13 - Pozzetto 14	2,00	17,00			34,00		
	Pozzetto 14 - Pozzetto 15 *(lung.=8,7+7,1)	2,00	15,80			31,60		
	Pozzetto 15 - Pozzetto 16	2,00	17,80			35,60		
	Pozzetto 16 - Pozzetto 17	2,00	15,80			31,60		
	Pozzetto 17 - Pozzetto 18	2,00	9,60			19,20		
	Pozzetto 18 - Pozzetto 19 *(lung.=5,7+9,5)	2,00	15,20			30,40		
	Pozzetto linea illuminazione 19 - Pozzetto impianto elettromeccanico 1 *(lung.=7+6,24)	2,00	13,24			26,48		
	SOMMANO m					582,52	4,17	2'429,11
31 CAM26_L02 .080.130.C	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm Linea impianto elettromeccanico Pozzetto 9 - Pozzetto 8	3,00	8,19			24,57		
	Pozzetto 8 - Ingresso	3,00	6,37			19,11		
	CC - Pozzetto 8		9,10			9,10		
	Pozzetto 8 - Pozzetto 1		6,70			6,70		
	A R I P O R T A R E					59,48		508'394,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					59,48		508'394,70
32 CAM26_U02 .040.035.A	Pozzetto 1 - Pozzetto 2	8,00	1,10			8,80		
	Pozzetto 2 - GG		11,50			11,50		
	Pozzetto 2 - 7	2,00	7,92			15,84		
	Pozzetto 7 - M1		3,80			3,80		
	Pozzetto 7 - M2 *(lung.=6,5+0,5)		7,00			7,00		
	Pozzetto 2 - Pozzetto 3 *(lung.=13,7+7,85)		21,55			21,55		
	Pozzetto 3 - O		8,00			8,00		
	Pozzetto 3 - Pozzetto 4		17,20			17,20		
	Pozzetto 4 - Fd		7,80			7,80		
	Pozzetto 3 - Pozzetto 5		8,50			8,50		
	Pozzetto 5 - Pozzetto 6		10,40			10,40		
	Pozzetto 6 - S		6,65			6,65		
	Pozzetto 6 - Pf		7,00			7,00		
	Pozzetto 6 - Pa		10,70			10,70		
	Pozzetto 6 - C		8,80			8,80		
	SOMMANO m					213,02	4,63	986,28
	Linea acque meteoriche (Cat 5)							
	Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con ... lo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 200 mm							
	Linea acque meteoriche							
	Pozzetto 1 - Pozzetto 2		22,36			22,36		
	Pozzetto 2 - Pozzetto 3		20,60			20,60		
	Pozzetto 3 - Pozzetto 6		15,20			15,20		
	Pozzetto 5 - Pozzetto 6		20,75			20,75		
	Pozzetto 6 - Pozzetto 9		21,60			21,60		
	Pozzetto 8 - Pozzetto 9		21,00			21,00		
	Pozzetto 9 - Pozzetto 11		15,35			15,35		
	Pozzetto 11 - Pozzetto 14		9,80			9,80		
	Pozzetto 13 - Pozzetto 14		21,25			21,25		
	Pozzetto 12 - Pozzetto 13		22,04			22,04		
	Pozzetto 12 - Uscita		6,45			6,45		
	Pozzetto 15 - Pozzetto 17							
	*(lung.=5,5+4,6)		10,10			10,10		
	Pozzetto 16 - Pozzetto 18		8,00			8,00		
	Pozzetto 4 - Pozzetto 17		4,05			4,05		
	Pozzetto 4 - Pozzetto 18		6,70			6,70		
	SOMMANO m					225,25	24,67	5'556,92
	Linea acque di trattamento (Cat 7)							
	Rinfiacco 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 Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
	Linea trattamento							
	Canale paratia - Pozzetto d'ispezione 1		10,34	0,800	0,200	1,65		
	Pozzetto d'ispezione 1 - Canale grigliatura		10,02	0,800	0,200	1,60		
	Canale grigliatura - Pozzetto d'ispezione 2		3,00	0,800	0,200	0,48		
	Pozzetto d'ispezione 2 - Pozzetto d'ispezione 3		8,50	0,700	0,200	1,19		
	Pozzetto d'ispezione 3 - Vasca di denitrificazione		1,01	0,700	0,200	0,14		
	Pozzetto d'ispezione 5 - Pozzetto d'ispezione 4/6	2,00	3,24	0,650	0,200	0,84		
	Vasca di raccordo - Vasca di sedimentazione		3,40	0,700	0,200	0,48		
	Vasca di sedimentazione - Disidratazione fanghi		3,68	0,550	0,200	0,40		
	Disidratazione fanghi - Pozzetto d'ispezione 8		10,40	0,480	0,200	1,00		
	Pozzetto d'ispezione 8 - Pozzetto d'ispezione 7		9,44	0,480	0,200	0,91		
	Pozzetto d'ispezione 7 - Vasca di denitrificazione * (lung.=9,87+5,34)		15,21	0,480	0,200	1,46		
	Vasca di sedimentazione - Vasca di clorazione		6,53	0,650	0,200	0,85		
	Vasca di clorazione - Pozzetto d'ispezione 9		12,44	0,650	0,200	1,62		
	A R I P O R T A R E					12,62		514'937,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,62		514'937,90
34 CAM26_U04 .010.010.A	Pozzetto d'ispezione 9 - Uscita		13,20	0,650	0,200	1,72		
	SOMMANO mc					14,34	49,54	710,40
	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 stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
	Linea illuminazione esterna							
	Pozzetto impianto elettromeccanico 1 - Pozzetto linea illuminazione 2 *(lung.=5,58+23,37)		28,95	0,400	0,200	2,32		
	Pozzetto 1 - Pozzetto 2		15,50	0,400	0,200	1,24		
	Pozzetto 2 - Pozzetto 3		14,50	0,400	0,200	1,16		
	Pozzetto 3 - Pozzetto 4		16,74	0,400	0,200	1,34		
	Pozzetto 4 - Pozzetto 5		12,55	0,400	0,200	1,00		
	Pozzetto 5 - Pozzetto 6		14,10	0,400	0,200	1,13		
	Pozzetto 6 - Pozzetto 10		27,30	0,400	0,200	2,18		
	Pozzetto 6 - Pozzetto 7		15,40	0,400	0,200	1,23		
	Pozzetto 7 - Pozzetto 8		12,70	0,400	0,200	1,02		
	Pozzetto 9 - Pozzetto 12		15,08	0,400	0,200	1,21		
	Pozzetto 12 - Pozzetto 13		14,00	0,400	0,200	1,12		
	Pozzetto 13 - Pozzetto 14		17,00	0,400	0,200	1,36		
	Pozzetto 14 - Pozzetto 15 *(lung.=8,7+7,1)		15,80	0,400	0,200	1,26		
	Pozzetto 15 - Pozzetto 16		17,80	0,400	0,200	1,42		
	Pozzetto 16 - Pozzetto 17		15,80	0,400	0,200	1,26		
	Pozzetto 17 - Pozzetto 18		9,60	0,400	0,200	0,77		
	Pozzetto 18 - Pozzetto 19 *(lung.=5,7+9,5)		15,20	0,400	0,200	1,22		
	Pozzetto linea illuminazione 19 - Pozzetto impianto elettromeccanico 1 *(lung.=7+6,24)		13,24	0,400	0,200	1,06		
	a detrarre tubazione							
	Vedi voce n° 31 [m 213.02] *(H/peso=0,025^2*3,14)				0,002	-0,43		
	Linea impianto elettromeccanico							
	Pozzetto 9 - Pozzetto 8 *(larg.=3*0,06+0,3)		8,19	0,480	0,200	0,79		
	Pozzetto 8 - Ingresso *(larg.=3*0,06+0,3)		6,37	0,480	0,200	0,61		
	CC - Pozzetto 8 *(larg.=0,06+0,3)		9,10	0,360	0,200	0,66		
	Pozzetto 8 - Pozzetto 1 *(larg.=,06+,3)		6,70	0,360	0,200	0,48		
	Pozzetto 1 - Pozzetto 2 *(larg.=8*0,06+0,15+0,15)		1,10	0,780	0,200	0,17		
	Pozzetto 2 - GG *(larg.=0,06+0,15+0,15)		11,50	0,360	0,200	0,83		
	Pozzetto 2 - 7 *(larg.=2*0,06+0,15+0,15)		7,92	0,420	0,200	0,67		
	Pozzetto 7 - M1 *(larg.=0,06+0,15+0,15)		3,80	0,360	0,200	0,27		
	Pozzetto 7 - M2 *(lung.=6,5+0,5)*(larg.=0,06+0,15+0,15)		7,00	0,360	0,200	0,50		
	Pozzetto 2 - Pozzetto 3 *(lung.=13,7+7,85)*(larg.=6*0,06+0,15+0,15)		21,55	0,660	0,200	2,84		
	Pozzetto 3 - O *(larg.=0,06+0,15+0,15)		8,00	0,360	0,200	0,58		
	Pozzetto 3 - Pozzetto 4 *(larg.=0,06+0,15+0,15)		17,20	0,360	0,200	1,24		
	Pozzetto 4 - Fd *(larg.=0,06+0,15+0,15)		7,80	0,360	0,200	0,56		
	Pozzetto 3 - Pozzetto 5 *(larg.=4*0,06+0,15+0,15)		8,50	0,540	0,200	0,92		
	Pozzetto 5 - Pozzetto 6 *(larg.=4*0,06+0,15+0,15)		10,40	0,540	0,200	1,12		
	Pozzetto 6 - S *(larg.=0,06+0,15+0,15)		6,65	0,360	0,200	0,48		
	Pozzetto 6 - Pf *(larg.=0,06+0,15+0,15)		7,00	0,360	0,200	0,50		
	Pozzetto 6 - Pa *(larg.=0,06+0,15+0,15)		10,70	0,360	0,200	0,77		
	Pozzetto 6 - C *(larg.=0,06+0,15+0,15)		8,80	0,360	0,200	0,63		
	Linea acque meteoriche							
	Pozzetto 1 - Pozzetto 2		22,36	0,500	0,300	3,35		
	Pozzetto 2 - Pozzetto 3		20,60	0,500	0,300	3,09		
	Pozzetto 3 - Pozzetto 6		15,20	0,500	0,300	2,28		
	Pozzetto 5 - Pozzetto 6		20,75	0,500	0,300	3,11		
	Pozzetto 6 - Pozzetto 9		21,60	0,500	0,300	3,24		
	Pozzetto 8 - Pozzetto 9		21,00	0,500	0,300	3,15		
	Pozzetto 9 - Pozzetto 11		15,35	0,500	0,300	2,30		
	Pozzetto 11 - Pozzetto 14		9,80	0,500	0,300	1,47		
	Pozzetto 13 - Pozzetto 14		21,25	0,500	0,300	3,19		
	Pozzetto 12 - Pozzetto 13		22,04	0,500	0,300	3,31		
	Pozzetto 12 - Uscita		6,45	0,500	0,300	0,97		
	a detrarre tubazione							
	Vedi voce n° 32 [m 225.25] *(H/peso=0,10^2*3,14)				0,031	-6,98		
	Sommano positivi mc					67,38		
	Sommano negativi mc					-7,41		
	A R I P O R T A R E					59,97		515'648,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					59,97		515'648,30
	SOMMANO mc					59,97	49,54	2'970,91
35 CAM26_E01 .040.010.A	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 13 [mc 92.51] Vedi voce n° 34 [mc 59.97]					92,51 -59,97		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					92,51 -59,97		
	SOMMANO mc					32,54	3,62	117,79
36 CAM26_T01 .010.020.A	Scavi, rinterri,trasporti e movimenti terra (Cat 1) Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni s ... gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 1 [mq 4 960.00] Vedi voce n° 2 [mc 496.00] Vedi voce n° 13 [mc 92.51] a detrarre quantità riutilizzate per rinterro Vedi voce n° 35 [mc 32.54]				0,050	248,00 496,00 92,51 -32,54		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					836,51 -32,54		
	SOMMANO mc					803,97	35,35	28'420,34
37 CAM26_T01 .010.020.B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni s ... eri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 36 [mc 803.97]	2,00				1'607,94		
	SOMMANO mc/ 5km					1'607,94	6,58	10'580,25
38 CAM26_U05 .020.090.A	Collettore (Cat 9) Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori. derivazione - incrocio incrocio - impianto		235,00 4,00 244,00 3,70 286,00	1,000 1,000 1,000 5,000 5,000	15,000 15,000 15,000 15,000 15,000	3'525,00 60,00 3'660,00 277,50 21'450,00		
	SOMMANO mq/cm					28'972,50	2,36	68'375,10
39 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 . derivazione - incrocio		235,00 4,00	1,000 1,000	7,000 7,000	1'645,00 28,00		
	A R I P O R T A R E					1'673,00		626'112,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'673,00		626'112,69
	incrocio - impianto		244,00 3,70 286,00	1,000 5,000 5,000	7,000 7,000 7,000	1'708,00 129,50 10'010,00		
	SOMMANO mq/cm					13'520,50	2,60	35'153,30
40 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.							
	derivazione - incrocio		235,00 4,00 244,00 3,70 286,00	1,000 1,000 1,000 5,000 5,000	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	705,00 12,00 732,00 55,50 4'290,00		
	SOMMANO mq/cm					5'794,50	2,86	16'572,27
41 CAM26_V03 .040.010.B	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							
		2,00	3,00 3,00	3,000 1,000	2,000 1,000	18,00 6,00		
	Materassino di tipo Reno protezione spondale protezione e chiusura tubazioni		5,00 3,00	3,000 3,000	0,500 0,200	7,50 1,80		
	SOMMANO mc					33,30	157,77	5'253,74
42 CAM26_U04 .020.026.A	OS 22 Impianti di potabilizzazione e depurazione (SpCat 3) Linea acque di trattamento (Cat 7) 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 ... cestruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x90 cm Pozzetto linea trattamento					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	206,39	2'063,90
43 CAM26_U04 .020.010.B	OG 6 Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione (SpCat 2) Impianto elettrici ed illuminazione (Cat 4) Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lestruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm Pozzetto linea illuminazione					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	44,89	897,80
44 CAM26_U04 .020.040.A	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 30x30 cm							
	A R I P O R T A R E							686'053,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							686'053,70
	Vedi voce n° 43 [cad 20.00]					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	12,99	259,80
	OS 22 Impianti di potabilizzazione e depurazione (SpCat 3)							
	Linea acque di trattamento (Cat 7)							
45	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato							
CAM26_U04	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiando e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm					14,00		
.020.010.D	Pozzetto linea impianto elettromeccanico					14,00	68,04	952,56
	SOMMANO cad							
46	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato							
CAM26_U04	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiando e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm					6,00		
.020.010.D	Pozzetto linea impianto elettromeccanico					6,00	68,04	408,24
	SOMMANO cad							
47	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato							
CAM26_U04	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiando e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm					3,00		
.020.010.E	Pozzetto linea impianto elettromeccanico					3,00	82,45	247,35
	SOMMANO cad							
	OG 6 Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione (SpCat 2)							
	Linea acque meteoriche (Cat 5)							
48	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato							
CAM26_U04	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiando e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm					4,00		
.020.010.B	Pozzetto linea acque meteoriche					4,00	44,89	179,56
	SOMMANO cad							
	Linea acque di trattamento (Cat 7)							
49	Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e ... one internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm							
CAM26_U04								
.020.086.D								
	A R I P O R T A R E							688'101,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							688'101,21
	Vedi voce n° 42 [cad 10.00]					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	406,36	4'063,60
	OS 22 Impianti di potabilizzazione e depurazione (SpCat 3)							
50 CAM26_U04 .020.086.B	Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e ... one internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 500x500 mm e luce netta non inferiore a 400x400 mm Pozzetto linea impianto elettromeccanico					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	203,81	1'222,86
51 CAM26_U04 .020.086.C	Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e ... one internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 600x600 mm e luce netta non inferiore a 500x500 mm Pozzetto linea impianto elettromeccanico					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	291,27	873,81
	OG 6 Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione (SpCat 2) Collettore (Cat 9)							
52 NP_01	Sconnessione dal tratto fognario esistente, mediante esecuzione di scavo a sezione obbligata, taglio della tubazione, installazione di pozzetto di ispezione e successivo ripristino ... ezzi speciali; sigillature e rinfianco in sabbia e/o stabilizzato; reinterro; ripristino della pavimentazione esistente. punto iniziale					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'999,09	1'999,09
	OS 22 Impianti di potabilizzazione e depurazione (SpCat 3) Linea acque meteoriche (Cat 5)							
53 CAM26_U04 .020.084.A	Caditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L" Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio composto da longheroni par ... canaletta compresi la malta cementizia di allettamento . Carditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L" si stima un peso di 33 kg per griglia 600x600 Pozzetto linea acque meteoriche si stima un peso di 13 kg per griglia 300x300 Pozzetto linea acque meteoriche	14,00			33,000	462,00		
	SOMMANO kg	4,00			13,000	52,00		
						514,00	6,13	3'150,82
54	OG 1 Edifici civili e industriali (SpCat 1) Scavi, rinterri,trasporti e movimenti terra (Cat 1) Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi							
	A R I P O R T A R E							699'411,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							699'411,39
CAM26_E01 .015.010.A	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) Canale Paratoia *(lung.=1,35+0,2+0,2)*(larg.=0,9+0,2+0,2) Canale Grigliatura *(lung.=0,9+0,2+0,2)*(larg.=8,11+0,2+0,2) Vasca di denitrificazione Vasca di ossidazione Vasca di raccordo Vasca di sedimentazione *(par.ug.=((10*10)/4)*3,14) Vasca di clorazione *(larg.=5,9+0,15+0,15+0,80+0,8) Vasca 1° pioggia							
			1,75	1,300	0,250	0,57		
			1,30	8,510	0,250	2,77		
			7,40	9,300	4,050	278,72		
			9,80	18,500	4,450	806,79		
			2,80	5,800	4,450	72,27		
		78,50			4,450	349,33		
			18,25	7,800	0,650	92,53		
			7,85	3,500	3,000	82,43		
			2,15	1,400	1,200	3,61		
	SOMMANO mc					1'689,02	5,27	8'901,14
55 CAM26_E01 .030.010.A	Sbadacchiature di scavi Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di legname, chioderia, ferratura, sfrido, la lavorazione, il disarmo e recupero del materiale. Piccola sbadacchiatura Vasca di denitrificazione Vasca di ossidazione Vasca di raccordo Vasca di sedimentazione *(par.ug.=((10*10)/4)*3,14)							
			7,40	9,300	4,050	278,72		
			9,80	18,500	4,450	806,79		
			2,80	5,800	4,450	72,27		
		78,50			4,450	349,33		
	SOMMANO mc					1'507,11	14,45	21'777,74
56 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) Ufficio a detrarre Recinzione perimetrale *(lung.=58,6+83,5+67,1+63,5+1,7)							
			10,20	7,000	0,500	35,70		
			5,80	2,500	0,500	7,25		
			2,70	3,600	0,500	-4,86		
			2,40	3,600	0,500	-4,32		
			2,40	1,800	0,500	-2,16		
			274,40	0,250	0,300	20,58		
	Sommano positivi mc					63,53		
	Sommano negativi mc					-11,34		
	SOMMANO mc					52,19	5,27	275,04
57 CAM26_E01 .040.010.A	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 54 [mc 1 689.02] a detrarre Canale Paratoia Canale Grigliatura Vasca di denitrificazione *(lung.=5,5+0,4+0,4)*(larg.=5,5+0,4+0,4) Vasca di ossidazione *(lung.=6+0,4+0,4)*(larg.=15,4+0,4+0,4) Vasca di raccordo Vasca di sedimentazione *(par.ug.=((8*8)/4)*3,14) Vasca di clorazione Vasca 1° pioggia							
			0,90	1,350	0,250	-0,30		
			0,90	8,110	0,250	-1,82		
			6,30	6,300	3,900	-154,79		
			6,80	16,200	4,400	-484,70		
			2,80	2,800	4,400	-34,50		
		50,24			4,400	-221,06		
			16,65	5,800	0,650	-62,77		
			6,85	2,500	2,700	-46,24		
			1,16	1,160	1,200	-1,61		
	A R I P O R T A R E					681,23		730'365,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					681,23		730'365,31
58 CAM26_T01 .010.020.A	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'689,02 -1'007,79		
	SOMMANO mc					681,23	3,62	2'466,05
	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q							
	Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni s ... gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km							
	Materiale proveniente dagli scavi							
	Vedi voce n° 54 [mc 1 689.02]					1'689,02		
	Vedi voce n° 56 [mc 52.19]					52,19		
	a detrarre quantità riutilizzate per rinterro							
	Vedi voce n° 57 [mc 681.23]					-681,23		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'741,21 -681,23		
59 CAM26_T01 .010.020.B	SOMMANO mc					1'059,98	35,35	37'470,29
	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q							
	Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni s ... eri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10							
	Vedi voce n° 58 [mc 1 059.98]	2,00				2'119,96		
	SOMMANO mc/ 5km					2'119,96	6,58	13'949,34
60 CAM26_E03 .010.010.C (CAM)	Opere in c.a. (Cat 2)							
	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							
	Sottofondazione							
	Vasca di denitrificazione *(lung.=5,5+0,4+0,4+0,15+0,15)*(larg.=5,5+0,4+0,4+0,15+0,15)		6,60	6,600	0,150	6,53		
	Vasca di ossidazione *(lung.=6+0,4+0,4+0,15+0,15)*(larg.=15,4+0,4+0,4+0,15+0,15)		7,10	16,500	0,150	17,57		
	Vasca di raccordo		2,95	3,100	0,150	1,37		
	Vasca di sedimentazione *(par.ug.=((8,8*8,8)/4)*3,14)	60,79			0,150	9,12		
	Vasca di clorazione		16,95	6,100	0,150	15,51		
	Ufficio		9,20	6,000	0,150	8,28		
			4,80	2,500	0,150	1,80		
61 CAM26_E03 .010.020.A (CAM)	SOMMANO mc					60,18	156,78	9'435,02
	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							
	Ufficio							
	Fondazioni	2,00	9,20	0,700	0,400	5,15		
		3,00	4,60	0,700	0,400	3,86		
		2,00	1,80	0,700	0,400	1,01		
			4,80	0,700	0,400	1,34		
		2,00	8,90	0,400	0,400	2,85		
	A R I P O R T A R E					14,21		793'686,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,21		793'686,01
62 CAM26_E03 .010.030.A (CAM)	Recinzione perimetrale	3,00	4,90	0,400	0,400	2,35		
	Fondazioni	2,00	2,10	0,400	0,400	0,67		
	(larg.=0,3+0,25+0,25)		4,50	0,400	0,400	0,72		
	(larg.=0,3+0,25+0,25)		63,50	0,800	0,300	15,24		
	(larg.=0,3+0,25+0,25)		1,70	0,800	0,300	0,41		
	(larg.=0,3+0,25+0,25)		58,60	0,800	0,300	14,06		
	(larg.=0,3+0,25+0,25)		83,50	0,800	0,300	20,04		
	(larg.=0,3+0,25+0,25)		67,10	0,800	0,300	16,10		
	SOMMANO mc					83,80	170,05	14'250,19
	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo							
	durabile a prestazione garantita, con classe di							
	consistenza S4, con dimensione massima degli							
	aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i							
	ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di							
	esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30							
	Ufficio							
	Pilastrì	5,00	0,30	0,300	3,250	1,46		
		3,00	0,30	0,400	3,250	1,17		
	Recinzione perimetrale		63,50	0,300	1,200	22,86		
			1,70	0,300	1,200	0,61		
			58,60	0,300	1,200	21,10		
			83,50	0,300	1,200	30,06		
			67,10	0,300	1,200	24,16		
	SOMMANO mc					101,42	175,95	17'844,85
63 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.							
	Recinzione perimetrale *(lung.=63,5+58,6+83,6+							
	67,11+1,7)	2,00	274,51		1,200	658,82		
	Canale Paratoia	2,00		1,350	0,600	1,62		
		2,00		0,900	0,600	1,08		
		2,00		1,050	0,600	1,26		
		2,00		0,600	0,600	0,72		
	Canale Grigliatura	2,00		8,110	0,600	9,73		
		2,00		0,900	0,600	1,08		
		2,00		0,600	0,600	0,72		
		2,00		7,810	0,600	9,37		
	Fondo vasca							
	Vasca di denitrificazione *(lung.=5,5+0,4+0,4)*(H/							
	peso=0,4+0,1)	4,00	6,30		0,500	12,60		
	Vasca di ossidazione *(lung.=6+0,4+0,4)*(H/							
	peso=0,4+0,1)	2,00	6,80		0,500	6,80		
	(lung.=15,4+0,4+0,4)*(H/peso=0,4+0,1)	2,00	16,20		0,500	16,20		
	Vasca di raccordo *(H/peso=0,4+0,1)	3,00	2,80		0,500	4,20		
	Vasca di sedimentazione *(H/peso=0,4+0,1)	25,12			0,500	12,56		
	Vasca di clorazione *(H/peso=0,2+0,1)	2,00	16,65		0,300	9,99		
	(H/peso=0,2+0,1)	2,00	5,80		0,300	3,48		
	Fondazioni							
	Ufficio	2,00	8,50		0,400	6,80		
		2,00	9,20		0,400	7,36		
		4,00	4,60		0,400	7,36		
		2,00	3,70		0,400	2,96		
		4,00	3,40		0,400	5,44		
		2,00	1,80		0,400	1,44		
		2,00	8,90		0,400	7,12		
		3,00	4,90		0,400	5,88		
		2,00	2,10		0,400	1,68		
			4,50		0,400	1,80		
	SOMMANO mq					798,07	29,60	23'622,87
	A R I P O R T A R E							849'403,92

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							849'403,92
64 CAM26_E03 .010.020.E (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, ... rme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XA1 Classe di resistenza C32/40 Canale Paratoia	2,00 2,00	0,90 1,05	0,150 0,150	0,500 0,500	0,14 0,16		
			0,90	1,350	0,150	0,18		
	a detrarre apertura *(par.ug.=2*0,077)	0,15		0,150		-0,02		
	Canale Grigliatura	2,00 2,00	0,90 8,11	0,150 0,150	0,500 0,500	0,14 1,22		
			0,90	8,100	0,150	1,09		
	a detrarre apertura *(par.ug.=2*0,077)	0,15		0,150		-0,02		
	Fondo vasca							
	Vasca di denitrificazione *(lung.=5,5+0,4+0,4)* (larg.=5,5+0,4+0,4)		6,30	6,300	0,400	15,88		
	Vasca di ossidazione *(lung.=6+0,4+0,4)* (larg.=15,4+0,4+0,4)		6,80	16,200	0,400	44,06		
	Vasca di raccordo		2,80	2,800	0,400	3,14		
	Vasca di sedimentazione *(par.ug.=((8,8*8,8)/4)* 3,14)	60,79			0,400	24,32		
	Vasca di clorazione		16,65	5,800	0,200	19,31		
	Pareti							
	Vasca di denitrificazione *(lung.=5,5+0,4+0,4)	2,00 2,00	6,30 5,50	0,400 0,400	4,000 4,000	20,16 17,60		
	Vasca di nitrificazione *(lung.=15,4+0,4+0,4)	2,00 2,00	16,20 6,00	0,400 0,400	4,500 4,500	58,32 21,60		
	Vasca di sedimentazione *(par.ug.=3,14*8)	25,12		0,400	2,500	25,12		
	Vasca di clorazione		5,80 5,80	0,100 0,100	1,000 0,800	0,58 0,46		
		2,00	16,65	0,100	1,000	3,33		
	Vasca di raccordo	2,00 2,00	2,80 2,80	0,400 0,400	4,000 4,000	8,96 8,96		
	Setto centrale							
	Vasca di denitrificazione		6,00	0,400	4,500	10,80		
	Vasca di sedimentazione *(par.ug.=0,6*3,14)	1,88		0,100	2,500	0,47		
	Vasca di clorazione	5,00	5,60 14,40	0,100 0,100	0,700 0,700	0,39 5,04		
			3,80	2,200	0,400	-3,34		
	Sommano positivi mc					291,43		
	Sommano negativi mc					-3,38		
	SOMMANO mc					288,05	198,50	57'177,93
65 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. Recinzione perimetrale incidenza 60 kg/m3 *(par.ug.=,61+21,1+30,06+24,16) Ufficio	75,93			60,000	4'555,80		
	Fondazione							
	Armatura longitudinale					786,00		
	Staffe					256,00		
	Pilastri							
	Armatura longitudinale					314,00		
	Staffe					240,00		
	Travi							
	Armatura longitudinale					450,00		
	Staffe					184,00		
	Vasca di denitrificazione					3'130,00		
	Vasca di ossidazione + vasca di raccordo					8'125,00		
	SOMMANO kg					18'040,80	2,55	46'004,04
66 CAM26_E03	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di							
	A R I P O R T A R E							952'585,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							952'585,89
.030.010.B	conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. Pareti vasca Vasca di denitrificazione *(lung.=5,5+0,4+0,4)*(H/peso=4+0,4+0,1) (H/peso=4+0,1) Vasca di ossidazione *(lung.=6+0,4+0,4)*(H/peso=4,5+0,4+0,1) (H/peso=4,5+0,1) (lung.=15,4+0,4+0,4)*(H/peso=4,5+0,1+0,4) Vasca di raccordo Vasca di sedimentazione *(par.ug.=8,8*3,14)*(H/peso=2,5+0,4+0,1) (par.ug.=8*3,14)*(H/peso=2,5+0,1) Vasca di clorazione *(H/peso=,7+0,1) (H/peso=0,800+0,1) (H/peso=,7+0,1) (H/peso=0,7+0,1) Pilastrri Ufficio *(par.ug.=5*4) (par.ug.=2*3) (par.ug.=3*2) Setto centrale Vasca di ossidazione Vasca di sedimentazione *(par.ug.=3,14*0,8) (par.ug.=3,14*0,6) Vasca di clorazione *(H/peso=0,7+0,1) (H/peso=0,7+0,1)	4,00 4,00 2,00 2,00 2,00 4,00 3,00 4,00 27,63 25,12 2,00 2,00 6,00 2,00 20,00 6,00 6,00 2,00 2,51 1,88 2,00 10,00	6,30 5,50 6,80 6,00 16,20 7,50 2,80 2,00 16,65 5,80 1,05 4,45 0,30 0,30 0,40 6,00 5,60 14,40		4,500 4,100 5,000 4,600 5,000 4,600 5,000 4,600 3,000 2,600 0,800 0,900 0,800 0,800 3,350 3,350 3,350 4,600 2,600 2,600 0,800 0,800	113,40 90,20 68,00 55,20 162,00 138,00 42,00 36,80 82,89 65,31 26,64 10,44 5,04 7,12 20,10 6,03 8,04 55,20 6,53 4,89 8,96 115,20		
	SOMMANO mq					1'127,99	36,44	41'103,96
67 CAM26_E19 .030.030.A (CAM)	Opere di completamento (Cat 3) 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 si stimano 17 kg/m		63,50 1,70 58,60 83,50 67,10		17,000 17,000 17,000 17,000 17,000	1'079,50 28,90 996,20 1'419,50 1'140,70		
	SOMMANO kg					4'664,80	8,59	40'070,63
68 CAM26_E19 .010.070.B (CAM)	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... n murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici apribili si stimano 22 kg/m Cancello pedonale + carrabile		10,00		22,000	220,00		
	SOMMANO kg					220,00	10,56	2'323,20
69 CAM26_E12 .050.055.A	Opere in c.a. (Cat 2) Giunto bentonitico idroespansivo a sezione rettangolare composto da bentonite di sodio naturale miscelata con gomma butilica per sigillatura a tenuta idraulica dei giunti di ripresa di getto da applicare con							
	A R I P O R T A R E							1'036'083,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'036'083,68
	chiodi e rete di fissaggio. Dimensioni sezione 25x20 mm							
	Vasca di denitrificazione	4,00	5,50			22,00		
		4,00			4,000	16,00		
	Vasca di ossidazione	4,00	6,00			24,00		
		4,00	7,50			30,00		
		4,00			4,500	18,00		
	Vasca di raccordo	4,00	2,00			8,00		
	Vasca di sedimentazione *(par.ug.=3,14*8)	25,12				25,12		
	SOMMANO mq					143,12	23,73	3'396,24
	Linea acque di trattamento (Cat 7)							
70	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							
CAM26_U04	35 kg/ m2							
.020.077.A	Canale Paratoia		1,35	0,900	35,000	42,53		
	Canale Grigliatura		8,11	0,900	35,000	255,47		
	SOMMANO kg					298,00	5,32	1'585,36
	Opere in c.a. (Cat 2)							
71	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.							
CAM26_U05	Ufficio							
.020.080.A	Fondazione		3,50	4,400	0,400	6,16		
			3,20	4,400	0,400	5,63		
			3,20	1,600	0,400	2,05		
			4,10	5,000	0,400	8,20		
			3,80	5,000	0,400	7,60		
			3,80	2,200	0,400	3,34		
	SOMMANO mc					32,98	28,08	926,08
	Opere di completamento (Cat 3)							
72	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							
CAM26_E03	Ufficio							
.010.010.C (CAM)	Massetto		8,20	5,000	0,100	4,10		
			3,80	2,500	0,100	0,95		
	Marciapiede		10,80	1,000	0,080	0,86		
			6,60	1,000	0,040	0,26		
			4,40	1,000	0,040	0,18		
			2,50	1,000	0,040	0,10		
			5,40	1,000	0,040	0,22		
			8,10	1,000	0,040	0,32		
	SOMMANO mc					6,99	156,78	1'095,89
	A R I P O R T A R E							1'043'087,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'043'087,25
73 CAM26_E04 .010.010.C	Opere in c.a. (Cat 2) Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane realizzato in opera Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con elementi s ... me in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 25 cm Ufficio Solaio di copertura		5,60 2,50	8,800 4,400		49,28 11,00		
	SOMMANO mq					60,28	101,61	6'125,05
74 CAM26_E10 .030.020.C (CAM)	Opere di completamento (Cat 3) Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in n polistirene espanso estruso (180 kPa) Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli i ... kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,034 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 6 cm Solaio di copertura		8,20 3,80	5,000 2,500		41,00 9,50		
	SOMMANO mq					50,50	57,97	2'927,49
75 CAM26_E10 .030.020.D (CAM)	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in n polistirene espanso estruso (180 kPa) Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli i ... kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,034 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 8 cm Ufficio Solaio		8,20 3,80	5,000 2,500		41,00 9,50		
	SOMMANO mq					50,50	73,86	3'729,93
76 CAM26_E07 .010.040.A (CAM)	Opere in c.a. (Cat 2) Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente con spessore non inferiore a 4 cm Ufficio		8,20 3,80	5,000 2,500		41,00 9,50		
	SOMMANO mq					50,50	16,37	826,69
77 CAM26_E07 .010.040.B (CAM)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm Ufficio	6,00 6,00	8,20 3,80	5,000 2,500		246,00 57,00		
	SOMMANO mq					303,00	3,40	1'030,20
	A R I P O R T A R E							1'057'726,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'057'726,61
78	Opere di completamento (Cat 3)							
CAM26_E08	Murature monostrato di tamponamento Muratura							
.020.025.D (	monostrato di tamponamento, senza funzione							
CAM)	portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di							
	laterizio, classificati semipieni con ... la formazione							
	dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e							
	piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 30 cm							
	Ufficio							
	Prospetto Nord-Ovest		5,00		3,050	15,25		
	a detrarre aperture		1,20		1,250	-1,50		
		2,00	0,50		0,500	-0,50		
	Prospetto Sud-Ovest		2,20		3,050	6,71		
			3,80		3,050	11,59		
	a detrarre aperture		1,20		1,250	-1,50		
	Prospetto Sud-Est		2,20		3,050	6,71		
			5,00		3,050	15,25		
			2,00		1,250	-2,50		
	Prospetto Nord-Est		3,80		3,050	11,59		
		2,00	4,10		3,050	12,51		
			1,00		2,100	-4,20		
	Sommano positivi mq					79,61		
	Sommano negativi mq					-10,20		
	SOMMANO mq					69,41	80,78	5'606,94
79	Tramezzature di mattoni forati Tramezzatura di							
CAM26_E08	mattoni forati di laterizio eseguita con malta							
.020.010.B (	cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o							
CAM)	altezza, per pareti rette o c ... "filari", la formazione							
	dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e							
	piattabande sui vani porte. Spessore 10 cm							
	Ufficio		2,50		2,800	7,00		
			4,25		2,800	11,90		
			2,40		2,800	6,72		
			1,30		2,800	3,64		
			5,00		2,800	14,00		
	a detrarre aperture	3,00	0,90		2,100	-5,67		
			1,00		2,100	-2,10		
	Sommano positivi mq					43,26		
	Sommano negativi mq					-7,77		
	SOMMANO mq					35,49	31,11	1'104,09
80	Sbruffatura di murature nuove con malta fluida							
CAM26_E16	cementizia addizionata con additivo antiritiro per il							
.020.005.A (	miglioramento dell'aderenza dell'intonaco e							
CAM)	rafforzamento delle murature.							
	Ufficio							
	Spogliatoio	2,00		2,600	2,800	14,56		
		2,00		2,500	2,800	14,00		
	Succiolo			2,600	2,500	6,50		
	Disimpegno	2,00		2,500	2,800	14,00		
		2,00		1,550	2,800	8,68		
	Succiolo			1,550	2,500	3,88		
	Wc	4,00		1,300	2,800	14,56		
		4,00		1,150	2,800	12,88		
		2,00		2,400	2,800	13,44		
		2,00		2,850	2,800	15,96		
	Succiolo	2,00		1,300	1,150	2,99		
				2,850	2,400	6,84		
	Ufficio	2,00		7,500	2,800	42,00		
		2,00		3,800	2,800	21,28		
	Succiolo			3,800	7,500	28,50		
	SOMMANO mq					220,07	5,70	1'254,40
81	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un							
CAM26_E16	primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in							
	A R I P O R T A R E							1'065'692,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'065'692,04
.020.030.A (CAM)	piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia Ufficio Spogliatoio	2,00 2,00		2,600 2,500	2,800 2,800	14,56 14,00		
	Succielo			2,600	2,500	6,50		
	Disimpegno	2,00 2,00		2,500 1,550	2,800 2,800	14,00 8,68		
	Succielo			1,550	2,500	3,88		
	Wc	4,00 4,00 2,00 2,00		1,300 1,150 2,400 2,850	2,800 2,800 2,800 2,800	14,56 12,88 13,44 15,96		
	Succielo	2,00		1,300	1,150	2,99		
				2,850	2,400	6,84		
	Ufficio	2,00 2,00		7,500 3,800	2,800 2,800	42,00 21,28		
	Succielo			3,800	7,500	28,50		
	SOMMANO mq					220,07	27,20	5'985,90
82 CAM26_E16	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in							
.020.030.A (CAM)	piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia Ufficio Prospetto Nord - Ovest Prospetto Nord - Est Prospetto Sud - Ovest Prospetto Sud - Est			8,100 8,800 8,800 8,100	3,250 3,250 3,250 3,250	26,33 28,60 28,60 26,33		
	SOMMANO mq					109,86	27,20	2'988,19
83 CAM26_E16	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in							
.020.030.F	piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne Vedi voce n° 82 [mq 109.86]					109,86		
	SOMMANO mq					109,86	3,01	330,68
84 CAM26_E21	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco sintetico Vedi voce n° 81 [mq 220.07]					220,07		
.010.005.B (CAM)						220,07	15,47	3'404,48
85 CAM26_E21	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche Vedi voce n° 81 [mq 220.07]					220,07		
.020.030.B (CAM)						220,07	10,13	2'229,31
86 CAM26_E21	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di							
.020.050.A (CAM)								
	A R I P O R T A R E							1'080'630,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'080'630,60
CAM)	finitura a perfetta copertura, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. Con due strati a perfetta copertura Vedi voce n° 83 [mq 109.86]					109,86		
	SOMMANO mq					109,86	14,77	1'622,63
87 CAM26_E13 .030.020.I (C AM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 60x60 cm spessore non inferiore a 10 mm Ufficio Spogliatoio Disimpegno Wc Ufficio	2,00	2,50 2,50 1,55 2,40 7,50	2,600 1,550 1,300 2,850 3,800		6,50 3,88 4,03 6,84 28,50		
	SOMMANO mq					49,75	101,43	5'046,14
88 CAM26_E18 .070.020.A	Porta interna in alluminio ad uno o a più battenti Porta interna ad uno o a più battenti costituita da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in ... camente a forno a 150° per i profilati e le lamiere di alluminio. Con pannelli di alluminio e poliuretano colore naturale Ufficio	3,00		0,900 1,000	2,100 2,100	5,67 2,10		
	SOMMANO mq					7,77	380,77	2'958,58
89 CAM26_E18 .050.010.A	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinf ... nte in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata, con K compreso tra 2,1 e 2,4 W/m²K. Ad un battente Ufficio	3,00		1,000	2,100	6,30		
	SOMMANO mq					6,30	372,86	2'349,02
90 CAM26_E18 .080.050.A	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti, realizzato con due profilati in lega di allu ... pesante ed ogni altro accessorio. Escluso vetri e pannelli. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici fino a 2,5 mq Ufficio Spogliatoio Wc Ufficio	2,00 2,00		1,200 0,500 1,200 2,000	1,250 0,500 1,250 1,250	1,50 0,50 3,00 2,50		
	SOMMANO mq					7,50	403,05	3'022,88
91 CAM26_E20 .020.050.A	Vetrata termoisolante con gas - Intercapedine 16 mm Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro; lastra interna in vetro float chiaro con una faccia resa bass ... nfissi o telai in legno o metallici compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici. Intercapedine 16 mm (4+16+4) Vedi voce n° 90 [mq 7.50]					7,50		
	SOMMANO mq					7,50	99,36	745,20
	A R I P O R T A R E							1'096'375,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'096'375,05
92 CAM26_E07 .020.050.A (CAM)	Impianto di climatizzazione ed idrico sanitario (Cat 6) Massetto alleggerito per interni e per esterni, a grana fine con finitura liscia idoneo come massetto di pendenza per successivi manti impermeabili costituito da premiscelato a base ... e impastato con betoniera steso, battuto, spianato e lisciato in modo da essere idoneo a ricevere il successivo strato Ufficio Solaio di copertura		5,00 2,50	8,200 3,800	0,100 0,100	4,10 0,95		
	SOMMANO mc					5,05	1'072,26	5'414,91
93 CAM26_E12 .010.010.A	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Membra ... attamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 3 mm Ufficio Solaio di copertura		5,00 2,50	8,200 3,800		41,00 9,50		
	SOMMANO mq					50,50	20,29	1'024,65
94 CAM26_E11 .040.020.S	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC ... verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 81 a 100 mm Ufficio	4,00	3,25			13,00		
	SOMMANO m					13,00	20,25	263,25
95 CAM26_E11 .040.030.D	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... atura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato preverniciato da 8/10 Ufficio	2,00 2,00	8,80 8,10	0,350 0,350		6,16 5,67		
	SOMMANO mq					11,83	52,14	616,82
96 CAM26_I01. 010.040.A	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a ... compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti Ufficio					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	81,47	488,82
97 CAM26_I01. 010.060.A	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a ... compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a collettori per ambienti Ufficio					4,00		
	SOMMANO m					4,00	76,94	307,76
	A R I P O R T A R E							1'104'491,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'104'491,26
98 CAM26_C03 .010.030.E	Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone ... ione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 6+6 da 3/4" x 12 mm Ufficio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	233,60	233,60
99 CAM26_I01. 010.045.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili Ufficio Linea acque + scarico condense					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	61,44	552,96
100 CAM26_I01. 020.010.A	Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, pla ... rto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Wc					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	274,80	549,60
101 CAM26_I01. 020.015.G	Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lu ... esimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse.Piatto doccia da 80x80 cm in extra clay con gruppo incasso Ufficio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	263,50	527,00
102 CAM26_I01. 020.070.A	Lavabo rettangolare a semincasso in vetrochina colore biancoda 64 x 49,5 cm completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosetti ... mi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a semincasso in vitreous-china con gruppo monocomando Ufficio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	396,88	793,76
103 CAM26_M1 2.020.010.A	Motocondensanti esterne compatte Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata ... ,1 kW, potenza assorbita 3,43 kW, potenza termica 14,2 kW, potenza assorbita 3,18 kW, fino a 8 unità interne collegabili Ufficio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'469,32	3'469,32
104	Unità interne di condizionamento a parete Unità							
	A R I P O R T A R E							1'110'617,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'110'617,50
CAM26_M1 2.040.010.A	interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante val ... ione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 1,7 kW, resa termica 1,9 kW, pressione sonora 34/29 dBA Ufficio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	769,96	769,96
105 CAM26_M1 2.040.010.B	Unità interne di condizionamento a parete Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante val ... ione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA Ufficio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	789,17	789,17
106 NP_02	Scaldacqua a pompa di calore con accumulo in acciaio vetrificato coibentato da 100 litri, gas refrigerante R134A Ufficio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'140,67	3'140,67
107 CAM26_L01 .010.010.A	Impianto elettrici ed illuminazione (Cat 4) Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero Ufficio					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	40,23	120,69
108 CAM26_L01 .010.040.A	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere ... t'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato leggero Ufficio					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	45,73	137,19
109 CAM26_L01 .010.020.B	Punto luce a deviatore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in t ... e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato pesante Ufficio					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	65,38	261,52
110 CAM26_L01 .010.180.A	Punto presa UNEL 10/16 A da derivazione di altro impianto Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; con ... pezzi. Punto presa UNEL 10 -16 A da derivazione di altro impianto Punto presa UNEL da derivazione con corrugato leggero Ufficio					9,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		1'115'836,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,00		1'115'836,70
	SOMMANO cad					9,00	42,23	380,07
111 CAM26_L01 .010.300.A	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); cavetto telefonico con guaina in PVC e condu ... e tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica. Con corrugato leggero.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30,41	30,41
112 CAM26_L01 .010.310.A	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto ... i e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ12 sotto traccia.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30,07	30,07
113 CAM26_L15 .010.010.A	Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP65 Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in polica ... 0 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 6 W, autonomia 1 h, non permanente.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	108,33	216,66
114 CAM26_L07 .090.010.A	Videocitofoni ip/bus Videocitofono vivavoce da parete per sistema IP con display a colori LCD 7", 5+2 tasti capacitivi retroilluminati per funzioni videocitofoniche e chiamate inter ... ustiche, staffa per il fissaggio su scatola rettangolare o rotonda, alimentazione PoE. Dimensioni 800x480 mm, 16M colori					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	883,68	883,68
115 CAM26_U05 .080.010.A	Opere di completamento (Cat 3) Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfilanco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 8÷10x25x100 cm Ufficio Marcia piede (lung.=8,1+1+1) (lung.=5,4+1) (lung.=6,6+1) Area verde *(lung.=1,8+2,98+35,5+,4+56,3+68,6+8,9+,8+8,78)					10,80 10,10 6,40 2,50 3,40 7,60 184,06		
	SOMMANO m					224,86	19,70	4'429,74
	Sistemazioni esterne (Cat 8)							
	A R I P O R T A R E							1'121'807,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'121'807,33
116 CAM26_U05 .070.010.A	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costi ... e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm Ufficio Marciapiede		10,80 6,60 4,40 2,50 5,40 8,10	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		10,80 6,60 4,40 2,50 5,40 8,10		
	SOMMANO mq					37,80	39,69	1'500,28
117 CAM26_V02 .020.050.A (CAM)	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico:Superfici inferiori a 5.000 mq Aree a verde		530,00			530,00		
	SOMMANO mq					530,00	0,31	164,30
118 CAM26_V02 .020.080.A (CAM)	Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive, operazione consistente nell'apertura della buca eseguita con mezzo meccanico, posa del materiale di ri ... tradali o con interrimento in sito nel caso di sistemazione a verde, minimo 30 buche: In parchi e giardini senza vincoli					57,00		
	SOMMANO cad					57,00	0,85	48,45
119 CAM26_V02 .060.010.AE (CAM)	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 12-14cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura n ... 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura e montagna: Pyrus salicifolia					57,00		
	SOMMANO cad					57,00	129,38	7'374,66
120 CAM26_V02 .020.105.E (CAM)	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di m ... ura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 25 a 30 cm					57,00		
	SOMMANO cad					57,00	270,63	15'425,91
121 CAM26_V02 .020.075.A (CAM)	Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fornitura di 100 g di concime composto ... al m², semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione:..Per singole superfici da 200 a 1.000 mq Area verde					530,00		
	SOMMANO mq					530,00	2,83	1'499,90
	OS 22 Impianti di potabilizzazione e depurazione							
	A R I P O R T A R E							1'147'820,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'147'820,83
122 NP_03	(SpCat 3) Linea acque di trattamento (Cat 7) Paratoia manuale in acciaio inox AISI 304 con volantino. Compresi montaggio e trasporto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'767,59	6'767,59
123 NP_08	Griglia sub-verticale a pettine motorizzata. Lamiera pressopiegata in acciaio Inox AISI 304, Catene di trascinamento in acciaio Inox AISI 304 a rulli. Spaziatura di 20 mm					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	29'662,46	29'662,46
124 NP_09	Miscelatore sommergibile, con girante elica autopulente a due pale. Compreso di staffa fissaggio tubo inferiore, superiore e guida mixer. Il prezzo comprende anche la gru a bandiera con arganello manuale e cavo in acciaio inox					2,00		
	Denitrificazione SOMMANO a corpo					2,00	7'433,51	14'867,02
125 NP_10	Gruppo elettrosoffiatore volumetrico a lobi rotanti. Completo di motore elettrico da 5,5 kw, olio sintetico, inverter. Compreso il trasporto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	13'739,29	13'739,29
126 NP_11	Diffusori a disco a bolle fini. Sono inclusi nella fornitura i tasselli per il fissaggio dei supporti, il sistema di scarico delle condense, i giunti di collegamento tra le varie tubazioni e tutto il necessario per l'assemblaggio della rete. N° 60 Diffusori a bolle fini					2,00		
	Nitrificazione SOMMANO a corpo					2,00	7'181,07	14'362,14
127 NP_12	Carroponte a trazione periferica, diametro da 8 mt. Equipaggiato di lama schiumetrica, profilo Thomson, tramoggia raccolta schiume, borso paraschiuma, lama raschiante di fondo, deflettore centrale, travata mobile, carrello laterale di traione, piano di calpestio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	55'331,73	55'331,73
128 NP_07	Stazione di dosaggio ipoclorito di sodio al 14%					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'268,42	5'268,42
129 NP_13	Sistema di sedimentazione disidratazione a gravità dinamica, sviluppato in un container scarrabile. Incluso compressore per funzionamento dell'impianto filtrodinamico, tetto di copertura, 12 teli filtro a perdere, corso di formazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	93'569,84	93'569,84
	A R I P O R T A R E							1'381'389,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'381'389,32
130 NP_05	Elettropompa sommergibile girante monocanale aperta					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'126,95	4'126,95
131 NP_06	Linea acque meteoriche (Cat 5) Fornitura e posa in opera impianto di separazione in accumulo per liquidi leggeri, con filtro a coalescenza e sedimentatore, ai fini del trattamento di acque di prima pioggia, prov ... tore a galleggiante in acciaio INOX, n. 1 elettropompa sommersa, n.1 sonda di livello, n.1 quadro elettrico di comando.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	17'150,51	17'150,51
132 CAM26_U05 .020.080.A	OG 6 Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione (SpCat 2) Opere di completamento (Cat 3) 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.	4880,00			0,350	1'708,00		
	a detrarre							
	Canale Grigliatura		7,81	0,600	0,350	-1,64		
	Vasca di denitrificazione		6,60	6,600	0,350	-15,25		
	Vasca di ossidazione		16,50	7,100	0,350	-41,00		
	Vasca di raccordo		3,10	2,950	0,350	-3,20		
	Vasca di sedimentazione *(par.ug.=((8,8*8,8)/4)*3,14)	60,79			0,350	-21,28		
	Vasca di clorazione		6,10	16,950	0,350	-36,19		
	Ufficio		7,60	10,800	0,350	-28,73		
			2,50	6,400	0,350	-5,60		
	Vedi voce n° 121 [mq 530.00]				0,350	-185,50		
	Sommano positivi mc					1'708,00		
	Sommano negativi mc					-338,39		
	SOMMANO mc					1'369,61	28,08	38'458,65
133 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 .	4880,00			10,000	48'800,00		
	a detrarre							
	Canale Grigliatura		7,81	0,600	10,000	-46,86		
	Vasca di denitrificazione		6,60	6,600	10,000	-435,60		
	Vasca di ossidazione		16,50	7,100	10,000	-1'171,50		
	Vasca di raccordo		3,10	2,950	10,000	-91,45		
	Vasca di sedimentazione *(par.ug.=((8,8*8,8)/4)*3,14)	60,79			10,000	-607,90		
	Vasca di clorazione		6,10	16,950	10,000	-1'033,95		
	Ufficio		7,60	10,800	10,000	-820,80		
			2,50	6,400	10,000	-160,00		
	Vedi voce n° 121 [mq 530.00]				10,000	-5'300,00		
	Sommano positivi mq/cm					48'800,00		
	Sommano negativi mq/cm					-9'668,06		
	SOMMANO mq/cm					39'131,94	2,60	101'743,04
	A R I P O R T A R E							1'542'868,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'542'868,47
134 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.	4880,00				5,000	24'400,00	
	a detrarre							
	Canale Grigliatura		7,81	0,600	5,000		-23,43	
	Vasca di denitrificazione		6,60	6,600	5,000		-217,80	
	Vasca di ossidazione		16,50	7,100	5,000		-585,75	
	Vasca di raccordo		3,10	2,950	5,000		-45,73	
	Vasca di sedimentazione *(par.ug.=((8,8*8,8)/4)*3,14)	60,79				5,000	-303,95	
	Vasca di clorazione		6,10	16,950	5,000		-516,98	
	Ufficio		7,60	10,800	5,000		-410,40	
			2,50	6,400	5,000		-80,00	
	Vedi voce n° 121 [mq 530.00]					5,000	-2'650,00	
	Sommano positivi mq/cm						24'400,00	
	Sommano negativi mq/cm						-4'834,04	
	SOMMANO mq/cm						19'565,96	2,86
135 CAM26_U05 .050.058.A	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz ... gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm.	5,00	5,00			25,00		
	Segnaletica parcheggi	3,00	2,50			7,50		
			3,20			3,20		
	Delimitazione percorsi					80,00		
	SOMMANO ml						115,70	1,95
136 CAM26_U05 .050.015.A	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di classe II, fissati su appositi supporti. Dimensioni 40x60 cm, spessore 10/10.							
	Segnaletica parcheggio disabili					1,00		
	SOMMANO cad						1,00	47,91
137 NP_04	Collettore (Cat 9) Realizzazione di sfioratore in pozzetto, comprensivo di scavi, ripristini e ogni altro onere per dare l'opera compiuta in perfetta regola d'arte ingresso impianto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	11'397,05	11'397,05
138 CAM26_U05 .050.064.A	Opere di completamento (Cat 3) Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto.					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	6,04	181,20
	A R I P O R T A R E							1'610'678,90

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]