



**Comune di Pianella**  
Provincia di PESCARA

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Progetto per la realizzazione di un impianto di smaltimento dei reflui domestici in C.da San Giuliano da collegare al tratto di fognatura esistente "Fosso Milone".  
IMPIANTO LATO NORD

**COMMITTENTE:** A.C.A. S.p.A.

Pianella lì, 21/06/2021

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 S.02.020.090 / d	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37 del 22/01/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vaso, finestrino a vasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi. Dimensioni 540 x240 cm con altezza pari a 270 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	442,16	884,32
2 S.03.020.010 / a	Specialità medicinali conforme al DM 15-02-2003 n° 388 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro, con sostituzione o ripristino dei medicinali utilizzati o scaduti Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti per 2 mesi	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cad/mese					6,00	4,31	25,86
3 S.001.010.06 0.c01	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5.- Per altezza pari a 2,00 m: fornitura e posa RETE di RECINZIONE (Peso 3,66 kg/ml - H=2.00 ml) Per la durata del Cantiere	2,00	250,00			500,00		
	SOMMANO m²					500,00	13,90	6'950,00
4 SIC.COVID. 12	Fornitura e posa in opera cartellonistica di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19. Listino ufficiale, capitolo S		10,00			10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	3,00	30,00
5 S.04.020.010 / f	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 120 cm, rifrangenza classe II					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	15,32	153,20
6 C.10.10.1	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³ <b>LATO NORD</b> Larghezza scavo 30 cm							
	Tratto A-B *(lung.=54,10-1,20)*(H/peso=(1,63+1,72)/2+0,30)	1,00	52,90	0,500	1,975	52,24		
	Tratto B-C *(lung.=59,13-1,20)*(H/peso=(1,64+1,76)/2+0,30)	1,00	57,93	0,500	2,000	57,93		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					110,17		8'043,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					110,17		8'043,38
	Tratto C-D *(lung.=28,77-1,20)*(H/peso=(1,67+1,73)/2+0,30)	1,00	27,57	0,500	2,000	27,57		
	Tratto D-E *(lung.=67,77-1,20)*(H/peso=(1,68+1,52)/2+0,30)	1,00	66,57	0,500	1,900	63,24		
	Tratto E-E1 *(lung.=27,81-1,20)*(H/peso=(1,50+2,06)/2+0,30)	1,00	26,61	0,500	2,080	27,67		
	Tratto E1-E2 *(lung.=51,63-1,20)*(H/peso=(2,07+2,26)/2+0,30)	1,00	50,43	0,500	2,465	62,15		
	Tratto E2-E3 *(lung.=44,16-1,20)*(H/peso=(2,25+2,97)/2+0,30)	1,00	42,96	0,500	2,910	62,51		
	Tratto E3-E4 *(lung.=24,13-1,20)*(H/peso=(3,00+3,85)/2+0,30)	1,00	22,93	0,500	3,725	42,71		
	Tratto E4-E5 *(lung.=39,91-1,20)*(H/peso=(3,87+3,48)/2+0,30)	1,00	38,71	0,500	3,975	76,94		
	Tratto E5-E6 *(lung.=63,51-1,20)*(H/peso=(3,49+4,55)/2,030)	1,00	62,31	0,500	3,961	123,40		
	Tratto E6-E7 *(lung.=41,06-1,20)*(H/peso=(4,53+2,70)/2+0,30)	1,00	39,86	0,500	3,915	78,03		
	Tratto E7-F *(lung.=34,29-1,20)*(H/peso=(2,65+1,64)/2+0,30)	1,00	33,09	0,500	2,445	40,45		
	Tratto F-F1 *(lung.=57,89-1,20)*(H/peso=(1,63+1,41)/2+0,30)	1,00	56,69	0,500	1,820	51,59		
	Tratto F1-G *(lung.=38,48-1,20)*(H/peso=(1,41+1,62)/2+0,30)	1,00	37,28	0,500	1,815	33,83		
	Tratto G-H *(lung.=41,40-1,20)*(H/peso=(1,56+1,69)/2+0,30)	1,00	40,20	0,500	1,925	38,69		
	Tratto H-I *(lung.=50,00-1,20)*(H/peso=(2,35+1,65)/2+0,30)	1,00	48,80	0,500	2,300	56,12		
	Tratto I-L *(lung.=50,00-1,20)*(H/peso=(1,66+1,64)/2+0,30)	1,00	48,80	0,500	1,950	47,58		
	Tratto L-M *(lung.=50,00-1,2)*(H/peso=(1,98+1,68)/2+0,30)	1,00	48,80	0,500	2,130	51,97		
	Tratto M-N *(lung.=50,00-1,2)*(H/peso=(2,20+1,68)/2+0,30)	1,00	48,80	0,500	2,240	54,66		
	Tratto N-N1 *(lung.=50,00-1,2)*(H/peso=(2,33+1,94)/2+0,30)	1,00	48,80	0,500	2,435	59,41		
	Tratto N1-O *(lung.=50,00-1,2)*(H/peso=(1,93+1,68)/2+0,30)	1,00	48,80	0,500	2,105	51,36		
	Tratto O-O1 *(lung.=50,00-1,2)*(H/peso=(1,64+1,69)/2+0,30)	1,00	48,80	0,500	1,965	47,95		
	Tratto O1-P *(lung.=48,95-1,20)*(H/peso=(1,69+1,60)/2+0,30)	1,00	47,75	0,500	1,945	46,44		
	Tratto P-Q *(lung.=84,23-1,20)*(H/peso=(1,50+1,60)/2+0,30)	1,00	83,03	0,500	1,850	76,80		
	Tratto Q-R *(lung.=116,01-1,20)*(H/peso=(1,60+1,71)/2+0,30)	1,00	114,81	0,500	1,955	112,23		
	Parziale m3					1'443,47		
	<b>Scavo POZZETTI</b> (fino ad H=2,50 ml larghezza 1,50 ml - oltre larghezza 2,00 ml)							
	A	1,00	1,50	1,500	1,700	3,83		
	B	1,00	1,50	1,500	1,700	3,83		
	C	1,00	1,50	1,500	1,700	3,83		
	D	1,00	1,50	1,500	1,700	3,83		
	E	1,00	1,50	1,500	1,700	3,83		
	E1	1,00	1,50	1,500	2,100	4,73		
	E2	1,00	1,50	1,500	2,300	5,18		
	E3	1,00	2,00	2,000	3,000	12,00		
	E4	1,00	2,00	2,000	3,900	15,60		
	E5	1,00	2,00	2,000	3,500	14,00		
	E6	1,00	2,00	2,000	4,600	18,40		
	E7	1,00	2,00	2,000	2,700	10,80		
	F	1,00	1,50	1,500	1,700	3,83		
	F1	1,00	1,50	1,500	1,500	3,38		
	G	1,00	1,50	1,500	1,700	3,83		
	H	1,00	1,50	1,500	2,400	5,40		
	I	1,00	1,50	1,500	1,700	3,83		
	L	1,00	1,50	1,500	2,100	4,73		
	M	1,00	1,50	1,500	2,300	5,18		
	N	1,00	1,50	1,500	2,400	5,40		
	N1	1,00	1,50	1,500	2,000	4,50		
	O	1,00	1,50	1,500	1,700	3,83		
	O1	1,00	1,50	1,500	1,900	4,28		
	P	1,00	1,50	1,500	1,700	3,83		
	Q	1,00	1,50	1,500	1,800	4,05		
	Parziale m3					155,93		
	<b>Contrafforti</b>							
	n. 5 grandi	5,00	1,00	1,000	2,000	10,00		
	n. 5 piccoli	5,00	1,00	1,000	2,000	10,00		
	Parziale m3					20,00		
	<b>SOMMANO m3</b>					1'619,40	11,75	19'027,95
7 C.10.20.1	Sovraprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							27'071,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							27'071,33
8 F.40.3	<b>SOVRAPPREZZO TRATTI H &gt; 2 ml</b>							
	Tratto E-E1 *(lung.=27,81-1,20)*(H/peso=(1,50+2,06)/2+0,30)	1,00	26,61	0,500	2,080	27,67		
	Tratto E1-E2 *(lung.=51,63-1,20)*(H/peso=(2,07+2,26)/2+0,30)	1,00	50,43	0,500	2,465	62,15		
	Tratto E2-E3 *(lung.=44,16-1,20)*(H/peso=(2,25+2,97)/2+0,30)	1,00	42,96	0,500	2,910	62,51		
	Tratto E3-E4 *(lung.=24,13-1,20)*(H/peso=(3,00+3,85)/2+0,30)	1,00	22,93	0,500	3,725	42,71		
	Tratto E4-E5 *(lung.=39,91-1,20)*(H/peso=(3,87+3,48)/2+0,30)	1,00	38,71	0,500	3,975	76,94		
	Tratto E5-E6 *(lung.=63,51-1,20)*(H/peso=(3,49+4,55)/2,030)	1,00	62,31	0,500	3,961	123,40		
	Tratto E6-E7 *(lung.=41,06-1,20)*(H/peso=(4,53+2,70)/2+0,30)	1,00	39,86	0,500	3,915	78,03		
	Tratto E7-F *(lung.=34,29-1,20)*(H/peso=(2,65+1,64)/2+0,30)	1,00	33,09	0,500	2,445	40,45		
	Tratto H-I *(lung.=50,00-1,20)*(H/peso=(2,35+1,65)/2+0,30)	1,00	48,80	0,500	2,300	56,12		
	Tratto L-M *(lung.=50,00-1,2)*(H/peso=(1,98+1,68)/2+0,30)	1,00	48,80	0,500	2,130	51,97		
	Tratto M-N *(lung.=50,00-1,2)*(H/peso=(2,20+1,68)/2+0,30)	1,00	48,80	0,500	2,240	54,66		
	Tratto N-N1 *(lung.=50,00-1,2)*(H/peso=(2,33+1,94)/2+0,30)	1,00	48,80	0,500	2,435	59,41		
	Tratto N1-O *(lung.=50,00-1,2)*(H/peso=(1,93+1,68)/2+0,30)	1,00	48,80	0,500	2,105	51,36		
	<b>SOMMANO m3</b>					787,38	5,50	4'330,59
	Fornitura e posa in opera di Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità,corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo pr EN 13476 (ex TC155), realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidezza circonferenziale SN > 8 kN/m², marchiato Piip/a del IIP. Compreso tutto l'occcorrmte per le giunzioni,compreso i pezzi speciali la cui misurazione sarà eseguita mediante la lunghezza equivalente secondo le seguenti misure: - curve di qualsiasi angolazione = 1.25 ml per diametri da 32 a 200; - innesto anche di diverso diametro = 1.50 ml per diametri da 32 a 200; - tappo , riduzione, manicotto = 1.25 ml per diametri da 32 a 200; - curve di qualsiasi angolazione = 4.50 ml per diametri da 250 a 500; - innesto anche di diverso diametro = 6.00 ml per diametri da 250 a 500; - tappo, riduzione, manicotto = 2.00 ml per diametri da 250 a 500. Compensato nel prezzo, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, formazione del letto di posa. Escluso: scavo, rinfianco in materiale idoneo.							
	D esterno di 250 mm. - D interno 209 mm							
	<b>LINEA FOGNATURA</b>							
	Tratto A-B *(lung.=54,10-1,20)	1,00	52,90			52,90		
	Tratto B-C *(lung.=59,13-1,20)	1,00	57,93			57,93		
	Tratto C-D *(lung.=28,77-1,20)	1,00	27,57			27,57		
	Tratto D-E *(lung.=67,77-1,20)	1,00	66,57			66,57		
	Tratto E-E1 *(lung.=27,81-1,20)	1,00	26,61			26,61		
	Tratto E1-E2 *(lung.=51,63-1,20)	1,00	50,43			50,43		
	Tratto E2-E3 *(lung.=44,16-1,20)	1,00	42,96			42,96		
	Tratto E3-E4 *(lung.=24,13-1,20)	1,00	22,93			22,93		
	Tratto E4-E5 *(lung.=39,91-1,20)	1,00	38,71			38,71		
	Tratto E5-E6 *(lung.=63,51-1,20)	1,00	62,31			62,31		
	Tratto E6-E7 *(lung.=41,06-1,20)	1,00	39,86			39,86		
	Tratto E7-F *(lung.=34,29-1,20)	1,00	33,09			33,09		
	Tratto F-F1 *(lung.=57,89-1,20)	1,00	56,69			56,69		
	Tratto F1-G *(lung.=38,48-1,20)	1,00	37,28			37,28		
	Tratto G-H *(lung.=41,40-1,20)	1,00	40,20			40,20		
	Tratto H-I *(lung.=50,00-1,20)	1,00	48,80			48,80		
	Tratto I-L *(lung.=50,00-1,20)	1,00	48,80			48,80		
	Tratto L-M *(lung.=50,00-1,2)	1,00	48,80			48,80		
	Tratto M-N *(lung.=50,00-1,2)	1,00	48,80			48,80		
	Tratto N-N1 *(lung.=50,00-1,2)	1,00	48,80			48,80		
	Tratto N1-O *(lung.=50,00-1,2)	1,00	48,80			48,80		
	Tratto O-O1 *(lung.=50,00-1,2)	1,00	48,80			48,80		
	Tratto O1-P *(lung.=48,95-1,20)	1,00	47,75			47,75		
	Tratto P-Q *(lung.=84,23-1,20)	1,00	83,03			83,03		
	Tratto Q-R *(lung.=116,01-1,20)	1,00	114,81			114,81		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'243,23		31'401,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'243,23		31'401,92
	SOMMANO m					1'243,23	28,60	35'556,38
9 E.60.70.3	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi refabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia: Da 120 x 120 x 100 <b>POZZETTI in C.V.</b>							
	A					1,00		
	B					1,00		
	C					1,00		
	D					1,00		
	E					1,00		
	E1					1,00		
	E2					1,00		
	E3					1,00		
	E4					1,00		
	E5					1,00		
	E6					1,00		
	E7					1,00		
	F					1,00		
	F1					1,00		
	G					1,00		
	H					1,00		
	I					1,00		
	L					1,00		
	M					1,00		
	N					1,00		
	N1					1,00		
	O					1,00		
	O1					1,00		
	P					1,00		
	Q					1,00		
	SOMMANO cad					25,00	318,75	7'968,75
10 E.60.80.4	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Per ogni dm di altezza dell'anello. Da 120 x120 cm <b>ANELLO di PROLUNGA</b>							
	A *(H/peso=1,500-1,00)	10,00			0,500	5,00		
	B *(H/peso=1,500-1,00)	10,00			0,500	5,00		
	C *(H/peso=1,500-1,00)	10,00			0,500	5,00		
	D *(H/peso=1,500-1,00)	10,00			0,500	5,00		
	E *(H/peso=1,500-1,00)	10,00			0,500	5,00		
	E1 *(H/peso=1,800-1,00)	10,00			0,800	8,00		
	E2 *(H/peso=2,000-1,00)	10,00			1,000	10,00		
	E3 *(H/peso=2,700-1,00)	10,00			1,700	17,00		
	E4 *(H/peso=3,700-1,00)	10,00			2,700	27,00		
	E5 *(H/peso=3,300-1,00)	10,00			2,300	23,00		
	E6 *(H/peso=4,200-1,00)	10,00			3,200	32,00		
	E7 *(H/peso=2,500-1,00)	10,00			1,500	15,00		
	F *(H/peso=1,500-1,00)	10,00			0,500	5,00		
	F1 *(H/peso=1,300-1,00)	10,00			0,300	3,00		
	G *(H/peso=1,500-1,00)	10,00			0,500	5,00		
	H *(H/peso=2,200-1,00)	10,00			1,200	12,00		
	I *(H/peso=1,500-1,00)	10,00			0,500	5,00		
	L *(H/peso=1,900-1,00)	10,00			0,900	9,00		
	M *(H/peso=2,100-1,00)	10,00			1,100	11,00		
	N *(H/peso=2,200-1,00)	10,00			1,200	12,00		
	N1 *(H/peso=1,800-1,00)	10,00			0,800	8,00		
	A R I P O R T A R E					227,00		74'927,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					227,00		74'927,05
	O *(H/peso=1,500-1,00)	10,00			0,500	5,00		
	O1 *(H/peso=1,700-1,00)	10,00			0,700	7,00		
	P *(H/peso=1,500-1,00)	10,00			0,500	5,00		
	Q *(H/peso=1,600-1,00)	10,00			0,600	6,00		
	Prolunghe per "fuoriterra" n. 25 pozzetti	25,00			5,000	125,00		
	<b>SOMMANO x dm di altezza</b>					375,00	29,07	10'901,25
11 C.40.40.1	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici di tubazioni e pozzetti eseguito A MACCHINA compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso <b>RINFIANCO della LINEA</b>							
	Tratto A-B *(lung.=54,10-1,20)	1,00	52,90	0,500	0,500	13,23		
	Tratto B-C *(lung.=59,13-1,20)	1,00	57,93	0,500	0,500	14,48		
	Tratto C-D *(lung.=28,77-1,20)	1,00	27,57	0,500	0,500	6,89		
	Tratto D-E *(lung.=67,77-1,20)	1,00	66,57	0,500	0,500	16,64		
	Tratto E-E1 *(lung.=27,81-1,20)	1,00	26,61	0,500	0,500	6,65		
	Tratto E1-E2 *(lung.=51,63-1,20)	1,00	50,43	0,500	0,500	12,61		
	Tratto E2-E3 *(lung.=44,16-1,20)	1,00	42,96	0,500	0,500	10,74		
	Tratto E3-E4 *(lung.=24,13-1,20)	1,00	22,93	0,500	0,500	5,73		
	Tratto E4-E5 *(lung.=39,91-1,20)	1,00	38,71	0,500	0,500	9,68		
	Tratto E5-E6 *(lung.=63,51-1,20)	1,00	62,31	0,500	0,500	15,58		
	Tratto E6-E7 *(lung.=41,06-1,20)	1,00	39,86	0,500	0,500	9,97		
	Tratto E7-F *(lung.=34,29-1,20)	1,00	33,09	0,500	0,500	8,27		
	Tratto F-F1 *(lung.=57,89-1,20)	1,00	56,69	0,500	0,500	14,17		
	Tratto F1-G *(lung.=38,48-1,20)	1,00	37,28	0,500	0,500	9,32		
	Tratto G-H *(lung.=41,40-1,20)	1,00	40,20	0,500	0,500	10,05		
	Tratto H-I *(lung.=50,00-1,20)	1,00	48,80	0,500	0,500	12,20		
	Tratto I-L *(lung.=50,00-1,20)	1,00	48,80	0,500	0,500	12,20		
	Tratto L-M *(lung.=50,00-1,2)	1,00	48,80	0,500	0,500	12,20		
	Tratto M-N *(lung.=50,00-1,2)	1,00	48,80	0,500	0,500	12,20		
	Tratto N-N1 *(lung.=50,00-1,2)	1,00	48,80	0,500	0,500	12,20		
	Tratto N1-O *(lung.=50,00-1,2)	1,00	48,80	0,500	0,500	12,20		
	Tratto O-O1 *(lung.=50,00-1,2)	1,00	48,80	0,500	0,500	12,20		
	Tratto O1-P *(lung.=48,95-1,20)	1,00	47,75	0,500	0,500	11,94		
	Tratto P-Q *(lung.=84,23-1,20)	1,00	83,03	0,500	0,500	20,76		
	Tratto Q-R *(lung.=116,01-1,20)	1,00	114,81	0,500	0,500	28,70		
	<b>SOMMANO m3</b>					310,81	38,45	11'950,64
12 C.40.40.2	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici di tubazioni e pozzetti eseguito A MANO compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali: Misurato per il volume reso. <b>RINFIANCO di POZZETTI</b>							
	Volume di Scavo							
	A	1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	B	1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	C	1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	D	1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	E	1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	E1	1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	E2	1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	E3	1,00	2,00	2,000	0,500	2,00		
	E4	1,00	2,00	2,000	0,500	2,00		
	E5	1,00	2,00	2,000	0,500	2,00		
	E6	1,00	2,00	2,000	0,500	2,00		
	E7	1,00	2,00	2,000	0,500	2,00		
	F	1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	F1	1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					20,17		97'778,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					20,17		97'778,94
13 E.004.010.02 0.a	G	1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	H	1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	I	1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	L	1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	M	1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	N	1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	N1	1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	O	1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	O1	1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	P	1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	Q	1,00	1,50	1,500	0,500	1,13		
	<b>SOMMANO m3</b>					32,60	61,01	1'988,93
	Carpenteria metallica per strutture in profilati tubolari di qualsiasi sezione di acciaio calmato, per travature, pilastri, colonne, mensole, ecc. piatti, lamiere, ecc, compreso le schiacciate, forature e le saldature di officina, resa ed assemblata in opera con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio in conformità alle norme tecniche di cui alle NTC di cui al DM 17/01/2018 , esclusi i trattamenti protettivi- in acciaio S 235 (DN 500 - sp. 3,2 mm - peso lineico 39,8 Kg/ml)							
14 G.20.01.5	Realizzazione Controtubo in ACCIAIO							
	Attraversamento FOSSO	1,00	10,00		39,800	398,00		
	Attraversamento GASDOTTO	1,00	6,00		39,800	238,80		
	<b>SOMMANO kg</b>					636,80	3,98	2'534,46
	Conglomerato cementizio in opera, per opere non armate, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme; l'eventuale onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. - Rck 25							
	<b>Contrafforti Pozzetti</b>							
	n. 5 piccoli (area 0.89 mq)	5,00		0,890	1,200	5,34		
	n. 5 grandi (area 1.15 mq)	5,00		1,150	1,600	9,20		
	<b>Parziale m3</b>					14,54		
	<b>Bloccaggio Tubi ai Pozzetti</b>							
	Tubi su Pozzetti (n. 2 x 25) *(par.ug.=2*25)	50,00	0,50	0,500	0,500	6,25		
	<b>Parziale m3</b>					6,25		
	<b>Bloccaggio Controtubo</b>							
15 C.40.10.1	FOSSO	1,00	10,00	0,400	1,200	4,80		
	GASDOTTO	1,00	6,00	0,400	1,200	2,88		
	<b>Parziale m3</b>					7,68		
	<b>SOMMANO m3</b>					28,47	103,00	2'932,41
	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere							
	<b>Rinterro fino alla quota di terreno vegetale</b>							
	Tratto A-B *(lung.=54,10-1,20)*(H/peso=(1,63+1,72)/2)	1,00	52,90	0,500	1,675	44,30		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					44,30		105'234,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					44,30		105'234,74
	Tratto B-C *(lung.=59,13-1,20)*(H/peso=(1,64+1,76)/2)	1,00	57,93	0,500	1,700	49,24		
	Tratto C-D *(lung.=28,77-1,20)*(H/peso=(1,67+1,73)/2)	1,00	27,57	0,500	1,700	23,43		
	Tratto D-E *(lung.=67,77-1,20)*(H/peso=(1,68+1,52)/2)	1,00	66,57	0,500	1,600	53,26		
	Tratto E-E1 *(lung.=27,81-1,20)*(H/peso=(1,50+2,06)/2)	1,00	26,61	0,500	1,780	23,68		
	Tratto E1-E2 *(lung.=51,63-1,20)*(H/peso=(2,07+2,26)/2)	1,00	50,43	0,500	2,165	54,59		
	Tratto E2-E3 *(lung.=44,16-1,20)*(H/peso=(2,25+2,97)/2)	1,00	42,96	0,500	2,610	56,06		
	Tratto E3-E4 *(lung.=24,13-1,20)*(H/peso=(3,00+3,85)/2)	1,00	22,93	0,500	3,425	39,27		
	Tratto E4-E5 *(lung.=39,91-1,20)*(H/peso=(3,87+3,48)/2)	1,00	38,71	0,500	3,675	71,13		
	Tratto E5-E6 *(lung.=63,51-1,20)*(H/peso=(3,49+4,55)/2)	1,00	62,31	0,500	4,020	125,24		
	Tratto E6-E7 *(lung.=41,06-1,20)*(H/peso=(4,53+2,70)/2)	1,00	39,86	0,500	3,615	72,05		
	Tratto E7-F *(lung.=34,29-1,20)*(H/peso=(2,65+1,64)/2)	1,00	33,09	0,500	2,145	35,49		
	Tratto F-F1 *(lung.=57,89-1,20)*(H/peso=(1,63+1,41)/2)	1,00	56,69	0,500	1,520	43,08		
	Tratto F1-G *(lung.=38,48-1,20)*(H/peso=(1,41+1,62)/2)	1,00	37,28	0,500	1,515	28,24		
	Tratto G-H *(lung.=41,40-1,20)*(H/peso=(1,56+1,69)/2)	1,00	40,20	0,500	1,625	32,66		
	Tratto H-I *(lung.=50,00-1,20)*(H/peso=(2,35+1,65)/2)	1,00	48,80	0,500	2,000	48,80		
	Tratto I-L *(lung.=50,00-1,20)*(H/peso=(1,66+1,64)/2)	1,00	48,80	0,500	1,650	40,26		
	Tratto L-M *(lung.=50,00-1,2)*(H/peso=(1,98+1,68)/2)	1,00	48,80	0,500	1,830	44,65		
	Tratto M-N *(lung.=50,00-1,2)*(H/peso=(2,20+1,68)/2)	1,00	48,80	0,500	1,940	47,34		
	Tratto N-N1 *(lung.=50,00-1,2)*(H/peso=(2,33+1,94)/2)	1,00	48,80	0,500	2,135	52,09		
	Tratto N1-O *(lung.=50,00-1,2)*(H/peso=(1,93+1,68)/2)	1,00	48,80	0,500	1,805	44,04		
	Tratto O-O1 *(lung.=50,00-1,2)*(H/peso=(1,64+1,69)/2)	1,00	48,80	0,500	1,665	40,63		
	Tratto O1-P *(lung.=48,95-1,20)*(H/peso=(1,69+1,60)/2)	1,00	47,75	0,500	1,645	39,27		
	Tratto P-Q *(lung.=84,23-1,20)*(H/peso=(1,50+1,60)/2)	1,00	83,03	0,500	1,550	64,35		
	Tratto Q-R *(lung.=116,01-1,20)*(H/peso=(1,60+1,71)/2)	1,00	114,81	0,500	1,655	95,01		
	Parziale m3					1'268,16		
	<b>Scavo POZZETTI</b> (fino ad H=2,50 ml larghezza 1,50 ml - oltre larghezza 2,00 ml)							
	A	1,00	1,50	1,500	1,700	3,83		
	B	1,00	1,50	1,500	1,700	3,83		
	C	1,00	1,50	1,500	1,700	3,83		
	D	1,00	1,50	1,500	1,700	3,83		
	E	1,00	1,50	1,500	1,700	3,83		
	E1	1,00	1,50	1,500	2,100	4,73		
	E2	1,00	1,50	1,500	2,300	5,18		
	E3	1,00	2,00	2,000	3,000	12,00		
	E4	1,00	2,00	2,000	3,900	15,60		
	E5	1,00	2,00	2,000	3,500	14,00		
	E6	1,00	2,00	2,000	4,600	18,40		
	E7	1,00	2,00	2,000	2,700	10,80		
	F	1,00	1,50	1,500	1,700	3,83		
	F1	1,00	1,50	1,500	1,500	3,38		
	G	1,00	1,50	1,500	1,700	3,83		
	H	1,00	1,50	1,500	2,400	5,40		
	I	1,00	1,50	1,500	1,700	3,83		
	L	1,00	1,50	1,500	2,100	4,73		
	M	1,00	1,50	1,500	2,300	5,18		
	N	1,00	1,50	1,500	2,400	5,40		
	N1	1,00	1,50	1,500	2,000	4,50		
	O	1,00	1,50	1,500	1,700	3,83		
	O1	1,00	1,50	1,500	1,900	4,28		
	P	1,00	1,50	1,500	1,700	3,83		
	Q	1,00	1,50	1,500	1,800	4,05		
	Parziale m3					155,93		
	A detrarre rinfianchi con sabiella					-310,81		
						-32,60		
	Parziale m3					-343,41		
						-32,60		
	Parziale m3					-32,60		
	Sommano positivi m3					1'424,09		
	Sommano negativi m3					-376,01		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'048,08		105'234,74



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'048,08		105'234,74
16 E.60.110.3	SOMMANO m3  Coperchi per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile R 450 realizzato con elementi prefabbricati in cemento armato vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero: Da 130x130 cm <b>Coperchi carrabili</b>					1'048,08	5,92	6'204,63
						25,00		
	SOMMANO cad					25,00	141,70	3'542,50
17 E.50.1.3	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale D400 (a telaio e coperchio quadrato) per traffico normale a norma UNI-EN124 1994 munito di 1 o 2 fori ciechi per il sollevamento.Telaio con sezione idonea a costituire un sifone per evitare la fuoriuscita di odori e munito di 4 supporti in gomma dI appoggio per il coperchio per garantire la non emissione di rumori dopo la posa in opera. rivestito con vernice protettiva idrosolubile di colore nero non tossica e non inquinante. LUCE NETTA mm 600 <b>Chiusino in Ghisa DN 400</b>					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	360,00	9'000,00
18 SIC.COVID. 01	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997- Guanti monouso in lattice UNI EN 420- 374 2 e 455 1 2. Sottoganti da indossare sotto i guanti da lavoro, o da utilizzare per gli spostamenti nei mezzi aziendali. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento. <b>Guanti monouso</b>							
	Valori stimati secondo mercuriali *(H/peso=2*22)	3,00			44,000	132,00		
	SOMMANO cadauno					132,00	0,10	13,20
19 SIC.COVID. 03	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 - Guanti in nitrile EN 420-388 e 374. Guanti da lavoro in aggiunta a quanto solitamente fornito per garantire il rispetto delle norme igieniche dovute all'emergenza sanitaria. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento. <b>Guanti monouso</b>							
	Valori stimati secondo mercuriali *(H/peso=2*22)	3,00			44,000	132,00		
	SOMMANO cadauno					132,00	1,87	246,84
20 SIC.COVID. 05	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari-Montatura in polimero, a norma EN 172-166, classe ottica 1, lenti neutre. Occhiali protettivi da indossare per garantire il rispetto delle misure di sicurezza derivanti dall'emergenza sanitaria. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento. <b>Occhiali personali</b>							
	Valori stimati secondo mercuriali *(par.ug.=2*10)	20,00				20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	4,74	94,80
21 SIC.COVID. 06	MASCHERA TIPO CHIRURGICO. Sono maschere facciali lisce o pieghettate (alcune hanno la forma di una coppetta) monouso, che vengono posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Costituiscono un'utile barriera di protezione nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via aerea (aerosol e goccioline). In							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							124'336,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							124'336,71
	relazione all'efficienza di filtrazione e resistenza respiratoria possono essere di 4 tipi: I, IR, II e IIR. Quelle di tipo II (tre strati) e IIR (quattro strati) offrono una maggiore efficienza di filtrazione batterica (? 98%), la IIR è resistente anche agli spruzzi (Regolamento Dispositivi Medici (UE) 2017/745; EN 14683:2019)". Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono indossate, rimosse e smaltite correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo. Sono compresi: l'uso giornaliero al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il corretto uso durante il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti che pongano i lavoratori a distanza inferiore di un metro, previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti che pongano i lavoratori ad una distanza inferiore a metri 1, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Il prodotto deve riportare il marchio C.E. Sono idonei anche i prodotti privi del marchio CE, purché, in questo caso, vi sia una previa valutazione dell'Istituto superiore di sanità. Tipo IIR. I datori di lavoro conservano la documentazione delle mascherine chirurgiche fornite ai lavoratori. Nel costo è compreso l'onere per lo smaltimento. <b>Mascherina utilizzo quotidiano</b>							
	Valori stimati secondo mercuriali *(H/peso=2*22) (44 giorni lavorativi - 3 unità)	3,00			44,000	132,00		
	<b>SOMMANO</b> cadauno					132,00	0,61	80,52
22 SIC.COVID. 09	Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani. Dotazione minima di 1 litro di prodotto al giorno per ciascun dispenser computato con le voci SIC.COVID.26.a e SIC.COVID.26.b. <b>Igienizzazione quotidiana</b>							
	Valori stimati secondo mercuriali *(H/peso=2*22) (5 ml/unità/giorno)	3,00	0,05		44,000	6,60		
	<b>SOMMANO</b> litro					6,60	28,75	189,75
23 SIC.COVID. 12	Fornitura e posa in opera cartellonistica di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19. Listino ufficiale, capitolo S <b>Cartellonistica</b>							
	Cartellonistica di Cantiere COVID19					20,00		
	<b>SOMMANO</b> cadauno					20,00	3,00	60,00
24 SIC.COVID. 14	Installazione WC chimico dotato di lavabo, compresi spurghi periodici e smaltimento dei reflui. - per ciascun mese di utilizzo. Listino ufficiale, capitolo S <b>Bagno Chimico</b>							
	Bagno Chimico di Cantiere					2,00		
	<b>SOMMANO</b> cadauno x mese					2,00	600,00	1'200,00
25 SIC.COVID. 15	Verifica della temperatura corporea degli addetti mediante utilizzo di idonea strumentazione senza contatto, e registrazione dell'avvenuto controllo. - per ciascun addetto e per ciascuna operazione di verifica. <b>Misurazione COVID19</b>							
	Verifica mattutina *(H/peso=2*22)	3,00			44,000	132,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					132,00		125'866,98

COMMITTENTE: A.C.A. S.p.A.