

Comune di VITTORIA

Provincia

Ragusa

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**OGGETTO:**

Variante in corso d'opera, ai sensi dell'art. 106 del Codice dei Contratti Pubblici, al progetto approvato con Determinazione del Dirigente n. 2555 del 27/10/2022 - estensione contrattuale dell'impegno spesa giusta Determinazione del Dirigente n. 2890 del 25/11/2022 per i lavori di realizzazione di un tratto della condotta fognaria di Via Che Guevara e di via Firenze (fronte ex vasche di sollevamento reflui), affidati alla ditta Capobianco Giuseppe CIG: ZF8384609C

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		<b>Di seguito computo della fognatura in V.C.O.:</b>							
1		1.1.6.1 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m³, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW							
		Scavo per allaccio condotta fognaria		65,000	4,250	4,500	1.243,125		
		SOMMANO m³ =					1.243,125	12,24	15.215,85
2		1.2.2 Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata, per ogni metro cubo di scavo eseguito a profondità maggiore di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, e per ogni metro e/o frazione di metro di maggiore profondità. - per ogni m³ 10% del relativo prezzo Sovrapprezzo per maggiore profondità oltre i m 2.00 ml 65.00x(3.00+4.25)/2x2.50 = mc 589.06 mc 589.06x1.22x10	7186,53 2				7.186,532		
		SOMMANO % =					7.186,532	10,00 %	718,65
3		1.2.4 Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt.1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni m³ di materiale costipato La quantità dell'art. 1.1.6.1 1243.125	1243,12 5				1.243,125		
		a dedurre tubo e letto di posa		-65,000	1,000	1,000	-65,000		
		SOMMANO m³ =					1.178,125	4,83	5.690,34
4		13.8.1 Formazione del letto di posa, rinfiamento e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Rinfiamento con sabbia		65,000	0,500		32,500		
		SOMMANO m³ =					32,500	27,35	888,88
5		13.7.6.5 Fornitura trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U a parete strutturata tipo A1 costruiti a norma UNI-EN 13476-2 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica con anima di							
		A RIPORTARE							22.513,72

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							22.513,72
		rinforzo interno, questa ultima preinserita e solidale col bicchiere, conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni di lunghezza utile 6 metri, riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 4 kN/m², il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 500 mm Condotta		65,000			65,000 65,000	168,61	10.959,65
6		SOMMANO m =							
		NP.1							
		Pozzetti prefabbricati d'ispezione in CLS delle dimensioni alla base m 2.50x2.50x h 4.50 completi di scaletta interna, botola in ghisa, nolo di autogrù per vano sigillatura e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	2,000				2,000 2,000	3.000,00	6.000,00
		SOMMANO acorpo =							
7		NP.2							
		Lavoro di difficile valutazione per allaccio della realizzanda conduttura alla esistente nell'attraversare la sede stradale, i sottoservizi esistenti il ripristino dei luoghi come all'esistente e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1,000				1,000 1,000	10.000,00	10.000,00
		SOMMANO acorpo =							
		A RIPORTARE							49.473,37

				Pag. 3
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
	1			49.473,37
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA			€	49.473,37
Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso			€	2.000,00
<b><u>IMPORTO TOTALE DEI LAVORI € 51.473,37</u></b>				
VITTORIA li 22/04/2023				
IL PROGETTISTA E D.L. f.to Geom. Raffaele Rimmaudo		IL RUP f.to Arch. Giovanni Caci		
La ditta Impresa Edile Stradale di Capobianco Giuseppe f.to Delegato Sig. Amico Liborio Mario.				