

COMPUTO METRICO

OGGETTO: "Interventi sulla rete fognaria a servizio dell'agglomerato industriale - UT1"
- Perizia di Variante

COMMITTENTE: A.R.A.P.

Avezzano, 20/05/2025

IL TECNICO
Arch. Sergio PEPE

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 MISURA							
	Fogna acque nere (SpCat 1)							
1 E.001.210.00 5.a	Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento.- calcinacci, asfalto fresato e terre e rocce da scavo	SOMMANO cad				0,00	480,30	0,00
2 E.001.190.08 0.c	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento.- Per superfici inferiori a 3000 m ² Via Trara Via Circonfucense	SOMMANO m ² x cm	6,00 3,50	2,000 3,500	3,000 3,000	36,00 36,75	72,75	1,18 85,85
3 E.001.190.05 0.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera- Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso Via Circonfucense Via Trara	SOMMANO mc				0,00	18,76	0,00
4 E.001.060.08 0.a	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore. Compresa l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in prossimità del cantiere , in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata- Calcestruzzo non armato muro sottoscarpa su via Trara, quantità presunta demolizione pozzetti esistenti per innesto nuova condotta (2*3,14* r0,25) si considera uno spessore presunto pareti pozzi pari a cm.15	SOMMANO mc				0,00	65,88	0,00
5 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 4 [mc 0,00]	SOMMANO mc				0,00	6,84	0,00
6 E.001.210.02 0.z	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte.La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione il quantitativo in mc è stato trasformato in tonn							
	A R I P O R T A R E							85,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85,85
	Vedi voce n° 4 [mc 0,00]					1,700		
	SOMMANO mq					0,00		
7 U.005.010.02 0.a	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, o per rilevato fino ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m ³):- fino a 2,00 metri di profondità v. sezione di scavo su strada, Via Trara (3,10+3,25)/2 v. sezione di scavo su strada, Via Circonfucense (3,10+3,15)/2					18,99	0,00	
	SOMMANO mc							
8 U.005.010.03 0.a	Sovraprezzo per scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di maggiore profondità:- in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m ³)	9,00 18,00	2,000 2,000	2,500 2,800	45,00 100,80	145,80	11,81	1'721,90
	SOMMANO mc					0,00		
9 U.005.010.05 0.a	Sovraprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (falda in quota di scavo), compreso l'onere della canalizzazione provvisoria ed il prosciugamento con pompa elettrica ad immersione, nonchè per scavo a campione- Sovraprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (Percentuale del 50%) Vedi voce n° 7 [mc 145,80]					0,00	1,66	0,00
	SOMMANO m3					87,48		
10 E.001.210.02 5.b	ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO- ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO PER TERRE E ROCCE DA SCAVO il terreno da allontanare, sarà quello sostituito dalla tubazione e relativo rinfianco di sabbia (1,10+2,03)/2 * H.1 area agricola scavo su strada (1,40*1) materiale in eccesso sostituito da misto cementato e stabilizzato (ml.6,5+6,8) scavo su strada allargamento stradale Via Circonfucense	0,60				87,48	5,90	516,13
	SOMMANO mq					0,00		
11 E.001.045.02 0.a	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo a sezione obbligata mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici. Valutazione riferita a metro quadrato di superficie protetta. Via Circonfucense Via Trara	2,00 2,00	9,00 18,00	2,500 2,800	45,00 100,80	145,80	39,57	5'769,31
12 E.001.020.05 0.a	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le necessarie accortezze per evitare danneggiamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisionali, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. - Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le..giamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisionali, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. metanodotto via Circonfucense acquedotto via Trara					1,00 1,00	345,04	690,08
	SOMMANO cad					2,00		
	A R I P O R T A R E							8'783,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'783,27
13 U.002.040.03 0.f	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestruzione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidezza circonferenziale SN > (4-8) kN/m ² . Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso: scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m ² - DN 500 mm e int. min 418 mm via Trara via Circonfucense							
	SOMMANO m							
		9,00					9,00	
		18,00					18,00	
							27,00	
								98,25
								2'652,75
14 U.004.010.01 0.a	Letto di posa e rinfianco di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, per un'altezza minima di 10 cm, con sistemazione attorno al tubo, costipamento a mano per strati successivi fino alla mezzeria del tubo, avendo la massima cura che non rimangano vuoti sotto la tubazione, il successivo rinfianco fino alla generatrice su-periore con relativa compattazione ed infine l'ultimo strato fino alla quota di almeno 15 cm oltre la generatrici-ce superiore del tubo. La compattazione dovrà avvenire solo lateralmente al tubo, mai sulla sua verticale. Misurato per il volume reso, calcolato in base alla sezione di scavo teorica ordinata, per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. - Rinfianco di tubazioni e pozzi via Trara via Circonfucense a detrarre volume tubazione							
	Sommano positivi mc	9,00	2,00	0,700			12,60	
		18,00	2,00	0,700			25,20	
		27,00	0,20				-5,40	
	Sommano negativi mc						37,80	
							-5,40	
	SOMMANO mc						32,40	
								51,60
								1'671,84
15 E.001.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere- Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprende..li impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere							
	SOMMANO mc						0,00	
								6,46
								0,00
16 U.005.040.02 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onore per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento- Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Via Circonfucense e Via Trara Allargamento Via Circonfucense							
	SOMMANO mc	9,00	2,000	1,800			32,40	
		8,00	3,000	1,800			43,20	
							75,60	
								31,55
								2'385,18
	A R I P O R T A R E							15'493,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'493,04
17 U.005.020.03 0.a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato (bollettino CNR n. 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenenti necessari:- Compattazione del piano di posa costipazione stradale via Trara costipazione allargamento stradale Via Circonfucense							
	SOMMANO mq	2,00	8,00	3,000		48,00	48,00	
							1,28	61,44
18 U.005.040.03 0.a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al dosaggio di 70 kg/m ³) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche; compresa la fornitura dei materiali (anche del legante), prove di laboratorio ed in sít, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento- Strato di fondazione in misto cementato Via Trara Via Circonfucense							
	SOMMANO mc					0,00	60,20	0,00
19 E.003.040.02 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge.- Rete in acciaio elettrosaldato su tratti stradali, rete elettrosaldato maglia 10*10 f16							
	SOMMANO kg					0,00	2,20	0,00
20 U.005.040.11 0.a	Fornitura a pi� d'opera di conglomerato bituminoso, misurato su mezzo di trasporto, chiuso per profilature, risagomature, rappezzature, rafforzamenti e etc, di preesistenti carreggiate, impasto a caldo con aggregati calcarei fornito a pi� d'opera lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione.- CONGLOMERATO BITUMINOSO CHIUSO PER PROFILATURE - BINDER TRADIZIONALE Via Circonfucense Via Trara							
	SOMMANO mc	12,00	4,000	0,100	4,80	4,80	188,30	1'073,31
		6,00	1,500	0,100	0,90	0,90		
						5,70		
21 U.005.040.12 0.a	Stesura in opera di conglomerato bituminoso per rappezzature, anche se saltuarie o piccole fasce di risagomatura su carreggiate a bitume o non, previa la pulizia, scarificazione e tagli utili, ove necessari, ad alloggiare perfettamente il conglomerato, compreso ogni mano d'opera occorrente. Fornitura completa di mezzi e mano d'opera per la cilindratura e rullatura del conglomerato, compreso nel prezzo, nonch� la fornitura e lo stendimento di emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg 1 (uno) a mq; compreso altres� il trasporto a rifiuto di materiali di risulta, al mc di conglomerato preventivamente misurato sciolto.- Al m ³ di conglomerato preventivamente misurato sciolto. Vedi voce n� 20 [mc 5.70]							
	SOMMANO mc					5,70	74,82	426,47
22 U.005.040.08 0.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% confezionato a caldo in							
	A R I P O R T A R E							17'054,26

