



AZIENDA SANITARIA LOCALE PESCARA
U.O.C. Servizi Tecnici Manutentivi
PRESIDIO OSPEDALIERO DI PENNE

pag.1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI SOMMA URGENZA PER RIPRISTINO CONDOTTA DI
ADDUZIONE ACQUA POTABILE DEL P.O. DI PENNE

COMMITTENTE: ASL PESCARA

Penne, lì 28.06.2024

IL TECNICO
ASL PESCARA
Arch. Luciano GRIFFO
SERVIZIO TECNICI MANUTENTIVI
Collaboratore Tecnico
Arch. Luciano GRIFFO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 S.001.010.06 0.a01	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5.- Per altezza pari a 1,50 m: fornitura e posa		40,00		1,500	60,00		
	SOMMANO mq					60,00	13,40	804,00
2 S.004.010.02 0.b	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare- Sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	10,19	81,52
3 10.005.005.g	Autocarro ribaltabile da 7 m ³					70,00		
	SOMMANO ora					70,00	54,12	3'788,40
4 E.001.190.05 0.a	Disfaccimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale ... o entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera- Disfaccimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso		180,00	0,700	0,200	25,20		
	SOMMANO mc					25,20	18,76	472,75
5 E.001.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggrato di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su ... :- in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m ³)		110,00	0,700		77,00		
	SOMMANO mc					77,00	14,66	1'128,82
6 E.001.030.02 0.a	Scavo manuale a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, eseguite anche all'interno di edifici, compresa l'estrazione a bordo scavo ed il carico sugli automezzi.- per profondità fino a 1 m		70,00	0,700		49,00		
	SOMMANO mc					49,00	90,27	4'423,23
7 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 ste ... iamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisorie, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc.					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	345,04	12'076,40
8 E.001.020.01 5.a	Maggiorazione allo scavo a sezione obbligata per trasporto a rifiuto o a rilevato a distanze superiori a 5 km. Per ogni km oltre i primi 5: - Per ogni km oltre i primi 5:							
	A RIPORTARE							22'775,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'775,12
9 N.P. 1	Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte in pressione, per impianti idraulici, PN 16, prodotte secondo UNIEN 15494-12201-162 ... ale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.	35,00	180,00	0,700	0,250	1'102,50		
	SOMMANO m³ x km					1'102,50	1,45	1'598,63
10 10.005.032.a	Bobcat					180,00		
	SOMMANO m					180,00	109,02	19'623,60
11 E.001.040.04 0.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... orretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso		180,00	0,800	0,700	100,80		
	SOMMANO mc					100,80	43,55	4'389,84
12 U.002.040.04 0.a	Tubazione per condotte di scarico in polipropilene a doppia parete per condotte di scarico interrete non in pressione, liscio internamente. Classe di rigidità anulare SN 16 (pari ... azione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo Rigidità anulare SN 16 kN/m2- DN 200 mm e d int. min 167 mm		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	22,63	4'073,40
13 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 granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento- Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Opere relativa al solo scavo		180,00	0,700	0,400	50,40		
	SOMMANO mc					50,40	31,55	1'590,12
14 01.005.005.a	Regione Abruzzo - Operaio comune o 1° livello					160,00		
	SOMMANO ora					160,00	25,50	4'080,00
15 01.005.005.c	Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello					160,00		
	SOMMANO ora					160,00	30,60	4'896,00
16 01.005.005.d	Operaio IV livello (caposquadra)					160,00		
	SOMMANO ora					160,00	32,32	5'171,20
	A RIPORTARE							73'785,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							73'785,11
17 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 granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento- Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale PIAZZALE AMBULANZE E COSTIPAMENTI VARI					13,00		
	SOMMANO mc					13,00	31,55	410,15
18 U.005.040.04 0.a	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m2 di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi- Bitumatura di ancoraggio PIAZZALE AMBULANZE E COSTIPAMENTI VARI		9,00	10,000		90,00		
	SOMMANO mq					90,00	0,99	89,10
19 U.005.040.07 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materia ... e per la stesa ed onere per dare il lavoro finito- Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso modificato PIAZZALE AMBULANZE E COSTIPAMENTI VARI		9,00	10,000	15,000	1'350,00		
	SOMMANO m ² x cm					1'350,00	3,03	4'090,50
20 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% con ... er la stesa ed onere per dare il lavoro finito- - strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm PIAZZALE AMBULANZE E COSTIPAMENTI VARI		9,00	10,000		90,00		
	SOMMANO mq					90,00	10,66	959,40
21 U.004.020.02 0.c	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... tto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo- 40x40x40 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	74,23	296,92
22 U.004.020.02 0.f	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... tto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo- 70x70x70 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	142,38	284,76
23 U.004.020.25 0.a	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima ed ... zia di allettamento ed ogni altro onere e magistero- Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale n° 4 40x40 n° 2 70x70					104,00		
	SOMMANO kg					104,00	4,30	447,20
24 U.005.040.04	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m2 di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi-							
	A RIPORTARE							80'363,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							80'363,14
0.a	Bitumatura di ancoraggio SCAVO RETE IDRICA		180,00	0,800		144,00		
	SOMMANO mq					144,00	0,99	142,56
25 U.005.040.07 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materia ... e per la stesa ed onere per dare il lavoro finito- Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso modificato SCAVO RETE IDRICA	15,00	180,00	0,800		2'160,00		
	SOMMANO m ² x cm					2'160,00	3,03	6'544,80
26 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% con ... er la stesa ed onere per dare il lavoro finito- - strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm SCAVO RETE IDRICA		180,00	0,800		144,00		
	SOMMANO mq					144,00	10,66	1'535,04
27 R.040.010.01 0.a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbatura e/o spazzolatura, allo scopo d ... tamenti. Compreso carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta - Pulizia superficiale del calcestruzzo TRAVE DI FONDAZIONE PASSERELLA P.S.					3,00		
	SOMMANO mq					3,00	17,97	53,91
28 R.040.010.04 0.a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con interval ... icie da trattare dell'elemento strutturale, con un minimo contabilizzato di 2,00 m2.- - Trattamento dei ferri d'armatura TRAVE DI FONDAZIONE PASSERELLA P.S.					2,00		
	SOMMANO mq					2,00	27,43	54,86
29 R.040.010.05 0.a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, per ripristino del copriferro, con malta pronta a ritiro controllato fibrorinforzata, a base di cemento, con aggregat ... 2 MPa, modulo elastico > 25 GPa, Per spessore medio mm 30- Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato TRAVE DI FONDAZIONE PASSERELLA P.S.					3,00		
	SOMMANO mq					3,00	131,00	393,00
30 E.001.030.02 0.a	Scavo manuale a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, eseguite anche all'interno di edifici, compresa l'estrazione a bordo scavo ed il carico sugli automezzi.- per profondità fino a 1 m SCAVO PROSPICIENTE CENTRALE ELETTRICA		6,00	0,800	1,000	4,80		
	SOMMANO mc					4,80	90,27	433,30
31 E.001.040.04 0.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... orretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso							
	A RIPORTARE							89'520,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							89'520,61
	SCAVO PROSPICIENTE CENTRALE ELETTRICA		6,00	0,800	0,500	2,40		
	SOMMANO mc					2,40	43,55	104,52
32 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 granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento- Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale		6,00	0,800	0,400	1,92		
	SCAVO PROSPICIENTE CENTRALE ELETTRICA					1,92	31,55	60,58
	SOMMANO mc							
33 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 granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento- Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale		6,00	0,800		4,80		
	SCAVO PROSPICIENTE CENTRALE ELETTRICA					4,80	31,55	151,44
	SOMMANO mc							
34 U.005.040.07 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materia ... e per la stesa ed onere per dare il lavoro finito- Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso modificato		6,00	0,800	15,000	72,00		
	SCAVO PROSPICIENTE CENTRALE ELETTRICA					72,00	3,03	218,16
	SOMMANO m ² x cm							
35 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% con ... er la stesa ed onere per dare il lavoro finito- - strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm		6,00	0,800		4,80		
	SCAVO PROSPICIENTE CENTRALE ELETTRICA					4,80	10,66	51,17
	SOMMANO mq							
36 10.060.070.a	Rullo compressore, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburanti, lubrificanti, manutenzione e assicurazione, TANDEM VIBRANTE ARTICOLATO HP 13 peso kg. 1300					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	32,24	515,84
37 IM.170.010.1 20.e	Saracinesca in ottone stampato, tipo standard, passaggio totale, attacchi filettati, idonea per liquidi fino a +100 °C con 16 bar e fino +190 °C con 7 bar.- - Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	21,16	126,96
38 IM.170.010.1 20.h	Saracinesca in ottone stampato, tipo standard, passaggio totale, attacchi filettati, idonea per liquidi fino a +100 °C con 16 bar e fino +190 °C con 7 bar.- - Diametro nominale 65 (2"1/2), PN = 16					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	44,39	177,56
39	Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1401 exUNI 7447 -							
	A RIPORTARE							90'926,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							90'926,84
IM.150.010.3 80.b	75 tipo 303/1, per condotte di scarico all'esterno di fabbricati e sottoposte a traffico pesante, con giunzioni a in ... iali, escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm)- - D x s = 125 x 3,2		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	22,29	133,74
40 IM.150.010.3 80.d	Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI EN 1401 exUNI 7447 - 75 tipo 303/1, per condotte di scarico all'esterno di fabbricati e sottoposte a traffico pesante, con giunzioni a in ... iali, escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm)- - D x s = 200 x 4,9		4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	35,57	142,28
41 U.002.040.18 0.a	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali in linea per condotte in pvc rigido, compreso ogni onere.- Braghe diametro 200x200					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	29,51	88,53
42 E.003.010.01 0.a	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , - D max inerti 32 mm compreso quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a ... clusi pompa (se utilizzata), i ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica:- Rck 5 N/mm ²					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	109,18	545,90
43 N.P. 2	RACCORDERIA VARIA TUBAZIONI (OTTONE, POLIETILENE, PVC) CASSETTA CONTATORE ACQUA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'152,31	1'152,31
44 10.030.035.c	Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	28,12	140,60
	Parziale LAVORI A MISURA euro							93.130,20
	Si applica lo sconto del 20% sull'importo di euro 63.130,20							18.624,04
	TOTALE euro							74.506,16
	<p>ASL PESCARA SERVIZI TECNICI MANUTENTIVI Collaboratore Tecnico <i>Arch. Luciano GRIFFO</i> Il Tecnico Arch. LUCIANO GRIFFO</p> <p>PAVONE INFRASTRUTTURE SRL Sede Legale: Via FONTE S. ANTONIO, 50 65017 PENNE (PE) E Mail: pavone.infrastrutture@virgilio.it E Mail pec: pavoneinfrastrutture.srl@pec.it PI 02045080682 - Tel. e Fax 085 8211100</p>							
	A RIPORTARE							