ANP.01

Fornitura e posa in opera di tubi strutturato ad alta densità per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in riferimento alla norma EN 13476-1 (requisiti prestazionali) ed alla norma DIN 16961 (requisiti dimensionali). La tubazione dovrà essere realizzata per avvolgimento di profilo a sezione corrugata, estruso e saldato in continuo e fornito in barre da 3, 6 o 12 metri. All'interno della parete corrugata dovrà essere presente un profilo d'acciaio. La giunzione viene fatta mediante un bicchiere in polietilene e due guarnizioni a labbro in EPDM. Diametro nominale interno 1600 mm e classe di rigidità SN8 kn/mq

TARIFFA	ELEMENTI	NITA' DI MISUI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:				
	tubazione	ml	1,00	650,00	650,00
	TOTALE MATERIALI				**650,00**
	MANO D'OPERA				
	Operaio specializzato	Ore	0,15	27,96	4,19
	Operaio qualificato	Ore	0,15	25,87	3,88
	Operaio comune	Ore			0,00
	TOTALE MANO D'OPERA				**8,07**
	NOLI E MOVIMENTAZIONE				
	escavatore	h	0,15	75,00	11,25
	trasporto	ml	1,00	20,00	20,00
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				**31,25**
	Totale costi				**689,32**
	Oneri per la sicurezza	%		1,50%	**10,34**
	Sommano				**699,66**
	Spese generali	%		15%	104,95
	Utili di impresa	%		10%	80,46
	TOTALE	**PREZZO DI APPLICAZIONE €/ml**			**885,07**

ANP.02

Opere di interconnessione con l'Alveo Azzurro consistenti nella demolizione della parete in cls esterna, il taglio a misura del tubo ARMCO, la fornitura e posa in opera della tubazione di collegamento con il pozzetto di derivazione ed (vedi prezzo ANP.01) e le successive opere di sigillatura dei giunti, nonché la ricostruzione della struttura in cls precedentemente demolita. Compreso, altresì, tutte le opere provvisionali i mezzi meccanici occorrenti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte

TARIFFA	ELEMENTI	NITA' DI MISUI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:				
	malta per sigillatura				100,00
	TOTALE MATERIALI				**100,00**
	MANO D'OPERA				
	Operaio specializzato	Ore	16,00	27,96	447,36
	Operaio qualificato	Ore	16,00	25,87	413,92
	Operaio comune	Ore	16,000	23,22	371,52
	TOTALE MANO D'OPERA				**1 232,80**
	NOLI E MOVIMENTAZIONE				
	escavatore	h	16,00	75,00	1 200,00
	lancia termica	ml	8,00	150,00	1 200,00
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				**2 400,00**
	Totale costi				**3 732,80**
	Oneri per la sicurezza	%		1,50%	**55,99**
	Sommano				**3 788,79**
	Spese generali	%		15%	568,32
	Utili di impresa	%		10%	435,71
	TOTALE	**PREZZO DI APPLICAZIONE €/corpo**			**4 792,82**

ANP.03

Demolizione del setto in cls esistente nel collettore di via De Carolis, compreso le opere provvisionali i mezzi meccanici occorrenti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte

TARIFFA	ELEMENTI	NITA' DI MISUI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:				
	TOTALE MATERIALI				**0,00**
	MANO D'OPERA				
	Operaio specializzato	Ore	6,00	27,96	167,76
	Operaio qualificato	Ore		25,87	0,00
	Operaio comune	Ore		23,22	0,00
	TOTALE MANO D'OPERA				**167,76**
	NOLI E MOVIMENTAZIONE				
	escavatore	h	6,00	75,00	450,00
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				**450,00**
	Totale costi				**617,76**
	Oneri per la sicurezza	%		1,50%	**9,27**
	Sommano				**627,03**
	Spese generali	%		15%	94,05
	Utili di impresa	%		10%	72,11
	TOTALE	**PREZZO DI APPLICAZIONE €/corpo**			**793,19**

ANP.04

Aggottamento di acque luride eseguito mediante elettropompa sommergibile trasportabile (10 l/s H=3 ml.), compreso il noleggio della elettropompa e del necessario gruppo elettrogeno, l'usura di entrambi, la guardiania, l'installazione e la rimozione dei macchinari, il carburante ed ogni altro onere magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte

TARIFFA	ELEMENTI	NITA' DI MISUI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:				
	TOTALE MATERIALI				**0,00**
	MANO D'OPERA				
	Operaio specializzato	Ore	2,00	27,96	55,92
	Operaio qualificato	Ore		25,87	0,00
	Operaio comune	Ore		23,22	0,00
	TOTALE MANO D'OPERA				**55,92**
	NOLI E MOVIMENTAZIONE				
	pompa	h	8,00	15,00	120,00
	gruppo elettrogeno	h	8,00	35,00	280,00
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE				**400,00**
	Totale costi				**455,92**
	Oneri per la sicurezza	%		1,50%	**6,84**
	Sommano				**462,76**
	Spese generali	%		15%	69,41
	Utili di impresa	%		10%	53,22
	TOTALE	**PREZZO DI APPLICAZIONE €/giorno**			**585,39**