

Computo metrico estimativo

Lavori di riparazione delle strutture e sotto servizi all'interno del parco Wagner a seguito eventi alluvionali avvenuti in data 12/09/2016

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
1	NP02	<p>Computo</p> <p>LAVORI DI SOSTITUZIONE TUBO ARMCO DI DIAMETRO 1.000 COMPRESO LE OPERE PROVVISORIALI I MEZZI MECCANICI OCCORRENTI ED OGNI ALTRO ONERE E MAGGISTERO PER DARE IL LAVORO COMPIUTO A PERFETTA REGOLA D'ARTE</p>							
		SOSTITUZIONE TUBO ARMCO	1,000	1,00			1,000		
					Sommano	corp	1,000	€ 1 000,00	€ 1 000,00
2	NP03	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubo corrugato SN8 ad alta intensita per condotte di scarico interrate non in pressione , di diametro 1.200 provvisto di marcatura CE e completo di guarnizione, conforme alle norme UNI EN 681-1:2004, Sono comprese le prove di tenuta previste dalla normativa vigente e tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>							
		FORNITURE E MESSA IN OPERA TUBO DIAMETRO 1.200	1,000				1,000		
					Sommano	corp	1,000	€ 10 400,00	€ 10 400,00
3	NP04	<p>Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spazzatura ed eventuale lavaggio della superficie scarificata e del carico, escluso solo il trasporto a rifiuto, dei materiali predetti.in ambito urbano:</p> <p>- per ogni m2 e per i primi 6 cm di spessore o frazione di essi.</p>							
		PIAZZALE	1,000	10,00	20,00		200,000		
					Sommano	MQ	200,000	€ 4,50	€ 900,00
4	NP05	<p>PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA PER ESTERNI SPESSORE 4,5 CM, LUNGHEZZA CM.0.50 ALTEZZA 0.45CM</p>							
		PAVIMENTAZIONE PIAZZALE	1,000	10,00	20,00		200,000		
					Sommano	MQ	200,000	€ 44,00	€ 8 800,00
5	NP06	<p>ORNITURA E MESSA IN OPERA DI PAVIMENTO REA LIZZATO IN C.L.S. DELLO SPESSORE DI 0,10 CM COMPRESO SPECIALE INDURENTE SUPERFICIALE A BASE DI QUARZITE DI COLORE VERDE COMPRESO I MEZZI MECCANICI OCCORRENTI ED OGNI ALTRO ONERE E MAGGISTERO PER DARE IL LAVORO COMPLETO A REGOLA D'ARTE</p>							
			1,000	1280,00			1280,000		
					Sommano	MQ	1280,000	€ 20,00	€ 25 600,00
6	3.1.1.1	<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate,</p>							
A riportare								€ 46 700,00	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 46 700,00									
7	13.8	<p>compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10.</p> <p>LETTO DI POSA Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), 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.</p>	1,000	20,00	Sommano	m ³	20,000		
							20,000	€ 115,20	€ 2 304,00
			1,000	52,00	1,50	0,15	11,700		
			1,000	52,00	1,50	0,15	11,700		
			1,000	52,00	1,50	0,15	11,700		
			1,000	52,00	1,50	0,15	11,700		
8	1.1.6.1	<p>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. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. 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</p>			Sommano	m ³	46,800	€ 22,30	€ 1 043,64
A riportare € 50 047,64									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 50 047,64										
9	NP07	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 Taglio di pavimentazione in C.L.S. di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la pavimentazione circostante dopo l'esecuzione dello scavo e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.	1,000	52,00	1,50 Sommano	0,50 m³	39,000 39,000	€ 9,55	€ 372,45	
10	NP09	Realizzazione di staccionata in legno h. 1.00 x 70.00 mt a protezione degli impluvi, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	1,000	100,00	Sommano	mt	100,000 100,000	€ 3,78	€ 378,00	
11	NP10	COSTI DIRETTI SICUREZZA	1,000	69,99	Sommano	ml	69,990 69,990	€ 31,46	€ 2 201,89	
		COSTI DIRETTI SICUREZZA	1,000		Sommano	CORP	1,000 1,000	€ 2 300,00	€ 2 300,00	
		Computo Sommano € 55 299,98								
		IMPORTO DEI LAVORI Totale € 55 299,98								
		15/12/2016								
							Totale	€ 55 299,98		