

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Manutenzione straordinaria Fontanile Monte Cristo

COMMITTENTE: Ente Parco Gran Sasso e Monti della Laga

Data, 28/01/2016

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 E.001.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³)	SOMMANO m³	120,42	11,77	1'417,34	75,83 5,350
2 E.001.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungim ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo	SOMMANO m³	74,00	5,93	438,82	62,18 14,170
3 E.001.060.07 0.d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in prossimità del cantiere, in atte ... a del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata armato di spessore oltre cm 10	SOMMANO m³	3,95	292,47	1'155,26	283,50 24,540
4 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km	SOMMANO m³	3,95	6,22	24,57	0,00
5 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10	SOMMANO m³	118,50	3,10	367,35	0,00
6 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. campionamento ed analisi rifiuti	SOMMANO cad	1,00	480,30	480,30	0,00
7 E.001.210.02 0.j	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 compre ... sta trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. C.E.R 17 01 01 - Cemento	SOMMANO t	3,95	18,99	75,01	0,00
8 E.003.010.02 0.a	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso la fornitura del materiale, l'uso di pompa, del vibr ... in fondazione. Classe resistenza 30/37 classi esposizione XC1-XC2 (rapporto A/C max 0,60 dosaggio cemento min 300 kg/m³)	SOMMANO m³	3,95	133,53	527,44	31,22 5,920
9 E.003.030.01 0.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione	SOMMANO m²	17,60	34,16	601,22	378,77 63,000
10 E.003.040.02 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme recepite dal D.M. ... ido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldata	SOMMANO kg	837,00	1,87	1'565,19	460,32 29,410
11 E.005.010.05 0.a	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame calcareo in scaglioni sbazzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una con ... riale, immorsature, spigoli, riseghe, ecc. con spessore superiore a 40 cm. Muratura in elevazione con pietrame calcareo.	SOMMANO m³	2,80	260,32	728,90	421,45 57,820
12 E.005.010.12 0.a	Compenso alle murature di pietrame per paramento a faccia vista a corsi orizzontali, anche di diversa altezza, ottenuto con la lavorazione delle pietre a conci grossolanamente squa ... le, pulitura, stuccatura e stilatura dei giunti con malta cementizia Compenso alla muratura per paramento a faccia vista					
A R I P O R T A R E					1'713,27	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				1'713,27	
	SOMMANO m ²	7,00	51,94	363,58	287,41	79,050
13 E.008.040.01 0.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm					
	SOMMANO m ²	60,00	14,92	895,20	463,36	51,760
14 E.023.010.18 0.a	Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm, compreso gli oneri di cui alle note particolari Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana					
	SOMMANO m ²	60,00	21,09	1'265,40	865,79	68,420
15 E.023.010.20 0.ab	Schegгонati di pietrame di proprietà dell'Amministrazione con pietre lavorate, poste in opera a mosaico o ad opera incerta, su letto di malta cementizia, compresa la rabboccatura ... nere e magistero. Schegгонati di pietrame di proprietà dell'Amministrazione di spessore fino compreso tra cm 11 e cm 20					
	SOMMANO m ²	60,00	61,00	3'660,00	2'647,28	72,330
16 IM.150.010.2 20.e	TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 6, CONTEGGIATE A METRO LINEARE Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interr ... i. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione. D x s = 50 x 2,9					
	SOMMANO m	160,00	5,21	833,60	59,94	7,190
17 NP01	Ripristino dell'impianto idrico fontanile. Nel prezzo sono comprese tutte le opere necessarie per il ripristino della erogazione dell'acqua: collegamento alla presa, sostituzione ... n l'uso di mezzi meccanici o a mano e quanto altro necessario secondo le indicazioni della ddl per dare l'opera finita.					
	SOMMANO a corpo	1,00	1'500,00	1'500,00	450,00	30,000
18 NP03	Realizzazione di pozza per batracofauna					
	SOMMANO cadauno	2,00	2'400,00	4'800,00	720,00	15,000
19 U.004.020.01 0.d	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm					
	SOMMANO cad	2,00	71,19	142,38	54,97	38,610
20 U.004.020.04 0.c	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Normale 50x50 cm					
	SOMMANO cad	2,00	13,94	27,88	5,48	19,660
21 U.004.020.31 0.a	Caditoia in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotta, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituita da: ... ementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di caditoia in ghisa con profilo a T rovescio					
	SOMMANO kg	30,00	4,57	137,10	51,82	37,800
	Parziale LAVORI A MISURA euro				21'006,54	7'319,32
	T O T A L E euro				21'006,54	7'319,32
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

