

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: REALIZZAZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN VIA MICHELUZ

COMMITTENTE: Comune Turriaco

Data, 25/10/2017

IL TECNICO
Ing. Federico Franz

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 00.140.C	RIMOZIONE DI PALI CONICI IN ACCIAIO Rimozione completa di pali a sezione circolare in acciaio di qualsiasi altezza e misura, compresa armatura e scollegamento alla dorsale di alim ... el plinto di fondazione; compreso allontanamento del materiale, trasporto in discarica e tutti gli oneri di smaltimento.	SOMMANO cad.	29,00	80,00	2'320,00	928,00 40,000
2 00.150.B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCARICATORE CON TERRA FUNZIONALE PER CORPO ILLUMINANTE A LED Fornitura e posa in opera di scaricatore di sovratensione a protezione di driver dei corp ... ere, materiale, mezzo e magistero per dare l'opera finita in ogni sua parte a regola d'arte e perfettamente funzionante.	SOMMANO cad.	26,00	26,00	676,00	189,28 28,000
3 11.8.CP1.01. D	RIPORTI IN MATERIALE MISTO DI CAVA Esecuzione di riporti, mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenie ... rpate, la compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento pari all'80% della densità.	SOMMANO m3	1,00	18,95	18,95	7,58 40,000
4 11.8.CP1.04	RINTERRO DELLO SCAVO CON SABBIONE DI CAVA A PROTEZIONE DI TUBAZIONI Rinterro dello scavo per l'esecuzione del letto di posa, dei rinfianchi e del ricoprimento a protezione di tubaz ... n opera di sabbione di cava compreso lo stendimento, il costipamento e la formazione dell'eventuale pendenza necessaria.	SOMMANO m3	113,94	21,61	2'462,24	984,90 40,000
5 11.8.CP1.08	RINTERRO DELLO SCAVO CON MATERIALI IDONEI PROVENIENTI DAGLI SCAVI Rinterro dello scavo con materiali idonei provenienti dagli scavi, compresi spianamenti, costipazioni a strati non ... a 30 cm., bagnatura e necessari ricarichi nonchè tutte le movimentazioni necessarie sia con mezzi meccanici che manuali.	SOMMANO m3	189,90	4,78	907,72	363,09 40,000
6 12.009	RIPARAZIONE DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (CHIUSURA TRACCE) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di tipo semiaperto (spessore 5 cm) e di tipo chiuso ... tazione al fine di evitare successivi cedimenti, le riprese di deformazioni, i raccordi attorno a chiusini e manufatti.	SOMMANO m²	22,50	11,55	259,88	103,95 40,000
7 12.4.YS5.01	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto della I ... , la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.).Spessore minimo 3 cm.	SOMMANO m2	1'000,00	4,05	4'050,00	1'215,00 30,000
8 12.8.BS1.01. A	DEMOLIZIONE DI MANTO STRADALE Esecuzione di demolizione di manto stradale in conglomerato bituminoso costituito dallo strato di base, binder e da quello di usura, compreso taglio c ... zione del sottofondo stradale, il carico, il trasporto e lo scarico alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica.	SOMMANO m2	25,00	3,15	78,75	23,63 30,000
9 12.8BS1.03. A	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso per uno spessore di 3 cm eseguiti con apposita macchina , ad unic ... mpreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità.	SOMMANO m2	1'000,00	2,02	2'020,00	606,00 30,000
10 13.01.EQ4.0 1	Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo non armato per magrone di fondazione e calottatura tubazioni confezionato con 150 kg di cemento CEM I 32,5 per m³ di impasto, inerti co ... ima di 30 mm, in opera a qualunque altezza e profondità, compresi eventuali casseri di contenimento, stesa e lisciatura.	SOMMANO m³	6,00	95,90	575,40	201,39 35,000
A R I P O R T A R E					13'368,94	4'622,82

