

**AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE
DELL'AQUILA**

**- UFFICIO TECNICO -
SETTORE VIABILITA'**

- PROGETTO ESECUTIVO -

S.P. 1 "AMITERNINA" DAL KM. 6+600 AL KM. 12+500 E S.P. 31 "FORULENSE" DAL KM. 0+000 AL KM. 8+500 – LAVORI DI RIFACIMENTO DEI PIANI VIABILI AMMALORATI IN TRATTI SALTUARI.

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

TAVOLA

4.1

Identif.

CME - IM

Scala

-

Data

13/12/2019

COLLABORATORE AL PROGETTO
Geom. Gianfranco ROZZI (F.to)

IL PROGETTISTA
Ing. Nicolino D'AMICO (F.to)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Alessia FAGNANI (F.to)

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.001.190.08 0.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del m ... di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso. Per spessori compresi fino ai 3 cm al m ² per ogni cm di spessore	SOMMANO m ² x cm	48'012,60	1,08	51'853,61	17'765,05	34,260
2 E.001.190.08 0.c	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del m ... oneri di smaltimento. Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso. Per superfici inferiori a 3000 m ²	SOMMANO m ² x cm	22'839,00	1,12	25'579,68	20'325,61	79,460
3 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 clas ... one da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento.	SOMMANO cad	4,00	480,30	1'921,20	0,00	
4 E.001.210.02 0.r	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 ... iente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17 03 02 - Miscela bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01	SOMMANO t	1'204,48	18,99	22'873,08	0,00	
5 N.P. 1	Prove di laboratorio per accettazione dei materiali - conglomerati bituminosi secondo norme UNI vigenti, eseguite da laboratorio autorizzato, comprensive di : Determinazione della ... rove a regola d'arte. Le certificazioni dovranno essere inviate dal laboratorio direttamente al Committente a mezzo PEC.	SOMMANO cadauno	7,00	329,00	2'303,00	0,00	
6 U.005.010.10 0.a	Trasporto a rifiuto o rilevato di materiale proveniente da lavori di movimento terra stradali effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti oltre 3 km e fino a 10 km	SOMMANO mc	708,52	6,22	4'406,99	0,00	
7 U.005.010.10 0.b	Trasporto a rifiuto o rilevato di materiale proveniente da lavori di movimento terra stradali effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10	SOMMANO mc	2'834,08	3,10	8'785,65	0,00	
8 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 ... e per la stesa ed onere per dare il lavoro finito strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm	SOMMANO m ²	42'480,70	6,13	260'406,69	84'111,36	32,300
9 U.005.040.11 0.a	Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso, misurato su mezzo di trasporto, chiuso per profilature, risagomature, rappezzature, rafforzamenti e etc, di preesistenti carregg ... caldo con aggregati calcarei fornito a piè d'opera lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione.	SOMMANO mc	579,36	95,57	55'369,44	1'195,98	2,160
10 U.005.040.12 0.a	Stesura in opera di conglomerato bituminoso per rappezzature, anche se saltuarie o piccole fasce di risagomatura su carreggiate a bitume o non, previa la pulizia, scarificazione e ... risulta, al mc di conglomerato preventivamente misurato sciolto. Al m ³ di conglomerato preventivamente misurato sciolto.	SOMMANO mc	579,36	56,83	32'925,03	13'048,19	39,630
11 U.005.100.51 0.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisce ... 0,2 kg/m ² , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm	SOMMANO m	11'024,00	0,61	6'724,64	1'102,17	16,390
12	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da						
A R I P O R T A R E					473'149,01	137'548,36	

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			473'149,01	137'548,36	
U.005.100.51 0.b	strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisce ... 0,2 kg/m ² , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 15 cm SOMMANO m	22'048,00	0,73	16'095,04	2'205,02	13,700
13 U.005.100.52 0.a	Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di ... n quantità pari a 0,25 kg/m ² , in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm SOMMANO m	2'376,00	0,52	1'235,52	237,59	19,230
14 U.005.100.52 0.b	Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di ... n quantità pari a 0,25 kg/m ² , in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 15 cm SOMMANO m	4'752,00	0,62	2'946,24	475,23	16,130
15 U.005.100.53 0.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di c ... eso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m ² SOMMANO m ²	140,00	5,82	814,80	109,18	13,400
16 U.005.100.54 0.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanen ... mento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto Per nuovo impianto SOMMANO m ²	40,00	5,21	208,40	31,20	14,970
	Parziale LAVORI A MISURA euro			494'449,01	140'606,58	28,437
	T O T A L E euro			494'449,01	140'606,58	28,437
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPOR TI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	494'449,01	140'606,58	28,437
	TOTALE euro	494'449,01	140'606,58	28,437
	Data, 13/12/2019			
	Il Collaboratore al Progetto Geom. Gianfranco ROZZI			
	Il Progettista Ing. Nicolino D'AMICO			
	A RIPORTARE			