

**AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE
DELL'AQUILA**

**- UFFICIO TECNICO -
SETTORE VIABILITA'**

- PROGETTO ESECUTIVO -

MASTERPLAN PER L'ABRUZZO - SUB. INTERVENTO 3

**S.P. 30 E 30/DIR DI CASCINA - S.P. 29 DELL'ALTO ATERNO E S.R. 260 PICENTE -
RISAGOMATURA DEL PIANO VIABILE - RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE
MEDIANTE STESURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO ED OPERE MINORI
ACCESSORIE.**

STIMA INCIDENZA MANODOPERA	TAVOLA 4.1	Identif. CME - IM
	Scala -	Data 23/01/2019

COLLABORATORI AL PROGETTO
Geom. Vincenzo BENEDETTI (F.to)

Geom. Gianfranco ROZZI (F.to)

IL PROGETTISTA

Ing. Monica TADDEI (F.to)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Monica TADDEI (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					
	LAVORI A MISURA					
1 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	38'346,00	1,12	42'947,52	34'126,10	79,460
2 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	
3 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 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 SOMMANO t	651,88	18,99	12'379,20	0,00	
4 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 scarica autorizzata per trasporti oltre 3 km e fino a 10 km SOMMANO mc	383,46	6,22	2'385,12	0,00	
5 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 scarica autorizzata per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10 SOMMANO mc	766,92	3,10	2'377,45	0,00	
6 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	27'860,00	6,13	170'781,80	55'162,52	32,300
7 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	770,00	95,57	73'588,90	1'589,52	2,160
8 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	770,00	56,83	43'759,10	17'341,73	39,630
9 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	4'000,00	0,61	2'440,00	399,92	16,390
10 U.005.100.51 0.b	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 15 cm SOMMANO m	8'000,00	0,73	5'840,00	800,08	13,700
11 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	13,00	5,82	75,66	10,14	13,400
12	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da scritte a terra eseguite					
	A R I P O R T A R E			358'495,95	109'430,01	

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			358'495,95	109'430,01	
U.005.100.54 0.a	mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto Per nuovo impianto					
	SOMMANO m ²	17,00	5,21	88,57	13,26	14,970
	Parziale LAVORI A MISURA euro			358'584,52	109'443,27	30,521
	T O T A L E euro			358'584,52	109'443,27	30,521
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
		T O T A L E			
	R I P O R T O				
M	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>				
	LAVORI A MISURA euro	358'584,52	109'443,27	30,521	
	TOTALE euro	358'584,52	109'443,27	30,521	
	Data, 23/01/2019				
	Il Collaboratore al Progetto Geom. Vincenzo BENEDETTI				
	Il Collaboratore al Progetto Geom. Gianfranco ROZZI				
	Il Progettista e RUP Ing. Monica TADDEI				
	A R I P O R T A R E				