

**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.**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

TAVOLA	Identif.
<b>4</b>	<b>CME</b>
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	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
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 materiale di risulta al di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento. Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso. Per superfici inferiori a 3000 m² <b>S.P. 30 "DI CASCINA"</b> DAL KM.23+500 AL KM. 28+000 T.S. 1° INTERVENTO 2° INTERVENTO 3° INTERVENTO 4° INTERVENTO 5° INTERVENTO 6° INTERVENTO 7° INTERVENTO 8° INTERVENTO 9° INTERVENTO 10° INTERVENTO <b>S.R. 260 "PICENTE"</b> DAL KM. 2+600 AL KM. 4+500 T.S. 1° INTERVENTO 2° INTERVENTO 3° INTERVENTO 4° INTERVENTO 5° INTERVENTO 6° INTERVENTO 7° INTERVENTO 8° INTERVENTO 9° INTERVENTO <b>S.P. 30 DIR</b> DAL KM. 0+000 AL KM. 0+900 1° INTERVENTO 2° INTERVENTO 3° INTERVENTO <b>S.P. 29 "DELL'ALTO ATERNO"</b> DAL KM. 0+000 AL KM. 1+200 1° INTERVENTO 2° INTERVENTO 3° INTERVENTO 4° INTERVENTO							
	SOMMANO m² x cm					38'346,00	1,12	42'947,52
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 classificazione ai fini dello smaltimento. 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. <b>SS.PP. 30 - 30 DIR - 29 S.R. 260</b>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	480,30	1'921,20
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 comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni							
	<b>A RIPORTARE</b>							44'868,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							44'868,72
	per rifiuti inerti. C.E.R 17 03 02 - Miscela bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 <b>SS.PP. 30 - 30 DIR - 29 S.R. 260</b>		383,46		1,700	651,88		
	SOMMANO t					651,88	18,99	12'379,20
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 discarica autorizzata per trasporti oltre 3 km e fino a 10 km <b>SS.PP. 30 - 30 DIR - 29 S.R. 260</b>				383,460	383,46		
	SOMMANO mc					383,46	6,22	2'385,12
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 discarica autorizzata per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10 <b>SS.PP. 30 - 30 DIR - 29 S.R. 260</b>	2,00			383,460	766,92		
	SOMMANO mc					766,92	3,10	2'377,45
6 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 carreggiate, impasto a caldo con aggregati calcarei fornito a piè d'opera lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione. Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso, misurato su mezzo di trasporto, chiuso per profilature, risagomature, ..o a caldo con aggregati calcarei fornito a piè d'opera lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione. <b>S.P. 30 "DI CASCINA"</b> DAL KM.23+500 AL KM. 28+000 T.S. 1° INTERVENTO 2° INTERVENTO 3° INTERVENTO 4° INTERVENTO 5° INTERVENTO 6° INTERVENTO 7° INTERVENTO <b>S.R. 260 "PICENTE"</b> DAL KM. 2+600 AL KM. 4+500 T.S. 7° INTERVENTO 8° INTERVENTO 9° INTERVENTO <b>S.P. 30 DIR</b> DAL KM. 0+000 AL KM. 0+900 2° INTERVENTO 3° INTERVENTO <b>S.P. 29 "DELL'ALTO ATERNO"</b> DAL KM. 0+000 AL KM. 1+200 1° INTERVENTO 2° INTERVENTO 3° INTERVENTO 4° INTERVENTO		50,00 50,00 100,00 100,00 100,00 700,00 150,00  50,00 100,00 120,00  120,00 100,00  50,00 180,00 180,00 100,00	7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000  7,000 7,000 7,000  7,000 7,000 7,000 7,000	0,040 0,050 0,040 0,050 0,050 0,050 0,050  0,050 0,050 0,050  0,050 0,050 0,050 0,040	14,00 17,50 28,00 35,00 35,00 245,00 52,50  17,50 35,00 42,00  42,00 35,00  17,50 63,00 63,00 28,00		
	SOMMANO mc					770,00	95,57	73'588,90
7 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 tagli utili, ove necessari, ad alloggiare perfettamente il conglomerato, compreso ogni mano d'opera occorrente. Fornitura completa di mezzi e mano d'opera per la cilindratura e rullatura del conglomerato, compreso nel prezzo,							
	<b>A RIPORTARE</b>							135'599,39



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					18'760,00		179'358,49
	7° INTERVENTO		50,00	7,000		350,00		
	8° INTERVENTO		100,00	7,000		700,00		
	9° INTERVENTO		120,00	7,000		840,00		
	<b>S.P. 30 DIR</b> DAL KM. 0+000 AL KM. 0+900							
	1° INTERVENTO		300,00	7,000		2'100,00		
	2° INTERVENTO		120,00	7,000		840,00		
	3° INTERVENTO		100,00	7,000		700,00		
	<b>S.P. 29 "DELL'ALTO ATERNO"</b> DAL KM. 0+000 AL KM. 1+200							
	1° INTERVENTO		50,00	7,000		350,00		
	2° INTERVENTO		180,00	7,000		1'260,00		
	3° INTERVENTO		180,00	7,000		1'260,00		
	4° INTERVENTO		100,00	7,000		700,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					27'860,00	6,13	170'781,80
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 premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m <sup>2</sup> , con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m <sup>2</sup> , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm <b>SS.PP. 30 - 30 DIR - 29 S.R. 260</b> SU INTERVENTI ESEGUITI IN TRATTI SALTUARI		4000,00			4'000,00		
	SOMMANO m					4'000,00	0,61	2'440,00
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 premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m <sup>2</sup> , con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m <sup>2</sup> , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 15 cm <b>SS.PP. 30 - 30 DIR - 29 S.R. 260</b> SU INTERVENTI ESEGUITI IN TRATTI SALTUARI	2,00	4000,00			8'000,00		
	SOMMANO m					8'000,00	0,73	5'840,00
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 colore bianca o gialla permanente in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m <sup>2</sup> <b>SS.PP. 30 - 30 DIR - 29 S.R. 260</b>				13,000	13,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					13,00	5,82	75,66
12 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 permanente, in quantità di 1,1 kg/m <sup>2</sup> , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto Per nuovo impianto <b>SS.PP. 30 - 30 DIR - 29 S.R. 260</b>				17,000	17,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					17,00	5,21	88,57
	<b>A RIPORTARE</b>							358'584,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							358'584,52
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							358'584,52
	<b>T O T A L E euro</b>							358'584,52
	Data, 23/01/2019							
	<b>Il Collaboratore al Progetto</b> Geom. Vincenzo BENEDETTI							
	<b>Il Collaboratore al Progetto</b> Geom. Gianfranco ROZZI							
	<b>Il Progettista e RUP</b> Ing. Monica TADDEI							
	A R I P O R T A R E							

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
<b>RIPORTO</b>	
<b><u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u></b>	
a) Importo dei lavori a base d'asta A misura euro euro	358'584,52
di cui per Incidenza Manodopera euro	109'443,27
di cui per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso euro euro	11'332,41
Sommano euro euro	358'584,52
b) Somme a disposizione della Stazione Appaltante per Art. 113 del D.Lgs. 50/2016 euro	7'171,69
Prove di Laboratorio (I.V.A. Compresa) euro	1'605,52
per lavori d'Installazione cantiere (I.V.A. Compresa) euro	1'800,52
I.V.A. sui lavori (22%) euro euro	78'888,59
Autorità di Vigilanza euro euro	225,00
Spese polizza assicurativa responsabilità euro	1'500,00
Arrotondamenti ed imprevisti euro euro	224,16
Totale euro euro overflow	450'000,00
Data, 23/01/2019	
<b>Il Collaboratore al Progetto</b> Geom. Vincenzo BENEDETTI	
<b>Il Collaboratore al Progetto</b> Geom. Gianfranco ROZZI	
<b>Il Progettista e RUP</b> Ing. Monica TADDEI	
<b>A RIPORTARE</b>	