

**AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE
DELL'AQUILA**

**- UFFICIO TECNICO -
SETTORE VIABILITA'**

- PROGETTO ESECUTIVO -

MASTERPLAN PER L'ABRUZZO, SUB-INTERVENTO 4

**SS.PP. 104 "DELLA ROCCHETTA", 105 "DI MONTECABBIA" E S.R. 577 "DEL LAGO DI
CAMPOTOSTO" – LAVORI DI RIFACIMENTO DEI PIANI VIABILI AMMALORATI E
SISTEMAZIONE DELLE BANCHINE LATERALI IN TRATTI ALTERNI.**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TAVOLA

4

Identif.

CME

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
	RIPORTO							
	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 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 S.P. 104 "DELLA ROCCHETTA" DAL KM. 0+000 AL KM. 6+220 T.S. 1° INTERVENTO 2° INTERVENTO 3° INTERVENTO 4° INTERVENTO S.P. 105 DIR LE PEZZE DAL KM. 0+000 AL KM. 3+400 T.S. 1° INTERVENTO 2° INTERVENTO 3° INTERVENTO 4° INTERVENTO 5° INTERVENTO 6° INTERVENTO S.R. 577 "DEL LAGO DI CAMPOTOSTO" DAL KM.18+000 AL KM. 24+000 T.S. 1° INTERVENTO							
		2,00	3,00	7,000	3,000	126,00		
		2,00	3,00	7,000	3,000	126,00		
		2,00	3,00	7,000	3,000	126,00		
			3,00	7,000	3,000	63,00		
			3,00	9,000	3,000	81,00		
		2,00	3,00	6,500	3,000	117,00		
		2,00	3,00	6,500	3,000	117,00		
		2,00	3,00	6,500	3,000	117,00		
		2,00	3,00	6,500	3,000	117,00		
		2,00	3,00	6,500	3,000	117,00		
		2,00	3,00	6,500	3,000	117,00		
			4750,00	3,500	3,000	49'875,00		
	SOMMANO m² x cm					51'099,00	1,12	57'230,88
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. SS.PP. 104-105 S.R. 577					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	480,30	1'440,90
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 per rifiuti inerti. C.E.R 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 SS.PP. 104-105 S.R. 577		510,99		1,700	868,68		
	SOMMANO t					868,68	18,99	16'496,23
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 SS.PP. 104-105 S.R. 577				510,990	510,99		
	SOMMANO mc					510,99	6,22	3'178,36
	A RIPORTARE							78'346,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							78'346,37
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 SS.PP. 104-105 S.R. 577	2,00			510,990	1'021,98		
	SOMMANO mc					1'021,98	3,10	3'168,14
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. S.P. 104 "DELLA ROCCHETTA" DAL KM. 0+000 AL KM. 1+500 T.S. 1° INTERVENTO 2° INTERVENTO 3° INTERVENTO 4° INTERVENTO S.P. 105 DIR LE PEZZE DAL KM. 0+000 AL KM. 3+400 T.S. 1° INTERVENTO 2° INTERVENTO 3° INTERVENTO 4° INTERVENTO 5° INTERVENTO 6° INTERVENTO		550,00 350,00 350,00 320,00	7,000 7,000 7,000 7,000	0,050 0,050 0,050 0,050	192,50 122,50 122,50 112,00		
	SOMMANO mc					915,45	95,57	87'489,56
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 cilindatura e rullatura del conglomerato, compreso nel prezzo, nonché la fornitura e lo stendimento di emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg l (uno) a mq; compreso altresì il trasporto a rifiuto di materiali di risulta, al mc di conglomerato preventivamente misurato sciolto. Stesura in opera di conglomerato bituminoso per rappezzature, anche se saltuarie o piccole fasce di risagomatura su carreggiate di risulta, al mc di conglomerato preventivamente misurato sciolto. Al m³ di conglomerato preventivamente misurato sciolto. S.P. 104 "DELLA ROCCHETTA" DAL KM. 0+000 AL KM. 1+500 T.S. 1° INTERVENTO 2° INTERVENTO 3° INTERVENTO 4° INTERVENTO S.P. 105 DIR LE PEZZE DAL KM. 0+000 AL KM. 3+400 T.S. 1° INTERVENTO 2° INTERVENTO 3° INTERVENTO 4° INTERVENTO 5° INTERVENTO 6° INTERVENTO		550,00 350,00 350,00 320,00	7,000 7,000 7,000 7,000	0,050 0,050 0,050 0,050	192,50 122,50 122,50 112,00		
	SOMMANO mc					915,45	56,83	52'025,02
	A RIPORTARE							221'029,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							221'029,09
8 U.005.040.08 0.a	<p>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% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume tradizionale in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA, per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 10 % della massa totale della miscela di conglomerato; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal C. S. d'A.; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm</p> <p>S.P. 104 "DELLA ROCCHETTA" DAL KM. 0+000 AL KM. 1+500 T.S. 1° INTERVENTO 550,00 7,000 3'850,00 2° INTERVENTO 350,00 7,000 2'450,00 3° INTERVENTO 350,00 7,000 2'450,00 4° INTERVENTO 320,00 7,000 2'240,00</p> <p>S.R. 577 "DEL LAGO DI CAMPOTOSTO" DAL KM. 18+000 AL KM. 24+000 T.S. 1° INTERVENTO 4750,00 3,500 16'625,00</p> <p>S.P. 105 DIR LE PEZZE DAL KM. 0+000 AL KM. 3+400 T.S. 1° INTERVENTO 400,00 6,500 2'600,00 2° INTERVENTO 300,00 6,500 1'950,00 3° INTERVENTO 50,00 6,500 325,00 4° INTERVENTO 200,00 6,500 1'300,00 5° INTERVENTO 110,00 6,500 715,00 6° INTERVENTO 100,00 6,500 650,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>				35'155,00	6,13	215'500,15	
9 U.005.100.51 0.a	<p>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/m², con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm</p> <p>SS.PP. 104 - 105 DIR LE PEZZE SU INTERVENTI ESEGUITI IN TRATTI SALTUARI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>				3'700,00		2'257,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro							438'786,24
	T O T A L E euro							438'786,24
	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							

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
a) Importo dei lavori a base d'asta	
A misura euro euro	438'786,24
di cui per Incidenza Manodopera euro	137'959,42
di cui per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso euro euro	13'877,13
Sommano euro euro	438'786,24
b) Somme a disposizione della Stazione Appaltante per Art. 113 del D.Lgs. 50/2016 euro	8'775,72
Prove di Laboratorio (I.v.a. Compresa) euro	2'006,90
per lavori d'Installazione cantiere (I.V.A. Compresa) euro	1'800,52
I.V.A. sui lavori (22%) euro euro	96'532,97
Autorità di Vigilanza euro euro	225,00
Spese polizza assicurativa responsabilità euro	1'500,00
Arrotondamenti ed imprevisti euro euro	372,65
Totale euro euro	550'000,00
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 RIPORTARE	