



AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DELL'AQUILA

- UFFICIO TECNICO -
SETTORE VIABILITA'

- PROGETTO ESECUTIVO -

MASTERPLAN PER L'ABRUZZO - Sub. Intervento 2 -

S.P. 7 DI CASTEL DEL MONTE – LAVORI DI RIFACIMENTO DEI PIANI VIABILI
AMMALORATI E SISTEMAZIONE DELLE BANCHINE LATERALI IN TRATTI ALTERNI.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	TAVOLA	Identif.
	4	CME
	Scala	Data
	-	23.01.2019

COLLABORATORE AL PROGETTO
Geom. Giorgio DI MARCO (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 m ² S.P. 7 "di Castel del Monte" dal Km. 0+000 al Km. 0+765 al Km. 16+848 al Km. 19+813 al Km. 24+009 al Km. 24+190		765,00 3,00 3,00 3,00 3,00	6,800 5,500 5,500 7,800 6,100	10,000 3,000 3,000 3,000 3,000	52'020,00 49,50 49,50 70,20 54,90		
	SOMMANO m ² x cm					52'244,10	1,12	58'513,39
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. S.P. 7 "di Castel del Monte"				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	480,30	960,60
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 S.P. 7 "di Castel del Monte"		522,44		1,700	888,15		
	SOMMANO t					888,15	18,99	16'865,97
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 S.P. 7 "di Castel del Monte"		522,44			522,44		
	SOMMANO mc					522,44	6,22	3'249,58
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 S.P. 7 "di Castel del Monte"	6,00	522,44			3'134,64		
	SOMMANO mc					3'134,64	3,10	9'717,38
6	Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso, misurato su							
	A RIPORTARE							89'306,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'306,92
U.005.040.11 0.a	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. 7 "di Castel del Monte" dal Km. 0+000 al Km. 0+765 dal Km. 16+848 al Km. 19+813 dal Km. 24+009 al Km. 24+190		765,00 2965,00 181,00	6,800 5,800 7,500	0,070 0,050 0,050	364,14 859,85 67,88		
	SOMMANO mc					1'291,87	95,57	123'464,02
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, nonché la fornitura e lo stendimento di emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg 1 (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. 7 "di Castel del Monte" dal Km. 0+000 al Km. 0+765 dal Km. 16+848 al Km. 19+813 dal Km. 24+009 al Km. 24+190		765,00 2965,00 181,00	6,800 5,800 7,500	0,070 0,050 0,050	364,14 859,85 67,88		
	SOMMANO mc					1'291,87	56,83	73'416,97
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% 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 S.P. 7 "di Castel del Monte" dal Km. 0+000 al Km. 0+765 dal Km. 16+848 al Km. 19+813 dal Km. 24+009 al Km. 24+190		765,00 2965,00 181,00	6,800 5,800 7,500		5'202,00 17'197,00 1'357,50		
	SOMMANO m²					23'756,50	6,13	145'627,35
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/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 S.P. 7 "di Castel del Monte" dal Km. 0+000 al Km. 24+225 (escluso il tratto S. Stefano Calascio)							
	A R I P O R T A R E							431'815,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							431'815,26
	*(lung.=24225-4372)		19853,00			19'853,00		
	SOMMANO m					19'853,00	0,61	12'110,33
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/m², 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/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 15 cm S.P. 7 "di Castel del Monte" dal Km. 0+000 al Km. 24+225	2,00	24225,00			48'450,00		
	SOMMANO m					48'450,00	0,73	35'368,50
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/m² S.P. 7 "di Castel del Monte" al Km. 0+000			17,000	1,000	17,00		
	SOMMANO m²					17,00	5,82	98,94
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/m², 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 S.P. 7 "di Castel del Monte" al Km. 0+000		4,00	2,000		8,00		
	SOMMANO m²					8,00	5,21	41,68
	Parziale LAVORI A MISURA euro							479'434,71
	TOTALE euro							479'434,71
	L'Aquila, 23/01/2019							
	Il Collaboratore al Progetto Geom. Giorgio DI MARCO							
	Il Progettista e RUP Ing. Monica TADDEI							
	A RIPORTARE							

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
a) Importo dei lavori a base d'asta	
A misura euro euro	479'434,71
di cui per incidenza manodopera euro	132'144,20
di cui per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso euro euro	14'986,75
Sommano euro euro	479'434,71
b) Somme a disposizione della Stazione Appaltante per	
Art. 113 del D.Lgs. 50/2016 euro	9'588,69
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	105'475,64
Autorità di Vigilanza euro euro	225,00
Spese polizza assicurativa responsabilità euro	1'500,00
Arrotondamenti ed imprevisti euro euro	369,92
Totale euro euro	600'000,00
L'Aquila, 23/01/2019	
Il Collaboratore al Progetto Geom. Giorgio DI MARCO	
Il Progettista e RUP Ing. Monica TADDEI	
A RIPORTARE	