

**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.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TAVOLA	Identif.
4	CME
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	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 m ... oneri di smaltimento. Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso. Per superfici inferiori a 3000 m ² S.P. 1 "AMITERNINA" AL KM. 7+400 AL KM. 8+824 AL KM. 10+900 AL KM. 11+200 DAL KM. 11+757 AL KM. 12+257 LATO SX S.P. 31 "FORULENSE" DAL KM 1+400 AL KM. 1+700 DAL KM. 1+900 AL KM. 2+200 DAL KM. 5+050 AL KM. 5+250 DAL KM. 7+000 AL KM. 7+600 DAL KM. 7+850 AL KM. 8+000 S.P. 31 DIR MOLINO SALOMONE DAL KM. 0+000 AL KM. 0+250		1,00 1,00 1,00 1,00 490,00 300,00 300,00 2,00 2,00 2,00 250,00	6,200 7,200 7,600 7,000 3,500 7,000 7,000 7,500 7,500 7,500 6,500	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	18,60 21,60 22,80 21,00 5'145,00 6'300,00 6'300,00 45,00 45,00 45,00 4'875,00		
	SOMMANO m ² x cm					22'839,00	1,12	25'579,68
2 E.001.190.08 0.a 09/10/2019	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 S.P. 1 "AMITERNINA" DAL KM. 11+200 AL KM. 11+757 *(larg.=(7,00+6,40)/2) (larg.=(6,40+6,70)/2) (larg.=(6,70+8,70)/2) (larg.=(8,70+6,80)/2) (larg.=(6,80+8,00)/2) (larg.=(8,00+5,30)/2) (larg.=(5,30+5,30)/2) (larg.=(5,30+5,60)/2) (larg.=(5,60+4,10)/2) (larg.=(4,10+5,80)/2) (larg.=(5,80+6,90)/2) (larg.=(6,90+7,10)/2) (larg.=(7,10+9,60)/2) (larg.=(9,60+9,50)/2) (larg.=(9,50+7,70)/2) (larg.=(7,70+7,80)/2) (larg.=(7,80+7,90)/2) (larg.=(7,90+8,20)/2) (larg.=(8,20+7,40)/2) S.P. 31 "FORULENSE" DAL KM. 0+000 AL KM .0+900 DAL KM. 3+700 AL KM. 4+500		100,00 10,00 10,00 10,00 16,00 7,00 47,00 100,00 17,00 23,00 22,00 33,00 17,00 7,00 15,00 30,00 25,00 16,00 20,00 32,00 900,00 800,00	6,700 6,550 7,700 7,750 7,400 6,650 5,300 5,450 4,850 4,950 6,350 7,000 8,350 9,550 8,600 7,750 7,850 8,050 7,800 7,400 7,000 7,500	3,000 3,000 3,000	2'010,00 196,50 231,00 232,50 355,20 139,65 747,30 1'635,00 247,35 341,55 419,10 693,00 425,85 200,55 387,00 697,50 588,75 386,40 468,00 710,40 18'900,00 18'000,00		
	SOMMANO m ² x cm					48'012,60	1,08	51'853,61
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. S.P. 1 "AMITERNINA" S.P. 31 "FORULENSE"				2,000 2,000	2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	480,30	1'921,20
	A RIPORTARE							79'354,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							79'354,49
4 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. S.P. 1 "AMITERNINA" S.P. 31 "FORULENSE"					4,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	329,00	2'303,00
5 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 S.P. 1 "AMITERNINA" Vedi voce fresatura		708,52			1'204,48		
	SOMMANO t					1'204,48	18,99	22'873,08
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 S.P. 1 "AMITERNINA" Vedi voce fresatura					708,520		
	SOMMANO mc					708,52	6,22	4'406,99
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 S.P. 1 "AMITERNINA" Vedi voce fresatura					708,520		
	SOMMANO mc	4,00				2'834,08		
						2'834,08	3,10	8'785,65
8 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. S.P. 1 "AMITERNINA" DAL KM. 7+400 AL KM. 8+824 (larg.=(6,20+6,60)/2) (larg.=(6,60+6,70)/2) (larg.=(6,70+6,20)/2) (larg.=(6,20+6,50)/2) (larg.=(6,50+6,50)/2) (larg.=(6,50+6,40)/2) (larg.=(6,40+11,50)/2) (larg.=(11,50+10,00)/2) (larg.=(10,00+7,00)/2) (larg.=(7,00+6,70)/2) (larg.=(6,70+7,20)/2) DAL KM. 10+900 AL KM. 11+200 *(larg.=(7,60+7,70)/2) (larg.=(7,70+7,00)/2) S.P. 31 " FORULENSE" DAL KM. 5+050 AL KM. 5+250 DAL KM. 7+000 AL KM. 7+600 DAL KM. 7+850 AL KM. 8+000		200,00 200,00 50,00 50,00 200,00 200,00 200,00 100,00 14,00 50,00 60,00 100,00 100,00 100,00 100,00 200,00 600,00 150,00	6,200 6,400 6,650 6,450 6,350 6,500 6,450 8,950 10,750 8,500 6,850 6,950 7,650 7,350 7,000 7,500 7,500 7,500	0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,040	37,20 38,40 9,98 9,68 38,10 39,00 38,70 26,85 4,52 12,75 12,33 20,85 22,95 22,05 21,00 45,00 135,00 45,00		
	A RIPORTARE					579,36		117'723,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					579,36		117'723,21
	SOMMANO mc					579,36	95,57	55'369,44
9 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. S.P. 1 "AMITERNINA" DAL KM. 7+400 AL KM. 8+824 (larg.=(6,20+6,60)/2) (larg.=(6,60+6,70)/2) (larg.=(6,70+6,20)/2) (larg.=(6,20+6,50)/2) (larg.=(6,50+6,50)/2) (larg.=(6,50+6,40)/2) (larg.=(6,40+11,50)/2) (larg.=(11,50+10,00)/2) (larg.=(10,00+7,00)/2) (larg.=(7,00+6,70)/2) (larg.=(6,70+7,20)/2) DAL KM. 10+900 AL KM. 11+200 *(larg.=(7,60+7,70)/2) (larg.=(7,70+7,00)/2) S.P. 31 "FORULENSE" DAL KM. 5+050 AL KM. 5+250 DAL KM. 7+000 AL KM. 7+600 DAL KM. 7+850 AL KM. 8+000							
	SOMMANO mc					579,36	56,83	32'925,03
10 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 S.P. 1 "AMITERNINA" DAL KM. 7+400 AL KM. 8+824 (larg.=(6,20+6,60)/2) (larg.=(6,60+6,70)/2) (larg.=(6,70+6,20)/2) (larg.=(6,20+6,50)/2) (larg.=(6,50+6,50)/2) (larg.=(6,50+6,40)/2) (larg.=(6,40+11,50)/2) (larg.=(11,50+10,00)/2) (larg.=(10,00+7,00)/2) (larg.=(7,00+6,70)/2) (larg.=(6,70+7,20)/2) DAL KM. 10+900 AL KM. 11+200 *(larg.=(7,60+7,70)/2) (larg.=(7,70+7,00)/2) DAL KM. 11+200 AL KM. 11+757 *(larg.=(7,00+6,40)/2) (larg.=(6,40+6,70)/2) (larg.=(6,70+8,70)/2) (larg.=(8,70+6,80)/2) (larg.=(6,80+8,00)/2) (larg.=(8,00+5,30)/2) (larg.=(5,30+5,30)/2) (larg.=(5,30+5,60)/2) (larg.=(5,60+4,10)/2) (larg.=(4,10+5,80)/2) (larg.=(5,80+6,90)/2) (larg.=(6,90+7,10)/2) (larg.=(7,10+9,60)/2) (larg.=(9,60+9,50)/2) (larg.=(9,50+7,70)/2) (larg.=(7,70+7,80)/2) (larg.=(7,80+7,90)/2)							
	A RIPORTARE					14'994,10		206'017,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					14'994,10		206'017,68
	(larg.=(7,90+8,20)/2) (larg.=(8,20+7,40)/2) DAL KM. 11+757 AL KM. 12+257 LATO SX S.P. 31 "FORULENSE" DAL KM. 0+000 AL KM. 0+900 DAL KM 1+400 AL KM. 1+700 DAL KM. 1+900 AL KM. 2+200 DAL KM. 3+700 AL KM. 4+500 DAL KM. 5+050 AL KM. 5+250 DAL KM. 7+000 AL KM. 7+600 DAL KM. 7+850 AL KM. 8+000 S.P. 31 DIR MOLINO SALOMONE DAL KM. 0+000 AL KM. 0+250		16,00 20,00 32,00 490,00	8,050 7,800 7,400 3,500		128,80 156,00 236,80 1'715,00 6'300,00 2'100,00 2'100,00 6'000,00 1'500,00 4'500,00 1'125,00 1'625,00		
	SOMMANO m ²					42'480,70	6,13	260'406,69
11 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 S.P. 1 "AMITERNINA" DAL KM. 8+824 AL KM. 11+200		2376,00			2'376,00		
	SOMMANO m					2'376,00	0,52	1'235,52
12 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 S.P. 1 "AMITERNINA" DAL KM. 8+824 AL KM. 11+200	2,00	2376,00			4'752,00		
	SOMMANO m					4'752,00	0,62	2'946,24
13 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 S.P. 1 "AMITERNINA" DAL KM. 6+600 AL KM. 7+400 DAL KM. 7+400 AL KM. 8+824 DAL KM. 10+900 AL KM. 11+200 S.P. 31 "FORULENSE" DAL KM. 0+000 AL KM. 8+500		800,00 1424,00 300,00 8500,00			800,00 1'424,00 300,00 8'500,00		
	SOMMANO m					11'024,00	0,61	6'724,64
14 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 S.P. 1 "AMITERNINA" DAL KM. 6+600 AL KM. 7+400 DAL KM. 7+400 AL KM. 8+824 DAL KM. 10+900 AL KM. 11+200 S.P. 31 "FORULENSE" DAL KM. 0+000 AL KM. 8+500	2,00 2,00 2,00 2,00	800,00 1424,00 300,00 8500,00			1'600,00 2'848,00 600,00 17'000,00		
	SOMMANO m					22'048,00	0,73	16'095,04
	A RIPORTARE							493'425,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							493'425,81
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 S.P. 1 "AMITERNINA" DAL KM. 6+600 AL KM. 12+500 S.P. 31 " FORULENSE" DAL KM. 0+000 AL KM .8+500				80,000	80,00		
					60,000	60,00		
	SOMMANO m ²					140,00	5,82	814,80
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 S.P. 1 "AMITERNINA" DAL KM. 6+600 AL KM. 12+500 S.P. 31 " FORULENSE" DAL KM. 0+000 AL KM .8+500				20,000	20,00		
					20,000	20,00		
	SOMMANO m ²					40,00	5,21	208,40
	Parziale LAVORI A MISURA euro							494'449,01
	T O T A L E euro							494'449,01
	Data, 13/12/2019							
	Il Collaboratore al Progetto Geom. Gianfranco ROZZI							
	Il Progettista Ing. Nicolino D'AMICO							
	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	478'974,15
di cui per Incidenza Manodopera euro euro	140'606,58
oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso euro euro	15'474,86
Sommano euro euro	494'449,01
b) Somme a disposizione della Stazione Appaltante per	
Art. 113 del D.Lgs. 50/2016 euro	9'888,98
I.V.A. sui lavori (22%) euro euro	108'778,78
Autorità di Vigilanza euro euro	225,00
Spese polizza assicurativa responsabilità euro	2'000,00
Arrotondamenti ed imprevisti euro euro	4'658,23
Totale euro euro	620'000,00
Data, 13/12/2019	
Il Collaboratore al Progetto Geom. Gianfranco ROZZI	
Il Progettista Ing. Nicolino D'AMICO	
A RIPORTARE	