



AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DELL'AQUILA

- UFFICIO TECNICO -
SETTORE VIABILITA'

INTERVENTO

**SS.PP. MAIELLA E MORRONE (S.P. 12 "FRENTANA" - S.P. 13
"MORRONESE") - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA,
SISTEMAZIONE E ADEGUAMENTO DEL CORPO STRADALE
AMMALORATO IN TRATTI SALTUARI AI FINI DELLA SICUREZZA**

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO



STIMA INCIDENZA SICUREZZA

TAVOLA
4.2

Identif.
CME - IS

Scala
-

Data
23/08/2019

Il Responsabile del Procedimento
F.to Ing. Monica CIRASA

I progettisti
F.to Ing. Monica CIRASA
F.to Ing. Giuditta MILANO
F.to Arch. Wanda Ilinca PAOLINI



Provincia di L'Aquila

pag. 1

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: SS.PP. MAIELLA E MORRONE (S.P. 12 "FRENTANA" - S.P. 13 "MORRONESE") - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, SISTEMAZIONE E ADEGUAMENTO DEL CORPO STRADALE AMMALORATO IN TRATTI SALTUARI AI FINI DELLA SICUREZZA

COMMITTENTE: Amministrazione Provinciale dell'Aquila

Data, 23/08/2019

IL TECNICO
Ing. Monica CIRASA

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
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 m²	SOMMANO m² x cm	26'317,80	1,12	29'475,94	789,66 2,679
2 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 - Miscela bituminosa diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01	SOMMANO t	447,41	18,99	8'496,32	255,06 3,002
3 S.002.020.00 5.a	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, ... timento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile. Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto.	SOMMANO cad	3,00	199,87	599,61	0,00
4 S.004.020.01 0.d	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese. Di lato 60 cm, rifrangenza classe II	SOMMANO cad	18,00	6,00	108,00	0,00
5 S.004.020.01 0.f	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese. Di lato 120 cm, rifrangenza classe II	SOMMANO cad	6,00	15,32	91,92	0,00
6 S.004.020.02 0.c	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: Cartello di forma circolare, segnala ... amiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese. Di diametro 60 cm, rifrangenza classe II	SOMMANO cad	30,00	8,36	250,80	0,00
7 S.004.020.05 0.a	Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utili ... to di utilizzo della segnalazione completa per un mese. Con indicazione lavori, cambio corsia e indicazione di distanza.	SOMMANO cad	2,00	55,94	111,88	0,00
8 S.004.020.08 0.a	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200-300 mm ,centralina di accensione programmazione e sincronismo, grupp ... 300 mm ,centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie. Posizionamento e nolo per il primo mese	SOMMANO cad	1,00	102,88	102,88	0,00
9 S.004.020.08 0.b	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200-300 mm ,centralina di accensione programmazione e sincronismo, grupp ... o 200-300 mm ,centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie. Nolo per mese successivo al primo	SOMMANO cad	2,00	69,83	139,66	0,00
10 S.004.020.09 0.a	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo Impianto di pr ... ngolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo. Posizionamento e nolo per il primo mese	SOMMANO cad	2,00	37,59	75,18	0,00
11 S.004.020.09 0.b	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo Impianto di pr ... o triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo. Nolo per mese successivo al primo	SOMMANO cad	4,00	21,66	86,64	0,00
12 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 ma ... andimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata: per trasporti oltre 3 km e fino a 10 km	SOMMANO m³	263,18	6,22	1'636,98	52,63 3,215
A R I P O R T A R E					41'175,81	1'097,35

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			41'175,81	1'097,35		
13 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 ma ... materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata: per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10	SOMMANO m³	1'315,90	3,10	4'079,29	131,60	3,226
14 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 m²	63'550,90	6,13	389'567,02	12'606,39	3,236
15 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	1'906,55	95,57	182'208,98	5'872,60	3,223
16 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 m³ di conglomerato preventivamente misurato sciolto.	SOMMANO mc	1'905,71	56,83	108'301,50	3'487,31	3,220
17 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/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm	SOMMANO m	30'500,00	0,61	18'605,00	610,06	3,279
18 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/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 15 cm	SOMMANO m	61'000,00	0,73	44'530,00	1'220,12	2,740
19 U.005.100.53 0.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zembrature 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/m²	SOMMANO m²	279,00	5,82	1'623,78	53,02	3,265
20 Z 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.	SOMMANO cadauno	10,00	329,00	3'290,00	0,00	
21 Z 2	RIALZAMENTO DI CHIUSINI IN FERRO, IN GHISA OD IN CEMENTO ARMATO, compreso lo scavo, le opere in muratura necessarie al rialzamento, la sigillatura con conglomerato bituminoso e tutto quanto occorra per la esecuzione a perfetta regola d'arte Sulla carreggiata stradale bitumata	SOMMANO cadauno	30,00	160,96	4'828,80	149,93	3,105
22 Z 3	COSTO DI UTILIZZO MENSILE PER ATTIVAZIONE E MANTENIMENTO DI SPECIALE CONVENZIONE CON IDONEE STRUTTURE, presenti in prossimità dei luoghi di lavoro che, in sostituzione dei baraccam ... parte dei lavoratori, degli ambienti per uso spogliatoi, locali di riposo e refezione, compreso ogni onere e magistero.	SOMMANO cadauno	3,00	125,40	376,20	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro				798'586,38	25'228,38	3,159
	T O T A L E euro				798'586,38	25'228,38	3,159
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----						
	A R I P O R T A R E						

