



AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DELL'AQUILA

- UFFICIO TECNICO -
SETTORE VIABILITA'

INTERVENTO

**SS.PP. ALTO SANGRO (S.P. 84 "NUOVA SANGRINA" E AREE LIMITROFE) -
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, SISTEMAZIONE E
ADEGUAMENTO DEL CORPO STRADALE AMMALORATO IN TRATTI
SALTUARI AI FINI DELLA SICUREZZA -**

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO	TAVOLA 4.0	Identif. CME-QE
	Scala -	Data 23/08/2019
Il Responsabile del Procedimento F.to Ing. Monica CIRASA	I progettisti F.to Ing. Monica CIRASA F.to Arch. Wanda Ilinca PAOLINI F.to Ing. Giuditta MILANO	



Provincia di L'Aquila

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: SS.PP. ALTO SANGRO (S.P. 84 "NUOVA SANGRINA" E AREE LIMITROFE) - 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	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u> OG3 - STRADE, AUTOSTRADE, PONTI, VIADOTTI, FERROVIE, LINEE TRANVIARIE, METROPOLITANE, FUNICOLARI, E PISTE AEROPORTUALI, E RELATIVE OPERE COMPLEMENTARI (SpCat 1)							
1 Z1	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.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	329,00	3'290,00
2 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. 84 dal km 0+280 al km 0+400 - attacchi dal km 1+130 al km 4+000 dal km 4+240 al km 4+420 dal km 4+240 al km 7+250 - attacchi dal km 6+575 al km 13+720 - attacchi in T.S. dal km 6+575 al km 13+720 - T.S. - C.A. (km. 9+800 c.ca) dal km 6+575 al km 13+720 - T.S. - C.A. (km 13+360 c.ca) S.P. 121 dal km 2+300 al km 7+859 T.S.	1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 7,00 7,00 7,40 6,00	7,80 7,00 6,80 180,00 7,00 7,00 7,00 7,40 7,00	2,000 2,000 2,000 7,200 2,000 2,000 30,000 230,000 2,000	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	46,80 42,00 81,60 3'888,00 84,00 294,00 630,00 5'106,00 252,00		
	SOMMANO m ² x cm					10'424,40	1,12	11'675,33
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 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	104,24				1,700		
	SOMMANO t					177,21	18,99	3'365,22
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 ma ... andimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata: per trasporti oltre 3 km e fino a 10 km					104,24		
	SOMMANO m ³					104,24	6,22	648,37
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 ma ... materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata: per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10	5,00				104,240		
	SOMMANO m ³					521,20	3,10	1'615,72
6 U.005.040.11	Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso, misurato su mezzo di trasporto, chiuso per profilature, risagomature, rappezzature,							
	A R I P O R T A R E							20'594,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'594,64
0.a	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. 84 dal km 0+280 al km 0+400 innesto SS17 (correzione per variazione sezione trasversale) dal km 1+130 al km 4+000 dal km 4+240 al km 4+420 (C.A. Pietransieri)) dal 4+900 al km 7+250 dal km 6+575 al km 13+720 T.S. S.P. 121 E LIM. dal km 2+300 al km 7+859 T.S.		120,00 10,00 2870,00 180,00 2350,00 3134,00 1300,00	7,000 1,000 7,000 4,000 7,000 7,000 7,000	0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030	25,20 0,30 602,70 21,60 493,50 658,14 273,00		
	SOMMANO mc					2'074,44	95,57	198'254,23
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 ... risulta, al mc di conglomerato preventivamente misurato sciolto. Al m³ di conglomerato preventivamente misurato sciolto. S.P. 84 dal km 0+280 al km 0+400 innesto SS17 (correzione per variazione sezione trasversale) dal km 1+130 al km 4+000 dal km 4+240 al km 4+420 (C.A. Pietransieri)) dal 4+900 al km 7+250 dal km 6+575 al km 13+720 T.S. S.P. 121 E LIM. - S.P. 121 dal km 2+300 al km 7+859 T.S.		120,00 10,00 2870,00 180,00 2350,00 3134,00 1300,00	7,000 1,000 7,000 4,000 7,000 7,000 7,000	0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030	25,20 0,30 602,70 21,60 493,50 658,14 273,00		
	SOMMANO mc					2'074,44	56,83	117'890,43
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% con ... e per la stesa ed onere per dare il lavoro finito strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm S.P. 84 dal km 0+280 al km 0+400 innesto SS17 (correzione per variazione sezione trasversale) dal km 1+130 al km 4+000 dal km 4+240 al km 4+420 (C.A. Pietransieri)) dal 4+900 al km 7+250 dal km 6+575 al km 13+720 T.S. S.P. 121 E LIM. dal km 2+300 al km 7+859 T.S.		120,00 10,00 2870,00 180,00 2350,00 3134,00 1300,00	7,000 1,000 7,000 4,000 7,000 7,000 7,000		840,00 10,00 20'090,00 720,00 16'450,00 21'938,00 9'100,00		
	SOMMANO m²					69'148,00	6,13	423'877,24
9 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					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	160,96	1'770,56
	OS10A - SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA (SpCat 2)							
10 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 S.P. 84 S.P. 121 E LIM		13900,00 9000,00			13'900,00 9'000,00		
	A RIPORTARE					22'900,00		762'387,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22'900,00		762'387,10
	SOMMANO m					22'900,00	0,61	13'969,00
11 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	2,00	13720,00			27'440,00		
	SOMMANO m					27'440,00	0,73	20'031,20
12 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 Attraversamenti pedonali	12,00	6,90	0,500		41,40		
	SOMMANO m ²					41,40	5,82	240,95
	COSTI SPECIALI SICUREZZA (SpCat 3)							
13 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.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	125,40	376,20
14 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.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	199,87	599,61
15 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	2,00			1,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	37,59	75,18
16 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	2,00			2,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	21,66	86,64
17 S.004.020.08	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200-300 mm ,centralina di							
	A R I P O R T A R E							797'765,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							797'765,88
0.a	accensione programmazione e sinscronismo, grupp ... 300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie. Posizionamento e nolo per il primo mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,88	102,88
18 S.004.020.08	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 sinscronismo, gruppo batterie. Nolo per mese successivo al primo					2,00		
0.b	SOMMANO cad					2,00	69,83	139,66
19 S.004.020.05	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.					2,00		
0.a	SOMMANO cad					2,00	55,94	111,88
20 S.004.020.01	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							
0.d	fig. II.383 art.31 - segnali di lavori	2,00			3,000	6,00		
	fig. II.385 art.31 - strettoia	1,00			3,000	3,00		
	fig. II.386 art.31 - strettoia	1,00			3,000	3,00		
	fig. II.386 art.31 - segnale semaforo	2,00			3,000	6,00		
	SOMMANO cad					18,00	6,00	108,00
21 S.004.020.02	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							
0.c	fig. II.48 - divieto di sorpasso	2,00			3,000	6,00		
	fig. II.50 art 116 - limite massimo di velocità	2,00			3,000	6,00		
	fig. II.82/a art 122 - passaggio obbligatorio a sinistra	2,00			3,000	6,00		
	fig. II.70 art 119 - segnale via libera	2,00			3,000	6,00		
	fig. II.41 art 110 - precedenza nei sensi unici alternati	1,00			3,000	3,00		
	fig. II.45 art 114 - precedenza nei sensi unici alternati	1,00			3,000	3,00		
	SOMMANO cad					30,00	8,36	250,80
22 S.004.020.01	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							
0.f	fig. II.391 art. 31 - segnaletica in rifacimento	2,00			3,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	15,32	91,92
	Parziale LAVORI A MISURA euro							798'571,02
	T O T A L E euro							798'571,02
	A R I P O R T A R E							798'571,02

