



# AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DELL'AQUILA

- UFFICIO TECNICO -  
SETTORE VIABILITA'

## INTERVENTO

**SS.PP. SULMONA E VALLE PELIGNA (S.P. 99 "DI PETTORANO" - S.P. 50 "DI ROCCACASALE" - S.P. 116 "DI CANTONE" - S.P. 117 "DI MASTROIACOVO" E 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 <b>4.0</b>	Identif. <b>CME-QE</b>
	Scala -	Data 23/08/2019
Il Responsabile del Procedimento <b>F.to Ing. Monica CIRASA</b>	I progettisti <b>F.to Ing. Monica CIRASA</b> <b>F.to Arch. Wanda Ilinca PAOLINI</b> <b>F.to Ing. Giuditta MILANO</b>	



Provincia di L'Aquila

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** SS.PP. SULMONA E VALLE PELIGNA - STRADE LOCALI (S.P. 99 "DI PETTORANO" - S.P.50 "DI ROCCACASALE" - S.P. 116 "DI CANTONE" - S.P. 117 "DI MASTROIACOVO" E LIMITROFE) - LAVORI DI MANUT. STRAORD., SISTEMAZ. 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
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 Z 1 09/07/2018	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 <sup>2</sup>							
	S.P.117 "di Mastroiacovo" - solo attacchi	2,00	6,00	2,000	3,000	72,00		
	S.P. 14 "di Introdacqua" - solo attacchi *(lung.=9,50+12)		21,50	2,000	3,000	129,00		
	S.P. 99 "di Pettorano" - solo attacchi *(lung.=6,4+7,4+7,7+7,4+10+8,40)		47,30	2,000	3,000	283,80		
	S.P. 100 "Napoleonica" - solo attacchi *(lung.=6,90+7,20+4,10+6)		24,20	2,000	3,000	145,20		
	S.P. 100 "Napoleonica" - fresatura (c.a. Pettorano sul Gizio) *(lung.=25+15+10+18+7+5+15+30+10+40+25+25+7)		232,00	6,600	3,000	4'593,60		
	S. P. 50 "di Roccasale" - solo attacchi	4,00	6,20	2,000	3,000	148,80		
	S. P. 50 "di Roccasale" - fresatura		500,00	6,200	3,000	9'300,00		
	S.P. 116 "di Cantone" - solo attacchi	4,00	5,50	2,000	3,000	132,00		
	S.P. 116 "di Cantone" - fresatura		450,00	5,500	3,000	7'425,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> x cm					22'229,40	1,12	24'896,93
3 E.001.210.02 0.r 27/04/2017	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	250,00			1,700	425,00		
	SOMMANO t					425,00	18,99	8'070,75
4 U.005.010.10 0.a 27/04/2017	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					250,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					250,00	6,22	1'555,00
5 U.005.010.10 0.b 27/04/2017	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	3,00			250,000	750,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					750,00	3,10	2'325,00
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 carregg ... caldo con aggregati calcarei fornito a piè d'opera lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione.							
	S.P.117 "di Mastroiacovo"		100,00	6,000	0,030	18,00		
	S.P. 14 "di Introdacqua" - dal km 0+000 al km 1+900 dal bivio con S.R. 479 (trapezio) *(lung.=(10,5+2)*6,70/2) dal km 0+600 al km 1+900		41,88 1300,00	0,030 6,300	0,030 0,030	1,26 245,70		
	S.P. 99 "di Pettorano" - dal km 0+000 al km 2+500							
	<b>A RIPORTARE</b>					264,96		40'137,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					264,96		40'137,68
	dal bivio S.S.17 dal km 0+290 al km 0+570		106,00 15,00 10,00	7,100 10,250 10,750	0,030 0,030 0,030	22,58 4,61 3,23		
	(larg.=(11+7,50)/2)		17,00	9,250	0,030	4,72		
	(larg.=(7,5+5,7)/2)		8,00	6,600	0,030	1,58		
			230,00	7,950	0,030	54,86		
			100,00	7,500	0,030	22,50		
	S.P. 100 "Napoleonica" - dal km 0+000 al km 2+000		486,00 3,00 17,00	6,300 8,350 6,500	0,030 0,030 0,030	91,85 0,75 3,32		
			530,00	6,100	0,030	96,99		
			335,00	5,800	0,030	58,29		
	(larg.=(6,20+14,50)/2)		15,00	10,350	0,030	4,66		
	(larg.=(14,50+23)/2)		5,00	18,750	0,030	2,81		
	S.P. 50 "di Roccasale" - dal km 0+000 al km 3+600							
	dal km 0+650 al km 0+850		20,00	6,200	0,030	3,72		
	dal km 1+000 al km 1+390		390,00	6,200	0,030	72,54		
	dal km 2+000 al km 2+500		400,00	6,200	0,030	74,40		
	S.P. 116 "di Cantone" - dal km 0+000 al km 3+600							
	dal km 0+150 al km 0+210		60,00	5,500	0,030	9,90		
	dal km 1+840 al km 2+000		160,00	5,500	0,030	26,40		
	dal km 2+250 al km 2+700		450,00	5,500	0,030	74,25		
	<b>SOMMANO mc</b>					898,92	95,57	85'909,78
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.117 "di Mastroiacovo"		100,00	6,000	0,030	18,00		
	S.P. 14 "di Introdacqua" - dal km 0+000 al km 1+900							
	dal bivio con S.R. 479 (trapezio) *(lung.=(10,5+2)*6,70/2)		41,88		0,030	1,26		
	dal km 0+600 al km 1+900		1300,00	6,300	0,030	245,70		
	S.P. 99 "di Pettorano" - dal km 0+000 al km 2+500							
	dal bivio S.S.17		106,00	7,100	0,030	22,58		
	dal km 0+290 al km 0+570		15,00 10,00	10,250 10,750	0,030 0,030	4,61 3,23		
	(larg.=(11+7,50)/2)		17,00	9,250	0,030	4,72		
	(larg.=(7,5+5,7)/2)		8,00	6,600	0,030	1,58		
			230,00	7,950	0,030	54,86		
			100,00	7,500	0,030	22,50		
	S.P. 100 "Napoleonica" - dal km 0+000 al km 2+000		486,00 3,00 17,00	6,300 8,350 6,500	0,030 0,030 0,030	91,85 0,75 3,32		
			530,00	6,100	0,030	96,99		
			335,00	5,800	0,030	58,29		
	(larg.=(6,20+14,50)/2)		15,00	10,350	0,030	4,66		
	(larg.=(14,50+23)/2)		5,00	18,750	0,030	2,81		
	S.P. 50 "di Roccasale" - dal km 0+000 al km 3+600							
	dal km 0+650 al km 0+850		20,00	6,200	0,030	3,72		
	dal km 1+000 al km 1+390		390,00	6,200	0,030	72,54		
	dal km 2+000 al km 2+500		400,00	6,200	0,030	74,40		
	S.P. 116 "di Cantone" - dal km 0+000 al km 3+600							
	dal km 0+150 al km 0+210		60,00	5,500	0,030	9,90		
	dal km 1+840 al km 2+000		160,00	5,500	0,030	26,40		
	dal km 2+250 al km 2+700		450,00	5,500	0,030	74,25		
	<b>SOMMANO mc</b>					898,92	56,83	51'085,62
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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							177'133,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							177'133,08
	spessore 3 cm S.P.117 "di Mastroiacovo"		100,00	6,000		600,00		
	S.P. 14 "di Introdacqua" - dal km 0+000 al km 1+900 dal bivio con S.R. 479 (trapezio) *(lung.=(10,5+2)*6,70/2) dal km 0+600 al km 1+900		41,88 1300,00	6,300		41,88 8'190,00		
	S.P. 99 "di Pettorano" - dal km 0+000 al km 2+500 dal bivio S.S.17 dal km 0+290 al km 0+570		106,00 15,00 10,00	7,100 10,250 10,750		752,60 153,75 107,50		
	(larg.=(11+7,50)/2) (larg.=(7,5+5,7)/2)		17,00 8,00	9,250 6,600		157,25 52,80		
	S.P. 100 "Napoleonica" - dal km 0+000 al km 2+000		230,00 100,00	7,950 7,500		1'828,50 750,00		
	S.P. 100 "Napoleonica" - dal km 0+000 al km 2+000		486,00 3,00 17,00 530,00 335,00	6,300 8,350 6,500 6,100 5,800		3'061,80 25,05 110,50 3'233,00 1'943,00		
	(larg.=(6,20+14,50)/2) (larg.=(14,50+23)/2)		15,00 5,00	10,350 18,750		155,25 93,75		
	S.P. 50 "di Roccasale" - dal km 0+000 al km 3+600 dal km 0+650 al km 0+850 dal km 1+000 al km 1+390 dal km 2+000 al km 2+500		20,00 390,00 400,00	6,200 6,200 6,200		124,00 2'418,00 2'480,00		
	S.P. 116 "di Cantone" - dal km 0+000 al km 3+600 dal km 0+150 al km 0+210 dal km 1+840 al km 2+000 dal km 2+250 al km 2+700		60,00 160,00 450,00	5,500 5,500 5,500		330,00 880,00 2'475,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					29'963,63	6,13	183'677,05
9 Z 2 02/08/2018	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 SS.PP. 14-50-99-100-116-117					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	160,96	2'897,28
10 U.005.100.51 0.a 08/11/2018	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 <sup>2</sup> , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm S.P. 14 S.P. 50 S.P. 99 S.P. 100 S.P. 116 S.P. 117		1900,00 3600,00 2500,00 2000,00 3600,00 2200,00			1'900,00 3'600,00 2'500,00 2'000,00 3'600,00 2'200,00		
	SOMMANO m					15'800,00	0,61	9'638,00
11 U.005.100.51 0.b 08/11/2018	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 <sup>2</sup> , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 15 cm S.P. 14 S.P. 50 S.P. 99 S.P. 100 S.P. 116 S.P. 117		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1900,00 3600,00 2500,00 2000,00 3600,00 2200,00		3'800,00 7'200,00 5'000,00 4'000,00 7'200,00 4'400,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					31'600,00		373'345,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					31'600,00		373'345,41
	SOMMANO m					31'600,00	0,73	23'068,00
12 U.005.100.53 0.a 08/11/2018	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 <sup>2</sup> Attraversamenti pedonali, STOP ecc.	5,00	7,00			35,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					35,00	5,82	203,70
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.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	125,40	250,80
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.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	199,87	399,74
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 12/07/2019	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	1,00			2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	21,66	43,32
17 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 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 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 sinscronismo, grupp ... o 200-300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie. Nolo per mese successivo al primo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	69,83	69,83
	<b>A R I P O R T A R E</b>							397'558,86







