



PROVINCIA DI POTENZA

## UFFICIO VIABILITA'

### **FSC 2007/2013 APQ**

“AIPZ – Interventi per la tutela e la salvaguardia  
della viabilità a livello provinciale – Potenza”

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN  
SICUREZZA

**SP ex ss N. 168 “di Venosa”**

CUP: H87H20001840002

### **5 – Computo Metrico Estimativo**

Responsabile del Procedimento:  
**Ing. Angelo BARBANO**

Progettista:  
**Geom. Francesco A. TADDEO**



**Provincia di Potenza**  
Ufficio Viabilità - Area Nord

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** FSC 2007/2013 APQ "AIPZ – Interventi per la tutela e la salvaguardia della viabilità a livello provinciale – Potenza" – Risorse programmabili residui LAVORIDI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA - SP ex ss N. 168 "di Venosa"  
- CUP: H87H20001840002.

**COMMITTENTE:** Provincia di Potenza

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**  
Geom. Francesco A. Taddeo







Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I																															
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE																														
	R I P O R T O							78'953,10																														
5 E.01.001.01	<p><b>Intervento di consolidamento della pavimentazione con geogriglia (Cat 1)</b></p> <p><b>Intervento di consolidamento della pavimentazione stradale con geogriglia (SbCat 1)</b></p> <p>Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso con impiego di particolare macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione fino a 15 cm., per riquotature longitudinali e ... scarificato con macchina munita di spazzole rotanti e/o dispositivo aspiranti, nonche' il carico del materiale fresato.</p> <p>Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...</p> <p>SpCat 1 - SP ex ss n. 168 "di Venosa"</p> <p>Cat 1 - Intervento di consolidamento della pavimentazione con geogriglia</p> <p>SbCat 1 - Intervento di consolidamento della pavimentazione stradale con geogriglia</p> <table><tr><td>dal Km 2+950 al Km 3+350</td><td>2,000</td><td>1,100</td><td>6,100</td><td>3,000</td><td>40,26</td></tr><tr><td>dal Km 3+350 al Km 3+700</td><td>2,000</td><td>1,100</td><td>6,000</td><td>3,000</td><td>39,60</td></tr><tr><td>dal Km 14+600 al Km 15+900</td><td>4,000</td><td>1,100</td><td>6,200</td><td>3,000</td><td>81,84</td></tr><tr><td>dal Km 16+000 al Km 16+700</td><td>2,000</td><td>1,100</td><td>5,800</td><td>3,000</td><td>38,28</td></tr><tr><td>dal Km 17+000 al Km 17+200</td><td>2,000</td><td>1,100</td><td>6,100</td><td>3,000</td><td>40,26</td></tr></table> <p>SOMMANO mq/cm</p>	dal Km 2+950 al Km 3+350	2,000	1,100	6,100	3,000	40,26	dal Km 3+350 al Km 3+700	2,000	1,100	6,000	3,000	39,60	dal Km 14+600 al Km 15+900	4,000	1,100	6,200	3,000	81,84	dal Km 16+000 al Km 16+700	2,000	1,100	5,800	3,000	38,28	dal Km 17+000 al Km 17+200	2,000	1,100	6,100	3,000	40,26							
dal Km 2+950 al Km 3+350	2,000	1,100	6,100	3,000	40,26																																	
dal Km 3+350 al Km 3+700	2,000	1,100	6,000	3,000	39,60																																	
dal Km 14+600 al Km 15+900	4,000	1,100	6,200	3,000	81,84																																	
dal Km 16+000 al Km 16+700	2,000	1,100	5,800	3,000	38,28																																	
dal Km 17+000 al Km 17+200	2,000	1,100	6,100	3,000	40,26																																	
6 E.04.002.01 08/02/2021	<p>Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura ... iuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...</p> <p>SpCat 1 - SP ex ss n. 168 "di Venosa"</p> <p>Cat 1 - Intervento di consolidamento della pavimentazione con geogriglia</p> <p>SbCat 1 - Intervento di consolidamento della pavimentazione stradale con geogriglia</p> <table><tr><td>Sfondamento tra i Km 8+000 e il Km 9+300</td><td></td><td>80,000</td><td>7,300</td><td>0,300</td><td>175,20</td></tr><tr><td>Sfondamento tra i Km 9+800 e il Km 10+000 mezza carreggiata</td><td></td><td>60,000</td><td>7,000</td><td>0,300</td><td>126,00</td></tr></table> <p>SOMMANO mc</p>	Sfondamento tra i Km 8+000 e il Km 9+300		80,000	7,300	0,300	175,20	Sfondamento tra i Km 9+800 e il Km 10+000 mezza carreggiata		60,000	7,000	0,300	126,00																									
Sfondamento tra i Km 8+000 e il Km 9+300		80,000	7,300	0,300	175,20																																	
Sfondamento tra i Km 9+800 e il Km 10+000 mezza carreggiata		60,000	7,000	0,300	126,00																																	
7 E.04.014.01	<p>Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerato bituminoso speciale splittmastix, semi-aperto drenante, drenante, per strati d ... legante residuo 35°c÷42°c.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatici nella quantità di 0,800kg./mq.</p> <p>Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...</p> <p>SpCat 1 - SP ex ss n. 168 "di Venosa"</p> <p>Cat 1 - Intervento di consolidamento della pavimentazione con geogriglia</p> <p>SbCat 1 - Intervento di consolidamento della pavimentazione stradale con geogriglia</p> <table><tr><td>dal Km 2+950 al Km 3+350</td><td></td><td>250,000</td><td>6,100</td><td></td><td>1'525,00</td></tr><tr><td>dal Km 3+350 al Km 3+700</td><td></td><td>250,000</td><td>6,000</td><td></td><td>1'500,00</td></tr><tr><td>dal Km 6+600 al Km 7+000</td><td></td><td>250,000</td><td>6,000</td><td></td><td>1'500,00</td></tr><tr><td>dal Km 14+600 al Km 15+900</td><td></td><td>400,000</td><td>6,200</td><td></td><td>2'480,00</td></tr><tr><td>dal Km 17+000 al Km 17+200</td><td></td><td>200,000</td><td>6,100</td><td></td><td>1'220,00</td></tr></table> <p>SOMMANO mq</p>	dal Km 2+950 al Km 3+350		250,000	6,100		1'525,00	dal Km 3+350 al Km 3+700		250,000	6,000		1'500,00	dal Km 6+600 al Km 7+000		250,000	6,000		1'500,00	dal Km 14+600 al Km 15+900		400,000	6,200		2'480,00	dal Km 17+000 al Km 17+200		200,000	6,100		1'220,00							
dal Km 2+950 al Km 3+350		250,000	6,100		1'525,00																																	
dal Km 3+350 al Km 3+700		250,000	6,000		1'500,00																																	
dal Km 6+600 al Km 7+000		250,000	6,000		1'500,00																																	
dal Km 14+600 al Km 15+900		400,000	6,200		2'480,00																																	
dal Km 17+000 al Km 17+200		200,000	6,100		1'220,00																																	
	A R I P O R T A R E							94'744,28																														

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'744,28
8 E.04.009.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Base migliorato con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteris ... finitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 1 - SP ex ss n. 168 "di Venosa" Cat 1 - Intervento di consolidamento della pavimentazione con geogriglia SbCat 1 - Intervento di consolidamento della pavimentazione stradale con geogriglia Tratto interessato allo sfondamento tra i Km 8+000 e il Km 9+300 Tratto interessato allo sfondamento tra i Km 9+800 e il Km 10+000 mezza carreggiata *(larg.=7,000/2)  SOMMANO mq/cm		100,000 80,000	7,300 3,500	10,000 10,000	7'300,00 2'800,00 10'100,00	1,33	13'433,00
9 E.04.010.01 21/12/2020	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder migliorato con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratter ... finitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 1 - SP ex ss n. 168 "di Venosa" Cat 1 - Intervento di consolidamento della pavimentazione con geogriglia SbCat 1 - Intervento di consolidamento della pavimentazione stradale con geogriglia dal Km 2+950 al Km 3+350 dal Km 3+350 al Km 3+700 dal Km 6+600 al Km 7+000 Tratto interessato allo sfondamento tra i Km 8+000 e il Km 9+300 dal Km 8+000 al Km 9+300 altezza incrocio con Sp 109 solo risagoma dal Km 9+300 al Km 9+800 solo risagoma Tratto interessato allo sfondamento tra i Km 9+800 e il Km 10+000 dal Km 14+600 al Km 15+900 dal Km 17+000 al Km 17+200  SOMMANO mq/cm	5,000 5,000 5,000 7,000 7,000 7,000 7,000 5,000 5,000	250,000 150,000 200,000 100,000 180,000 110,000 80,000 120,000 95,000	2,500 2,000 1,500 7,300 3,500 2,300 7,000 2,800 2,250		3'125,00 1'500,00 1'500,00 5'110,00 4'410,00 1'771,00 3'920,00 1'680,00 1'068,75 24'084,75	1,79	43'111,70
10 N.P. 09	Fornitura e posa in opera di geogriglia composita flessibile in pva (Polivinilalcol) per il rinforzo della pavimentazione stradale in conglomerati bituminosi. La griglia composita ... essario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il computo verrà realizzato per metro quadrato di superficie coperta. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 1 - SP ex ss n. 168 "di Venosa" Cat 1 - Intervento di consolidamento della pavimentazione con geogriglia SbCat 1 - Intervento di consolidamento della pavimentazione stradale con geogriglia dal Km 2+950 al Km 3+350 dal Km 3+350 al Km 3+700 dal Km 6+600 al Km 7+000		250,000 150,000 200,000	6,100 6,000 6,000		1'525,00 900,00 1'200,00		
	A R I P O R T A R E					3'625,00		151'288,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'625,00		151'288,98
11 E.04.008.01	dal Km 14+600 al Km 15+900		120,000	6,200		744,00	7,20	35'629,20
	dal Km 17+000 al Km 17+200		95,000	6,100		579,50		
	SOMMANO mq					4'948,50		
	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Usura tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratte ... finitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento.							
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	SpCat 1 - SP ex ss n. 168 "di Venosa"							
	Cat 1 - Intervento di consolidamento della pavimentazione con geogriglia							
	SbCat 1 - Intervento di consolidamento della pavimentazione stradale con geogriglia							
	dal Km 2+950 al Km 3+350	4,000	250,000	6,100		6'100,00		
	dal Km 3+350 al Km 3+700	4,000	250,000	6,000		6'000,00		
	dal Km 6+600 al Km 7+000	4,000	250,000	6,000		6'000,00		
	dal Km 14+600 al Km 15+900	4,000	400,000	6,200		9'920,00		
	dal Km 17+000 al Km 17+200	4,000	200,000	6,100		4'880,00		
	SOMMANO mq/cm					32'900,00	1,79	58'891,00
	Parziale Intervento di consolidamento della pavimentazione stradale con geogriglia (SbCat 1) euro							166'856,08
	Parziale Intervento di consolidamento della pavimentazione con geogriglia (Cat 1) euro							166'856,08
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								





[illegible]



[illegible]





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							632'048,47
18 E.08.001.02	<b>Segnaletica orizzontale e verticale (Cat 3)</b> <b>Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 3)</b> Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione):in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: - lato 90 cm Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa SpCat 1 - SP ex ss n. 168 "di Venosa" Cat 3 - Segnaletica orizzontale e verticale SbCat 3 - Segnaletica orizzontale e verticale  SOMMANO cad					15,00 15,00	28,79	431,85
19 E.08.019.02	Fornitura di segnali di 'divieto' e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione):in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: - diametro 60 cm Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa SpCat 1 - SP ex ss n. 168 "di Venosa" Cat 3 - Segnaletica orizzontale e verticale SbCat 3 - Segnaletica orizzontale e verticale  SOMMANO cad					15,00 15,00	25,19	377,85
20 E.08.027.01	Fornitura di segnale di indicazioni extraurbane (come da figure del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di - 130x30 cm Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa SpCat 1 - SP ex ss n. 168 "di Venosa" Cat 3 - Segnaletica orizzontale e verticale SbCat 3 - Segnaletica orizzontale e verticale  SOMMANO cad					10,00 10,00	62,18	621,80
21 E.08.086.01	Fornitura di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio ... spinotto necessario all'ancoraggio del palo al plinto e tappo di chiusura in plastica, all'estremità superiore. - 60 mm Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa SpCat 1 - SP ex ss n. 168 "di Venosa" Cat 3 - Segnaletica orizzontale e verticale SbCat 3 - Segnaletica orizzontale e verticale  SOMMANO m	40,000			3,000	120,00 120,00	9,25	1'110,00
22	Posa in opera di sostegni di qualsiasi altezza e							
	A R I P O R T A R E							634'589,97





[illegible]

[illegible]

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M	LAVORI A MISURA euro	638'126,67	100,000
M:001	SP ex ss n. 168 "di Venosa" euro	638'126,67	100,000
M:001.001	Intervento di consolidamento della pavimentazione con geogriglia euro	197'097,39	30,887
M:001.001.001	Intervento di consolidamento della pavimentazione stradale con geogriglia (OG3) euro	197'097,39	30,887
M:001.002	Ripristino piano viabile euro	385'095,75	60,348
M:001.002.002	Ripristino piano viabile (OG3) euro	385'095,75	60,348
M:001.003	Segnaletica orizzontale e verticale euro	48'316,79	7,572
M:001.003.003	Segnaletica orizzontale e verticale (OS10) euro	48'316,79	7,572
M:001.004	Segnaletica, barriere metalliche di protezione laterale euro	2'852,36	0,447
M:001.004.004	Segnaletica, barriere metallica di protezione laterale (OS12-A) euro	2'852,36	0,447
M:001.005	Trasporto in discarica euro	757,16	0,119
M:001.005.005	Trasporto in discarica (OG3) euro	757,16	0,119
M:001.006	Conferimento in discarica euro	4'007,22	0,628
M:001.006.006	Conferimento in discarica (OG3) euro	4'007,22	0,628
	TOTALE euro	638'126,67	100,000
	A R I P O R T A R E		

[illegible]