



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

### **6 – Stima Incidenza Manodopera**

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

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



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

pag. 1

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**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	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<b>LAVORI A MISURA</b>					
1 B.25.004.25	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... onsegnato alla D.L. per la contabilizzazione. - cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03 SOMMANO ql	2'428,62	1,65	4'007,22	0,00	
2 E.01.001.01	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. SOMMANO mq/cm	2'431,11	0,79	1'920,58	461,89	24,050
3 E.01.035.01	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili a qualunque profondità, escluse le materie putride, eseguito con l'ausili ... dei materiali scavati, il successivo carico su autocarro, ed i mezzi idonei per dare i lavori finiti ed a regola d'arte. SOMMANO mc	141,75	84,26	11'943,86	5'688,86	47,630
4 E.02.002.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovan ... provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: - per profondità' fino a mt. 2; SOMMANO mc	2'088,75	8,76	18'297,45	5'137,92	28,080
5 E.02.017.01	Trasporto e rifiuto di materiali di risulta provenienti dalle demolizioni e/o da scavi in luoghi indicati dalla Direzione dei Lavori e/o a discarica o impianto autorizzato, escluso oneri di discarica. SOMMANO mc/km	1'428,60	0,53	757,16	214,28	28,300
6 E.04.002.01	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. SOMMANO mc	301,20	24,49	7'376,39	313,50	4,250
7 E.04.008.01	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. SOMMANO mq/cm	220'824,00	1,79	395'274,96	70'675,16	17,880
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. SOMMANO mq/cm	10'100,00	1,33	13'433,00	2'626,15	19,550
9 E.04.010.01	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. SOMMANO mq/cm	24'084,75	1,79	43'111,70	9'152,61	21,230
10 E.04.014.01	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. SOMMANO mq	55'206,00	1,00	55'206,00	18'217,98	33,000
11 E.07.005.02	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, per formazione di strisce di delimitazione stalli di sosta, della larghezza di cm 12 eseguite mediante applicazione di vernice rifrang ... er ogni metro lineare effettivamente verniciato - ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/mq SOMMANO m	38'751,00	1,09	42'238,59	22'475,15	53,210
12	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice					
	A R I P O R T A R E			593'566,91	134'963,50	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			593'566,91	134'963,50	
E.08.001.02	della Strada e del Regolamento di Attuazione):in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: - lato 90 cm SOMMANO cad	15,00	28,79	431,85	0,00	
13 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 SOMMANO cad	15,00	25,19	377,85	0,00	
14 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 SOMMANO cad	10,00	62,18	621,80	0,00	
15 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 SOMMANO m	120,00	9,25	1'110,00	0,00	
16 E.08.087.01	Fornitura di staffa antirotazione in acciaio zincato completo di bulloni per il fissaggio dei segnali ai sostegni. - 60 mm SOMMANO cad	80,00	1,75	140,00	0,00	
17 E.08.089.01	Posa in opera di sostegni di qualsiasi altezza e dimensione eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità, in rapporto a ... re e magistero per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. - Sostegno per segnali normali e/o maggiorati fino a mq 3,00 SOMMANO cad	40,00	52,97	2'118,80	1'160,04	54,750
18 E.08.090.01	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da sostegni tubolari o ad U. - per segnale normale o maggiorato su unico sostegno SOMMANO cad	65,00	19,66	1'277,90	639,59	50,050
19 MBA.01.062 .a	RIQUOTATURA DI BARRIERA STRADALE A QUELLA REGOLAMENTARE mediante smontaggio completo di tutti gli elementi di barriera (bulloneria, nastri, paletti) la cernita del materiale non ri ... llineata all'altezza regolamentare, esclusa solamente la fornitura del materiale mancante. Senza Sostituzione di paletti SOMMANO m	280,00	7,42	2'077,60	1'456,19	70,090
20 MBA.01.062 .b	Idem c.s. Con sostituzione di paletti SOMMANO m	28,00	27,67	774,76	569,37	73,490
21 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. SOMMANO mq	4'948,50	7,20	35'629,20	22'446,40	63,000
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			638'126,67	161'235,09	25,267
	<b>T O T A L E euro</b>			638'126,67	161'235,09	25,267
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

