



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 N. 109 “Piano Regio”**

CUP: H87H20001850002

### **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 N. 109 "Piano Regio"  
- CUP: H87H20001850002.

**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.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi ... lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: - con autocarro per ogni Km.;  SOMMANO mc/km	3'146,50	0,47	1'478,86	409,05	27,660
2 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	452,46	1,65	746,56	0,00	
3 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	404,80	0,79	319,79	76,91	24,050
4 E.01.029.01	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari.  SOMMANO mq	364,47	0,26	94,76	43,73	46,150
5 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	7,15	84,26	602,46	286,95	47,630
6 E.02.001.01	Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate compresi i muri a secco ... compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso il trasporto del materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cantiere;  SOMMANO mc	96,00	4,87	467,52	124,78	26,690
7 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	429,15	8,76	3'759,35	1'055,63	28,080
8 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	77'408,18	1,79	138'560,64	24'774,64	17,880
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	27'125,00	1,79	48'553,75	10'307,96	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	31'690,98	1,00	31'690,98	10'458,02	33,000
11 E.06.001.01	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici aventi, dimensionidi cm. 50x50 e altezza fino a 20 cm , in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrocompr ... eno, compreso il saltuario bloccaggio con tondini di acciaio infissi nel terreno, escluso lo scavo da computarsi a parte  SOMMANO m	240,00	15,52	3'724,80	607,14	16,300
12 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					
	A R I P O R T A R E			229'999,47	48'144,81	

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			229'999,47	48'144,81	
13 E.07.007.01	vernice rifrang ... er ogni metro lineare effettivamente verniciato - ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/mq SOMMANO m	18'100,00	1,09	19'729,00	10'497,80	53,210
14 E.08.001.02	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di colato plastico a freddo bicomponente es ... e per la pulizia, il tracciamento e la fornitura del materiale. Misurate per ogni metro quadro effettivamente realizzato SOMMANO mq	29,72	33,04	981,95	192,56	19,610
15 E.08.015.01	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 SOMMANO cad	16,00	28,79	460,64	0,00	
16 E.08.019.02	Fornitura di segnali di indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare : in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: - 40x60 cm SOMMANO cad	10,00	25,21	252,10	0,00	
17 E.08.072.02	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	16,00	25,19	403,04	0,00	
18 E.08.077.02	Fornitura di pannelli integrativi per segnali quadrati o rettangolari, conforme alle norme stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, con scatolatura perime ... acchi universali saldati sul retro in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di - 20x60 cm SOMMANO cad	10,00	30,33	303,30	0,00	
19 E.08.078.01	Fornitura e posa in opera di delineatori normali di margine (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 463 Art 173) per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada: - bifacciale bianco/rosso SOMMANO cad	64,00	28,99	1'855,36	787,23	42,430
20 E.08.086.01	Fornitura e posa in opera di base di ancoraggio per delineatore di margine (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada ) SOMMANO cad	64,00	16,51	1'056,64	524,83	49,670
21 E.08.087.01	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	102,40	9,25	947,20	0,00	
22 E.08.089.01	Fornitura di staffa antirotazione in acciaio zincato completo di bulloni per il fissaggio dei segnali ai sostegni. - 60 mm SOMMANO cad	84,00	1,75	147,00	0,00	
23 E.08.090.01	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	32,00	52,97	1'695,04	928,03	54,750
24 F.01.024.03	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	57,00	19,66	1'120,62	560,87	50,050
	Potatura su arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta e di carico; sono esclusi trasporto a centri di smaltimento e oneri di smaltimento: Per macchie:					
	A R I P O R T A R E			258'951,36	61'636,13	

COMMITTENTE: Provincia di Potenza

COMMITTENTE: Provincia di Potenza [Computo SP 109 Corretto 28 6 21.dcf (C:\Users\Taddeo Francesco\Desktop\Taddeo Francesco A\Atti anno 2020\FSC