



AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI FERRANDINA

PIAZZA PLEBISCITO

PROVINCIA DI MATERA



- ☐ **Progetto Preliminare**
- ☐ **Progetto Definitivo**
- ☒ **Progetto Esecutivo**

**Lavori di ripristino di un tratto della
strada rurale Tratturo delle Montagne
da bivio SS 407 Basentana a c.da Venita
CUP. E47H20000350007**

Il Tecnico
(Geom. Marco PANTONE)

Il Responsabile dell'Area Tecnica
(Ing. Antonio MELE)

**- Stima Incidenza Manodopera e
Costi del Personale**

**Allegato
F**

data: Febbraio 2021

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Lavori di ripristino di un tratto della strada rurale Tratturo delle Montagne da bivio SS 407 Basentana a c.da Venita
CUP. E47H20000350007

COMMITTENTE: Amministrazione Comune di Ferrandina

Ferrandina, 04/02/2021

IL TECNICO

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					
	LAVORI A MISURA					
1 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... e provvisori, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2;					
	SOMMANO mc	178,57	8,76	1'564,27	439,25	28,080
2 B.05.039	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento.					
	SOMMANO kg	71,04	1,40	99,46	26,99	27,140
3 E.01.029	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	13'676,50	0,26	3'555,89	1'641,04	46,150
4 E.01.034	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, escluso le materie putride, eseguito con mezzi meccanici anche in presenza di acqua, in canali scoperti o in vasche, per qua ... , fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito.					
	SOMMANO mc	482,72	5,37	2'592,21	815,77	31,470
5 E.03.068	Conglomerato cementizio vibrato per parapetti, copertine, soglie, cantonali, cunette, rivestimento canali e fossi di guardia; per spessori non superiori a 20 cm., confezionato con ... ibratore, rifinitura delle facce viste, sagomatura degli spigoli , giunti e simili, esclusa eventuale armatura in ferro.					
	SOMMANO mc	4,17	134,29	559,99	107,46	19,190
6 E.04.007	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratt ... 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	4'176,00	1,60	6'681,60	1'628,97	24,380
7 E.04.008	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	41'029,50	1,79	73'442,81	13'131,57	17,880
8 E.04.014	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	13'676,50	1,00	13'676,50	4'513,25	33,000
9 E.05.024.05	Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia, comprensivo di qualsiasi onere e magistero per la messa in opera. Per i seguenti diametri: diametro 60 cm.					
	SOMMANO ml	15,00	30,12	451,80	66,28	14,670
10 NP1	Rialzo e/o abbassamento di chiusini stradali, dim.10*10 -20*20 -30*30 -40*40, su pavimentazioni stradali compreso: - la demolizione della sovrastruttura stradale; - lo scavo; - l ... rra per dare il lavoro finito a regola d'arte (è esclusa dal prezzo la fornitura del chiusino in casi di sostituzione);					
	SOMMANO cadauno	1,00	44,43	44,43	27,01	60,800
	Parziale LAVORI A MISURA euro			102'668,96	22'397,59	21,815
	T O T A L E euro			102'668,96	22'397,59	21,815
	----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

**Oggetto: Lavori di ripristino di un tratto della strada rurale Tratturo delle Montagne
da bivio SS 407 Basentana a Contrada Venita -CUP. E47H20000350007"**

C O S T I D E L P E R S O N A L E

Il costo del personale è stato calcolato prendendo in riferimento in costo della manodopera da cui sono:

- Incidenza manodopera	22'397,59
- Costi e oneri per la sicurezza	2'057,79
- Spese generali	15 %
- Utile Impresa	10 %

$(22'397,59 - 2'057,79) / 1,265 = \text{€ } 16'078,89$

Ferrandina lì, 04/02/2021

II TECNICO