



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)

- Computo Metrico Estimativo

**Allegato
C**

data: Febbraio 2021

COMPUTO METRICO

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	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	STRADA RURALE TRATTURO DELLE MONTAGNE (SpCat 1) PAVIMENTAZIONE STRADALE (Cat 1)							
1 / 1 E.01.029 11/10/2017	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. DA KM 0.000 A KM 0.018 DA KM 0.018 A KM 0.250 DA KM 0.250 A KM 0.496 DA KM 0.496 A KM 0.514 DA KM 0.514 A KM 0.540 DA KM 0.540 A KM 0.643 DA KM 0.643 A KM 0.951 DA KM 0.951 A KM 0.994 DA KM 0.994 A KM 1.176 DA KM 1.176 A KM 1.235 DA KM 1.235 A KM 1.334 DA KM 1.334 A KM 1.372 DA KM 1.372 A KM 3.000 DA KM 3.000 A KM 3.665		18,00 232,00 246,00 18,00 26,00 103,00 308,00 43,00 182,00 59,00 99,00 38,00 1628,00 465,00	7,800 4,100 4,300 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 3,700 4,300		140,40 951,20 1'057,80 72,00 104,00 412,00 1'232,00 172,00 728,00 236,00 396,00 152,00 6'023,60 1'999,50		
	SOMMANO mq					13'676,50	0,26	3'555,89
2 / 2 E.04.014 11/10/2017	Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerato bituminoso speciale splittmastix, semi-aperto drenante, drenante, per strati di base (tout venant) e di collegamento (bynder), modificata con polimero sintetico cationico SBR disperso nella fase acquosa, con dosaggio variabile dal 3% al 5% di residuo secco sul peso del bitume; contenuto di legante residuo 68% di bitume, contenuto di flussante 3% massimo, penetrazione del legante residuo 100-220 mm, punto di rammollimento del legante residuo 35°c÷42°c.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatrici nella quantità di 0,800kg./mq. VEDI VOCE 01					13'676,50		
	SOMMANO mq					13'676,50	1,00	13'676,50
3 / 3 E.04.007 11/10/2017	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 caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso tipo 50-70. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoliammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 15% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. DA KM 0.496 A KM 0.514 DA KM 0.540 A KM 0.643 DA KM 0.951 A KM 0.994 DA KM 1.176 A KM 1.235 DA KM 1.334 A KM 1.372		18,00 103,00 43,00 59,00 38,00	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000	288,00 1'648,00 688,00 944,00 608,00		
	SOMMANO mq/cm					4'176,00	1,60	6'681,60
4 / 4 E.04.008	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Usura tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche,							
	A R I P O R T A R E							23'913,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'913,99
11/10/2017	<p>provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso tipo 50-70. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoliammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 10% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p>VEDI VOCE 01</p>	13676,50			3,000	41'029,50		
	SOMMANO mq/cm					41'029,50	1,79	73'442,81
	CUNETTE (Cat 2)							
5 / 5	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 qualunque profondità. Sono compresi: la configurazione del fondo e delle pareti, il successivo carico, trasporto e scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito.							
E.01.034	<u>PULIZIA/RIPROFILATURA CUNETTE ESISTENTI IN TERRA:</u>							
27/01/2020	DA KM 0,141 A KM 0,545 *(larg.=(1,10+0,30)/2)	404,00		0,700	0,400	113,12		
	DA KM 0,815 A KM 1,235 *(larg.=(1,10+0,30)/2)	420,00		0,700	0,400	117,60		
	DA KM 1,238 A KM 1,337 *(larg.=(1,10+0,30)/2)	99,00		0,700	0,400	27,72		
	DA KM 2,480 A KM 2,792 *(larg.=(1,10+0,30)/2)	312,00		0,700	0,400	87,36		
	DA KM 3,005 A KM 3,124 *(larg.=(1,10+0,30)/2)	115,00		0,700	0,400	32,20		
	DA KM 3,132 A KM 3,182 *(larg.=(1,10+0,30)/2)	50,00		0,700	0,400	14,00		
	DA KM 3,318 A KM 3,642 *(larg.=(1,10+0,30)/2)	324,00		0,700	0,400	90,72		
	SOMMANO mc					482,72	5,37	2'592,21
6 / 6	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 murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisorie, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2;							
B.01.006.01	<u>REALIZZAZIONE NUOVE CUNETTE IN TERRA:</u>							
27/01/2020	DA KM 1,420 A KM 1,635 *(larg.=(1,10+0,30)/2)	215,00		0,700	0,400	60,20		
	DA KM 1,650 A KM 1,781 *(larg.=(1,10+0,30)/2)	131,00		0,700	0,400	36,68		
	DA KM 2,176 A KM 2,431 *(larg.=(1,10+0,30)/2)	255,00		0,700	0,400	71,40		
	<u>SCAVO REALIZZAZIONE ACCESSI:</u>							
	<u>AL KM 1,642</u>	15,00		0,800	0,670	8,04		
		15,00		1,500	0,100	2,25		
	SOMMANO mc					178,57	8,76	1'564,27
7 / 7	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.							
B.05.039	REALIZZAZIONE ACCESSO STRADALE	15,00		1,500	2,105	47,36		
27/01/2020		15,00		0,750	2,105	23,68		
	A R I P O R T A R E					71,04		101'513,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	102'668,96	100,000
M:001	STRADA RURALE TRATTURO DELLE MONTAGNE euro	102'668,96	100,000
M:001.001	PAVIMENTAZIONE STRADALE euro	97'401,23	94,869
M:001.002	CUNETTE euro	5'267,73	5,131
	TOTALE euro	102'668,96	100,000
	Ferrandina, 04/02/2021		
	Il Tecnico		
	<div></div>		
	A RIPORTARE		