



# 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 )

**- Elenco Prezzi e Analisi dei prezzi non  
contemplati nel prezzo Regionale**

**Allegato  
B**

data: Febbraio 2021

# ELENCO PREZZI

**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	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 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 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 provvisoriale, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; <b>euro (otto/76)</b>	mc	8,76
Nr. 2 B.05.039	Rete in acciaio elettrosaldata 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>euro (uno/40)</b>	kg	1,40
Nr. 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. <b>euro (zero/26)</b>	mq	0,26
Nr. 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 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. <b>euro (cinque/37)</b>	mc	5,37
Nr. 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 conglomerato cementizio 300 con RcK 30N/mm <sup>2</sup> ad alta resistenza (A.R.) per mc di getto finito ed inerti i cui elementi abbiano la massima dimensione di mm.30 e comunque, non superiore a 1/3 dello spessore del manufatto, comprese casseforme, armature, utilizzo della pompa e del vibratore, rifinitura delle facce viste, sagomatura degli spigoli, giunti e simili, esclusa eventuale armatura in ferro. <b>euro (centotrentaquattro/29)</b>	mc	134,29
Nr. 6 E.04.002	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 per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compreso ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. <b>euro (ventiquattro/49)</b>	mc	24,49
Nr. 7 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 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 Alkilamidopoli-ammina 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. <b>euro (uno/60)</b>	mq/cm	1,60
Nr. 8 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 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 Alkilamidopoli-ammina 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. <b>euro (uno/79)</b>	mq/cm	1,79
Nr. 9 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 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 rammolimento del legante residuo 35°C÷42°C.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatrici nella quantità di 0,800kg./mq. <b>euro (uno/00)</b>	mq	1,00
Nr. 10 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. <b>euro (trenta/12)</b>	ml	30,12
Nr. 11 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'eventuale demolizione del pozzetto se necessario; - il rinterro ed il livellamento del chiusino; - il ripristino della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo ed il materiale necessario; compresi inoltre tutti i materiali e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte (è esclusa dal prezzo la fornitura del chiusino in casi di sostituzione); <b>euro (quarantaquattro/43)</b>	cadauno	44,43

[illegible]

ARTICOLO	DESCRIZIONE	Unità di misura
<b>N.P. 1</b>	<b>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'eventuale demolizione del pozzetto se necessario; - il rinterro ed il livellamento del chiusino; - il ripristino della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo ed il materiale necessario; compresi inoltre tutti i materiali e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte (è esclusa dal prezzo la fornitura del chiusino in casi di sostituzione);</b>	<b>a corpo</b>

Articolo	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo Unitario Euro	Costo Lavorazione Euro	Percentuale %
Materiali	Malta di cemento	mc	0,1	80,00	8,00	22,85%
Manodopera	Operaio Specializzato	h	0,5	29,36	14,68	41,93%
	Operaio Comune	h	0,5	24,66	12,33	35,22%
Attrezzature e varie						

	<b>COSTO ANALISI</b>			Euro	35,01	100,00%
	Incremento oneri sicurezza	%	3	Euro	1,05	

	Spese generali	%	12	Euro	4,33	
	Utile impresa	%	10	Euro	4,04	

	<b>COSTO GENERALE</b>			Euro	44,43	
--	-----------------------	--	--	------	-------	--

	<b>PREZZO UNITARIO/Corpo</b>			Euro	<b>44,43</b>	
--	------------------------------	--	--	------	--------------	--