



A norma di legge il presente documento non potrà essere riprodotto, né consegnato a terzi, né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione dell'autore che ne detiene la proprietà.



REGIONE SICILIANA



PROVINCIA REGIONALE DI ENNA

**OGGETTO: LAVORI DI SISTEMAZIONE ED AMMODERNAMENTO DELLA S.P. N.109 EX S.R. N.9 "PIETRAPERZIA
BALATA-MADREFORTE-PIANO SINOPOLI" E S.P. N.96 "PIETRAPERZIA-PONTE BESARO".**
- PROGETTO ESECUTIVO -
ELABORATO SOSTITUTIVO: AGGIORNAMENTO MAGGIO 2014

I pareri sul presente progetto esecutivo sono stati acquisiti nella Conferenza di Servizi del 14/05/2012, come da relativo verbale in pari data.
Elaborato sostitutivo approvato ai sensi dell'art.5 della L.R. 12/2011, con parere tecnico N° _____ del _____ .

PROGETTISTA:
Ing. Domenico Fiorentini

IL RUP
(Ing. Vincenzo Tumminelli)

10. ELABORATI ECONOMICI
10.1 ANALISI DEI PREZZI

Scala: Form.: Rev.:
- A4 03

Codice:
Is17

File:
086-PPZ-IS17-AP

Data:
Addì, li 10/05/2014

Visti:

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unitario	Spese generali e utile impresa	Prezzo di applicazione
		Operai-Trasporti-Noli				
1	AUTOCARRO	Nolo autocarro ribaltabile, compreso operatore, consumi, trasporto in loco e ogni altro onere inerente, con portata complessiva fino a t 20,0	€ora	39,51	9,88	49,39
2	OPERAIO SPECIALIZZATO	Operaio Specializzato	€ora	25,47	6,37	31,84
3	OPERAIO COMUNE	Operaio comune	€ora	21,30	5,33	26,63
4	OPERAIO QUALIFICATO	Operaio qualificato	€ora	23,69	5,92	29,61
5	TERNA GOMMA	Nolo di macchina semovente gommata, attrezzatura per scavi con pala caricatrice anteriore, escavatore decentrabile posteriore con appoggi posteriori retrattili, compreso operatore, consumi, trasporto in loco ed ogni altro onere inerente della potenza non inferiore a HP 40.	€ora	40,80	10,20	51,00
6	ESCAVATORE	Escavatore	€ora	88,59	22,15	110,74

1) A.P.1 Pulizia e ripristino di 1000 metri lineari misurati lungo l'asse (da effettuarsi su e da entrambi i lati di strada provinciale) delle cunette, scarpate, tombini (compresi gli eventuali spurghi degli stessi), fossi di guardia etc. con la rimozione completa di terriccio, piante, sterpaglie, etc. e di ogni altra ostruzione sia allo smaltimento delle acque piovane che alla visibilità stradale, al fine di ripristinare completamente o di creare ove non esistenti (in terra battuta escluso eventuali sovrastrutture) le opere di scorrimento delle acque; eseguita con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco, alberi e ceppaie (di dimensioni inferiori a quelle delle voci di prezzario regionale 1.7.1 e 1.7.2) eseguito secondo le prescrizioni della D.L. anche a gradoni, compresi tutti gli interventi a mano o con le attrezzature occorrenti per il taglio delle piante, per la regolarizzazione del fondo, delle superfici del terreno e la eventuale profilatura, in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 mc, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW nonché il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere e fino alla distanza di 2.500 m, il ritorno a vuoto e compreso ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Ai fini del pagamento il tratto di strada pulita andrà riportata in frazioni del chilometro misurandola lungo l'asse.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
TERNA GOMMATA AUTOCARRO	Nolo di macchina semovente gommata, attr	h	40,80	8	326,40
OP.COMUNE	Nolo autocarro ribaltabile, compreso ope	h	39,51	4	158,04
ONERI	Operaio comune	h	21,30	16	340,80
SICUREZZA	Incidenza 4,5%	4.5%	825,24	0,045	37,14
TOTALE					862,38
13.64% SPESE GENERALI SU €862,38					117,63
10% UTILE IMPRESA SU €980,01					98,00
PREZZO					1.078,01
PREZZO DI APPLICAZIONE €km					1.078,01

Addì, li _____

Il Progettista
Ing. Domenico Fiorentini