PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO

oggi Libero Consorzio ai sensi della L.R. n° 8/14

DIREZIONE INFRASTRUTTURE - VIABILITA' PROVINCIALE, MOBILITA' E TRASPORTI -CLASSIFICAZIONE STRUTTURE RICETTIVE ALBERGHIERE

Ufficio Manutenzione e Gestione della Rete stradale Alto Corleonese



S.P. n° 4 bis "Della Patria":B° Patria- B° Sella Galardo. Lavori d'urgenza per la ripresa del piano viabile a progr.va km.ca 4+060 lato sx.

PERIZIA DI €. 14.500,00

Relazione Tecnica

PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO AREA VIABILITÀ E TRASPORTI

Visto, si esprime parere tecnico favorevole ai sensi del D. Lgs n. 163/2006 con le modifiche ed integrazioni di cui alla L.R. n. 12/2011

Il Progettista

(Ing. Giacongina Marja Fasulo)

Palermo, lì 1 2 GIU. 2015

Prot.N. 044616

1. CONTESTO GENERALE DELL'INTERVENTO SUL TERRITORIO

1.1 Premessa

L'intervento oggetto della presente progettazione è finalizzato alla realizzazione di opere provvisionali volte alla messa in sicurezza della S.P. n°4 bis , nel Comune di Monreale (PA) alla Km.ca 4+060 circa, lato sx.

1.2 Ubicazione dell'intervento

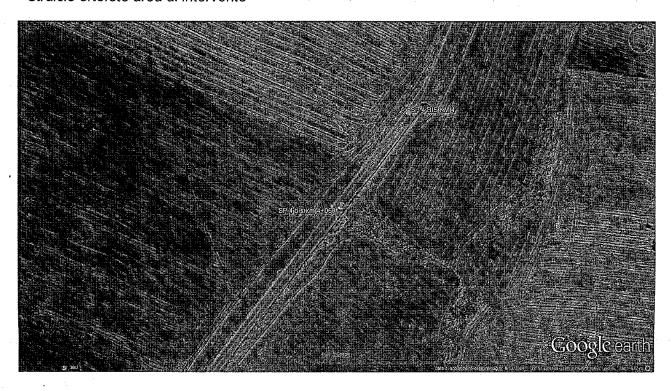
La strada in argomento, collegando i Comuni di Corleone e Roccamena, inizia dalla S.P. n° 4, attraversa parte del territorio del Comune di Monreale e termina sulla S.P. n° 27.

L'intervento di cui alla presente progettazione è ubicato sulla Strada Provinciale n. 4 bis alla km.ca 4+060 circa, lato sx, nel Comune di Monreale (PA), ed essenzialmente, riguarderà la messa in sicurezza della sede stradale interessata dal ribassamento di mezza carreggiata con la presenza di una modesta voragine.

In particolare, il dissesto di cui sopra ha portato ad un cedimento del corpo stradale rendendo pericoloso il transito nel tratto in esame.

L'intervento si sviluppa sulla sede stradale e sulle relative pertinenze.

- Stralcio ortofoto area di intervento -



2. ANAGRAFICA DELL'INTERVENTO

2.1 Denominazione

S.P. n° 4 bis " Della Patria": B° Patria – B° Sella Galardo. Lavori d'urgenza per la ripresa del piano viabile a progr.va km.ca 4+060 lato sx.

2.2 Descrizione dell'intervento

Il presente progetto ha l'obiettivo di mettere in atto interventi di manutenzione finalizzati alla risoluzione delle problematiche sopra esposte e prevede l'esecuzione delle opere di seguito succintamente elencate:

Km.ca 4+060 sx

- scavo di sbancamento per la formazione del cassonetto stradale con l'impiego di fondazione stradale e la stesa di conglomerato bituminoso per livellamento e risagomatura, per base e usura;
- scavo a sezione obbligata per il colmamento del cedimento stradale con rilevato;
- l'impiego di operai per la pulitura e lo sgombro di n° 2 pozzetti, e per il ripristino del libero deflusso delle acque piovane confluenti nei pozzetti esistenti nel tratto interessato dall'intervento;
- la messa in sicurezza dei due pozzetti previa collocazione di pannelli grigliati.

L'ambito di intervento si sviluppa per circa 100,00 metri.

L'intervento, una volta ultimato, riproporrà fedelmente la situazione dello stato dei luoghi antecedentemente al fenomeno franoso.

2.3. Illustrazione delle ragioni delle soluzioni prescelte

Le soluzioni individuate hanno lo scopo di ripristinare la regolarità della sede stradale a salvaguardia della pubblica incolumità e prevenire ulteriori cedimenti del corpo stradale che potrebbero compromettere la funzionalità della strada nel tratto in esame.

3. Spesa prevista

I prezzi sono desunti dal prezziario regionale vigente, anno 2013 e, laddove non contemplati, formulati da apposite analisi regolamentari con prezzi elementari riferiti ai prezzi di mercato.

La realizzazione delle opere comporta una spesa complessiva di € 14.500,00 ripartita secondo il seguente quadro economico:

A)LAVORI

per manodopera	<u>€. 882,03</u>	
per oneri per la sicurezza	€. 324,10	
Lavori a misura	€. 10.803,33	€. 10.803,33

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

IVA lavori (22%)	€. 2.376,73	
Per oneri di accesso a discarica	€. 600,00	
Per incentivi per la progettazione	€. 216,07	
Per Imprevisti	<u>€. 503,87</u>	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€. 3.696,67	€. 3.696,67
C) IMPORTO TOTALE DI PROGETTO (A-	-в)	€. 14.500.00

II Progettista

(Ing. Giacomina Maria Fasulo)