



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

3^A DIREZIONE – VIABILITA' METROPOLITANA

1° Servizio Viabilità – Distretto Peloro – Eolie

Oggetto: LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLA VIABILITA' SULLA S.P. 181 IN LOCALITA' BAGNAMARE NEL COMUNE DI LIPARI"

PROCESSO VERBALE DI SOMMA URGENZA

Premesso:

- **Che** a seguito della mareggiata del 16/11/2019 si è verificato il sifonamento di un cospicuo tratto della S. P. 181 in località Bagnamare del Comune di Lipari che ha comportato l'abbassamento del piano viabile e la formazione di vistose lesioni nella pavimentazione in conglomerato bituminoso;
- **Che** la S.P. 181 è antropizzata ed attraversata da tutte le reti dei sottoservizi comunali e che eventuali evoluzioni del dissesto potrebbero comportare l'interruzione di servizi essenziali per le abitazioni oltre ai pericoli che si possono presentare in occasione della rottura delle condotte del gas e della rete fognaria;
- **Che** gli eventi meteorologici successivi hanno ulteriormente danneggiato sia il tratto di carreggiata sifonato a causa delle abbondanti piogge che hanno aumentato l'entità delle lesioni presenti nella pavimentazione stradale;
- **Che** l'arteria stradale in questione risulta essere assolutamente strategica per il collegamento di alcune frazioni dell'Isola di Lipari (Canneto, Acquacalda);
- **Che** il percorso alternativo, costituito dalla S.P. 180, a causa dell'accentuato stato di degrado e della tortuosità del tracciato, non riesce a garantire adeguate condizioni di sicurezza in considerazione dell'inevitabile incremento del volume di traffico.

Per quanto sopra premesso il giorno *ventotto* del mese di novembre dell'anno *duemiladiciannove* (28.11.2019) i sottoscritti Ing. Anna Chiofalo e Gcom. Sebastiano Mufale, dipendenti della Città Metropolitana di Messina, alla presenza del Sindaco *Marco Giorgianni* si sono recati sui luoghi ed hanno verificato quanto già segnalato telefonicamente dal Sindaco del Comune di Lipari.

Il tratto di strada in questione è già interdetto al transito a seguito dell'Ordinanza del Sindaco di Lipari nr.125 del 17/11/2019;

La situazione riscontrata costituisce grave pericolo per gli abitanti della località Bagnamare in quanto il dissesto è in continua evoluzione ed ulteriori mareggiate potrebbero incidere negativamente sulla stabilità del muro di contenimento del corpo stradale con conseguente ulteriore cedimento del piano viabile. .

Considerato che quanto sopra descritto in atto rappresenta grave pregiudizio alla normale circolazione veicolare dal centro abitato di Lipari, si ritiene necessario intervenire con somma urgenza per l'esecuzione dei lavori relativi al " *RIPRISTINO DELLA VIABILITA' SULLA S.P. 181 IN LOCALITA' BAGNAMARE danneggiata a seguito della mareggiata del 16/11/2019 ed evolutosi a seguito dei successivi eventi meteo eccezionali*

L'intervento necessario per provvedere al ripristino della transitabilità in sicurezza consiste in :

- scavo a sezione obbligata eseguito nel tratto di carreggiata in questione fino al raggiungimento del piano di fondazione del nuovo muro in c.a. di contenimento della sede stradale;
- getto di conglomerato cementizio additivato per la formazione di un blocco, in prossimità della fondazione, che migliori la resistenza al ribaltamento;
- realizzazione di un riempimento per ripristinare la parte sifonata a ridosso del muro previa formazione di by pass dei sottoservizi in prossimità del muro e sostegno di quelli limitrofi all'area di scavo;
- scavo di sbancamento dell'intero tratto di strada sifonata e di quello limitrofo per una lunghezza di circa 35,00 metri;
- costipamento del fondo stradale e ripristino di tutto il cassonetto per m. 35,00;
- formazione del sottofondo stradale e successiva ricostruzione della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso;
- infissione di palancole (con funzione antisifonamento e non statica) in prossimità del piede del muro a valle in prossimità del mare secondo l'allegato grafico
- riempimento della parte compresa tra muro e palanca (1 metro fuori terra) con sagomatura di muro paraonda;
- rivestimento della parte sagomata a paraonda in pietrame di tipo vulcanico o similare al pietrame del muro esistente

Ai sensi dell'art. 163 del Dec Lgs 50/2016, i lavori si dichiarano di Somma Urgenza ed indifferibili ed il loro ammontare sarà dedotto da perizia sommaria, redatta in pari data, con prezzi – **ridotti della percentuale di ribasso offerta che non potrà essere inferiore al 20%** - desunti dal prezzario regionale 2019 ed, in assenza, da apposita analisi prezzi.

Si dichiara in base all'art. 5 del Decreto Legislativo del 25.02.95 n. 77 che l'intervento è necessario per evitare che siano arrecati danni patrimoniali certi e gravi all'Ente.

Messina, li 28 novembre 2019

I PRESENTI
Il Sindaco *Marco Giorgianni*

Il Dirigente del III Settore *Arch. Mirko Ficarra*



I TECNICI VERBALIZZANTI

(Ing. *Anita Chiofalo*)

(Geom. *Sebastiano Mufale*)