CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

III DIREZIONE - VIABILITA' METROPOLITANA

DETERMINAZIONE

OGGETTO: Lavori di Somma Urgenza per il consolidamento e la ricostruzione di un tratto di carreggiata stradale della S.P. 181 del Pignataro, dalla progr. km. 0+030 alla progr. km. 0+050, in localita' Bagnamare dell'isola di Lipari, danneggiata a seguito della violenta mareggiata del 09/04/2018.
CUP B67H18001050003 **Smart CIG Z532344E16**
Assunzione impegno di spesa € 20.500,00
Approvazione Verbale di S.U., Ordine di Servizio e Perizia Sommaria
Affidamento lavori all'impresa GEOMAR di Musumeci Maria Pia

RACCOLTA GENERALE PRESSO LA DIREZIONE SERVIZI INFORMATICI
Proposta n. 586 **del** 23/04/2018
Determina n. 601 **del** 09/05/2018

Il RESPONSABILE DEL SERVIZIO – TITOLARE P.O.
DELEGATO FUNZIONI DIRIGENZIALI

PREMESSO:
- che con Determina Dirigenziale n. 428 del 03/04/2018 la sottoscritta Ing. Anna CHIOFALO è stata delegata, ai sensi dell'art. 33 del vigente ROUS, con riferimento comma 1-bis dell'art. 17 del D. Lgs. N. 165/2001, aggiunto dall'art. 2, comma 1, della legge 15 luglio 2002, n. 145, allo svolgimento di alcune delle competenze comprese nelle funzioni di cui alle lettere b), d) ed e) del comma 1;

- che la violenta mareggiata del 09/04/2018 che si è abbattuta nell'isola di Lipari ha causato lo sgrottamento del sottofondo su cui è costruita la carreggiata stradale della S.P. 181 del Pignataro, dalla progr. Km. 0+030 alla progr. Km. 0+050, in località Bagnamare dell'isola di Lipari, determinando il parziale cedimento del piano viabile e la formazione di avvallamenti e lesioni a carico dello stesso;

- che prontamente il tratto di strada, antistante la caserma dei Vigili del Fuoco di Lipari, è stato interdetto al transito mediante la collocazione di transenne e della relativa segnaletica prescrittivi da parte di personale dipendente del Comune di Lipari;

- che la situazione riscontrata costituisce grave pericolo per l'utenza che transita in strada e per evitare il rischio di possibili ulteriori evoluzioni del fenomeno sopra descritto;

RITENUTO che ai sensi del 2° comma dell'art. 163 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. "*L'esecuzione dei lavori di somma urgenza può essere affidata in forma diretta ad uno o più operatori economici individuati dal responsabile del procedimento o dal tecnico dell'amministrazione competente*" ed in considerazione dell'urgenza del caso si è cercato di individuare un'impresa che potesse eseguire i lavori necessari nel più breve tempo possibile garantendo un'economia imposta dalla Legge (20% di ribasso);

DATO ATTO che per tale motivo è stata scelta la ditta GEOMAR di Musumeci Maria Pia – Via della Chiesa, 11 – Fiumefreddo di Sicilia CT);

VISTO il verbale di somma urgenza redattò in data 12/04/2018;

VISTO l'Ordine di Servizio alla ditta GEOMAR di Musumeci Maria Pia - con sede in Fiumefreddo di Sicilia CT) – Via della Chiesa n. 11 per l'esecuzione dei lavori in oggetto;

VISTA la Perizia Sommaria comprensiva delle Condizioni Tecnico - Amministrative dei lavori relativi all'oggetto;

DATO ATTO che bisogna provvedere alla copertura finanziaria e all'affidamento della fornitura in oggetto;

VISTO il vigente Regolamento per la Disciplina del procedimento amministrativo approvato con Del. n. 40/CC dell'08/04/2015;

Richiamati:
- il Decreto Sindacale n. 41 del 09/02/2018 "Linee di indirizzo per la gestione. Esercizio provvisorio 2018;
- la Delibera del Commissario Straordinario con i poteri del Consiglio Metropolitano n. 01 del 25/01/2018, con la quale viene approvato il bilancio di previsione 2017;

Visti:
a) Il decreto legislativo n.118/2011, attuativo della legge delega in materia di federalismo fiscale n. 42/2009, recante "*Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi*", che prevede una complessiva riforma del sistema di contabilità delle regioni e degli enti locali finalizzata ad una loro armonizzazione tra le diverse pubbliche amministrazioni, ai fini del coordinamento della finanza pubblica;
b) Il principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria "*allegato 4/2 al D.Lgs. 118/2011*";
c) L'art 183 del D.Lgs. 267/2000 "*Impegno di Spesa*".

Tenuto conto che il principio della competenza finanziaria potenziata prevede che tutte le obbligazioni giuridicamente perfezionate, attive e passive devono essere registrate nelle scritture contabili quando l'obbligazione è perfezionata (impegno), con imputazione all'esercizio in cui essa viene a scadenza;
Ritenuto di provvedere in merito e di assumere il conseguente impegno a carico del bilancio;
Tenuto conto che le apposite dotazioni sono previste al Cap. 6612 del bilancio di previsione, sufficientemente capiente;

Viste le LL.RR. 48/91 e 30/2000 che disciplinano l' O.R.E.L.;
Visto il D.Lgs. n. 267/2000;
Visto il D.Lgs. n.165/2001 che agli artt. 4 e 17 attribuisce ai Dirigenti la gestione finanziaria, tecnica e dell'importo complessivo al netto di € 20.500,00 di cui € 16.165,04 per lavori al netto del 20% del ribasso d'asta comprensivi di oneri irriducibili della sicurezza) e di € 4.334,96 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
amministrativa;
Visti gli artt. 31 e 163 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii;
Visto lo Statuto Provinciale;
Visto il vigente Regolamento degli Uffici e dei Servizi;
Visto il vigente Regolamento di contabilità;
Visto il regolamento sui controlli interni;

DETERMINA

Per quanto in premessa:

- di approvare il verbale di S.U. del 12/04/2018 per i "Lavori di Somma Urgenza per il consolidamento e la ricostruzione di un tratto di carreggiata stradale della S.P. 181 del Pignataro, dalla progr. km. 0+030 alla progr. km. 0+050, in localita' Bagnamare dell'isola di Lipari, danneggiata a seguito della violenta mareggiata del 09/04/2018;
- di approvare l'Ordine di Servizio e la Perizia sommaria comprensiva delle condizioni tecnico-amministrative dei lavori in oggetto;
- di affidare l'esecuzione dei lavori alla ditta GEOMAR di Musumeci Maria Pia - con sede in Fiumefreddo di Sicilia CT) dell'importo complessivo al netto di € 20.500,00 di cui € 16.165,04 per lavori al netto del

20% del ribasso d'asta comprensivi di oneri irriducibili della sicurezza) e di € 4.334,96 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

- di impegnare, ai sensi dell'articolo 183 del d.Lgs. n 267/2000, le somme di seguito indicate:

Missione	10	Programma	05	Titolo	01	Macroagg	1.3.2
Cap.	6471	Descrizione					
SIOPE	1313	CIG	Z532344E16		CUP	B67H18001050003	
Creditore	GEOMAR di Musumeci Maria Pia						
Causale	Lavori di Somma Urgenza per il consolidamento e la ricostruzione di un tratto di carreggiata stradale della S.P. 181 del Pignataro, dalla progr. km. 0+030 alla progr. km. 0+050, in localita' Bagnamare dell'isola di Lipari, danneggiata a seguito della violenta mareggiata del 09/04/2018						
Modalità Finanz.	Bilancio Prov. 2018						
Imp./Prenot.		Importo	€ 20.500,00				

- di imputare la spesa di € 20.500,00 in relazione alla esigibilità della obbligazione, come segue:

Esercizio	PdC finanziaio	Cap/art.	Num.	Comp. economica
2018		6471		20.500,00

- di accertare, ai sensi dell'articolo 183 comma 8 del D.Lgs. n.267/2000 che il seguente programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica:

Data scadenza	Importo
2018	20.500,00

- di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;
- di dare atto, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento sui controlli interni, che: il presente provvedimento, oltre all'impegno di cui sopra, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente;
- di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al d.Lgs. n. 33/2013;
- di dare atto di aver preso visione del "Codice di comportamento" e che non sussiste "Conflitto d'interessi" di cui alla L.n.190 del 06/11/2012;
- di trasmettere il presente provvedimento alla II Direzione Servizi Finanziari per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria della spesa.

II RESPONSABILE DEL SERVIZIO–TITOLARE P.O.
ING. A. CHIOFALO
DELEGATO FUNZIONI DIRIGENZIALI
ex art. 17 c. 1 – bis D.Lgs. 165/2001
Det. Dirig. 428 del 03/04/2018)

Sulla presente determinazione dirigenziale, ai sensi dell'art.5 del Regolamento sui controlli interni, approvato con deliberazione n. 26/CC del 21.03.2014, si esprime parere di regolarità tecnico amministrativa favorevole.

Messina 23/04/2018

Il RESPONSABILE DEL SERVIZIO–TITOLARE P.O.
ING. A. CHIOFALO
DELEGATO FUNZIONI DIRIGENZIALI
ex art. 17 c. 1 – bis D.Lgs. 165/2001
Det. Dirig. 428 del 03/04/2018)

Parere Preventivo Regolarità Contabile e Attestazione Finanziaria
(art.12 della L.R. n. 30 del 23/12/2000 e ss.mm.ii, art. 55, 5° comma, della L. 142/90)

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile ai sensi del Regolamento del sistema dei controlli interni;

A norma dell'art. 55, 5° comma,della L. 142/90, recepita con la L.R. 48/91 e ss.mm.ii.,

SI ATTESTA

che la copertura finanziaria della spesa di Euro 20.500,00 trova imputazione al cap. 6471 bilancio 2018.

2° DIR. SERVIZI FINANZIARI
UFFICIO IMPEGNI
Impegno n. 396 Importo € 20.500,00
Disponibilità Cap. 6471 Bil. 2018
Messina 3/5/18 Il Funzionario

Il Dirigente del Servizio Finanziario
Dott.ssa Anna Maria TRIPODO

VISTO DI COMPATIBILITA' MONETARIA

Attestante la compatibilità del pagamento della suddetta spesa con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica (art.9 comma 1 lett.a) punto 2 del D.L. 78/2009)

Il RESPONSABILE DEL SERVIZIO–TITOLARE P.O.
ING. A. CHIOFALO
DELEGATO FUNZIONI DIRIGENZIALI
ex art. 17 c. 1 – bis D.Lgs. 165/2001
Det. Dirig. n. 428 del 03/04/2018)

IL DIRIGENTE SERV. FINANZIARIO
Dott.ssa Anna Maria TRIPODO

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

III° DIREZIONE – VIABILITA' METROPOLITANA

1° Servizio Viabilità – Distretto Peloro Eolie

PERIZIA SOMMARIA

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL CONSOLIDAMENTO E LA RICOSTRUZIONE DI UN TRATTO DI CARREGGIATA STRADALE DELLA S.P. 181 DEL PIGNATARO, DALLA PROGR. KM 0+030 ALLA PROGR. KM 0+050, IN LOCALITA' BAGNAMARE DELL'ISOLA DI LIPAR, DANNEGGIATA A SEGUITO DELLA VIOLENTA MAREGGIATA DEL 09 APRILE 2018.

Messina, li 12 Aprile 2018

I PROGETTISTI

Ing. Anna CHIOFALO

Geol. Biagio PRIVITERA

Geom. Sebastiano MUFALE

Visto: Si approva ai sensi dell'art. 5
della L.R. 12/2010
IL RESP. SERVIZIO – TITOLARE P.O.
Ing. Anna CHIOFALO
DELEGATO FUNZ. DIRIGENZIALI
Ex art. 17 c. 1-bis D. Lgs n. 165/2001
(Det. Dir. N. 428 del 03.04.2018-04-13)

CONDIZIONI TECNICO - AMMINISTRATIVE

L'intervento ha per oggetto l'esecuzione dei lavori di Somma Urgenza relativi al consolidamento e la ricostruzione di un tratto di carreggiata stradale della S.P. 181 del Pignataro, dalla progr. km 0+030 all progr. km 0+050, in località Bagnamare dell'Isola di Lipari, danneggiata a seguito della violenta mareggaiata del 09 Aprile 2018.

L'azione dei marosi ha determinato lo sgrottamento del sottofondo su cui è costruita la carreggiata stradale con conseguente parziale cedimento del piano viabile e formazione di avvallamenti e lesioni a carico dello stesso.

Considerato il rischio di possibili ulteriori evoluzioni del fenomeno per effetto: sia dell'azione dei marosi; sia per naturale evoluzione di crollo come conseguenza della presenza dello svuotamento all'interno del sottofondo della carreggiata stradale, si è ritenuto necessario mantenere l'interruzione al transito già disposta in via cautelare dal Sindaco di Lipari con Ordinanza nr. del

Dopo avere svolto sopralluogo tecnico da parte di funzionari di questo Ufficio e considerata la strategicità dell'arteria stradale in questione, anche per la presenza della caserma dei Vigili del Fuoco, in prossimità del sito interessato, e tenuto conto inoltre che il percorso alternativo in atto utilizzato per raggiungere le frazioni di Canneto, Lami, Pirrera ed Acquacalda non è adegutao a sostenere il transito dei mezzi pesanti e/o ingombranti in condizioni di sicurezza, è stata predisposta la presente perizia di Somma Urgenza.

Gli interventi sono quelli quelli indicati nella consistenza riportata nell'allegata perizia sommaria di spesa per un importo complessivo pari a **€ 20.500,00** di cui **€ 16.165,04** per i lavori a misura comprensivi di oneri irriducibili per la sicurezza e **€ 4.334,96** per le somme a disposizione dell'Amministrazione.

L'importo dei soli lavori è quello già ridotto del 20% ai sensi dell'art. 163 comma 3 del D.lgs 50/2016 (€ 13.928,02 – 20% = € 11.142,42) mentre gli oneri della sicurezza ammontano ad € 5.022,62.

Le indicazioni dei lavori contenuti nella perizia sommaria di spesa, debbono ritenersi unicamente come norme di massima per rendersi ragione dei lavori da eseguire.

L'Amministrazione, pertanto, si riserva la facoltà insindacabile di introdurre, all'atto esecutivo, tutte quelle varianti che riterrà più opportuno, nell'interesse della buona riuscita e dell'economia dei lavori, senza che l'Impresa possa avanzare pretese di compensi ed indennizzi, di qualsiasi natura e specie, non stabiliti nella presente perizia di spesa.

L'appalto è disciplinato dalle leggi e regolamenti in vigore nella Regione Siciliana in materia di opere pubbliche nonché dalle condizioni stabilite dal D.M. 19.04.2000, n° 145, dal Capitolato Generale d'Appalto vigente, dalle Norme Tecniche per le Costruzioni e da tutte le norme che regolano la materia.

I prezzi unitari riportati nella predetta perizia sommaria di spesa, sono quelli in base ai quali saranno pagati i lavori.

In mancanza saranno adottati quelli contenuti nel vigente Prezziario Regionale, che si intende qui integralmente riportato, o in mancanza, da regolari analisi effettuate in corso d'opera, oppure dai prezzi applicati nella provincia su indirizzo della Camera di Commercio.

Essi sono comprensivi di ogni onere per spese generali ed utile d'Impresa e si intendono da Essa accettati in base a calcoli di sua convenienza e a tutto suo rischio e, quindi, sono fissi ed invariabili per tutta la durata dei lavori.

I lavori dovranno essere avviati immediatamente e portati a compimento entro 30 (trenta) giorni, dalla firma dell'Ordine di Servizio.

In caso di ritardo dell'ultimazione sarà applicata la penale di € 150,00 (centocinquanta/00) per ogni giorno impiegato in più rispetto alla data di ultimazione dei lavori prevista.

Non è previsto il pagamento di alcun premio di incentivazione né di revisione prezzi.

Non è ammessa, inoltre, alcuna perizia suppletiva ai lavori appaltati.

Il pagamento avverrà in unica soluzione, dopo l'ultimazione dei lavori, previa presentazione di fattura debitamente vistata dal competente organo tecnico.

Per quant'altro qui risulta omesso, si richiama integralmente quanto riportato nel Capitolato Speciale di Appalto adottato dalla Città Metropolitana di Messina che forma parte integrante delle presenti condizioni tecnico-amministrative.

Resta a carico dell'Impresa la presentazione del piano di sicurezza che dovrà presentare entro tre giorni dalla consegna dei lavori.

Per accettazione ed adempimento

GEOMARI di Maria Pia Musumeci
Via dell'Ofiesa, 11
95013 Fiumefreddo di Sicilia (CT)
Part. IVA 03937840878
Cod. Fisc. MSM MRP 76C67 C351Y

IL RESP. SERVIZIO – TITOLARE P.O.
Ing. Anna CHIOFALO
DELEGATO FUNZ. DIRIGENZIALI
ex art. 17 c. 1-bis D. Lgs n. 165/2001
(Det. Dir. N. 428 del 03.04.2018-04-13)

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

III° DIREZIONE – VIABILITA' METROPOLITANA

1° Servizio Viabilità – Distretto Peloro Eolie

Prot n° 999/III *Messina,* 13/04/18

Oggetto: Lavori di Somma Urgenza relativi al consolidamento e la ricostruzione di un tratto di carreggiata stradale della S.P. 181 del Pignataro, dalla progr. km 0+030 all progr. km 0+050, in località Bagnamare dell'Isola di Lipari, danneggiata a seguito della violenta mareggaiata del 09 Aprile 2018.

All'Impresa **GEOMAR di Musumeci Maria Pia**
Via della Chiesa, 11 95013 Fiumefreddo di Sicilia (CT)

PEC : geomar@gigapec.it

ORDINE DI SERVIZIO

VISTO il processo verbale di Somma Urgenza redatto in data 12.04.2018 relativamente all'intervento in oggetto;
VISTO l'art. 163 del Codice degli Appalti Dec Lgs 50/2016;
VISTO l'art. 63 comma 2 lett. C del Dec.Lgs 50/2016;
ACCERTATO che dal processo verbale di S.U. sopra richiamato si richiede l'immediata esecuzione dei lavori il cui importo presunto risulta contenuto nel limite di cui all'art. 163 del Dec Lgs 50/2016;
VISTA l'autocertificazione con la quale l'impresa dichiara il possesso dei requisiti di partecipazione previsti per l'affidamento di contratti pubblici;

SI ORDINA

Alla suddetta Impresa di dare immediato inizio ai lavori in oggetto secondo le disposizioni che saranno impartite dal Direttore dei Lavori, nella persona dell'ing. Anna Chiofalo e dal Direttori Operativi Geol. Biagio PRIVITERA e Geom. Sebastiano MUFALE, dipendenti della III° Direzione – 1° Servizio Viabilità – Distretto Peloro Eolie, nelle more della predisposizione della perizia sommaria ove verranno inseriti prezzi del prezzario vigente, ed in assenza dedotti da analisi prezzi, cui verrà applicato un ribasso del 20%

Con l'accettazione del presente ordine di servizio, codesta Ditta si obbliga:

1. a dare inizio ai lavori immediatamente all'atto della comunicazione;
2. di accettare per ogni giorno di ritardo sull'inizio dei lavori la penale di € 150,00 ;
3. di adempiere a tutti gli obblighi di legge derivanti dall'esecuzione dei lavori, comprese le norme tecniche di Capitolato relative alla loro corretta esecuzione, che si intendono integralmente riportare nel presente Ordine di Servizio.

La D.L. è affidata all'ing. Anna Chiofalo che per la contabilità si avvarrà del Geom. Sebastiano MUFALE

I lavori saranno contabilizzati con i prezzi previsti nella perizia di spesa in corso di redazione dall'Ufficio Tecnico e saranno corrisposti in unica soluzione dopo l'ultimazione dei lavori, previa presentazione di fattura debitamente vistata dal competente organo tecnico.

Il presente O.D.S., in mancanza di approvazione della perizia sommaria di Somma Urgenza da parte del competente organo, la realizzazione dell'intervento sarà immediatamente sospesa e si procederà, previa messa in sicurezza del cantiere, alla sospensione dei lavori ed alla liquidazione dei corrisppettivi dovuti per la parte realizzata.

Ai sensi del Dec. Lgs 50/2016, la sua sottoscrizione per accettazione da parte di codesta Impresa, unitamente all'allegata perizia, è da ritenersi valida solo in caso d'uso e dopo registrazione di regolare contratto.

Si dichiara in base all'art. 5 comma 2 del D.L.vo del 25.02.1995 n° 77 che l'intervento è necessario per evitare che siano arrecati danni patrimoniali certi e gravi all'Ente.

IL RESP. SERVIZIO – TITOLARE P.O.
Ing. Anna CHIOFALO
DELEGATO FUNZ. DIRIGENZIALI
ex art. 17 c. 1-bis D. Lgs n. 165/2001
(Det. Dir. N. 428 del 03.04.2018-04-13)

Letto e confermato per accettazione
ed adempimento (data e firma)
L'IMPRESA

GEOMAR di Maria Pia Musumeci
Via della Chiesa, 11
95013 Fiumefreddo di Sicilia (CT)
Part. IVA 05 93 78 10 878
Cod. Fisc. [illegible]

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

III° DIREZIONE – VIABILITA' METROPOLITANA

1° Servizio Viabilità – Distretto Peloro Eolie

Oggetto: Lavori di Somma Urgenza relativi al consolidamento e la ricostruzione di un tratto di carreggiata stradale della S.P. 181 del Pignataro, dalla progr. km 0+030 all progr. km 0+050, in località Bagnamare dell'Isola di Lipari, danneggiata a seguito della violenta mareggiata del 09 Aprile 2018.

PROCESSO VERBALE DI SOMMA URGENZA

Premesso:

- ***Che*** la violenta mareggiata del 09 Aprile 2018 che si è abbattuta nell'isola di Lipari ha causato lo sgrottamento del sottofondo su cui è costruita la carreggiata stradale della S.P. 181 del Pignataro, dalla progr. km 0+030 alla progr. km 0+050, in località Bagnamare dell'Isola di Lipari, determinando il parziale cedimento del piano viabile e la formazione di avvallamenti e lesioni a carico dello stesso;
- ***Che*** prontamente il tratto di strada, antistante la caserma dei Vigili del Fuoco di Lipari, è stato interdetto al transito mediante la collocazione di transenne e della relativa segnaltica prescrittiva da parte di personale dipendente del Comune di Lipari;
- ***Che*** il Sindaco di Lipari con Ordinanza nr. 20 del 10/04/2018, in forza dei poteri attribuitigli, ha Ordinato l'interdizione al transito veicolare della S.P. 181 nel tratto compreso tra la Caserma dei Vigili del Fuoco (incrocio con la S.P. 180 e la S.P. 181) fino al bivio con la via Salita Serra;
- ***Che*** l'arteria stradale in questione risulta essere assolutamente strategica oltre che per la presenza della Caserma dei Vigili del Fuoco in prossimità del sito interessato anche per il collegamento con le frazioni di Canneto, Lami, Pirrera ed Acquacalda, in considerazione che il percorso alternativo in atto utilizzato non è adeguato a sosteneere il transito dei mezzi pesanti;

Per quanto sopra premesso il giorno *undici* del mese di *aprile* dell'anno *duemiladiciotto (11.04.2018)* i sottoscritti Ing. Anna Chiofalo, Geol. Biagio Privitera e Geom. Sebastiano Mufale, dipendenti della Città Metropolitana di Messina, si sono recati sui luoghi ed hanno verificato quanto già segnalato 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. 20 del 10.04.2018

La situazione riscontrata costituisce grave pericolo per l'utenza che transita in strada in quanto l'azione dei marosi ha determinato lo sgrottamento del sottofondo su cui è costruita la carreggiata stradale con conseguente parziale cedimento del piano viabile e formazione di avvallamenti e lesioni a carico dello stesso.

Al fine di evitare il rischio di possibili ulteriori evoluzioni del fenomeno per effetto: sia dell'azione dei marosi; sia per naturale evoluzione di crollo come conseguenza della presenza dello svuotamento all'interno del sottofondo della carreggiata stradale, si è ritenuto necessario mantenere l'interruzione al transito già disposta in via cautelare dal Sindaco di Lipari.

Considerato che quanto sopra descritto in atto rappresenta grave pregiudizio alla normale circolazione veicolare dal centro abitato di Lipari alle frazioni e viceversa e per la presenza della

Caserma dei Vigli del Fuoco in prossimità del sito interessato, si ritiene necessario intervenire con somma urgenza per l'esecuzione dei lavori relativi al consolidamento e la ricostruzione di un tratto di carreggiata stradale della S.P. 181 del Pignataro, dalla progr. km 0+030 all progr. km 0+050.

L'intervento necessario per provvedere al consolidamento ed alla ricostruzione del tratto stradale in questione, consite in :

- scavo a sezione obbligata eseguito nel tratto di carreggiata in questione fino al raggiungimento del piano di fondazione del muraglione in pietrame di contenimento della sede stradale;
- rifacimento di tratti di fondazione in conglomeratio cementizio additivato, a sostegno del muro esistente in pietrame;
- realizzazione di un cordolo in conglomerato cementizio a tergo del muro in pietrame.;
- rinterro e ricolmo degli scavi con materiali idonei provenienti dagli scavi;
- fondazione stradale eseguita con tout venant e con misto granulometrico;
- pavimentazione stradale con strato di collegamento (binder) e con strato di usura

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, in corso di redazione, con prezzi – ridotti del 20% - desunti dal prezziario regionale 2018 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, lì 12 Aprile 2018

I TECNICI

(Ing. Anna Chiofalo)

(Geol. Biagio PRIVITERA)

(Geom. Sebastiano MUFALE)