



# COMUNE DI ELMAS

Provincia di Cagliari

Via del Pino solitario - 09030 Elmas  
Tel. 07021921 fax 070.243105

ORDINANZA SINDACALE N.° 64 DEL 17 OTT. 2014

**OGGETTO: INTERVENTI DI CARATTERE URGENTE PER LA RIPARAZIONE DI LESIONI SUI CAVALCAFERROVIA DELLA LINEA FERROVIARIA CAGLIARI-DECIMOMANNU UBICATE NEL TERRITORIO DI ELMAS.**

## IL SINDACO

**Atteso** che la Società RFI del Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane ha evidenziato con diverse comunicazioni, ultima quella del 22 Luglio 2014 prot. n° 9204, il progressivo degrado e deterioramento della struttura in cemento armato dei tre cavalca ferrovia ubicati nel territorio di Elmas;

**Atteso** che l'Ufficio Tecnico Comunale ha effettuato di concerto con la Direzione Territoriale di Cagliari di R.F.I. dei sopralluoghi sui cavalcaferrovia interessati dai deterioramenti e che sono stati riscontrati i cedimenti di parte della struttura in cemento armato, in particolare nelle parti di intradosso del solaio costituente il ponte con sovrastante strada percorribile anche da mezzi pesanti;

**Atteso** che la situazione rilevata col sopralluogo evidenzia uno stato di pericolo a causa di possibili distacchi strutturale di pezzi di calcestruzzo, che potrebbero, cadendo, colpire i treni transitanti nella sottostante rete ferroviaria;

**Atteso** che il perdurare della situazione può comportare gravi danni alla pubblica incolumità per la caduta accidentale dei pezzi di struttura in calcestruzzo e che pertanto occorre un rapido intervento al fine di evitare incidenti che possano mettere a repentaglio l'incolumità di passeggeri e addetti ai treni;

**Considerato** che l'Amministrazione Comunale, con propri mezzi e personale, non ha la possibilità di intervenire per la riparazione dei suddetti cavalca ferrovia;

**Rilevato** lo stato di potenziale pericolo per l'incolumità pubblica derivante dal perdurare dell'attuale situazione;

**Ritenuto, pertanto,** urgente e necessario intervenire per la ristrutturazioni delle parti ammalorate della struttura in cemento armato dei tre cavalca ferrovia e consistenti, in linea generale, nelle seguenti operazioni e lavori:

- predisposizione cantiere di lavoro per ciascun cavalcavia ferroviario, come da P.S.C. redatto da professionista incaricato;
- nolo di macchinari ed attrezzature per l'intervento ( piattaforma aerea, impianto illuminazione, gruppo elettrogeno);
- richiesta di assistenza e protezione da parte degli addetti di R.F.I. durante l'esecuzione dei lavori, da effettuarsi in orario notturno;
- asportazione di tratti corticali di calcestruzzo degradato e/o contaminato per risanamento strutture;
- ravvivatura , mediante sabbiatura o idrosabbiatura con acqua a pressione, delle superfici di calcestruzzo;
- riprofilatura per il ripristino monolitico del copri ferro in sezioni danneggiate o degradate e contestuale trattamento dei ferri di armatura;

**Ritenuto** di dover ordinare l'esecuzione dei lavori in questione alla ditta:

- **2G di Garau Antonio e Vincenzo snc con sede in S.S. 130 Km 11,00 09032 Assemini;**

specializzata nella esecuzione di lavori lungo la linea ferroviaria e per la tipologia dei lavori da eseguire, che, contattata, si è resa immediatamente disponibile all'effettuazione degli interventi necessari;

**Ritenuto** di dover ordinare all'**Ing. Ennio Lara, residente in Via Cavarò n° 19 09123 Cagliari, iscritto all'ordine degli ingegneri della Provincia di Cagliari al n° 2970,,** che, contattato, si è reso immediatamente disponibile alla predisposizione del Piano di Coordinamento e Sicurezza, la direzione dei lavori, il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, la contabilizzazione dei lavori e la certificazione di regolare esecuzione dei lavori in questione;

**Ritenuto inoltre** di dover ordinare alla **Soc. R.F.I. con sede in Via Roma n° 09125 Cagliari,** di garantire l'accesso all'Impresa esecutrice con proprio personale, mezzi ed attrezzature necessarie alla corretta esecuzione dei lavori, e per l'accesso del Direttore dei Lavori per le funzioni incaricate, all'interno dell'area di pertinenza delle ferrovie al fine di consentire l'operatività dell'impresa e del Direttore dei Lavori soprari-chiamati;

di adoperarsi al fine di consentire un immediato intervento dei lavori sopraelencai, e di supervisionare i lavori da eseguire e di procedere, al termine degli stessi, ad una verifica della corretta esecuzione, di concerto con il Direttore dei Lavori e l'Impresa esecutrice, per garantire la funzionalità e la praticabilità della rete ferroviaria, nei tratti interessati, al termine di ogni singola notte di lavoro, ed inoltre, al termine complessivo dei lavori, di effettuare una ricognizione ed una relazione sulla esecuzione degli stessi che confermi o meno la corretta esecuzione dei lavori;

**Ritenuto d'incaricare** l'Ufficio Tecnico per il controllo delle attività da parte dell'impresa esecutrice e del Direttore dei Lavori, con un rendiconto dei lavori effettuati, sulla scorta della documentazione prodotta dalla D.L., e la Ragioneria per gli adempimenti relativi all'impegno



delle somme necessarie per il pagamento degli interventi che verranno effettuati in forza alla presente Ordinanza;

**Visto** l'art. 50 del D.Lvo n.° 267 del 18.08.2000;

## **ORDINA**

**Per quanto espresso in premessa,**

- **1) 2G di Garau Antonio e Vincenzo snc con sede in S.S. 130 Km 11,00 09032 Assemini,** l'esecuzione delle seguenti operazioni e lavori urgenti, da eseguirsi **entro 30 gg** dalla data della presente ordinanza:
  - predisposizione cantiere di lavoro per ciascun cavalcata ferroviaria, come da P.S.C. redatto da professionista incaricato;
  - nolo di macchinari ed attrezzature per l'intervento ( piattaforma aerea, impianto illuminazione, gruppo elettrogeno);
  - richiesta di assistenza e protezione da parte degli addetti di R.F.I. durante l'esecuzione dei lavori, da effettuarsi in orario notturno;
  - asportazione di tratti corticali di calcestruzzo degradato e/o contaminato per risanamento strutture;
  - rinvivatura , mediante sabbiatura o idrosabbiatura con acqua a pressione, delle superfici di calcestruzzo;
  - riprofilatura per il ripristino monolitico del copri ferro in sezioni danneggiate o degradate e contestuale trattamento dei ferri di armatura;

**2) all'Ing. Ennio Lara residente in Via Cavaro n° 19 09123 Cagliari,** per la predisposizione del Piano di Coordinamento e Sicurezza, la direzione dei lavori, il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, la contabilizzazione dei lavori e la certificazione di regolare esecuzione dei lavori in questione;

**3) alla Soc. R.F.I. con sede in Via Roma n° 22, 09123 Cagliari,** di garantire l'accesso all'Impresa esecutrice con proprio personale, mezzi ed attrezzature necessarie alla corretta esecuzione dei lavori, e per l'accesso del Direttore dei Lavori per le funzioni incaricate, all'interno dell'area di pertinenza delle ferrovie al fine di consentire l'operatività dell'impresa e del Direttore dei Lavori soprarichiamati;

## **AVVISA**

- che, in caso di inottemperanza alla presente ordinanza saranno assunti i provvedimenti di carattere amministrativo e penale conseguenti alla violazione;
- che avverso tale provvedimento è ammesso nel termine di 60 gg dalla notifica, ricorso al T.A.R. Sardegna;

## **DEMANDA**

- alla **Soc. R.F.I. con sede in Via Roma n° 22, 09125 Cagliari,** ogni e qualsiasi disposizione per garantire la sicurezza sui tratti di linea interessati dagli interventi, con premura di adoperarsi al fine di consentire un immediato intervento dei lavori

sopraelencati, e di supervisionare i lavori da eseguire e di procedere, al termine degli stessi, ad una verifica della corretta esecuzione, di concerto con il Direttore dei Lavori e l'Impresa esecutrice, per garantire la funzionalità e la praticabilità della rete ferroviaria nei tratti interessati, al termine di ogni singola notte di lavoro, ed inoltre, al termine complessivo dei lavori, di effettuare una ricognizione ed una relazione sulla esecuzione degli stessi che confermi o meno la corretta esecuzione dei lavori;

- all'Ufficio Tecnico gli adempimenti per quanto di propria competenza sulla verifica della corretta esecuzione degli interventi affidati a seguito della presente ordinanza ed alla rendicontazione;
- all'Ufficio Ragioneria per gli adempimenti relativi all'impegno delle somme necessarie alla esecuzione dei lavori e per le spese professionali;



Il Sindaco  
**Valter Piscedda**

- Copia della presente ordinanza è inviata:
  - **Alla ditta 2G di Garau Antonio e Vincenzo snc con sede in S.S. 130 Km 11,00, 09032 Assemmini;**
  - **All'Ing. Ennio Lara residente in Via Cavarò n° 19 09123 Cagliari;**
  - **Alla Soc. R.F.I. con sede in Via Roma n° 22, 09125 Cagliari;**
  - **Al Prefetto di Cagliari, Piazza Palazzo 09124 Cagliari;**
  - **alla A.S.L. Cagliari, Servizio Igiene e Sanità Pubblica, Via Sonnino snc 09127 Cagliari ;**
  - **All'U.T.C. ed all'Ufficio Ragioneria, Sede;**
  - **All'Ufficio Polizia Municipale, Sede**



COMUNE DI ELMAS PROT. N. 562 U.M.

Io sottoscritto Messo Comunale dichiaro di aver oggi 17 OTT. 2014 notificato copia dell'atto che precede al U.T.C. SEDE mediante consegna a mani SCALAS GIANCARLO



IL MESSO COMUNALE

*[Handwritten signature]*

COMUNE DI ELMAS PROT. N. 563 U.M.

Io sottoscritto Messo Comunale dichiaro di aver oggi 17 OTT. 2014 notificato copia dell'atto che precede al UFF. P.L. SEDE mediante consegna a mani BIANCA PAOLO



IL MESSO COMUNALE

*[Handwritten signature]*

COMUNE DI ELMAS PROT. N. 564 U.M.

Io sottoscritto Messo Comunale dichiaro di aver oggi 17 OTT. 2014 notificato copia dell'atto che precede al UFF. RAG. SEDE mediante consegna a mani PICIA COTUNA



IL MESSO COMUNALE

*[Handwritten signature]*



