



REGIONE TOSCANA

Ordinanza del Commissario Delegato ai sensi della OCDPC n.482/2017

Oggetto:

O.C.D.P.C. n. 482/2017 – Ordinanze commissariali n. 55 e 56/2017 – Interventi cod. 2017ELI0074- e cod. 2017ELI0075 – Approvazione del “Progetto esecutivo per le opere di adeguamento sismico dei ponti per attraversamento del Rio Ardenza e del Rio Maggiore a Livorno”

Codice Identificativo di Gara (CIG):76118411E8

Codice Unico di Progetto (CUP): J41B17000500003

Direzione Proponente: DIFESA DEL SUOLO E PROTEZIONE CIVILE

Struttura Proponente: GENIO CIVILE VALDARNO INFERIORE E COSTA

Pubblicità/Pubblicazione: Burt/BD

ALLEGATI N° 1

<i>Denominazione</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Tipo di trasmissione</i>	<i>Riferimento</i>
<i>Allegato A</i>	<i>SI</i>	<i>Cartaceo office automation</i>	<i>Relazione tecnica.</i>

IL COMMISSARIO DELEGATO

VISTA la delibera del Consiglio dei Ministri del 15 settembre 2017, con la quale è stato dichiarato, fino al centottantesimo giorno dalla data dello stesso provvedimento, lo stato di emergenza in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei giorni 9 e 10 settembre 2017 nel territorio dei comuni di Livorno, di Rosignano Marittimo e di Collesalveti, in provincia di Livorno;

VISTA l'ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile n. 482 del 20 settembre 2017, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 226 del 27/09/2017 recante "Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei giorni 9 e 10 settembre 2017 nel territorio dei comuni di Livorno, di Rosignano Marittimo e di Collesalveti, in provincia di Livorno";

Viste, ai sensi dell'articolo 1 della OCDPC n.482/2017, le seguenti ordinanze adottate:

- l'ordinanza commissariale n. 46 del 25/9/2017 che ha individuato le strutture a supporto alla attività del sottoscritto Commissario delegato ed ha approvato le prime disposizioni organizzative;
- l'ordinanza commissariale n. 55 del 9/11/2017 che ha approvato il Piano degli Interventi;
- l'ordinanza commissariale n. 56 del 9/11/2017 che ha approvato le disposizioni per l'attuazione degli interventi ed, in particolare, l'Allegato B relativo agli interventi eseguiti direttamente dal Commissario delegato, avvalendosi della Regione Toscana;
- l'ordinanza commissariale n. 13 del 16/02/2018 che ha modificato parzialmente le disposizioni per l'attuazione degli interventi, approvate con l'ordinanza commissariale n. 56/2017;
- l'ordinanza commissariale n. 14 del 19/02/2018 che ha approvato la prima rimodulazione del Piano degli interventi di cui all'ordinanza n.55/2017;
- l'ordinanza commissariale n. 71 del 06/08/2018 che ha approvato la seconda rimodulazione del Piano degli interventi di cui all'ordinanza n.55/2017;

Vista la deliberazione del Consiglio dei Ministri del 16 marzo 2018 che ha prorogato il suddetto stato di emergenza, dichiarato in data 15 settembre 2017, per altri centottanta giorni;

Vista la deliberazione del Consiglio dei Ministri del 6 settembre 2018 che ha prorogato lo suddetto stato di emergenza dichiarato in data 15 settembre 2017"

CONSIDERATO che nel Piano degli interventi sono identificati l'intervento cod. "2017ELI0074-e l'intervento cod. 2017ELI0075" "Ricostruzione ponti crollati sul Rio Maggiore in loc Limoncino e sul Rio Ardenza in via Remota" per un importo rispettivamente di € 832.940,00 e di € 167.060,00 per complessivi € 1.000.000,00, attuato direttamente dal Commissario Delegato avvalendosi del Settore Regionale Genio Civile Valdarno Inferiore e Costa;

PRESO ATTO che relativamente agli interventi è stato individuato quale Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Francesco PISTONE

VISTE le ordinanze:

-n.77 del 27/12/2017 con la quale il Commissario delegato nell'ambito dell'intervento cod. 2017ELI0074 *"Ricostruzione ponti crollati sul Rio Maggiore Loc. Limoncino e sul Rio Ardenza in via Remota"* ha approvato lo schema di convenzione tra Commissario delegato e RFI S.p.A.;

- n. 31 del 163/04/2018 con la quale il con cui il Commissario delegato nell'ambito dell'intervento cod "2017ELI0075" relativamente all'intervento *"Ricostruzione ponti crollati sul Rio Maggiore Loc. Limoncino e sul Rio Ardenza in via Remota"* ha dato incarico per la redazione della Relazione geologica, geotecnica e sismica al Dott. Geol. Sergio CROCETTI,

- n. 34 del 18/04/2018 con la quale il Commissario delegato nell'ambito dello stesso intervento ha approvato l'affidamento dei lavori in Somma Urgenza attuati da RFI S.p.A.;

-n. 33 del 18/04/2018 con la quale il Commissario delegato nell'ambito dell'intervento cod. 2017ELI0074 *"Ricostruzione ponti crollati sul Rio Maggiore Loc. Limoncino e sul Rio Ardenza in via Remota"* ha affidato i lavori di Carpenteria metallica al ponte sul Rio Ardenza in Via Remota alla ditta Della Buona Srl che si sono resi necessari a seguito di prescrizioni del Settore Regionale Sismica dopo il deposito del progetto di ricostruzione;

-n. 42 del 11/05/2018 con cui il Commissario delegato nell'ambito dell'intervento cod "2017ELI0075" relativamente all'intervento *"Ricostruzione ponti crollati sul Rio Maggiore Loc. Limoncino e sul Rio Ardenza in via Remota"* ha dato incarico di progettazione definitiva ed esecutiva per adeguare i ponti ricostruiti alla normativa sismica vigente, progettazione definitiva ed esecutiva delle opere di completamento e la direzione lavori all'Ing. Marco Bernini, per poter procedere alle opere di adeguamento sismico in via permanente nonché alle opere di completamento.

PRESO ATTO CHE l'ing. Marco Bernini e il geol. Sergio Crocetti hanno consegnato il progetto relativo alle opere di adeguamento sismico in via permanente in cartaceo in cinque copie e in supporto digitale, come da art. 8 del contratto di incarico il giorno 06 luglio 2018 come da apposito verbale sottoscritto, secondo quanto indicato all'art.6 dell'incarico stesso;

PRESO ATTO del verbale di consegna dell'opera da R.F.I. S.p.A. al Comune di Livorno, sottoscritto in data 26 settembre 2017 tra le parti, il Commissario delegato, avvalendosi del Genio Civile Valdarno Inferiore e Costa, entro la durata dello stato di emergenza, si impegna a perfezionare a proprie cure e spese, gli atti documentali ed i lavori necessari per il collaudo statico delle strutture e delle opere di completamento;

PRESO ATTO che i lavori svolti da R.F.I. S.p.A. si sono conclusi con la consegna dei ponti al Comune di Livorno e l'emissione del Certificato di Regolare Esecuzione;

PRESO ATTO che i lavori di Carpenteria metallica al ponte sul Rio Ardenza in Via Remota affidati alla ditta Della Buona Srl, che si sono resi necessari a seguito di prescrizioni del Settore Regionale Sismica dopo il deposito del progetto di ricostruzione, si sono conclusi il giorno 23 maggio 2018 con certificato di ultimazione dei lavori redatto dal direttore dei lavori;

VISTI:

- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici";

-il D.M. n. 49 del 07.03.2018, regolamento recante “Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione”;

- il D.P.R. 05 ottobre 2010, n. 207 “Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, recante Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE” per le parti rimaste in vigore in via transitoria ai sensi degli articoli 216 e 217 del decreto legislativo n. 50/2016;

- la L.R. 38/2007 “Norme in materia di contratti pubblici e relative disposizioni sulla sicurezza e regolarità del lavoro” ed il relativo Regolamento di attuazione di cui al D.P.G.R. n. 30/R del 27 maggio 2008 e ss. mm. ed ii., per le parti compatibili con la nuova disciplina di cui al D.Lgs. n. 50/2016;

RICHIAMATE le Linee Guida ANAC previste dal medesimo D.Lgs. n. 50/2016 ed in particolare la Linea Guida n. 3 recante “Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni”;

VISTO il “Progetto esecutivo di adeguamento sismico dei ponti crollati sul Rio Maggiore Loc. Limoncino e sul Rio Ardenza in via Remota a Livorno”

RITENUTO, di procedere all'approvazione del Progetto esecutivo di adeguamento sismico dei ponti crollati sul Rio Maggiore Loc. Limoncino e sul Rio Ardenza in via Remota a Livorno” e tale progetto costituisce variante/integrazione al deposito sismico già fatto;

CONSIDERATO il deposito cartaceo al settore sismico della variante/integrazione del progetto di adeguamento sismico con protocollo del 02 agosto 2018 prot. n. 348919;

CONSIDERATO che i lavori urgenti del suddetto progetto esecutivo, denominato “Progetto esecutivo di adeguamento sismico dei ponti crollati sul Rio Maggiore Loc. Limoncino e sul Rio Ardenza in via Remota a Livorno”, trovano copertura nell'ambito degli interventi cod “2017ELI0074 e cod. 2017ELI0075”- “Ricostruzione ponti crollati sul Rio Maggiore in loc Limoncino e sul Rio Ardenza in via Remota”;

VISTO il “Progetto esecutivo di adeguamento sismico dei ponti crollati sul Rio Maggiore Loc. Limoncino e sul Rio Ardenza in via Remota a Livorno”, composto dai seguenti elaborati:

Documenti

1. Relazione tecnica e quadro economico.
2. Relazione materiali impiegati.
3. Relazione geologica.
4. Relazione geotecnica.
5. Relazione sulle fondazioni.
6. Relazione di calcolo.
7. Fascicolo dei calcoli.
8. TavA10_1/2/3/4 Tavole progettuali.
9. Piano di manutenzione.
10. Scheda di sintesi.
11. Computo metrico estimativo.

VISTA la relazione tecnica di cui al progetto in parola, allegata al presente provvedimento a formarne parte essenziale e integrante (Allegato A);

DATO ATTO che tutti gli elaborati progettuali sono conservati agli atti del Settore Genio Civile Valdarno Inferiore e Costa, Via A. Nardini, 31 Livorno;

CONSIDERATO che per l'elaborazione della definizione dell'importo posto a base di gara è stato usato il Prezzario Regionale di cui all'art. 12 della L.R. n. 38/2007;

VISTO il quadro economico del suddetto progetto esecutivo, per un importo complessivo di € 48.117,95 così distinto:

A) IMPORTO LAVORI	€	39.940,94
Di cui costi sicurezza	€	2.302,32
Totale lavori a base d'asta	€	37.638,62
IVA 22%	€	8.787,01
TOTALE	€	48.727,95

VISTO che con nota n. 381137 del 31/07/2018 è stato trasmesso alla Provincia di Livorno, in qualità di responsabile della viabilità provinciale, dove i due ponti si vanno ad immettere, le tavole strutturali del progetto di adeguamento sismico dei ponti al fine di ricevere eventuali indicazioni in merito;

VISTO che con nota n. 384957 del 02/08/2018 è stato trasmesso al Comune di Livorno, in qualità di proprietario dei ponti secondo il citato verbale di consegna del 26 settembre 2017, le tavole strutturali del progetto di adeguamento sismico al fine di ricevere eventuali indicazioni in merito;

CONSIDERATO che non sono pervenuti riscontri in merito, dalle suddette Amministrazioni;

DATO ATTO CHE il progetto esecutivo è stato sottoposto a verifica secondo i criteri previsti dall'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 e art.2 comma 3 dell'Allegato B dell'Ordinanza commissariale n. 56 del 09.11.2017, come da rapporto conclusivo rilasciato dal Responsabile del Procedimento in data 09/08/2018;

VISTO il verbale di validazione del progetto esecutivo del 10/08/2018, redatto dal Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art. 26, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016 e l'attestazione relativa alla cantierabilità del progetto;

DATO ATTO che la copertura finanziaria del "Progetto esecutivo di adeguamento sismico dei ponti crollati sul Rio Maggiore Loc. Limoncino e sul Rio Ardenza in via Remota a Livorno" è garantita dall'inserimento del progetto nel Piano degli Interventi di cui all'Ordinanza Commissariale n.55 del 9/11/2017 così come rimodulato con Ordinanza Commissariale n.71 del 06/08/2018 tramite le risorse presenti in contabilità speciale n. 6064, capitoli 22236 per € 30.000,00 e cap. 22237 per € 18.787,95;

DATO ATTO che il codice CUP dell'intervento è **J41B17000500003** e che il codice CIG è **76118411E8**;

RITENUTO, quindi, di procedere all'approvazione del "Progetto esecutivo per le opere di adeguamento dei ponti per attraversamento del rio Ardenza in via Remota e del rio Maggiore in via delle Vallicelle a Livorno", per un importo complessivo di € 48.117,95, a valere sulle risorse della contabilità speciale n. 6064;

CONSIDERATO che con la presente approvazione progettuale si dà atto della necessità di procedere alla occupazione temporanea di aree non soggette ad esproprio ai sensi dell'art. 49 del D.P.R. 327/2001 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità", limitatamente al periodo di esecuzione dei lavori e che resta pertanto esclusa la necessità di dover procedere all'attivazione delle procedure connesse all'espropriazione per pubblica utilità e preventiva apposizione del vincolo preordinato all'esproprio;

CONSIDERATO, pertanto, che l'approvazione del progetto comporta urgenza, indifferibilità e pubblica utilità dei lavori;

RITENUTO di ricorrere alla procedura di cui all'art. 36 , comma 2, lett. a), del D.Lgs. n. 50/2016, per far fronte all'affidamento diretto dei lavori relativi al "Progetto esecutivo per le opere di adeguamento sismico dei ponti per attraversamento del rio Ardenza in via Remota e del rio Maggiore in via delle Vallicelle a Livorno" Codice Identificativo di Gara (CIG) 76118411E8;

DATO ATTO che la suddetta procedura verrà svolta, ai sensi della L.R. n. 38/2007, mediante l'utilizzo del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana START;

ORDINA

Per le motivazioni espresse in narrativa e qui integralmente richiamate:

1. di dare atto che, non sono stati espressi dissensi qualificati da parte delle Amministrazioni coinvolte, ovvero Comune di Livorno e Provincia di Livorno;
2. di procedere all'approvazione del "Progetto esecutivo per le opere di adeguamento e sismico dei ponti per attraversamento del rio Ardenza in via Remota e del rio Maggiore in via delle Vallicelle a Livorno";
3. di disporre che copia della presente ordinanza sia trasmessa in forma telematica alle amministrazioni coinvolte Comune di Livorno e Provincia di Livorno;
4. di dare atto che il suddetto progetto è costituito dai seguenti elaborati conservati agli atti del Settore genio Civile Valdarno Inferiore e Costa, via A. Nardini, 31 Livorno

Documenti

1. Relazione tecnica e quadro economico.
 2. Relazione materiali impiegati.
 3. Relazione geologica.
 4. Relazione geotecnica.
 5. Relazione sulle fondazioni.
 6. Relazione di calcolo.
 7. Fascicolo dei calcoli.
 8. TavA10_1/2/3/4 Tavole progettuali.
 9. Piano di manutenzione.
 10. Scheda di sintesi.
 11. Computo metrico estimativo.
5. di approvare la relazione tecnica di cui al progetto in parola Allegato A al presente atto a farne parte integrante e sostanziale;

6. di approvare il seguente quadro economico relativo all'intervento di cui all'oggetto:

A) IMPORTO LAVORI	€	39.940,94
Di cui costi sicurezza	€	2.302,32
Totale lavori a base d'asta	€	37.638,62
IVA 22%	€	8.787,01
TOTALE	€	48.727,95

7. di dichiarare la pubblica utilità dell'intervento in oggetto ai sensi dell'art. 12, comma 1 lett. a) del D.P.R n. 327 del 08/06/2001;

8. di dare atto che la copertura finanziaria è garantita tramite le risorse della contabilità speciale n. 6064, capitoli 22236 per € 30.000,00 e sul 22237 per € 18.787,95;

9. di ricorrere alla procedura di cui all'art. all'art. 36 , comma 2, lett. a), del D.Lgs. n. 50/2016, per far fronte all'affidamento diretto dei lavori relativi al "Progetto esecutivo per le opere di adeguamento sismico dei ponti per attraversamento del rio Ardenza in via Remota e del rio Maggiore in via delle Vallicelle a Livorno" Codice Identificativo di Gara (CIG) 76118411E8;

10. di dare atto che la suddetta procedura verrà svolta, ai sensi della L.R.38/2007, mediante l'utilizzo del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana START;

11. di pubblicare il presente atto, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. n. 33 del 14/03/2013 nel sito www.regione.toscana.it/regione/amministrazione-trasparente, alla voce "Interventi straordinari e di emergenza".

Il presente atto è pubblicato sul BURT ai sensi degli articoli 4, 5 e 5bis della L.R. 23/2007 e sulla Banca dati degli atti amministrativi della Giunta Regionale ai sensi dell'art. 18 della L.R. 23/2007.

Il Commissario Delegato
Enrico Rossi

Il Direttore
Giovanni Massini

Il Dirigente Responsabile
Francesco Pistone