



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 – Int. Cod. 2017ELI0087 Ponte sul Rio Morra (Via del Poggione– Loc. Crocino) Comune Collesalveti (LI)

**Codice Identificativo di Gara (CIG): 7586817771**

**Codice Unico di Progetto (CUP): J31B17000570002**

*Direzione Proponente: POLITICHE MOBILITÀ, INFRASTRUTTURE E TRASPORTO PUBBLICO LOCALE*

*Struttura Proponente: PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE VIABILITÀ , PISA, LIVORNO, LUCCA E MASSA CARRARA*

*Pubblicità/Pubblicazione: Burt/BD*

*ALLEGATI N° 4*

<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 generale e Q.E.</i>
<i>Allegato B</i>	<i>no</i>	<i>Cartaceo office automation</i>	<i>Capitolato Speciale d'Appalto</i>
<i>Allegato C</i>	<i>no</i>	<i>Cartaceo office automation</i>	<i>Schema Contratto</i>
<i>Allegato D</i>	<i>si</i>	<i>Cartaceo office automation</i>	<i>Verbale CdS</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 conseguenze 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";

VISTA l'ordinanza commissariale n. 46 del 25/9/2017 con cui il Commissario delegato, ai sensi dell'articolo 1, comma 2 della O.C.D.P.C. n.482/2017, ha individuato le strutture a supporto della propria attività ed ha approvato le prime disposizioni organizzative;

VISTA l'ordinanza n. 55 del 9/11/2017 con cui il Commissario delegato, ai sensi dell'articolo 1, comma 3, della O.C.D.P.C. n. 482/2017 ha approvato il Piano degli Interventi;

VISTA l'ordinanza n. 56 del 9/11/2017 con cui il Commissario delegato ha approvato le disposizioni per l'attuazione degli interventi ed, in particolare, l'Allegato B relativo agli interventi eseguiti direttamente dal Commissario Delegato avvalendosi degli uffici della Regione Toscana;

VISTA l'ordinanza n. 13 del 16/02/2018 avente ad oggetto: "Modifiche alle disposizioni per l'attuazione degli interventi, approvate con l'ordinanza commissariale n. 56/2017";

VISTA l'ordinanza n. 14 del 19/02/2018 con cui il Commissario delegato ha approvato la prima rimodulazione del Piano degli interventi;

VISTA la deliberazione del Consiglio dei Ministri del 16 marzo 2018 che ha prorogato lo suddetto stato di emergenza dichiarato in data 15 settembre 2017"

CONSIDERATO che nel Piano degli interventi è identificato l'intervento cod. "2017ELI0087" per importo di € 1.100.000,00, attuato direttamente dal Commissario Delegato avvalendosi del Settore Progettazione e realizzazione viabilità Pisa, Livorno, Lucca e Massa Carrara;

PRESO ATTO che relativamente all'intervento con Ordinanza del Commissario Delegato n. 1 del 5/01/2018 è stato individuato il gruppo di tecnico così composto dal personale regionale:

- Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Dario Bellini
- Collaboratori del Rup: Ing. Sandra Alagna, Sig.ra Luisa Di Matteo, Sig. Liliana Guerrini, Sig.ra Marcucci Gabriella, Sig.ra Fiorenza Messicani
- Gruppo Progettazione: Ing. Marco Fiore, Ing. Valter Martinelli, Geom. Simone Bianucci, Geom. David Di Pede, Monica Cortopassi, Geol. Giorgio Mazzanti
- Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione: Ing. Marco Fiore
- Direttore Lavori: Ing. Marco Fiore

- Direttori Operativi: Ing. Valter Martinelli, Geom. Simone Bianucci, Geom. David Di Pede, Monica Cortopassi
- Coordinatore Sicurezza Esecuzione: Ing. Marco Fiore
- Collaudatore statico: Ing. Gabriele Cerri

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;

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”;

CONSIDERATO che per l'esecuzione delle indagini geognostiche si è reso necessario affidare il servizio ad una Ditta specializzata e che con Ordinanza n. 1 del 5/01/2018 è stata individuata la Ditta GAIA Servizi s.n.c. con sede S. Martino Ulmiano – S. Giuliano Terme, via Lenin n.132 per complessivi € 8.211,82 (iva compresa);

CONSIDERATO che a supporto della progettazione è reso necessario affidare lo studio idrologico - idraulico del Rio Morra a progettista di comprovata esperienza e con Ordinanza n. 1 del 5/01/2018 è stato affidato il servizio all'Ing. Fabio Bonacci con studio in Pisa – Viale Giovanni Pisano n.67 per complessivi € 5.246,00 (iva compresa);

CONSIDERATO inoltre che a supporto delle progettazione strutturale si è reso necessario affidare il servizio a società con elevata esperienza nel settore e che con Ordinanza n. 1 del 5/01/2018 è stato affidato il servizio alla alla Soc. SE.I.CO. S.r.l. con sede in Lucca – Via di Vorno n. 9/a per complessivi € 23.180,00 (iva compresa);

DATO ATTO delle disposizioni per l’attuazione degli interventi di cui all’ Allegato B dell’ordinanza commissariale 56 del 9/11/2017 ed, in particolare, l’art. 2, comma 1, che prevede la possibilità di omettere i primi due livelli di progettazione limitando altresì le caratteristiche, i requisiti e gli elaborati progettuali allo stretto necessario per salvaguardare la qualità della progettazione, in relazione al contesto emergenziale in applicazione dell’art. 23, comma 4, del D.Lgs. n. 50/2016;

VISTO il progetto esecutivo denominato: Int. Cod. 2017ELI0087 - Ponte sul Rio Morra (Via del Poggione – Loc. Crocino) in Comune di Collesalveti (Livorno), composto dai seguenti elaborati :

Relazione Tecnica Generale e Quadro Economico	REL 01
Relazione Idrologico Idraulica	REL 02
Relazione Geologica	REL 03
Relazione di Calcolo	REL 04

Fascicolo Caratteristico e Piano Manutenzione	REL 05
Computo Metrico Estimativo	REL 06
Elenco Prezzi Unitari ed Analisi	REL 07
Capitolato Speciale d'Appalto	REL 08
Schema di Contratto	REL 09
Piano Particellare d'Esproprio	REL 10
Piano di Sicurezza e Coordinamento	REL 11
Cronoprogramma	REL 12
Relazione Barriere	REL 13
Quadro Incidenza Manodopera	REL 14
Prezzo a Corpo - Analisi - P.A. 013	REL 15
Viste Prospettiche	TAV 00
Inquadramento	TAV 01
Profilo - Pianta - Sezioni	TAV 02
Sezioni	TAV 03
Viste Generali: Pianta - Prospetto - Sezione	TAV 04
Geometria Impalcato	TAV 05
Sottostrutture Spalle A - B: Carpenteria	TAV 06
Sottostrutture Spalla A: Armatura	TAV 07
Sottostrutture Spalla B: Armatura	TAV 08
Armatura Impalcato	TAV 09
Precompressione	TAV 10
Fasi operative - Schema delle Fasi	TAV 11.A
Fasi operative - Banchinaggio	TAV 11
Sistemazione Idraulica	TAV 12
Planimetria delle interferenze e loro soluzioni	TAV 13

VISTO il Piano della Sicurezza e Coordinamento relativo all'intervento ed i relativi allegati come da vigente normativa in materia di Sicurezza ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, redatto dall'Ing. Fiore Marco, elaborati conservati presso il Settore Progettazione e realizzazione viabilità Pisa, Livorno, Lucca e Massa Carrara con sede a Pisa - Piazza V. Emanuele II n.14;

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

VISTO il Capitolato Speciale di Appalto (Allegato B) e lo Schema di contratto (Allegato C) relativi al progetto in parola, allegati al presente atto a farne parte integrante e sostanziale;

DATO ATTO che tutti gli elaborati progettuali sono conservati agli atti del Settore Progettazione e realizzazione viabilità Pisa, Livorno, Lucca e Massa Carrara;

CONSIDERATO che per l'elaborazione del Capitolato e la definizione dell'importo posto a base di gara è stato usato parzialmente il Prezzario regionale di cui all'art. 12 della L.R. n. 38/2007, oltre a procedere all'analisi di alcune voci relative a lavorazioni non comprese nel prezzario medesimo;

VISTO il quadro economico del suddetto progetto esecutivo, per un importo complessivo di € 1.100.000,00 così distinto:

A) IMPORTO LAVORI	
-------------------	--

A.1 Lavori a corpo e misura	€	585.196,93
A.2 Costi Sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	€	66.976,16
Totale lavori e sicurezza	€	<b>652.173,09</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
B.1 Lavori in economia	€	20.000,00
B.2 Rilievi accertamenti ed indagini	€	8.211,82
B.3 Allacciamenti a pubblici servizi	€	25.000,00
B.4 Imprevisti ed arrotondamenti	€	134.946,55
B.5 Acquisizione aree o immobili, servitù e occupazioni	€	47.500,00
B.6 Spese tecniche incarichi professionali esterni art. 24 D.Lgs. 50/2016	€	38.426,00
B.7 Fondo incentivi di cui art. 113 D.Lgs. 50/2016	€	13.034,46
B.8 Spese per pubblicità ove previsto	€	2.230,00
B.9 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€	15.000,00
B.10 IVA 22% su lavori e costi sicurezza	€	143.478,06
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione	€	<b>447.826,91</b>
<b>TOTALE</b>	€	<b>1.100.000,00</b>

DATO ATTO che con nota n.253763 del 11/05/2018 è stata indetta la Conferenza di Servizi finalizzata all'acquisizione di pareri e autorizzazioni per l'attuazione dell'intervento, ai sensi dell'art. 14 e seguenti della L. 241/90 e ss.mm. ed ii.;

CONSIDERATO che sono stati successivamente acquistati i pareri positivi della Soc. ASA servizi Ambientali come da mail del 11/06/18, di Enel Distribuzione con nota del 18/06/18, del Comune di Collesalveti con nota del 12/06/18 e della Regione Toscana, Direzione Ambiente ed Energia – Settore valutazione impatto ambientale del 26/06/18;

VISTO che il verbale della conferenza dei servizi ed i pareri positivi acquisiti (Allegato D), parte integrate e sostanziale della presente ordinanza;

DATO ATTO che successivamente alla conferenza dei servizi è stata consegnata bozza di "Verbale di impegno alla presa in consegna del nuovo Ponte sul Rio Morra e delle relative opere in progetto tutte" e che questa è stata sottoscritta dal Responsabile Servizi Economico-Finanziari del Comune di Collesalveti in data 14/06/2018;

DATO ATTO che il progetto esecutivo è stato sottoposto a verifica e validazione secondo i criteri previsti dall'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016, e che il RUP ha assunto il ruolo di verificatore;

DATO ATTO che la copertura finanziaria del progetto esecutivo denominato: Int. Cod. 2017ELI0087 "Ponte sul Rio Morra (Via di Poggione in Località Crocino)" in Comune di Collesalveti (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. 14 del 19/02/2018, tramite le risorse presenti in contabilità speciale n.6064, capitolo 22238, per € 1,100.000,00;

DATO ATTO che il codice CUP dell'intervento è J31B17000570002 e che il codice CIG è 7586817771;

RITENUTO, quindi, di procedere all'approvazione del progetto esecutivo denominato "Int. Cod. 2017ELI0087 - Ponte sul Rio Morra (Via del Poggione – Loc. Crocino) in Comune di Collesalvetti (Livorno)", per un importo complessivo di € 1.100.000,00, 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 ed all'esproprio di aree privata del D.P.R. 327/2001 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità", pertanto risulta necessario dover procedere all'attivazione delle procedure connesse all'espropriazione per pubblica utilità e preventiva apposizione del vincolo preordinato all'esproprio;

DATO ATTO che l'avviso di avvio del procedimento ex artt. 7 e 8 della L. 241/90 ed artt. 11 e 16 del D.P.R. 327/01 in ottemperanza all'O.C.D.P.C. n.482/2017 allegato B art. 3 è stato pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Toscana n. 22 del 30.05.18, sul sito web della Regione Toscana in data 21.05.18 ed all'Albo pretorio del Comune di Collesalvetti dal 21 al 31.05.18. Tale comunicazione è stata pubblicata anche sul sito web della Regione Toscana, nell'apposita sezione relativa alle procedure espropriative;

CONSIDERATO che è necessario procedere alla dichiarazione di pubblica utilità ex art. 12, D.P.R. 327/2001;

CONSIDERATO che ai sensi del comma 2, art. 13 dell'O.C.D.P.C. n.482/2017 e art. 3 Allegato B l'ordinanza n. 56 del 9/11/2017, l'approvazione del progetto da parte del Commissario Delegato costituisce variante agli strumenti urbanistici del Comune interessato e costituisce apposizione del vincolo preordinato all'esproprio, dichiarazione di pubblica delle opere nonché urgenza ed indifferibilità dei relativi lavori;

RITENUTO di ricorrere alla procedura di cui all'art. 7, comma 1, lettera b), dell'Allegato B dell'Ordinanza commissariale n. 56 del 09.11.2017, e quindi tramite procedura negoziata concorrenziale ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera c), del D.Lgs. n. 50/2016 e delle altre deroghe previste dalle disposizioni di cui Allegato B richiamato, per far fronte all'affidamento dei lavori relativi al progetto esecutivo denominato: Int. Cod. 2017ELI0087 "Ponte sul Rio Morra (Via di Poggione in Località Crocino)" in Comune di Collesalvetti (Livorno) Codice Identificativo di Gara (CIG) 7586817771;

RITENUTO di procedere ad inviti diretti degli operatori economici da consultare, invitando un numero di operatori economici non inferiore a quello previsto dall'art. 63, comma 6, del D.Lgs. n. 50/2016;

DATO ATTO che la suddetta procedura verrà svolta, ai sensi della L.R. n. 38/2007 nonché dell'Allegato B dell'ordinanza commissariale n. 56 del 09.11.2017, mediante l'utilizzo del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana START;

#### ORDINA

per le motivazioni espresse in narrativa e qui integralmente richiamate:

1. di prendere atto dell'esito della Conferenza di servizi svolta in data 24/05/2018 (Allegato D) parte integrante e sostanziale del presente atto da cui risulta che il progetto Int. Cod. 2017ELI0087 - Ponte sul Rio Morra (Via del Poggione – Loc. Crocino) in Comune di Collesalveti (Livorno) ha ottenuto un parere favorevole;
2. di adottare le risultanze della medesima Conferenza di Servizi, dando atto che, ai sensi dell'art. 14 ter, comma 6-bis, della Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii., la presente determinazione finale positiva di conclusione del procedimento della stessa sostituisce a tutti gli effetti ogni autorizzazione, concessione, nulla-osta o atto di assenso comunque denominato di competenza delle amministrazioni partecipanti, o comunque invitate a partecipare, ma risultate assenti alla predetta conferenza;
3. di dare atto che, non essendo stati espressi dissensi qualificati ai sensi dell'articolo 14-quinquies della L. 241/90 in sede di Conferenza, la determinazione favorevole della stessa è immediatamente efficace;
4. di approvare ed autorizzare il progetto esecutivo denominato: Int. Cod. 2017ELI0087 - Ponte sul Rio Morra (Via del Poggione – Loc. Crocino) in Comune di Collesalveti (Livorno), conservato agli atti del Settore Settore Progettazione e realizzazione viabilità Pisa, Livorno, Lucca e Massa Carrara;
5. di dare atto che il suddetto progetto è costituito dai seguenti elaborati:

Relazione Tecnica Generale e Quadro Economico	REL 01
Relazione Idrologico Idraulica	REL 02
Relazione Geologica	REL 03
Relazione di Calcolo	REL 04
Fascicolo Caratteristico e Piano Manutenzione	REL 05
Computo Metrico Estimativo	REL 06
Elenco Prezzi Unitari ed Analisi	REL 07
Capitolato Speciale d'Appalto	REL 08
Schema di Contratto	REL 09
Piano Particellare d'Esproprio	REL 10
Piano di Sicurezza e Coordinamento	REL 11
Cronoprogramma	REL 12
Relazione Barriere	REL 13
Quadro Incidenza Manodopera	REL 14
Prezzo a Corpo - Analisi - P.A. 013	REL 15
Viste Prospettiche	TAV 00
Inquadramento	TAV 01
Profilo - Pianta - Sezioni	TAV 02
Sezioni	TAV 03
Viste Generali: Pianta - Prospetto - Sezione	TAV 04
Geometria Impalcato	TAV 05

Sottostrutture Spalle A - B: Carpenteria	TAV 06
Sottostrutture Spalla A: Armatura	TAV 07
Sottostrutture Spalla B: Armatura	TAV 08
Armatura Impalcato	TAV 09
Precompressione	TAV 10
Fasi operative - Schema delle Fasi	TAV 11.A
Fasi operative - Banchinaggio	TAV 11
Sistemazione Idraulica	TAV 12
Planimetria delle interferenze e loro soluzioni	TAV 13

6. di approvare la Relazione Tecnica Generale e Q.E. di cui al progetto in parola, il Capitolato Speciale d'Appalto e lo Schema di Contratto (rispettivamente Allegati A, B e C) allegati al presente atto a farne parte integrante e sostanziale;

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

A) IMPORTO LAVORI		
A.1 Lavori a corpo e misura	€	585.196,93
A.2 Costi Sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	€	66.976,16
Totale lavori e sicurezza	€	<b>652.173,09</b>
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1 Lavori in economia	€	20.000,00
B.2 Rilievi accertamenti ed indagini	€	8.211,82
B.3 Allacciamenti a pubblici servizi	€	25.000,00
B.4 Imprevisti ed arrotondamenti	€	134.946,55
B.5 Acquisizione aree o immobili, servitù e occupazioni	€	47.500,00
B.6 Spese tecniche incarichi professionali esterni art. 24 D.Lgs. 50/2016	€	38.426,00
B.7 Fondo incentivi di cui art. 113 D.Lgs. 50/2016	€	13.034,46
B.8 Spese per pubblicità ove previsto	€	2.230,00
B.9 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€	15.000,00
B.10 IVA 22% su lavori e costi sicurezza	€	143.478,06
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione	€	<b>447.826,91</b>
TOTALE	€	<b>1.100.000,00</b>

8. 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;

9. di dare atto che l'approvazione del presente progetto esecutivo costituisce variante agli strumenti urbanistici del Comune di Collesalveti e apposizione del vincolo preordinato all'esproprio ai sensi dell'O.C.D.P.C. n.4827/2017;

10. di dare atto che il progetto esecutivo è stato sottoposto a verifica e validazione secondo i criteri previsti dall'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016, e che il RUP ha assunto il ruolo di verificatore;

11. di dare atto che la copertura finanziaria è garantita tramite le risorse della contabilità speciale n. 6064, capitolo 22238, per € 1.100.000,00;

12. di ricorrere alla procedura di cui all'art. 7, comma 1, lettera b), dell'Allegato B dell'Ordinanza commissariale n. 56 del 09.11.2017, e quindi alla procedura negoziata concorrenziale ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera c), del D.Lgs. n. 50/2016 e delle altre deroghe previste dalle disposizioni di cui Allegato B richiamato, per far fronte all'affidamento dei lavori relativi al progetto esecutivo denominato: Int. Cod. 2017ELI0087 - Ponte sul Rio Morra (Via del Poggione – Loc. Crocino) in Comune di Collesalveti (Livorno), con Codice Univoco Progetto (CUP) J31B17000570002 e Codice Identificativo di Gara (CIG) 7586817771, procedendo ad inviti diretti degli operatori economici da consultare, invitando un numero di operatori economici non inferiore a quello previsto dall'art. 63, comma 6, del D.Lgs. n. 50/2016;

13. di dare atto che la suddetta procedura verrà svolta, ai sensi della L.R.38/2007 nonché dell'Allegato B dell'ordinanza commissariale n. 56 del 09.11.2017, mediante l'utilizzo del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana START;

14. 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](http://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. È escluso dalla pubblicazione l'allegato B e C nel rispetto dei limiti alla trasparenza posti dalla normativa statale.

Il Commissario Delegato  
Enrico Rossi

Il Direttore  
Enrico Becattini

Il Dirigente Responsabile  
Dario Bellini