



REGIONE TOSCANA

Ordinanza del Commissario Delegato ai sensi dell'art. 1 comma 548 L. 228 del 24 dicembre 2012

Oggetto:

L. 228/2012 art. 1 c. 548 – O.C.D. n. 105/2020 – Approvazione del progetto preliminare relativamente all'intervento "Realizzazione del muro d'argine per la messa in sicurezza dell'abitato di Aulla"– codice intervento 2012EMS0041

Direzione Proponente: Difesa del suolo e protezione civile

*Struttura Proponente: **ASSETTO IDROGEOLOGICO***

Pubblicità/Pubblicazione: Burt/BD

ALLEGATI N° 1

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

IL COMMISSARIO DELEGATO

VISTO che, nel mese di Novembre ed in particolare nei giorni dal 10 al 13 Novembre 2012 e nei giorni 27 e 28 Novembre 2012, eventi alluvionali hanno colpito la Regione Toscana interessando il territorio delle Province di Arezzo, Grosseto, Lucca, Massa Carrara, Pisa, Pistoia e Siena;

VISTA la Legge 24 dicembre 2012 n. 228 "*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità 2013)*" e considerato che l'articolo 1, comma 548 dispone l'incremento del Fondo di cui all'articolo 6, comma 1, del D.L. 3 maggio 1991, n. 142, convertito, con modificazioni, dalla legge 3 luglio 1991, n. 195, nella misura di 250 milioni di euro per l'anno 2013, da destinare a interventi in conto capitale nelle regioni e nei comuni interessati dagli eventi alluvionali del mese di novembre 2012;

PRESO ATTO che il medesimo comma 548 ha previsto che i Presidenti delle Regioni interessate dagli eventi alluvionali operino in qualità di Commissari Delegati con i poteri e le modalità di cui al Decreto Legge 6 giugno 2012, n. 74, convertito, con modificazioni, dalla Legge 1 Agosto 2012, n. 122;

VISTO il D.P.C.M. del 23 marzo 2013 con cui è stata data attuazione all'articolo 1, comma 548, della Legge n. 228/2012, che ha stabilito in particolare la nomina dei Commissari e la ripartizione delle risorse;

PRESO ATTO, in particolare, per la Regione Toscana, della nomina quale Commissario Delegato del Presidente della Giunta Regionale e dell'assegnazione di Euro 110.900.000,00 da far confluire su apposita contabilità speciale;

DATO ATTO che presso la sezione di Firenze della Banca d'Italia è aperta la contabilità speciale n. 5750 intestata al sottoscritto;

VISTO il D.L. 30 dicembre 2019, n. 162, convertito con modificazioni dalla L. 20 febbraio 2020, n. 8, recante: «*Disposizioni urgenti in materia di proroga di termini legislativi, di organizzazione delle pubbliche amministrazioni, nonché di innovazione tecnologica*» che ha disposto, con l'art. 15, comma 6, che "*Il termine di scadenza dello stato di emergenza conseguente agli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012, di cui all'articolo 1, comma 3, del decreto-legge 6 giugno 2012, n. 74, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° agosto 2012, n. 122, e' ulteriormente prorogato al 31 dicembre 2021, al fine di garantire la continuità delle procedure connesse all'attività di ricostruzione*";

CONSIDERATO, pertanto, che in virtù del richiamo stabilito dall'art. 1, comma 548, della Legge n. 228/2012 al D.L. 74/2012, convertito nella Legge n. 122/2012, riguardo ai poteri e modalità dei Commissari nominati dal medesimo comma 548, a seguito del D.L. n. 162/2019 suddetto é da ritenersi prorogato al 31 dicembre 2021 anche il mandato commissariale del Sottoscritto;

RICHIAMATA la propria Ordinanza n. 5 del 24 aprile 2013 con la quale:

- è stato approvato il "*Piano degli interventi pubblici di ripristino e di messa in sicurezza per il superamento dell'emergenza*", di cui all'allegato 2 alla citata Ordinanza, da realizzare per un importo pari a 83,0 M€;
- è stato approvato l'allegato 3 alla citata Ordinanza contenente le disposizioni per l'attuazione degli "*Interventi pubblici di ripristino e di messa in sicurezza per il superamento dell'emergenza*" di cui all'art. 1, comma 548, della Legge 24 Dicembre 2012, n. 228;
- sono stati nominati soggetti attuatori degli interventi gli enti specificatamente indicati

nell'allegato 2 alla citata Ordinanza, che dovranno eseguire gli interventi indicati secondo le disposizioni di cui all'allegato 3 alla citata Ordinanza;

RICHIAMATE le proprie Ordinanze n. 14 del 26 Luglio 2013, n. 23 del 5 novembre 2013, n. 29 del 17 dicembre 2013, n. 16 del 22 maggio 2014, n. 46 del 03 novembre 2014, n. 58 del 04 dicembre 2014, n. 22 del 25 maggio 2015, n. 42 del 26 ottobre 2015, n. 3 del 16 febbraio 2016, n. 8 del 10 marzo 2016, n. 2 del 27 febbraio 2017, n. 35 del 18 aprile 2018 e n. 11 del 19 febbraio 2019 e n. 105 del 05 agosto 2020 con le quali è stato rimodulato il Piano degli Interventi;

RICHIAMATA la propria Ordinanza n. 2 del 27 febbraio 2017 con la quale è stata approvata la nuova versione delle disposizioni finalizzate all'attuazione delle opere previste dal "*Piano degli interventi pubblici di ripristino e di messa in sicurezza per il superamento dell'emergenza*" di cui all'art. 1, comma 548, della Legge 24 dicembre 2012, n. 228 (allegato 1 alla predetta Ordinanza) in sostituzione delle medesime disposizioni approvate con Ordinanza Commissariale n. 5/2013;

PRESO ATTO CHE le disposizioni dell'Ordinanza di cui sopra si applicano, in quanto compatibili, anche agli interventi eseguiti dal Commissario Delegato avvalendosi delle strutture della Regione Toscana;

VISTA l'Ordinanza Commissariale n. 114 del 23 novembre 2018 "*Eventi novembre 2012. Presa d'atto dei tagli lineari disposti con provvedimenti statali. Assegnazione dell'economia al finanziamento di interventi pubblici da individuare con successivo atto*" la quale prende atto dei tagli lineari disposti con alcuni provvedimenti statali (legge stabilità 2014, DL 35/2013, DL 4/2014, DL 66/2014) che hanno comportato la riduzione della somma originariamente assegnata con D.P.C.M. del 23/03/2013 di euro 110.900.000,00 nella minor somma di euro 108.899.439,32;

CONSIDERATO CHE con D.P.G.R. n. 170 del 30 ottobre 2014 è stato nominato Commissario l'Ing. Antonio Cinelli per l'approvazione del progetto esecutivo delle opere relative alla messa in sicurezza idraulica del centro abitato di Aulla e dell'abitato di Bagni in Comune di Podenzana alla confluenza tra il Torrente Aulella e il Fiume Magra nonché per l'affidamento dei lavori medesimi;

CONSIDERATO CHE con successivo D.P.G.R. n. 20 del 5 febbraio 2018 il Commissario Ing. Antonio Cinelli veniva, altresì, nominato per il completamento delle attività connesse all'approvazione del progetto di cui sopra, per l'affidamento dei lavori medesimi e per tutte le ulteriori attività necessarie al completamento delle opere stesse, prevedendo il termine delle attività medesime entro il 31 dicembre 2018;

PRESO ATTO CHE il mandato commissariale di cui agli atti sopra richiamati riguardava, tra i vari interventi, la "*Demolizione dei fabbricati ex case popolari e degli ulteriori edifici privati in quartiere Matteotti*" ad Aulla (MS);

DATO ATTO CHE con Ordinanza Commissariale n. 11 del 19 febbraio 2019 "*Decima rimodulazione del Piano degli interventi e delega per lo svolgimento di alcune funzioni della procedura di esproprio*" sono state destinate quota parte delle economie rese disponibili con ordinanza n. 114/2018 a valere della contabilità speciale n. 5750, pari ad € 10.181.998,49, per l'attuazione dei seguenti nuovi interventi inseriti nel Piano rimodulato:

- "*Regimazione delle acque basse provenienti dall'abitato di Bagni in Podenzana e realizzazione dell'impianto idrovoro di sollevamento delle stesse*" per € 2.250.000,00 (codice intervento 2012EMS0040) ;

- *“Quartiere Matteotti: demolizione dei fabbricati ex case popolari e degli ulteriori edifici privati e realizzazione del muro d’argine per la messa in sicurezza dell’abitato di Aulla”* per € 2.031.998,49 (codice intervento 2012EMS0041) ;
- *“Sopraelevazione/costruzione argini del torrente Taverone dalla briglia al ponte della SS62”* per € 1.500.000,00 (codice intervento 2012EMS0042);

CONSIDERATO CHE è stato individuato il Settore Assetto Idrogeologico quale settore regionale di riferimento di cui il Sottoscritto si avvale per gli adempimenti connessi all’attuazione dei suddetti interventi;

VISTO il Decreto Dirigenziale n. 1177 del 30 gennaio 2020 *“Interventi di competenza del Settore Assetto Idrogeologico. Nomina del Responsabile Unico del Procedimento e costituzione dei gruppi di lavoro”* nel quale è ricompreso l’intervento *“Quartiere Matteotti: demolizione dei fabbricati ex case popolari e degli ulteriori edifici privati e realizzazione del muro d’argine per la messa in sicurezza dell’abitato di Aulla – argine”* codice 2012EMS0041-1;

DATO ATTO che il RUP dell’intervento in oggetto è l’Ing. Gennarino Costabile, Dirigente del Settore Assetto Idrogeologico;

DATO ATTO che con il Decreto Dirigenziale n. 1177 del 30 gennaio 2020 sono stati nominati progettisti dell’intervento in oggetto l’Ing. Andrea Navarra e la Geol. Piera Fanny Milano, dipendenti regionali;

VISTA l’Ordinanza Commissariale n. 94 del 23 luglio 2020 di affidamento del servizio di redazione di relazione preliminare ambientale e relazione paesaggistica relativamente all’intervento in oggetto a favore dell’Arch. Andrea Meli con sede legale in Firenze (FI);

CONSIDERATO che il proponente del Settore Assetto Idrogeologico, in qualità di Commissario Delegato, con istanza acquisita al protocollo regionale n. 0236106 del 08 luglio 2020, ha chiesto alla Regione Toscana - Settore Valutazione Impatto Ambientale, Valutazione Ambientale Strategica, Opere pubbliche di interesse strategico regionale (Settore VIA) l’avvio del procedimento di verifica di assoggettabilità, ai sensi dell’art. 48 della L.R. n. 10/2010 e dell’art. 19 del D.Lgs. n. 152/2006, relativamente al progetto per la realizzazione di un muro d’argine per la messa in sicurezza dell’abitato di Aulla, Quartiere Matteotti, trasmettendo i relativi elaborati progettuali ed ambientali;

VISTO il Decreto Dirigenziale n. 15317 del 01/10/2020 avente ad oggetto *“D.Lgs. nr. 152/2006 art. 19, L.R. nr. 10/2010 art. 48. Procedimento di verifica di assoggettabilità relativo al progetto per la realizzazione di un muro d’argine per la messa in sicurezza dell’abitato di Aulla, presentato dal Settore regionale assetto idrogeologico in qualità di Commissario Delegato Calamità Naturali in Regione Toscana (L. 228/2012). Provvedimento conclusivo.”* che, ai sensi e per gli effetti dell’art. 19 del D.Lgs. 152/2006, ha escluso dalla procedura di valutazione di impatto ambientale il Progetto per la realizzazione di un muro d’argine per la messa in sicurezza dell’abitato di Aulla, Quartiere Matteotti, presentato dal Settore Assetto Idrogeologico della Regione Toscana;

DATO ATTO che il progetto preliminare che si va ad approvare con il seguente atto riguarda l’intervento complessivo avente ad oggetto *“Realizzazione del muro d’argine per la messa in sicurezza dell’abitato di Aulla”* – codice intervento 2012EMS0041;

CONSIDERATO che, nell’ambito dell’intervento 2012EMS0041, è ricompreso l’intervento *“Demolizione Dei Fabbricati Ex Case Popolari E Degli Edifici Privati Siti In Quartiere Matteotti*

Comune Di Aulla” di importo pari a € 588.144,60 come da progetto esecutivo approvato con Ordinanza Commissariale n. 109 del 10 dicembre 2019;

CONSIDERATO che, pertanto, ad oggi sono disponibili in contabilità speciale risorse pari a € 1.443.853,89 sulla contabilità speciale n. 5750;

CONSIDERATO, pertanto, che, qualora non sia possibile recuperare il finanziamento complessivo in tempi brevi, tale progetto verrà realizzato per stralci funzionali in funzione delle risorse disponibili;

VISTO il Progetto Preliminare relativo all'intervento in oggetto, il cui quadro economico di progetto contenente il calcolo sommario della spesa può essere così riassunto:

	QUADRO ECONOMICO	
	IMPORTO LAVORI	
A 1	LAVORI A MISURA, A CORPO	
	Lavori di demolizione dei fabbricati	€ 400.000,00
	Lavori opere di difesa idraulica	€ 1.784.000,00
	TOTALE LAVORI A BASE DI GARA (A1+A2+A3)	€ 2.184.000,00
A 2	COSTI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	
	Lavori di demolizione dei fabbricati	€ 60.000,00
	Lavori opere di difesa idraulica	€ 71.360,00
	TOTALE COSTI DELLA SICUREZZA	€ 131.360,00
	TOTALE LAVORI	€ 2.315.360,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
1	Somme per risolvere aspetti di dettaglio	€ 86.130,72
2	Rilievi accertamenti e indagini	€ 34.000,00
3	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 2.500,00
4	Imprevisti 10 % di € 2315360	€ 231.536,00
5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 355.000,00
6	Accantonamento di cui all'art. 106 comma 1 del D.lgs. 50/2016 pari al 0,25 % di € 2315360	€ 5.460,00
7.a	Spese di cui agli articoli 24, comma 4 del D.Lgs. 50/2016 (spese assicurazione personale dipendente e spese di carattere strumentale)	€ 6.000,00
7.b	Spese tecniche relative alla progettazione ed alle necessarie attività preliminari	€ 30.000,00
7.c	Spese tecniche relative al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 5.000,00
7.d	Spese tecniche relative alla conferenza dei servizi	€ 2.000,00
7.e	Spese tecniche relative alla direzione dei lavori	€ 46.000,00
7.f	Spese tecniche relative al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 15.000,00
7.g	Spese tecniche relative all'assistenza giornaliera e contabilità	€ 4.000,00
7.h	Incentivo attività di programmazione spese, controllo procedure, direzione dei lavori, verifiche conformità e collaudo di cui all'art. 113, comma 2, del D.lgs.50/2016, nella misura. Pari al 2,00 di € 1.000.000,00 ed 1,80% di €	€ 43.676,48

	1.315.360,00	
8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 2.000,00
9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 1.000,00
10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 5.000,00
11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 30.000,00
12	I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	
-	I.V.A. su lavori pari a 217776€ + 375506,56€	€ 593.282,56
-	I.V.A. su (1-2-3-4-6-7.a/b/c/e/f/g-8/9/10/11.a/b) pari 53486,1€ + 74633,42€	€ 128.119,52
12.b	Imposte ipotecarie e catastali pari a € 100.00 per ogni ditta	€ 4.000,00
12.c	Contributi dovuti per legge	€ 37.669,00
	TOTALE B - SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	€ 1.667.374,28
	TOTALE QUADRO ECONOMICO (A + B)	€ 3.982.734,28

RITENUTO di approvare il Progetto Preliminare dell'intervento dal titolo “*Realizzazione del muro d'argine per la messa in sicurezza dell'abitato di Aulla*” – codice intervento 2012EMS0041, composto dai seguenti elaborati tecnici, depositati agli atti del Settore Assetto Idrogeologico della Regione Toscana:

- 1 - RELAZIONE ILLUSTRATIVA
- 2 - RELAZIONE TECNICA
- 3 - TUTELA DELLA SALUTE DEI LAVORATORI E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO (Prime indicazioni per la stesura dei piani di sicurezza)
- 4 - CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA
- 5 - QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO
- 6 - PIANO PARTICELLARE PRELIMINARE - ELENCO DITTE
- 7 - COROGRAFIA GENERALE
- 8 - VINCOLI E PREVISIONI URBANISTICHE
- 9 - STATO ATTUALE - PLANIMETRIA GENERALE
- 10 - STATO DI PROGETTO - PLANIMETRIA GENERALE
- 11 - STATO DI PROGETTO - PLANIMETRIA E SEZIONI TRASVERSALI 1/2
- 12 - STATO DI PROGETTO - PLANIMETRIA E SEZIONI TRASVERSALI 2/2
- 13 - SEZIONI TIPO
- 14 - PIANO PARTICELLARE PRELIMINARE PLANIMETRIA CATASTALE
- 15 - PLANIMETRIA INTERVENTI 1° STRALCIO
- ESTRATTO PROGETTO ESECUTIVO 1° LOTTO - REGIONE TOSCANA - ANNO 2017
- 16 - RELAZIONE IDRAULICA
- 17 - PLANIMETRIA STATO ATTUALE
- 18 - PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO
- ESTRATTO PROGETTO DEFINITIVO - REGIONE TOSCANA - ANNO 2012
- 19 - RELAZIONE IDRAULICA
- 20 - PLANIMETRIA STATO ATTUALE
- 21 - PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO

VISTA la Relazione Illustrativa di cui al progetto in oggetto, allegata al presente atto a formarne

parte integrante ed essenziale (Allegato A);

VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "*Codice dei contratti pubblici*", e ss.mm.ii;

RICHIAMATO 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 ancora applicabili;

VISTA la Legge Regionale del 13 luglio 2007, n. 38 "*Norme in materia di contratti pubblici e relative disposizioni sulla sicurezza e regolarità del lavoro*" ed il relativo regolamento di esecuzione di cui al D.P.G.R. 27 maggio 2008, n. 30/R, per le parti compatibili con la nuova disciplina di cui al D.Lgs. n. 50/2016;

RICHIAMATE le Linee Guida ANAC n. 3 previste dal D.Lgs. n. 50/2016 recanti "*Linee guida n. 3, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni»*", aggiornate dal Consiglio dell'ANAC con Delibera n. 1007 del 11 ottobre 2017;

TENUTO CONTO CHE l'art. 23, comma 3, del D.Lgs 50/2016 specifica che con regolamento di cui all'articolo 216, comma 27-octies sono definiti i contenuti della progettazione nei tre livelli progettuali, e che pertanto fino alla data di entrata in vigore di detto regolamento, si applica l'articolo 216, comma 4 (disposizioni transitorie e di coordinamento) del D.Lgs. 50/2016, che prevede che, fino all'entrata in vigore del sopracitato regolamento, continuano ad applicarsi le disposizioni di cui alla parte II, titolo II, capo I del DPR 207/2010;

RICHIAMATO l'art. 15, comma, 3 del D.P.R. n. 207/2010 che stabilisce che per ogni intervento il Responsabile del Procedimento "*valuta motivatamente la necessità di integrare o di ridurre, in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dell'intervento, i livelli di definizione e i contenuti della progettazione, salvaguardandone la qualità*";

TENUTO CONTO della tipologia dell'intervento si ritiene che gli elaborati predisposti e in precedenza elencati rappresentino in maniera compiuta le esigenze dell'Amministrazione, nel rispetto dei vincoli di legge e dell'ottimizzazione della spesa;

CONSIDERATO CHE ai sensi dell'art. 26, comma 2, del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii. la verifica di cui al comma 1 dello stesso articolo ha luogo prima dell'inizio delle procedure di affidamento e che pertanto il R.U.P. ritiene di sottoporre a verifica il Progetto Esecutivo ed a validazione il progetto posto a base di gara ai sensi del comma 8 dello stesso articolo;

ORDINA

Per le motivazioni espresse in narrativa e che qui si intendono integralmente richiamate:

- 1) di approvare il Progetto Preliminare dell'intervento dal titolo "*Realizzazione del muro d'argine per la messa in sicurezza dell'abitato di Aulla*" – codice intervento 2012EMS0041, composto dagli elaborati tecnici elencati in premessa, depositati agli atti del settore Assetto Idrogeologico della Regione Toscana;
- 2) di approvare la Relazione Illustrativa di cui al progetto in oggetto, a formarne parte integrante ed essenziale (Allegato A);

- 3) di dare atto che i relativi elaborati progettuali sono conservati agli atti del Settore Assetto Idrogeologico;
- 4) di pubblicare il presente atto, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 14 marzo 2013 n. 33 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 5 bis 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 Dirigente Responsabile
Gennarino Costabile

Il Commissario Delegato
Eugenio Giani

Il Direttore
Giovanni Massini