



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 - “Sistemazione idraulica del Fiume Frigido fra il ponte sulla via Marina Vecchia e la foce (Massa)” – Codice 2012EMS0038 - III LOTTO - Approvazione progetto definitivo - CUP: J68B20001310005

*Direzione Proponente: Difesa del Suolo e Protezione Civile*

*Struttura Proponente: SETTORE ASSETTO IDROGEOLOGICO*

*Pubblicità'/Pubblicazione: Burt/BD*

*ALLEGATI N° 2*

<i>Denominazione</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Tipo di trasmissione</i>	<i>Riferimento</i>
A	SI	Cartaceo office automation	Verbale Conferenza dei Servizi
B	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 è 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;

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 del seguente intervento rimodulato inserito nel Piano:

- "*Sistemazione idraulica del Fiume Frigido fra il ponte sulla via Marina Vecchia e la foce (Massa)*" per € 2.300.000,00 (codice intervento 2012EMS0038);

VISTA l'Ordinanza Commissariale n. 105 del 05 agosto 2020 "*L. 228/2012 - art. 1 c. 548 - O.C.D. n. 5/2013 e ss.mm.ii. - Undicesima rimodulazione del Piano degli Interventi*" di aggiornamento del Piano degli Interventi;

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 "*Sistemazione idraulica del Fiume Frigido fra il ponte sulla via Marina Vecchia e la foce (Massa)*" codice 2012EMS0038;

DATO ATTO che il RUP dell'intervento in oggetto è l'Ing. Stefano Malucchi, dipendente regionale;

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

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 previste dal medesimo D.Lgs. 50/2016 e, in particolare, le Linee Guida n. 3 recanti "*Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni*", approvate dal Consiglio dell'ANAC con Delibera n. 1007 del 11 ottobre 2017;

DATO ATTO CHE con Decreto n. 17809 del 5 dicembre 2017 è stato dichiarato concluso il procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA del progetto preliminare complessivo denominato "*Sistemazione idraulica del Fiume Frigido fra il ponte sulla via Marina Vecchia e la foce (Massa)*", ritenendo non necessario sottoporlo alla procedura di valutazione di impatto ambientale;

DATO ATTO CHE con Decreto Dirigenziale n. 19113 del 21 dicembre 2017 è stato approvato il progetto preliminare di cui sopra denominato "*Sistemazione idraulica del Fiume Frigido fra il ponte sulla via Marina Vecchia e la foce (Massa)*";

CONSIDERATO che nell'ambito del Piano del Commissario Delegato ai sensi dell'art. 1 comma 548 Legge 228 del 24 dicembre 2012, con codice 2012EMS0038, è stato dato attuazione a un I lotto del sopra citato intervento per un importo di € 900.000,00, il cui progetto esecutivo è stato approvato con Ordinanza Commissariale n. 101 del 29 ottobre 2018;

DATO ATTO che il progetto definitivo relativo al II Lotto denominato "*Intervento di adeguamento strutturale ed idraulico delle opere arginali in dx e sx idraulica del Fiume Frigido*" codice 09IR692/G1 è stato approvato dal Commissario di Governo contro il Dissesto Idrogeologico ex D.L. 91/2014 con Ordinanza n. 35 del 08 marzo 2021;

DATO ATTO che l'intervento in oggetto, denominato "*Sistemazione idraulica del Fiume Frigido fra il ponte sulla via Marina Vecchia e la foce (Massa)*", consiste nella realizzazione di nuove opere di difesa idraulica, in destra e sinistra idraulica, a partire dalla sezione terminale del sopra citato Lotto II;

CONSIDERATO che il progetto definitivo, redatto dall'Ing. Andrea Navarra e Geol. Piera Fanny Milano, dipendenti regionali, è stato sottoposto a Conferenza dei Servizi, ai sensi degli art. 14 comma 2 e 14 ter della L. 241/1990 e ss.mm.ii., indetta con nota prot. n. 0427548 del 04 dicembre 2020 per il giorno 22 dicembre 2020 alle ore 10:00, al fine di ottenere i pareri dei vari Enti competenti sul progetto denominato "*Intervento di sistemazione idraulica del Fiume Frigido fra il Ponte sulla via Marina Vecchia e la Foce – III lotto, codice intervento 2012EMS0038*";

CONSIDERATO che alla suddetta Conferenza erano presenti i seguenti Enti convocati:

- E-Distribuzione;
- Comune di Massa;
- 2i Rete Gas spa;
- Gaia spa;
- Retelit spa (collegato in videoconferenza);

VISTO il verbale della Conferenza dei Servizi redatto in data 22 Dicembre 2020, allegato A al presente atto che ne costituisce parte integrante e sostanziale;

CONSIDERATO CHE la Conferenza di Servizi si è conclusa acquisendo il parere favorevole al progetto definitivo dei lavori di cui trattasi, e le prescrizioni impartite dagli Enti coinvolti;

RITENUTO opportuno formalizzare, ai sensi dell'art. 14 ter, comma 6-bis, della Legge 241/1990 e ss.mm.ii. la chiusura del procedimento relativo alla Conferenza di Servizi, approvando le risultanze della stessa e dando atto che, non essendo stati espressi dissensi qualificati ai sensi dell'articolo 14-quinquies della L. 241/90 in sede di Conferenza, la presente determinazione favorevole di conclusione della Conferenza di Servizi è immediatamente efficace;

DATO ATTO CHE il verbale della Conferenza è stato trasmesso con nota prot. n. 0007177 del 11 gennaio 2021 a tutti i soggetti convocati;

VISTO il progetto definitivo *“Intervento di sistemazione idraulica del Fiume Frigido fra il Ponte sulla via Marina Vecchia e la Foce – III lotto, codice intervento 2012EMS0038”*, composto dai seguenti elaborati, depositati agli atti del Settore Assetto Idrogeologico della Regione Toscana:

- RELAZIONE GENERALE
- ANALISI PREZZI
- ELENCO PREZZI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- QUADRO ECONOMICO
- DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI
- RELAZIONE SULLA CANTIERIZZAZIONE
- RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE
- COROGRAFIA
- RILIEVO STRUMENTALE
- PLANIMETRIA STATO ATTUALE
- DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- RELAZIONE TECNICA SUI SOTTOSERVIZI
- RELAZIONE GEOLOGICA
- RELAZIONE PAESAGGISTICA
- RILIEVO DELLE ALBERATURE

- PLANIMETRIA DI PROGETTO
- SEZIONI
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- RELAZIONE TECNICA GENERALE OPERE STRUTTURALI
- RELAZIONE MATERIALI IMPIEGATI
- RELAZIONE GEOTECNICA
- RELAZIONE PROGETTO OPERE STRUTTURALI
- FASCICOLO DEI CALCOLI DELLE STRUTTURE
- PLANIMETRIA GENERALE LOTTO II E LOTTO III
- PLANIMETRIA
- SEZIONI
- SEZIONI TIPO
- AGGIORNAMENTO DEL DOCUMENTO CONTENENTE LE PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA RELAZIONE - CANTIERIZZAZIONE - CRONOPROGRAMMA
- ANALISI PREZZI - ELENCO PREZZI - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- RELAZIONE
- ELENCO DITTE E STIME ECONOMICHE
- PLANIMETRIA GENERALE PIANO PARTICELLARE OCCUPAZIONE TEMPORANEA E D'ESPROPRIO

DATO ATTO CHE la Relazione generale, allegato B al presente atto, ne costituisce parte integrante e sostanziale

CONSIDERATO che il progetto definitivo sarà sviluppato in una progettazione esecutiva da porre a base di gara in accordo con l'art 26, comma 2, del D.Lgs 50/2016, e che il R.U.P., come da sua nota redatta in data 22 febbraio 2021 e conservata agli atti del Settore Assetto Idrogeologico, ritiene di sottoporre a verifica e successiva validazione il livello di progettazione esecutivo viste le caratteristiche dell'opera;

TENUTO CONTO del persistere dell'emergenza epidemiologica *COVID-19* e di quanto disposto dalla D.G.R.T. n. 645 del 25 maggio 2020 si provvederà a computare i relativi costi e oneri aziendali della sicurezza nel progetto esecutivo rimodulando il quadro economico dell'intervento in oggetto;

VISTO il quadro economico del suddetto progetto definitivo per un importo complessivo di € 1.400.000,00 così distinto:

<b>Quadro Economico</b>		
<b>A</b>	<b>Lavori</b>	<b>Importi</b>
A.1	Lavorazioni	
A.1.1	CATEGORIA OG8	€ 477.025,34

A.1.2	CATEGORIA OS21	€ 423.087,43
	<i>Totale Lavorazioni</i>	€ 900.112,77
A.2	Costi Sicurezza	€ 42.657,41
	<i>Totale Costi Sicurezza</i>	€ 42.657,41
	<b>TOTALE LAVORI [A]</b>	<b>€ 942.770,18</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione della Stazione Appaltante</b>	
B.1	Lavorazioni di dettaglio	€ 63.741,96
B.2	Incarico Inserimento Architettonico	
B.3	Indagini geofisiche, geologiche e geotecniche	€ 8.540,00
B.4	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
B.5	Imprevisti ed eventuali lavori in economia pari a	€ 57.462,00
B.6	Occupazioni temporanee	€ 10.000,00
B.7	Accantonamento di cui all'art. 113 D.lgs. 50/2016	€ 18.855,40
B.8	Spese di cui agli articoli 24, comma 4 del D.Lgs. 50/2016 (spese assicurazione personale dipendente e spese di carattere strumentale)	€ 1.220,00
B.9	Spese tecniche relative alla progettazione ed alle necessarie attività preliminari	€ 20.000,00
B.10	Spese tecniche relative al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 3.000,00
B.11	Spese tecniche relative alla conferenza dei servizi	€ 0,00
B.12	Spese tecniche relative alla direzione dei lavori	€ 27.000,00
B.13	Spese tecniche relative al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 5.501,02
B.14	Spese tecniche relative all'assistenza giornaliera e contabilità	€ 0,00
B.15	Spese per attività tecnico amministrative connesse verifica del progetto comprensivi di contributo soggettivo previdenziale e IVA	€ 7.000,00
B.16	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00
B.17	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 7.500,00
B.18	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 20.000,00
B.19	IVA sui lavori	€ 207.409,44
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE [B]</b>	<b>€ 457.229,82</b>
	<b>TOTALE [A+B]</b>	<b>€ 1.400.000,00</b>

#### ORDINA

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

1. di prendere atto del verbale della Conferenza di Servizi relativa a “Intervento di

*sistemazione idraulica del Fiume Frigido fra il Ponte sulla via Marina Vecchia e la Foce – III lotto, codice intervento 2012EMS0038*”, allegato A al presente atto che ne costituisce parte integrante e sostanziale;

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 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 dare atto che il verbale della Conferenza dei Servizi è stato trasmesso con nota prot. n. 0007177 del 11 gennaio 2021 a tutti i soggetti convocati;
5. di trasmettere il presente atto a tutte le amministrazioni partecipanti, o comunque invitate a partecipare, alla suddetta Conferenza di Servizi;
6. di approvare la Relazione generale, allegato B al presente atto, che ne costituisce parte integrante e sostanziale;
7. di dare atto che la fase di verifica, ai sensi dell'art. 26, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016, sarà effettuata sul progetto esecutivo per le motivazioni espresse in narrativa;
8. di dare atto che il quadro economico del suddetto progetto definitivo per un importo complessivo di € 1.400.000,00 come meglio dettagliato in narrativa, trova copertura nelle somme a disposizione del capitolo n. 22210 della contabilità speciale n. 5750 intestata al sottoscritto Commissario;
9. di approvare il progetto definitivo *“Intervento di sistemazione idraulica del Fiume Frigido fra il Ponte sulla via Marina Vecchia e la Foce – III lotto, codice intervento 2012EMS0038”*, composto dagli elaborati di cui in narrativa e conservati agli atti del Settore Assetto Idrogeologico della Regione Toscana;
10. 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](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 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