



REGIONE TOSCANA

Ordinanza del Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico ai sensi dell'art. 10 D.L. 91/2014 conv. in L. 116/2014 e dell'art. 7 del D.L. 133/2014 conv. in L. 164/2014

Oggetto:

D.L. 91/2014 conv. in L. 116/2014 – D.L. 133/2014 conv. in L. 164/2014 - L 221/2016 - Fondo Progettazione – Approvazione del progetto preliminare relativamente all'intervento di "Adeguamento idraulico Torrente Ricortola, Frigido, Lavello, Carrione ed altri - 1 stralcio bacino Torano Colonnata sito in Carrara" codice intervento 09IR487/G1

Direzione Proponente: Difesa del Suolo e Protezione Civile

Struttura Proponente: SETTORE 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 DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

VISTO l'art. 10 del Decreto-Legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 agosto 2014, n. 116, recante, tra l'altro, misure straordinarie per accelerare l'utilizzo delle risorse e l'esecuzione degli interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico nel territorio nazionale;

VISTO, il comma 2 dell'art. 7 del Decreto-Legge n. 133 del 2014 convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 novembre 2014, numero 164; che, a partire dalla programmazione 2015, affida l'attuazione degli interventi ai Presidenti delle Regioni, in qualità di Commissari di Governo contro il dissesto idrogeologico, con i compiti, le modalità, la contabilità speciale e i poteri di cui all'art. 10 del Decreto- Legge n. 91 del 2014;

VISTO l'art. 55 della Legge 28 dicembre 2015, n. 221, che, al fine di consentire la celere predisposizione del piano nazionale contro il dissesto idrogeologico, favorendo le necessarie attività progettuali, ha istituito, presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, il «Fondo per la progettazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico», di seguito Fondo, in cui affluiscono le risorse assegnate per le medesime finalità con la citata delibera del CIPE del 20 febbraio 2015, n. 32, nonché le risorse imputate agli oneri di progettazioni nei quadri economici dei progetti definitivi approvati, ove la progettazione sia stata finanziata a valere sul fondo;

VISTO il D.P.C.M. 14 luglio 2016 recante “*Modalità di funzionamento del Fondo per la progettazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico*” in attuazione del citato art. 55 della Legge 28 dicembre 2015, n. 221;

PRESO ATTO che l'elenco degli interventi ed il relativo finanziamento sono stati approvati con Decreto del Direttore Generale per la salvaguardia del territorio e delle acque del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 12 novembre 2018 prot. 484;

CONSIDERATO che con il Decreto di cui al punto precedente è stato approvato l'elenco di 19 interventi che prevede un finanziamento complessivo di € 2.520.776,99;

DATO ATTO che le risorse necessarie per il finanziamento delle progettazioni di cui al Fondo Progettazione richiamato sono acquisite sulla contabilità speciale vincolata n. 5588 denominata “COMM GOV RISCHIO IDROG TOSCANA”;

DATO ATTO che, inizialmente, l'intervento sul Torrente Carrione concernente la realizzazione del Bypass era finanziato nella D.G.R.T. n. 390 del 18 aprile 2017 “*Documento operativo di difesa del Suolo, 2° stralcio*”, Allegato A – parte II: L.R. n. 80/2015 art. 3, comma 3, lettera a) Progettazioni di competenza della Regione Toscana finanziati DODS anno 2017, avente come settore competente per la realizzazione dello stesso il Settore Assetto Idrogeologico:

- intervento DODS2017MS0001, dal titolo “*Intervento Carrione – Briglia di presa e invaso TOR15+Bypass Torano- Gragnana (Studio Fattibilità)*”;
- intervento DODS2017MS0003 “*Intervento Carrione – Torrente Gragnana- Invaso GRA2 (Progetto di Fattibilità + Progetto Esecutivo)*”;

CONSIDERATO che con le risorse di tali finanziamenti sono stati affidati i seguenti incarichi:

- Decreto n. 17110 del 14-11-2017 affidamento alla società ITEC engineering srl con sede legale in Sarzana del servizio di assistenza tecnica al RUP, relativamente allo studio di

fattibilità della realizzazione del bypass idraulico “Intervento DODS2017MS0001, Intervento Carrione – Briglia di presa e invaso TOR15+Bypass Torano- Gragnana” per l’importo di € 44.502,26, IVA compresa;

- Decreto n. 15330 del 21.08.2018 affidamento del servizio di “Aggiornamento dei parametri idraulici del nodo Torano-Colonnata-Gragnana nel bacino del Torrente Carrione e individuazione dei parametri caratteristici dell’Invaso GRAGNANA2, relativamente allo studio di fattibilità del by-pass Torano-Gragnana previsto dallo studio idraulico DICCA-UNIGE” allo Studio Associato di Ingegneria MRS con sede in Genova (GE) per l’importo di € 19.093,00, IVA compresa;
- Decreto n. 6533 del 20-04-2018 “Affidamento del servizio di architettura e ingegneria per uno Studio Preliminare Ambientale, Relazione Paesaggistica e Sintesi Non Tecnica relativamente all’intervento DODS2017MS0001 di bypass idraulico tra il Ramo di Torano del Torrente Carrione e il Torrente Gragnana” alla società GEA.SISTE Ingegneria con sede legale in Pinerolo (TO) per l’importo di € 24.107,20, IVA compresa;
- Decreto n. 11793 del 08-07-2019 aggiudicazione efficace all’operatore economico RTI con capogruppo G.I.A. Consulting S.r.l. con sede legale in Napoli (NA) delle “Indagini geologiche-geotecniche a supporto dello studio di fattibilità del by-pass Torano-Gragnana previsto dallo studio idraulico DICCA-UNIGE - codice intervento DODS2017MS0001” per l’importo di € 102.746,04, IVA compresa;

VISTA l’Ordinanza Commissariale n. 40 del 9 aprile 2019 avente ad oggetto “D.L. 91/2014 conv. in L. 116/2014 – D.L. 133/2014 conv. in L. 164/2014 – L.221/2015 – Fondo Progettazione-Approvazione dell’elenco delle progettazioni attuate da soggetti attuatori e relative disposizioni per l’attuazione”;

DATO ATTO che nella suddetta Ordinanza Commissariale n. 40 del 9 aprile 2019 è individuato all’Allegato A l’intervento codice 09IR487/G1 dal titolo “Adeguamento idraulico Torrente Ricortola, Frigido, Lavello, Carrione ed altri - I stralcio bacino Torano Colonnata sito in Carrara”, per l’importo di € 14.100.000,00, la cui progettazione è finanziata per € 415.584,00;

DATO ATTO CHE nell’allegato A di cui all’ordinanza richiamata sopra il Sottoscritto Commissario individua gli enti attuatori o gli uffici regionali di cui si avvale per l’esecuzione di tali 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 del suddetto intervento;

DATO ATTO che con i D.D. n. 9713 del 12 giugno 2019 e n. 1177 del 30 gennaio 2020 sono stati aggiornati i gruppi di progettazione per gli interventi di competenza della Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile, ivi compresi quelli per i quali i Settori della sopra citata Direzione operano in avvalimento del Sottoscritto Commissario, e che per il presente intervento è stato individuato quale R.U.P. l’Ing. Gennarino Costabile;

CONSIDERATO che con Ordinanza Commissariale n. 89 del 03.09.2019 è stato affidato il servizio di predisposizione del piano particellare di esproprio relativo all’intervento di “Adeguamento idraulico Torrente Ricortola, Frigido, Lavello, Carrione ed altri - I stralcio bacino Torano Colonnata sito in Carrara” al Geom. Angelo Bandello con sede legale in Bolano (SP) per l’importo di € 4.600,00, esente IVA;

VISTA la Delibera di Giunta Regionale n. 676 del 12 luglio 2016 che ha approvato lo Studio idraulico e di fattibilità strutturale sul Torrente Carrione redatto dall'Università di Genova, Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA), nonché lo Studio di fattibilità strutturale, redatto da GPA Ingegneria srl, avente l'oggetto "Analisi strutturale dei manufatti di contenimento laterale e trasversali del T. Carrione. Valutazione dello stato attuale e proposte d'intervento" e le relative conclusioni e priorità;

VISTA la Delibera di Giunta Regionale n. 779 del 1 agosto 2016 che ha approvato il Master Plan operativo degli interventi per la mitigazione del rischio idraulico nel bacino del Torrente Carrione, quale strumento di indirizzo funzionale alla programmazione regionale in materia di Difesa del Suolo che evidenzia le criticità presenti nei due studi approvati nella D.G.R.T. n. 676/2016, anche in riferimento agli interventi in atto o previsti dalla Regione all'interno degli strumenti di programmazione, tra i quali anche il Bypass;

VISTA la Deliberazione di Giunta Regionale n. 902 del 6.8.2018 che ha approvato gli aggiornamenti degli studi idrologici relativi ai Bacini del Versilia, Carrione e Frigido, che vanno ad integrare l'Allegato A di cui alla D.G.R.T. n. 779 del 1 agosto 2016;

CONSIDERATO che il Settore Assetto Idrogeologico, basandosi sugli studi sopra citati, ha affidato la redazione di alcuni elaborati del progetto preliminare agli operatori economici sopra richiamati;

DATO ATTO che tali elaborati, assieme a quelli redatti internamente all'amministrazione, compongono il progetto preliminare relativo all'intervento "Adeguamento idraulico Torrente Ricortola, Frigido, Lavello, Carrione ed altri - 1 stralcio bacino Torano Colonnata sito in Carrara" che si approva con il presente atto;

CONSIDERATO che con istanza depositata in data 28.12.2018, nota prot. n. 583244, il Settore Assetto Idrogeologico ha chiesto al 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, relativo al progetto di "Sistemazione idraulica del Bacino Montano del Torrente Carrione, nel Comune di Carrara (MS)", trasmettendo i relativi elaborati progettuali ed ambientali;

VISTO il Decreto Dirigenziale n. 9519 del 10/06/2019 avente ad oggetto "D.lgs. 152/2006, art. 19; L.R. 10/2010, art. 48. Procedimento di verifica di assoggettabilità, relativo al progetto di Sistemazione idraulica del Bacino Montano del Torrente Carrione, nel Comune di Carrara (MS). Proponente: Regione Toscana, Settore Assetto Idrogeologico. 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 Preliminare di sistemazione idraulica del bacino montano del Torrente Carrione, nel Comune di Carrara (MS), presentato dal Settore Assetto Idrogeologico della Regione Toscana;

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:

1	LAVORI	Importo
1.1	GALLERIA	€ 16.998.933,07
1.2	OPERE PROVVISORIALI	€ 1.710.475,09

1.3	OPERE STRADALI	€ 182.881,10
1.4	OPERE IDRAULICHE	€ 2.542.340,00
1.5	RINTERRI E SISTEMAZIONI	€ 41.374,00
1.6	TRASPORTO A DISCARICA	€ 2.525.520,00
TOTALE LAVORI		€ 24.001.523,26
2	COSTI SICUREZZA	€ 1.844.487,54
TOTALE LAVORI+SICUREZZA [1+2]		€ 25.846.010,80
3	SOMME A DISPOSIZIONE	
3.1	Spese tecniche di progettazione (IVA compresa)	€ 250.000,00
3.2	Spese DL+CSE (IVA compresa)	€ 150.000,00
3.3	Espropri	€ 200.000,00
3.4	Indagini	€ 50.000,00
3.5	Rilievi	€ 50.000,00
3.6	Collaudo	€ 50.000,00
3.7	Iva sui lavori (26,5%)	€ 6.849.192,86
3.8	Imprevisti	€ 1.554.796,34
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 9.153.989,20
TOTALE FINANZIAMENTO [1+2+3]		€ 35.000.000,00

RITENUTO di approvare il Progetto Preliminare dell'intervento dal titolo “*Adeguamento idraulico torrente Ricortola, Frigido, Lavello, Carrione ed altri – 1 stralcio Bacino Torano Colonnata*”, composto dai seguenti elaborati tecnici, depositati agli atti del Settore Assetto Idrogeologico della Regione Toscana:

- Relazione Illustrativa
- Aggiornamento dei parametri idraulici del nodo Torano-Colonnata-Gagnana nel bacino del torrente Carrione - Relazione Idrologico-Idraulica
- Relazione Generale del ByPass
- Relazione Tecnico Illustrativa del ByPass
- Relazione Idraulica del ByPass
- Stima economica d'intervento del ByPass
- Estratti cartografici - Estratto ortofoto/CTR del ByPass
- Planimetria generale degli interventi su rilievo con ortofoto del ByPass
- Planimetria generale dell'intervento del ByPass
- Sezioni tipo strada e opera di presa
- Sezioni tipologiche galleria di bypass

- Planimetria profilo e sezioni opera di presa
- Planimetria profilo e sezioni opera di restituzione
- Studio Preliminare Ambientale
- Relazione Paesaggistica
- Sintesi Non Tecnica
- Relazione Geologica con allegati
- Piano Particellare di Esproprio
- Rilievi (DTM, DSM)
- Prime indicazioni Piano Sicurezza
- Calcolo Sommario Spesa

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, e, in particolare, il fatto che il Responsabile Unico del Procedimento prima dell'approvazione del progetto abbia effettuato le necessarie verifiche circa la rispondenza dei contenuti del documento alla normativa vigente, il rispetto dei limiti finanziari, la stima dei costi e delle fonti di finanziamento, la rispondenza dei prezzi indicati ai prezziari aggiornati e in vigore, e l'esistenza dei presupposti di ordine tecnico e amministrativo necessari per conseguire la piena disponibilità degli immobili;

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 "*Adeguamento idraulico torrente Ricortola, Frigido, Lavello, Carrione ed altri – 1 stralcio Bacino Torano Colonnata*", composto dai seguenti elaborati tecnici, depositati agli atti del settore Assetto Idrogeologico della Regione Toscana:
 - Relazione Illustrativa
 - Aggiornamento dei parametri idraulici del nodo Torano-Colonnata-Gragnana nel bacino del torrente Carrione - Relazione Idrologico-Idraulica
 - Relazione Generale del ByPass
 - Relazione Tecnico Illustrativa del ByPass
 - Relazione Idraulica del ByPass
 - Stima economica d'intervento del ByPass
 - Estratti cartografici - Estratto ortofoto/CTR del ByPass
 - Planimetria generale degli interventi su rilievo con ortofoto del ByPass
 - Planimetria generale dell'intervento del ByPass
 - Sezioni tipo strada e opera di presa
 - Sezioni tipologiche galleria di bypass
 - Planimetria profilo e sezioni opera di presa
 - Planimetria profilo e sezioni opera di restituzione
 - Studio Preliminare Ambientale
 - Relazione Paesaggistica
 - Sintesi Non Tecnica
 - Relazione Geologica con allegati
 - Piano Particellare di Esproprio
 - Rilievi (DTM, DSM)
 - Prime indicazioni Piano Sicurezza
 - Calcolo Sommario Spesa
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 di Governo
Enrico Rossi

Il Direttore
Giovanni Massini