



REGIONE TOSCANA

Ordinanza commissariale N° 69 del 18/09/2023

Oggetto:

Intervento "Sistemazione delle difese spondali Torrente Carrione nel tratto tra Ponte GiovanPietro e Ponte RFI- Codice intervento 09IR877/G1" CUP J81B20001240001. Approvazione Progetto definitivo.

Gestione Commissariale: 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 D.L. 133/2014 conv. in L. 164/2014

Direzione Proponente: DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO E PROTEZIONE CIVILE

Struttura Proponente: SETTORE GENIO CIVILE TOSCANA NORD

Dirigente Responsabile: Enzo DI CARLO

Pubblicità / Pubblicazione: Atto pubblicato su BURT e Banca Dati (PBURT/PBD)

ALLEGATI N°3

ALLEGATI

<i>Denominazione</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Riferimento</i>
A_	Si	Verbale conferenza dei servizi del 29 novembre 2022
B_	Si	verbale conferenza dei servizi del 13 giugno 2023
C	Si	Relazione Generale - Tecnico Illustrativa

ATTI COLLEGATI N°0

Il presente atto è pubblicato in Amministrazione Trasparente ai sensi articolo 42 Dlgs 33/2013

Allegati n. 3

- A_ *Verbale conferenza dei servizi del 29 novembre 2022*
d43ed1519311e1e25dab70f30862b1600c01e91c066f0e17249ebcfe489b71cb
- B_ *verbale conferenza dei servizi del 13 giugno 2023*
3d9318a6d99b9c8cb01664d7a26581de74c549e2014730d887b60b4332971351
- C *Relazione Generale - Tecnico Illustrativa*
466cd216996b4984693eafb62d1b524ac3a2c8ff5a368ebdb5079b013f2201c7

IL COMMISSARIO DI GOVERNO

VISTO l'Accordo di Programma tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e la Regione Toscana del 3 novembre 2010, finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico, che, tra l'altro, prevede all'art. 5, che per la sua attuazione i sottoscrittori si avvarranno di uno o più Commissari Straordinari, di cui all'art. 17, comma 1 del Decreto Legge 30 dicembre 2009, n. 195, convertito con modificazioni dalla Legge 26 febbraio 2010, n. 26;

VISTO l'Atto Integrativo al citato Accordo di Programma, sottoscritto in data 3 agosto 2011, ed il 2° Atto Integrativo al citato Accordo di Programma, sottoscritto in data 9 novembre 2012 dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e dalla Regione Toscana;

VISTO, il comma 2 dell'art. 7 del Decreto-Legge n. 133 del 2014 convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 novembre 2014, n. 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 il D.P.C.M. 20 febbraio 2019 relativo all'approvazione del Piano nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico, il ripristino e la tutela della risorsa ambientale, pubblicato sulla G.U. Serie Generale n. 88 del 13/04/2019;

RICHIAMATA l'Ordinanza del sottoscritto Commissario n. 4 del 19 febbraio 2016 recante "D.L.91/2014 conv. in L. 116/2014 – D.L. 133/2014 conv. in L. 164/2014– Accordo di Programma del 25.11.2015 – Individuazione degli enti attuatori e dei settori regionali avvalsi. Approvazione delle disposizioni per l'attuazione degli interventi.";

RICHIAMATA l'Ordinanza del sottoscritto Commissario n. 9 del 15 marzo 2016 recante "D.L.91/2014 conv. in L. 116/2014 – D.L. 133/2014 conv. in L. 164/2014 – Accordo di Programma del 25.11.2015 – Approvazione degli elenchi degli interventi eseguiti dagli Enti attuatori e dal Commissario di Governo. Revoca avvalimento relativamente ad alcuni interventi dell'Accordo di Programma del 3 novembre 2010 e disposizioni per l'attuazione degli stessi", che ha individuato nel Settore Assetto idrogeologico della Regione Toscana il settore di cui il Commissario si avvale per la realizzazione degli interventi sul T. Carrione nel Comune di Carrara;

RICHIAMATA l'Ordinanza del sottoscritto Commissario n. 17 del 23.05.2016 recante "D.L.91/2014 conv. in L. 116/2014 – D.L. 133/2014 conv. In L. 164/2014 – Accordo di Programma del 25.11.2015 – Indicazioni a seguito della modifica di contabilità speciale di riferimento e dell'entrata in vigore del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50";

RICHIAMATA l'Ordinanza del sottoscritto Commissario n. 60 del 16/12/2016 "D.L. 91/2014 – D.L. 133/2014 – Accordo di Programma del 25/11/2015 – Approvazione dell'aggiornamento delle disposizioni per l'attuazione degli interventi" ed in particolare l'allegato B della suddetta ordinanza recante le disposizioni per l'attuazione degli interventi dell'ADP 2015 eseguiti dal Commissario di Governo avvalendosi dei Settori regionali;

VISTO il sesto Atto integrativo al citato Accordo di programma del 3 novembre 2010 tra Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare e la Regione Toscana, sottoscritto tra il Ministero della Transizione Ecologica e la Regione Toscana in data 12/02/2021;

PRESO ATTO che con il suddetto atto integrativo vengono riprogrammate risorse pari ad euro 27.500.000,00 con un parziale definanziamento dell'intervento MS089A/10 - Completamento intervento di difesa abitato Marina di Massa e la rimodulazione dell'intervento PI068A/10 - Adeguamento e consolidamento opere idrauliche del F. Serchio in Provincia di Pisa nei tratti prioritari individuati anche a seguito di indagini geofisiche e geotecniche, ridistribuendole quindi sui seguenti interventi:

- MS089A/10 - *Completamento intervento di difesa abitato Marina di Massa* € 510.000,00;
- 09IR010/G4_2 - *“Cassa di espansione di Restone – Opera di laminazione ed argine a protezione dell'abitato di Figline”* € 11.966.614,28
- 09IR877/G1 - *“Torrente Carrione nel tratto tra Ponte Via Giovan Pietro e Ponte RFI Sistemazione delle difese spondali”* € 2.500.000,00;
- 09IR878/G1 - *“Torrente Carrione fino al Ponte RFI Realizzazione alveo di magra”* € 4.023.385,72;
- PI068A/10 - 2 *“Miglioramento arginale in sinistra del Fiume Serchio in loc. S. Andrea in Pesciola - Comune di S. Giuliano Terme”* € 1.940.000,00;
- PI068A/10 - 3 *“Rafforzamento arginale del Fiume Serchio tra Nodica e Migliarino”* € 3.000.000,00;
- PI068A/10 – 4 *Opere di miglioramento arginale difese di sponda in destra del F. Serchio in prossimità del ponte di Pontasserchio – Vecchiano* € 560.000,00;
- PI068A/10 - 5 *“Opere di difesa spondale e rafforzamento arginale in dx idraulica del Fiume Serchio in località Avane e Cortaccia nel Comune di Vecchiano e loc. Rigoli nel Comune di San Giuliano Terme”* € 3.000.000,00;

DATO ATTO che con Ordinanza Commissariale n. 93 del 04 giugno 2021, a seguito della riorganizzazione delle funzioni dei settori afferenti alla direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile, è stato individuato quale nuovo settore di cui si avvale il Commissario di Governo per l'intervento in oggetto il Settore Genio Civile Toscana Nord, individuando altresì quale nuovo Dirigente Responsabile del contratto il Dirigente Responsabile del medesimo settore, Ing. Enzo Di Carlo;

DATO ATTO altresì che con la medesima ordinanza commissariale n. 93/2021 è stato individuato quale nuovo Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento, codice 09IR877/G1, dal titolo *“Torrente Carrione nel tratto tra Ponte Via Giovan Pietro e Ponte RFI Sistemazione delle difese spondali”*, il Dirigente del Settore Genio Civile Toscana Nord, Ing. Enzo Di Carlo, in sostituzione dell'Ing. Gennarino Costabile;

PRESO ATTO che con Decreto Dirigenziale n.15331 del 06 settembre 2021 è stato nominato quale Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto, in sostituzione dell'Ing. Enzo Di Carlo, l'Ing. Andrea Morelli;

DATO ATTO che nell'Ordinanza Commissariale n. 109 del 06 luglio 2021 è individuato all'Allegato A l'intervento codice 09IR877/G1 dal titolo *“Sistemazione delle difese spondali Torrente Carrione nel tratto tra Ponte GiovanPietro e Ponte RFI”*, per un importo di € 2.500.000,00;

DATO ATTO che l'intervento sopra richiamato trova copertura finanziaria sulla contabilità speciale vincolata n. 5588 denominata *“COMM GOV RISCHIO IDROG TOSCANA”* al capitolo n. 11241, che presenta la necessaria disponibilità;

VISTO il D.Lgs. n. 50/2016 “Codice dei contratti pubblici”, e ss.mm.ii.;

VISTO 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;

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”, limitatamente alle disposizioni compatibili con il D.Lgs. n. 50/2016;

RICHIAMATA l’Ordinanza commissariale n. 73 del 30 maggio 2022 con la quale è stato affidato il servizio di ingegneria ed architettura di Progettazione definitiva, Progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione e Direzione lavori relativamente all’intervento “*Sistemazione delle difese spondali Torrente Carrione nel tratto tra Ponte GiovanPietro e Ponte RFI- Codice intervento 09IR877/G1*”, in favore dell’operatore economico Tecnistudio Ibc Studio Associato con sede legale in Livorno (Li), via Don Bosco n.19, per un importo pari ad € 130.953,74, oltre oneri per € 5.369,10 ed € 29.991,02 per IVA, per un importo complessivo di € 166.313,86;

DATO ATTO che l’intervento in oggetto comporta la necessità di procedere ad espropri e comporta urgenza, indifferibilità e pubblica utilità dei lavori ai soli fini dell’occupazione temporanea ex art. 49 del D.P.R. n. 327/2001;

DATO ATTO che si è preceduto alle comunicazioni inerenti l’avvio del procedimento diretto all’apposizione del vincolo preordinato all’esproprio e all’approvazione del progetto definitivo mediante pubblicazione sul BURT parte II del n.17 del 26/04/2023 nonché sull’albo pretorio del Comune di Carrara (Ms) per 15 giorni consecutivi dalla data del 26 aprile 2023 al 10 maggio 2023;

DATO ATTO, inoltre, che sono stati notificati gli avvisi ai diretti interessati dalla procedura espropriativa individuati nel piano particellare di esproprio, a norma degli artt. 10, 11 e 16 del D.P.R. 327/2001, della L. n. 241/1990 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”, nonché dell’art. 5 All. B Ordinanza Commissariale n. 60/2016, a seguito dei quali non sono pervenute osservazioni;

PRESO ATTO che l’approvazione del progetto definitivo da parte del Commissario, ai sensi di quanto disposto dalla sopra citata ordinanza n.60/2016, costituisce variante urbanistica e apposizione del vincolo preordinato all’esproprio;

CONSIDERATO inoltre che il sottoscritto commissario ritiene di differire la dichiarazione di pubblica utilità, urgenza e indifferibilità dell’opera da realizzarsi all’approvazione del successivo livello di progettazione esecutiva, fino alla concorrenza della somma stanziata per il finanziamento del primo lotto funzionale, limitatamente alle porzioni di terreno elencate nel piano particellare di esproprio, facente parte del progetto esecutivo dell’opera di cui trattasi;

DATO ATTO che in data 27 ottobre 2022 l’operatore Tecnistudio Ibc Studio Associato, con sede legale in Livorno (Li), via Don Bosco n.19, ha trasmesso la documentazione relativa al progetto definitivo dell’intervento in oggetto, corredata da successive integrazioni trasmesse in data 27 dicembre 2022;

DATO ATTO che il progetto definitivo è composto dai seguenti elaborati, conservati agli atti del Settore Genio Civile Toscana Nord:

Elaborati grafici

- 00 Elenco elaborati
- 01 Ubicazione
- 02 Stato Attuale
- 03 Stato Progetto - Sovrapposto
- 04 Particolari strutturali in c.a.
- 05 Catastale
- 06 Fasi di Lavoro
- 07 Layout - Prime indicazioni sicurezza
- 08 Bonifica bellica
- 09 Espropri

Relazioni

- Relazione Generale -Tecnico Illustrativa;
- Relazione Geologica;
- Cronoprogramma Lavori;
- Computo Metrico Estimativo;
- BOB Costi Sicurezza;
- Disciplinare Descrittivo Prestazionale;
- Elenco Prezzi Unitari;
- Incidenza Manodopera;
- Prime indicazioni Sicurezza;
- Quadro Piano Particellare – Elenco Ditte;
- Valutazione Costi Espropri/Occupazione Temporanea;
- Quadro Tecnico Economico;
- Fascicolo di Calcolo;
- Relazione strutture;
- Relazione Interferenze;
- Relazione sulla Gestione delle Materie;

VISTA la Relazione Generale – Tecnico illustrativa, allegato C al presente atto, che ne costituisce parte integrante e sostanziale;

CONSIDERATO che il progetto definitivo, redatto dall'operatore Tecnistudio Ibc Studio Associato, è stato sottoposto a Conferenza dei Servizi in forma simultanea, ai sensi degli art. 14 e 14-ter della L. 241/1990 e ss.mm.ii., indetta con nota n. 0422710 per il giorno 29/11/2022, alle ore 10,30, al fine di acquisire i pareri dai vari Enti competenti sul Progetto definitivo denominato “*Sistemazione delle difese spondali Torrente Carrione nel tratto tra Ponte GiovanPietro e Ponte RFI- Codice intervento 09IR877/G1* ”;

DATO ATTO che la suddetta convocazione è stata disposta nei confronti di tutti i soggetti

interessati dalla realizzazione dell'opera ed in particolare:

- 2I Rete Gas S.p.a;
- Consorzio di Bonifica Toscana Nord;
- ENEL Distribuzione S.p.a., Sicurezza e ambiente per la Toscana e l'Umbria;
- Terna S.p.a. - Rete Elettrica Nazionale;
- Telecom Italia S.p.a;
- Italgas Reti;
- Snam Rete Gas;
- Retelit S.p.a.;
- ARPAT, Dipartimento di Massa Carrara;
- GAIA S.p.a;
- Comune di Carrara;
- Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Lucca e Massa Carrara;
- Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale;
- ASL ISPeN Toscana Nord Ovest;
- Tecnistudio Ibc Studio Associato;
- Provincia di Massa-Carrara;

DATO ATTO che alla sopra indicata Conferenza dei Servizi erano presente i progettisti di Tecnistudio Ibc Studio Associato, che hanno redatto il progetto;

DATO ATTO che hanno fatto pervenire il proprio parere i seguenti enti:

- 2I Rete Gas S.p.a;
- Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale;
- RETElit S.p.A;
- ARPAT Dipartimento di Massa Carrara;

VISTO il verbale della conferenza dei servizi del 29 novembre 2022, allegato A al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale, che dà atto della chiusura della conferenza dei servizi, con l'approvazione del progetto definitivo, rinviando alla fase di progettazione esecutiva il recepimento delle prescrizioni regolarmente pervenute dagli enti come sopra indicati, che hanno comunque dato parere favorevole;

DATO ATTO che il verbale della Conferenza dei Servizi è stato inviato con nota reg. prot. 0496789 del 21 dicembre 2022 a tutti i soggetti convocati;

CONSIDERATO quindi che la conferenza di servizi ha espresso parere favorevole al progetto definitivo dei lavori di cui trattasi e che le prescrizioni indicate dagli enti saranno recepite in sede di redazione del progetto esecutivo;

DATO ATTO che è stato convocato un'ulteriore conferenza dei servizi, ai sensi degli art. 14 e 14-ter della L. 241/1990 e ss.mm.ii., indetta con nota n. 0234406 per il giorno 13/06/2023, alle ore 10,30, ai fini dell'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio, in quanto non incluso nella

precedente convocazione, relativamente all'approvazione del progetto definitivo denominato *“Sistemazione delle difese spondali Torrente Carrione nel tratto tra Ponte GiovanPietro e Ponte RFI- Codice intervento 09IR877/G1”*;

PRESO ATTO che la suddetta convocazione è stata disposta nei confronti degli stessi soggetti di cui al precedente cpv interessati alla realizzazione dell'opera in parola;

DATO ATTO che alla sopra indicata Conferenza dei Servizi erano presente i progettisti di Tecnistudio Ibc Studio Associato nonché il Dirigente responsabile del Settore, Ing. Enzo Di Carlo;

DATO ATTO che è pervenuto soltanto il parere di ARPAT AREA VASTA COSTA, con not. Prot. 0250765 del 31/05/2023 ed entro i termini ivi previsti, confermando quanto già espresso con parere prot. n. 91077 del 23/11/2023;

DATO ATTO che il verbale della Conferenza dei Servizi è stato inviato con nota reg. prot. 0376262 del 03 agosto 2023 a tutti i soggetti convocati;

VISTO il verbale della conferenza dei servizi del 13 giugno 2023, allegato B al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale, con cui si dà atto della chiusura della conferenza dei servizi con l'approvazione del progetto definitivo;

RITENUTO opportuno formalizzare, ai sensi dell'art. 14 ter, comma 7, 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 determinazione favorevole della stessa è immediatamente efficace;

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

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 dell'11 ottobre 2017;

RICHIAMATO il D.P.R. n. 207 del 5 ottobre 2010 *“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 L.R. 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;

CONSIDERATO che il progetto definitivo sarà successivamente sviluppato e verrà elaborato il progetto esecutivo da porre a base di gara in accordo con l'art 26, comma 2, del D.Lgs 50/2016, e

pertanto si ritiene di sottoporre a verifica e successiva validazione il solo livello di progettazione esecutivo viste le caratteristiche dell'opera;

VISTO il quadro economico del suddetto progetto definitivo per un importo complessivo di € 11.208.311,62 così distinto:

QUADRO ECONOMICO	
1.1 Lavori a base d'asta	€ 8.477.166,18
1.2 Oneri di sicurezza	€ 118.494,36
(A) Importi lavori in appalto	€ 8.595.660,54
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
2.1 Indagini (geologiche e prove di laboratorio)	€ 35.000,00
2.2a. Compenso professionale per realizzazione progetto definitivo, esecutivo, (al lordo del contributo Cassa Nazionale 4,1%)	€ 74.159,63
2.2b. Compenso professionale per realizzazione per Direzione Lavori e Sicurezza (al lordo del contributo Cassa Nazionale 4,1%)	€ 62.163,23
2.2c. Collaudo statico e tecnico amministrativo	€ 15.000,00
3. Allacciamenti	
3. Risoluzione eventuali interferenze sottoservizi	€ 10.000,00
4. Imprevisti ed accantonamenti:	
4.1. Acquisizione aree o immobili (espropri, compreso spese e oneri di espletamento pratiche)	€ 45.000,00
4.2 Spese di bonifica bellica	€ 32.127,31
4.3 Spese per pubblicità ed ANAC	€ 8.000,00
4.4 Oneri di discarica	€ 126.116,75
4.5 Spese per incentivo di cui all'art. 113 c.2 del D.Lgs. 50/2016 (2%)	€ 171.913,21
4.6 Verifica e validazione di progetto	€ 12.000,00
(B) Importo complessivo somme a disposizione	€ 591.480,13
TOTALE LAVORI (A+B)	€ 9.187.140,67
C) ONERI FISCALI	
5.1 Iva sui lavori [22% di A]	€ 1.891.045,32
5.2 Iva sui compensi professionali [22%]	€ 40.991,03
5.3. Iva su allacciamenti (22%)	€ 2.200,00
5.4. Iva su imprevisti ed accantonamenti (22%)	€ 86.934,60

(C) Totale oneri fiscali	€ 2.021.170,95
TOTALE COMPLESSIVO	€ 11.208.311,62

CONSIDERATO, inoltre, che il progetto definitivo dell'intervento in oggetto, che si intende approvare con il presente atto, verrà suddiviso in lotti funzionali sui quali sarà sviluppato un successivo livello di progettazione esecutiva fino alla concorrenza della somma di € 2.500.000,00, oggetto di finanziamento di cui sopra;

RITENUTO pertanto di approvare il Progetto Definitivo dell'intervento "*Sistemazione delle difese spondali Torrente Carrione nel tratto tra Ponte GiovanPietro e Ponte RFI- Codice intervento 09IR877/G1*";

DATO ATTO che il CUP del progetto è il seguente: J81B20001240001;

ORDINA

Per le motivazioni espresse in narrativa e qui integralmente richiamate:

1. di prendere atto dei verbali della Conferenza di servizi relativa al Progetto definitivo dell'intervento denominato "*Sistemazione delle difese spondali Torrente Carrione nel tratto tra Ponte GiovanPietro e Ponte RFI- Codice intervento 09IR877/G1* " (allegato A e B al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale), i cui originali sono agli atti d'ufficio;
2. di adottare le risultanze della medesima Conferenza di Servizi, dando atto che, ai sensi dell'art. 14 ter, comma 7, 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, nullamata o atto di assenso comunque denominato di competenza delle amministrazioni partecipanti, o comunque invitate a partecipare, 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 disporre che copia del presente atto sia trasmesso in forma telematica alle amministrazioni invitate a partecipare alla predetta conferenza dei servizi;
5. di approvare la Relazione Generale – Tecnico illustrativa, Allegato C al presente atto che ne costituisce parte integrante e sostanziale, conservata in originale agli atti del Settore;
6. 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;
7. di approvare, stante quanto previsto, il Progetto Definitivo dell'intervento denominato "*Sistemazione delle difese spondali Torrente Carrione nel tratto tra Ponte GiovanPietro e Ponte RFI- Codice intervento 09IR877/G1*" CUP J81B20001240001 , composto dagli elaborati riportati in narrativa, conservati agli atti del Settore Genio Civile Toscana Nord;

8. di dare atto che l'approvazione del Progetto Definitivo dell'intervento ha valore di variante urbanistica e apposizione del vincolo preordinato all'esproprio sulle porzioni di terreno elencate nel piano particellare di esproprio, facente parte del progetto dell'opera in oggetto;

9. di approvare il quadro economico del suddetto progetto definitivo per un importo complessivo di € 11.208.311,62 così distinto:

QUADRO ECONOMICO	
1.1 Lavori a base d'asta	€ 8.477.166,18
1.2 Oneri di sicurezza	€ 118.494,36
(A) Importi lavori in appalto	€ 8.595.660,54
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
2.1 Indagini (geologiche e prove di laboratorio)	€ 35.000,00
2.2a. Compenso professionale per realizzazione progetto definitivo, esecutivo, (al lordo del contributo Cassa Nazionale 4,1%)	€ 74.159,63
2.2b. Compenso professionale per realizzazione per Direzione Lavori e Sicurezza (al lordo del contributo Cassa Nazionale 4,1%)	€ 62.163,23
2.2c. Collaudo statico e tecnico amministrativo	€ 15.000,00
3. Allacciamenti	
3. Risoluzione eventuali interferenze sottoservizi	€ 10.000,00
4. Imprevisti ed accantonamenti:	
4.1. Acquisizione aree o immobili (espropri, compreso spese e oneri di espletamento pratiche)	€ 45.000,00
4.2 Spese di bonifica bellica	€ 32.127,31
4.3 Spese per pubblicità ed ANAC	€ 8.000,00
4.4 Oneri di discarica	€ 126.116,75
4.5 Spese per incentivo di cui all'art. 113 c.2 del D.Lgs. 50/2016 (2%)	€ 171.913,21
4.6 Verifica e validazione di progetto	€ 12.000,00
(B) Importo complessivo somme a disposizione	€ 591.480,13
TOTALE LAVORI (A+B)	€ 9.187.140,67
C) ONERI FISCALI	
5.1 Iva sui lavori [22% di A]	€ 1.891.045,32
5.2 Iva sui compensi professionali [22%]	€ 40.991,03
5.3. Iva su allacciamenti (22%)	€ 2.200,00

5.4. Iva su imprevisti ed accantonamenti (22%)	€ 86.934,60
(C) Totale oneri fiscali	€ 2.021.170,95
TOTALE COMPLESSIVO	€ 11.208.311,62

10. di dare atto che dal progetto definitivo approvato verrà individuato un primo lotto funzionale su cui sarà sviluppata la progettazione esecutiva fino a concorrenza della somma di 2.500.000,00 € oggetto di finanziamento come descritto in narrativa;

11. di differire la dichiarazione di pubblica utilità, urgenza e indifferibilità dell'opera da realizzarsi all'approvazione del primo lotto funzionale della progettazione esecutiva dell'intervento in oggetto;

12. di dare atto che le somme contenute nel quadro economico come sopra indicato trovano copertura economica nel capitolo 11241 della contabilità speciale vincolata n. 5588 denominata "COMM GOV RISCHIO IDROG TOSCANA, che presenta la necessaria disponibilità;

13. di pubblicare la presente ordinanza sul Profilo del Committente della Regione Toscana ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e sul SITAT-SA, in attuazione dell'art. 29, commi 1 e 2.

Il presente atto è pubblicato integralmente 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
Enzo Di Carlo

Il Commissario di Governo
Eugenio Giani

Il Direttore
Giovanni Massini