



REGIONE TOSCANA

**Ordinanza del Commissario di governo contro il dissesto idrogeologico - D.L. 91/2014 -  
Accordo di programma del 3.11.2010 e relativi atti integrativi**

*Oggetto:*

D.L. 91/2014 – Acc. Progr. del 3.11.2010 – “Rafforzamento arginale in destra del Fiume Serchio in loc. Cortaccia e Avane nel Comune di Vecchiano” (codice PI068A/10-5 – lotto e) – Approvazione del progetto esecutivo e dichiarazione di pubblica utilità. CUP E84H15000630001

*Direzione Proponente: Difesa del Suolo e Protezione Civile*

*Struttura Proponente: Settore Assetto Idrogeologico*

*Pubblicità/Pubblicazione: Burt/BD*

*ALLEGATI N° 3*

<i>Denominazione</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Tipo di trasmissione</i>	<i>Riferimento</i>
<i>A</i>	<i>SI</i>	<i>Cartaceo office automation</i>	<i>Verbale conferenza di Servizi</i>
<i>B</i>	<i>SI</i>	<i>Cartaceo office automation</i>	<i>Verbale conferenza di Servizi</i>
<i>C</i>	<i>SI</i>	<i>Cartaceo office automation</i>	<i>Relazione Generale</i>

## IL COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

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, come modificato ed integrato dal 1°Atto integrativo sottoscritto il 3 agosto 2011, dal 2° Atto integrativo sottoscritto in data 9 novembre 2012 e dal 3° Atto integrativo sottoscritto in data 19 dicembre 2017, qui di seguito indicato come "*Accordo di Programma*";

PRESO ATTO che l'Accordo di Programma all'art. 5 prevede che per la sua attuazione i sottoscrittori si avvarranno di uno o più Commissari Straordinari Delegati, 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'art. 20 del Decreto Legge 29 novembre 2008, n. 185, convertito, con modificazioni, dalla legge 28 gennaio 2009, n. 2 e successive modificazioni, ed in particolare i commi 4 e 5, che consentono al Commissario Straordinario Delegato di avvalersi, sin dal momento della nomina, con riferimento ad ogni fase dell'investimento e ad ogni atto necessario per la sua esecuzione, dei poteri, anche sostitutivi, degli organi ordinari o straordinari, di provvedere in deroga ad ogni disposizione vigente, nel rispetto comunque della normativa comunitaria sull'affidamento di contratti relativi a lavori, servizi e forniture, nonché dei principi generali dell'ordinamento giuridico, e di avvalersi, per lo svolgimento dei propri compiti, degli uffici delle amministrazioni interessate e del soggetto competente in via ordinaria per la realizzazione dell'intervento;

VISTO l'art. 10 del D.L. 24 giugno 2014, n. 91 convertito, con modificazioni dalla L. 11 agosto 2014, n. 116 che ha previsto il subentro, a decorrere dall'entrata in vigore del D.L. citato, dei Presidenti delle Regioni nelle funzioni dei commissari straordinari delegati per il sollecito espletamento delle procedure relative alla realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati negli Accordi di programma Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare-Regioni sottoscritti ai sensi dell'art. 2, comma 240, della L. 23 dicembre 2009, n. 191 e nella titolarità delle relative contabilità speciali.

VISTO l'art. 10, comma 4, D.L. 91/2014 conv. in L. 116/2014 che prevede che "Per le attività di progettazione degli interventi, per le procedure di affidamento dei lavori, per le attività di direzione dei lavori e di collaudo, nonché per ogni altra attività di carattere tecnico-amministrativo connessa alla progettazione, all'affidamento e all'esecuzione dei lavori, ivi inclusi servizi e forniture il Presidente della regione può avvalersi, oltre che delle strutture e degli uffici regionali, degli uffici tecnici e amministrativi dei comuni, dei provveditorati interregionali alle opere pubbliche, nonché della società ANAS S.p.A., dei consorzi di bonifica e delle autorità di distretto, nonché delle strutture commissariali già esistenti, non oltre il 30 giugno 2015, e delle società a totale capitale pubblico o delle società dalle stesse controllate.";

VISTO il Decreto Dirigenziale del 28 aprile 2011, n. 0056895, dell'Ufficio XIII - Ispettorato generale per la finanza delle pubbliche amministrazioni, Dipartimento della ragioneria generale dello Stato del Ministero dell'economia e delle finanze, con il quale è autorizzata l'accensione presso la Tesoreria provinciale dello Stato di Roma della contabilità speciale vincolata n. 5588 a favore del Commissario, denominata "C S RISCHIO IDROGEOLOGICO TOSCANA", nella titolarità della quale è subentrato il sottoscritto Presidente della Regione Toscana;

RICHIAMATA l'Ordinanza del sottoscritto Commissario n. 4 del 19/02/2016 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”;*

VISTA la propria Ordinanza n. 9 del 15/03/2016 avente ad oggetto “*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*”;

CONSIDERATO che con la predetta Ordinanza n. 9 del 15/03/2016 il sottoscritto Commissario ha revocato dalla medesima data di adozione della Ordinanza l’avvalimento della Provincia di Pisa, disposto dal Commissario straordinario delegato ex DPCM 10/12/2010 con Ordinanza n. 23/2013, per l’intervento “*Adeguamento e consolidamento opere idrauliche del F. Serchio in provincia di Pisa nei tratti prioritari individuati anche a seguito di indagini geofisiche e geotecniche*” (cod. intervento PI068A/10 lotti a, b, c, e);

CONSIDERATO che con l’Ordinanza sopra richiamata era stato individuato il Settore Genio Civile Toscana Nord come settore specifico di riferimento per l’attuazione dei lotti a), b), c), e) dell’intervento di cui al punto precedente, dando atto che lo stesso opererà secondo le disposizioni di cui all’allegato B della citata Ordinanza commissariale n. 4/2016;

PRESO ATTO che con i Decreti n. 1167 del 21/03/2016, n. 5986 del 23/04/2018 e n. 6069 del 24/04/2018 è stato nominato quale Responsabile Unico del Procedimento l’Ing. Stefano Malucchi ed è stato individuato il gruppo di progettazione;

RICHIAMATA l’Ordinanza Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico n. 60 del 16.12.2016 recante “D.L. 91/2014 -D.L. 133 disposizioni per l’attuazione degli interventi”, che ha provveduto all’aggiornamento delle disposizioni per l’attuazione degli interventi commissariali precedentemente approvate con ordinanza n.4/2016 al nuovo quadro normativo a seguito dell’entrata in vigore del D.Lgs. 50/2016;

RICHIAMATO in particolare l’allegato B della suddetta ordinanza commissariale n. 60/2016 recante le disposizioni per l’attuazione degli interventi dell’Accordo di Programma del 25.11.2015 eseguiti dal Commissario di Governo avvalendosi dei settori della Regione Toscana;

CONSIDERATO CHE le disposizioni di cui all’allegato B della suddetta Ordinanza si applicano anche agli interventi dell’A.d.P. del 3 novembre 2010 e relativi atti integrativi eseguiti direttamente dal Sottoscritto avvalendosi delle strutture della Regione Toscana come già stabilito con l’Ordinanza Commissariale n. 9/2016;

DATO ATTO CHE nell’Ordinanza n. 24 del 27/03/2018 “D.L. 91/2014 conv. in L. 116/2014 – D.L. 133/2014 conv. in L. 164/2014 – Accordo di Programma del 3.11.2010 – Terzo Atto Integrativo - Approvazione degli elenchi degli interventi e disposizioni per l’attuazione degli stessi” i tre lotti dell’intervento PI068A/10 sono stati così ridefiniti:

- PI068A/10-2 - lotto b: “*Miglioramento arginale in sinistra del Fiume Serchio in loc. S. Andrea in Pesciola - Comune di S. Giuliano Terme*” per € 1.940.000,00;
- PI068A/10-3 - lotto c: “*Rafforzamento arginale del Fiume Serchio tra Nodica e Migliarino*” per € 3.000.000,00;
- PI068A/10-5 - lotto e: “*Opere di difesa spondale e rafforzamento arginale in dx e sx idraulica del Fiume Serchio in località Avane e Cortaccia nel Comune di Vecchiano e loc. Rigoli nel Comune di San Giuliano Terme*” per € 3.000.000,00;

VISTA l'Ordinanza n. 129 del 11/12/2018 recante "D.L. 91/2014 – Acc. Progr. del 3.11.2010 – "Rafforzamento arginale in destra del Fiume Serchio in loc. Cortaccia e Avane nel Comune di Vecchiano" (codice PI068A/10-5 – lotto e) – Approvazione della Convenzione per la realizzazione delle opere di sostituzione di un tratto di adduttrice idrica Avane-Pisa nel Comune di Vecchiano" secondo cui la disponibilità per la realizzazione dell'intervento PI068A/10-5 - lotto e - risulta pari ad € 2.999.053,41

CONSIDERATO che il sottoscritto Commissario è competente all'approvazione del progetto esecutivo dell'opera di cui trattasi;

TENUTO CONTO che per la realizzazione dell'intervento è necessario espropriare terreni di proprietà privata siti nel Comune di Vecchiano come da elenco elaborati progettuali E04 e Tav. 8 (Piano parcellare di esproprio) facenti parte integrante degli elaborati di progetto;

TENUTO CONTO che l'approvazione e l'autorizzazione del progetto dell'opera da parte del sottoscritto Commissario, ai sensi dell'art. 10 comma 6 del D.L. 91/2014 e dell'art. 5 comma 6 dell'Allegato B dell'Ordinanza n. 60/2016, comporta efficacia di dichiarazione di pubblica utilità e costituisce, ove occorra, variante agli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale e/o apposizione del vincolo preordinato all'esproprio;

PRESO ATTO è stato comunicato ai soggetti per i quali è previsto l'esproprio di aree private l'avvio del procedimento ai sensi della L. n. 241/90 e degli artt. 10, 11 e 16 del D.L. n. 327/2001 con note trasmesse in data 11/08/2017 conservate agli atti dell'ufficio;

DATO ATTO che per garantire la partecipazione dei cittadini in relazione alla variante urbanistica il Settore Ufficio del Genio Civile Toscana Nord ha espletato la procedura così come è contemplata dall'art. 5 comma 2 dell'allegato B dell'Ordinanza commissariale n. 60/2016 pubblicando all'albo pretorio del Comune di Vecchiano (PI) dal 23/11/2017 al 08/12/2017, pubblicato da redazioneweb Regione Toscana in data 24/11/2017 e pubblicato su BURT n. 49 Parte 2^ del 06/12/2017;

CONSIDERATO che:

- il progetto esecutivo è stato sottoposto alla Conferenza dei Servizi, ai sensi degli artt. 14 e 14 ter della Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii., indetta con nota prot. n. AOOGR/602350/P.080.010.020 del 14 dicembre 2017 per il giorno 22/12/2017 al fine di ottenere i pareri dei vari Enti competenti sul progetto denominato "Opere di difesa spondale e rafforzamento arginale in destra del Fiume Serchio in località Cortaccia e Avane nel Comune di Vecchiano";
- la suddetta convocazione è stata disposta nei confronti dei seguenti soggetti interessati dalla realizzazione dell'opera:
  - Comune di Vecchiano;
  - Autorità di Distretto Appennino Settentrionale;
  - Soprintendenza per i Beni Architettonici, Paesaggistici, Storici e Etnoantropologici per la Provincia di Pisa;
  - Soprintendenza per i Beni Archeologici per la Toscana;
  - Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Toscana
  - E.N.E.L. Distribuzione;
  - Toscana Energia S.p.A.;
  - Telecom Italia;
  - Acque S.p.A.;

VISTO il verbale della Conferenza dei Servizi del 22/12/2017 (Allegato A) che risulta essere parte

integrante e sostanziale del presente atto ed il cui originale è depositato presso il Settore Genio Civile Toscana Nord sede di Lucca;

VISTI i seguenti pareri, acquisiti a seguito della Conferenza dei Servizi del 22/12/2017 ed in particolare:

- parere favorevole dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale pervenuto con nota prot. n. 15624 del 11/01/2018;
- parere favorevole del Comune di Vecchiano con nota prot. 23127 del 22/12/2017 che acclude anche il parere favorevole della Commissione Paesaggio;
- parere favorevole della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Pisa e Livorno, pervenuto con nota prot. n. 620719 del 27/12/2017 con prescrizione in caso di rinvenimenti e scoperte archeologiche fortuite;
- nota prot. n. 612766 del 20/12/2017, mediante la quale la Società segnala la presenza di una interferenza tra il lavori ed il tracciato della rete Toscana Energia S.p.A.;
- nota da parte di Acque S.p.A., acquisita con nota prot. n. 493147 del 17/10/2017, mediante la quale la Società evidenzia, nel tratto oggetto della realizzazione dei lavori, la presenza di una condotta principale DN 1000 per l'approvvigionamento dell'intera città di Pisa. Acque SpA sottolinea l'incompatibilità delle lavorazioni con la presenza della condotta;

TENUTO CONTO dei pareri acquisiti e delle note sopra menzionate in data 22/12/2017 il Dirigente responsabile del Settore Genio Civile Toscana Nord, Dott. Enrico Bartoletti, ha deciso di aggiornare i lavori della Conferenza dei Servizi rinviando la conclusione dei lavori ad una seduta successiva;

PRESO ATTO che propedeutico all'esecuzione dei lavori di difesa spondale e rafforzamento *arginale in destra del Fiume Serchio in località Cortaccia e Avane nel Comune di Vecchiano* deve essere lo spostamento della condotta idrica per l'approvvigionamento della città di Pisa con oneri finanziari a carico di Regione Toscana.

CONSIDERATO che:

- la nuova riunione della Conferenza dei Servizi decisoria, ai sensi degli artt. 14 e 14 ter della Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii., è stata indetta con nota prot. n. AOOGR/131126/P.080.010 del 07/03/2018 per il giorno 15 marzo 2018 alle ore 12:00 al fine di ottenere l'approvazione da parte degli Enti autorizzatori del progetto esecutivo dei lavori in oggetto;
- la suddetta convocazione è stata disposta nei confronti di tutti i soggetti interessati dalla realizzazione dell'opera ed in particolare:
  - Comune di Vecchiano;
  - Autorità di Distretto Appennino Settentrionale;
  - Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Toscana;
  - Soprintendenza per i Beni Architettonici, Paesaggistici, Storici e Etnoantropologici per la Provincia di Pisa;
  - Soprintendenza per i Beni Archeologici;
  - E.N.E.L. Distribuzione;
  - Toscana Energia S.p.A.;
  - Telecom Italia S.p.A.;
  - Acque S.p.A.;

VISTO il verbale della Conferenza dei Servizi del 15/03/2018 (Allegato B) che risulta essere parte integrante e sostanziale del presente atto ed il cui originale è depositato presso il Settore Assetto Idrogeologico;

DATO ATTO che non sono state presentate osservazioni alla procedura di variante urbanistica e né all'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio ed alla procedura espropriativa da parte dei privati interessati;

CONSIDERATO che la Conferenza dei Servizi ha espresso parere favorevole al progetto dei lavori di cui trattasi, nel rispetto delle prescrizioni impartite dagli Enti coinvolti e dato atto che, non essendo stati espressi dissensi qualificati ai sensi dell'art. 14 quinquies della L. 241/90 in sede di conferenza dei servizi, la presente determinazione favorevole della stessa è immediatamente efficace;

DATO ATTO CHE con Ordinanza Commissariale n. 24 del 27/03/2018 “D.L. 91/2014 conv. in L. 116/2014 – D.L. 133/2014 conv. In L. 164/2014 - Accordo di Programma del 3.11.2010 – Terzo Atto Integrativo – Approvazione degli elenchi degli interventi e disposizioni per l'attuazione degli stessi” ed esattamente al punto 15 del dispositivo è stato individuato subito, in sostituzione del Settore Genio Civile Toscana Nord, il Settore Assetto Idrogeologico quale settore specifico di riferimento per l'attuazione dell'intervento PI068A/10-lotti b), c), e);

RILEVATO che il progetto esecutivo per le opere di difesa spondale e rafforzamento *arginale in destra del Fiume Serchio in località Cortaccia e Avane nel Comune di Vecchiano* (Int. 68e), come riportato nelle conclusioni della Conferenza dei Servizi, è stato approvato da parte degli Enti autorizzatori sopra indicati;

VISTA l'Ordinanza n. 129 del 11/12/2018 recante “D.L. 91/2014 – Acc. Progr. del 3.11.2010 – “Rafforzamento arginale in destra del Fiume Serchio in loc. Cortaccia e Avane nel Comune di Vecchiano” (codice PI068A/10-5 – lotto e) – Approvazione della Convenzione per la realizzazione delle opere di sostituzione di un tratto di adduttrice idrica Avane-Pisa nel Comune di Vecchiano” mediante la quale, in data 07/02/2019, si è proceduto alla stipula di una convenzione tra Acque S.p.A. , Regione Toscana e A.I.T. (Autorità Idrica Toscana) per definire la copertura economica e il cronoprogramma per la gestione, la progettazione ed esecuzione dell'intervento di spostamento della condotta idrica;

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

VISTO quanto disposto dall'art. 113, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016, in cui si dettano disposizioni per la ripartizione del fondo destinato ai dipendenti pubblici per le funzioni tecniche svolte esclusivamente per le attività di programmazione della spesa per investimenti, per la valutazione preventiva dei progetti di predisposizione e controllo delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di responsabile unico del procedimento, di direzione dei lavori, ovvero direzione dell'esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo ovvero di verifica di conformità, di collaudatore statico ove necessario, per consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti;

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”;

VISTO il progetto esecutivo denominato “*Opere di difesa spondale e rafforzamento arginale in destra del Fiume Serchio in località Cortaccia e Avane nel Comune di Vecchiano* ” – (Intervento codice PI068A/10-5 – lotto e) composto dei seguenti elaborati:

Elaborati descrittivi

- E00 – Elenco Elaborati;
- E01 - Relazione generale;
- E02 - Relazione geologica-geotecnica;
- E03 - Relazione idraulica;
- E04 – Piano parcellare di esproprio;
- E05 - Analisi dei prezzi;
- E06 - Elenco prezzi unitari;
- E07 - Computo metrico estimativo e Quadro economico;
- E08 - Incidenza manodopera;
- E09 - Cronoprogramma;
- E10 - Piano di manutenzione;
- E11 - Schema di contratto;
- E12 - Capitolato speciale di appalto;
- E13 - Piano di sicurezza e coordinamento;
- E14.1 - Analisi prezzi PSC;
- E14.2 - Computo metrico costi sicurezza PSC;
- E15 - Incidenza sicurezza;
- E16 - Fascicolo dell’opera;
- E17 - Schema di Convenzione Acque S.p.A. Regione Toscana

Disegni

- Tav. 1 - Corografia;
- Tav. 2A, B, C, D - Rilievo;
- Tav. 3 - Stato attuale;
- Tav. 4A, B, C - Planimetrie di progetto;

- Tav. 5A, B - Profili longitudinali;
- Tav. 6A - Quaderno Sezioni trasversali;
- Tav. 6B, C, D, E - Sezioni trasversali;
- Tav. 7 - Tracciamento sezioni;
- Tav. 8 - Piano parcellare di esproprio;
- Tav. 9 - Fasi di lavorazione;
- Tav. 10 - Particolari;
- Tav. 11- Sezioni tipo – Intervento di emergenza;
- Tav. 12A - PSC Planimetria generale;
- Tav. 12B – PSC Planimetria area di cantiere;
- Tav. TG1 – Servizi di Verifica (Allegato relazione geologica);

DATO ATTO che gli elaborati progettuali sono conservati agli atti del Settore Assetto Idrogeologico;

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

VISTO il progetto esecutivo relativo all'intervento in parola, il cui quadro economico può essere così riassunto:

<b>A LAVORI</b>			
<b>A1</b>	<b>Importo dei lavori a misura</b>	€	<b>689.451,12</b>
	<b>Costi per la sicurezza non soggetti a</b>		
<b>A2</b>	<b>ribasso</b>	€	<b>45.000,00</b>
	<b>TOTALE - A</b>	€	<b>734.451,12</b>
<b>B SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
<b>B1</b>	<b>Imprevisti</b>	€	<b>53.932,88</b>
<b>B2</b>	<b>Indennità di esproprio e occupazione</b>	€	<b>40.167,98</b>
	B21 Espropri	€	17.158,57
	Indennizzo eventuale coltivatore		
	B22 diretto/imprenditore agricolo	€	14.418,18
	B23 Occupazioni	€	8.591,23
<b>B3</b>	<b>Spese tecniche</b>	€	<b>71.979,02</b>
	B31 Incentivo ex art. 113 D. L.gs. 50/2016	€	14.689,02
	B32 Rilievi topografici di dettaglio	€	2.290,00
	Rilievi, analisi geologiche, prove e		
	B33 assistenza legale in corso di realizzazione	€	55.000,00
<b>B4</b>	<b>Altre spese</b>	€	<b>1.891.945,00</b>
	B41 Spese per spostamento acquedotto	€	1.885.000,00
	B42 Contributo ANAC	€	375,00

	B43 Assicurazione Progettisti	€	370,00
	Spese pubblicità gara e pubblicazioni		
	B44 varie	€	6.200,00
<b>B5</b>	<b>IVA</b>	€	<b>206.577,41</b>
	B51 Lavori 2020 (25,20%)	€	92.540,84
	B52 Lavori 2021 (26,50%)	€	97.314,77
	B53 Incarichi Esterni B32 (22%)	€	503,80
	B54 Incarichi Esterni B33 (26,50%)	€	14.575,00
	B55 Pubblicità gara B44 (26,50%)	€	1.643,00
	B56 Assicurazione Progettisti B43		-
	<b>TOTALE B</b>	€	<b>2.264.602,29</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	€	<b>2.999.053,41</b>

DATO ATTO che il progetto di cui sopra è stato sottoposto a verifica da parte del R.U.P. Ing. Stefano Malucchi in data 22/10/2018, secondo quanto stabilito dall'art. 26 c. 6 lett. c) del D.Lgs. 50/2016;

VISTO il verbale di validazione del progetto esecutivo del 23/10/2018, redatto ai sensi dell'art. 26, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 dall'Ing. Stefano Malucchi in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, conservato agli atti del Settore Assetto Idrogeologico;

DATO ATTO che la copertura finanziaria del Quadro Economico è imputata alla contabilità speciale n. 5588 denominata "C S RISCHIO IDROGEOL TOSCANA";

DATO ATTO che il CUP dell'intervento è E84H15000630001;

DATO ATTO che il codice Rendis dell'intervento in oggetto è il seguente: PI068A/10-5;

RITENUTO, quindi, di procedere all'approvazione del progetto esecutivo dell'intervento dal titolo "Opere di difesa spondale e rafforzamento arginale in destra del Fiume Serchio in località Cortaccia e Avane nel Comune di Vecchiano" – (Intervento codice PI068A/10-5 – lotto e) per un importo complessivo di € 2.999.053,41 a valere sulle risorse della contabilità speciale n. 5588;

CONSIDERATO, pertanto, che ai sensi dei commi 5 e 6 dell'art. 10 D.L. 91/2014 convertito in L. n. 116/2014 l'approvazione ed autorizzazione del progetto cui trattasi costituisce variante agli strumenti urbanistici del Comune di Vecchiano (PI);

DATO ATTO che, ai sensi e per gli effetti della variante urbanistica di cui al paragrafo precedente, è apposto, ai sensi dell'art. 9 del D.P.R. 327/2001, il vincolo preordinato all'esproprio sulle aree individuate negli elaborati di progetto che, ai sensi del comma 2 del medesimo art. 9 del D.P.R. 327/2001, ha la durata di cinque anni;

RITENUTO, pertanto di dichiarare la pubblica utilità delle opere e l'indifferibilità ed urgenza dei relativi lavori ai sensi dell'art. 10 c. 6 del D.L. 91/2014 convertito in L. n. 116/2014 e dell'art. 12 comma 1 lett. a) del D.P.R. n. 327/2001;

CONSIDERATO che propedeutico all'avvio dei lavori "Opere di difesa spondale e rafforzamento arginale in destra del Fiume Serchio in località Cortaccia e Avane nel Comune di Vecchiano" – (Intervento codice PI068A/10-5 – lotto e) è lo spostamento della condotta idrica precedentemente menzionata si rinvia l'approvazione dei documenti di gara a successiva ordinanza;

**ORDINA**

1) di prendere atto della Conferenza dei Servizi e di adottarne le risultanze relative al progetto dal titolo “*Opere di difesa spondale e rafforzamento arginale in destra del Fiume Serchio in località Cortaccia e Avane nel Comune di Vecchiano*” – (Intervento codice PI068A/10-5 – lotto e) così come riportate nei relativi verbali delle sedute del 22/12/2017 (Allegato A) e del 15/03/2018 (Allegato B), i cui originali sono depositati presso il Settore Assetto Idrogeologico e di dare atto che, non essendo stati espressi dissensi qualificati ai sensi dell’art. 14 quinquies della Legge n. 241/90 in sede di Conferenza, la presente determinazione favorevole della stessa è immediatamente efficace;

2) di prendere atto che non sono state presentate osservazioni alla procedura di variante urbanistica per apposizione del vincolo preordinato all’esproprio ed alla procedura espropriativa da parte dei privati interessati;

3) di dare atto che 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;

4) di disporre che copia della presente ordinanza sia trasmessa in forma telematica alle amministrazioni invitate a partecipare alla predetta conferenza ed ai soggetti nei confronti dei quali il provvedimento finale è destinato a produrre effetti diretti, ai loro rispettivi indirizzi;

5) di approvare ed autorizzare il progetto esecutivo dell’intervento dal titolo *Opere di difesa spondale e rafforzamento arginale in destra del Fiume Serchio in località Cortaccia e Avane nel Comune di Vecchiano*” – (Intervento codice PI068A/10-5 – lotto e), conservato agli atti del Settore Assetto Idrogeologico;

6) di dare atto che il suddetto progetto è costituito dai seguenti elaborati conservati agli atti del Settore Assetto Idrogeologico:

Elaborati descrittivi

- E00 – Elenco Elaborati;
- E01 - Relazione generale;
- E02 - Relazione geologica-geotecnica;
- E03 - Relazione idraulica;
- E04 – Piano parcellare di esproprio;
- E05 - Analisi dei prezzi;
- E06 - Elenco prezzi unitari;
- E07 - Computo metrico estimativo e Quadro economico;
- E08 - Incidenza manodopera;
- E09 - Cronoprogramma;
- E10 - Piano di manutenzione;

- E11 - Schema di contratto;
- E12 - Capitolato speciale di appalto;
- E13 - Piano di sicurezza e coordinamento;
- E14.1 - Analisi prezzi PSC;
- E14.2 - Computo metrico costi sicurezza PSC;
- E15 - Incidenza sicurezza;
- E16 - Fascicolo dell'opera;
- E17 - Schema di Convenzione Acque S.p.A. Regione Toscana  
Disegni
- Tav. 1 - Corografia;
- Tav. 2A, B, C, D - Rilievo;
- Tav. 3 - Stato attuale;
- Tav. 4A, B, C - Planimetrie di progetto;
- Tav. 5A, B - Profili longitudinali;
- Tav. 6A - Quaderno Sezioni trasversali;
- Tav. 6B, C, D, E - Sezioni trasversali;
- Tav. 7 - Tracciamento sezioni;
- Tav. 8 - Piano parcellare di esproprio;
- Tav. 9 - Fasi di lavorazione;
- Tav. 10 - Particolari;
- Tav. 11- Sezioni tipo – Intervento di emergenza;
- Tav. 12A - PSC Planimetria generale;
- Tav. 12B – PSC Planimetria area di cantiere;
- Tav. TG1– Sezioni di verifica (Allegato relazione geologica);

7) di approvare la Relazione generale, Allegato C, al presente atto a farne parte integrante e sostanziale;

8) di stabilire, pertanto, che ai sensi dei commi 5 e 6 dell'art. 10 D.L. 91/2014 convertito in L. n. 116/2014 l'approvazione e l'autorizzazione del progetto di cui sopra costituisce variante agli strumenti urbanistici del Comune di Vecchiano (PI);

9) di dare atto che, ai sensi e per gli effetti della variante urbanistica di cui al precedente punto 8) è apposto, ai sensi dell'art. 9 del D.P.R. 327/2001, il vincolo preordinato all'esproprio sulle aree individuate negli elaborati di progetto che, ai sensi del comma 2 del medesimo art. 9 del D.P.R. 327/2001, ha la durata di cinque anni;

10) di dichiarare la pubblica utilità delle opere e l'indifferibilità ed urgenza dei relativi lavori ai sensi dell'art. 10, comma 6, della L. n. 116/2014 e dell'art. 12, comma 1, lett. a), del D.P.R. n. 327/2001;

11) di disporre che il Settore Assetto Idrogeologico proceda alle comunicazioni di cui all'art. 17 del D.P.R. n. 327/2001;

12) di dare atto che, ai sensi dell'art. 13 del D.P.R. n. 327/2001, l'emanazione del decreto di esproprio avverrà, salvo proroga, entro cinque anni dalla data di efficacia della dichiarazione di pubblica utilità di cui al presente atto e che tale decreto dovrà essere eseguito entro due anni dall'emanazione dello stesso, ai sensi degli articoli 13 e 24 del D.P.R. n. 327/2001;

13) di approvare il seguente quadro economico relativo all'intervento di cui all'oggetto:

<b>A LAVORI</b>			
<b>A1</b>	<b>Importo dei lavori a misura</b>	€	<b>689.451,12</b>
	<b>Costi per la sicurezza non soggetti a</b>		
<b>A2</b>	<b>ribasso</b>	€	<b>45.000,00</b>
	<b>TOTALE - A</b>	€	<b>734.451,12</b>
<b>B SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
<b>B1</b>	<b>Imprevisti</b>	€	<b>53.932,88</b>
<b>B2</b>	<b>Indennità di esproprio e occupazione</b>	€	<b>40.167,98</b>
	B21 Espropri	€	17.158,57
	Indennizzo eventuale coltivatore		
	B22 diretto/imprenditore agricolo	€	14.418,18
	B23 Occupazioni	€	8.591,23
<b>B3</b>	<b>Spese tecniche</b>	€	<b>71.979,02</b>
	B31 Incentivo ex art. 113 D. Lgs. 50/2016	€	14.689,02
	B32 Rilievi topografici di dettaglio	€	2.290,00
	Rilievi, analisi geologiche, prove e		
	B33 assistenza legale in corso di realizzazione	€	55.000,00
<b>B4</b>	<b>Altre spese</b>	€	<b>1.891.945,00</b>
	B41 Spese per spostamento acquedotto	€	1.885.000,00
	B42 Contributo ANAC	€	375,00
	B43 Assicurazione Progettisti	€	370,00
	Spese pubblicità gara e pubblicazioni		
	B44 varie	€	6.200,00
<b>B5</b>	<b>IVA</b>	€	<b>206.577,41</b>
	B51 Lavori 2020 (25,20%)	€	92.540,84
	B52 Lavori 2021 (26,50%)	€	97.314,77
	B53 Incarichi Esterni B32 (22%)	€	503,80
	B54 Incarichi Esterni B33 (26,50%)	€	14.575,00
	B55 Pubblicità gara B44 (26,50%)	€	1.643,00
	B56 Assicurazione Progettisti B43		-

<b>TOTALE B</b>	€ 2.264.602,29
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	€ 2.999.053,41

14) di dare atto che la copertura finanziaria è garantita tramite le risorse della contabilità speciale n. 5588 al capitolo n. 11128 e al capitolo n. 11209;

15) di dare atto che con successivo atto, in funzione dell'attuazione della convenzione approvata con Ordinanza n. 129 del 11/12/2018, si provvederà a indire la procedura di gara approvando i relativi documenti;

16) di stabilire che la presente ordinanza, a cura del Settore Assetto Idrogeologico, sia pubblicata per almeno 15 giorni sull'albo pretorio dei Comune di Vecchiano (PI);

17) di pubblicare il presente atto, ai sensi dell'art. 42 D.Lgs. 14/03/2013 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".

18) 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  
Gennarino Costabile

Il Commissario di Governo  
ENRICO ROSSI

Il Direttore  
Giovanni Massini