



**COMMISSARIO di GOVERNO  
PRESIDENTE DELLA REGIONE**

*delegato per la mitigazione del rischio idrogeologico nella regione Puglia  
ex artt. 10, comma 1 D.L. 24 giugno 2014, n. 91 e 7 comma 2 del D.L. 12 settembre 2014 n. 133*

DECRETO n. 344 del 24 GIU. 2020

**Oggetto: Intervento FG030A/10 – Fiume Fortore (Fg) “Interventi prioritari di mitigazione del rischio idraulico e idrogeologico del fiume Fortore, tratto sotteso dalla diga di Occhito I lotto”**

**Importo € 5.000.000,00 - CUP: J95D12000050001 CIG Z12245ACA4**

**Presa d’Atto del Rapporto di Verifica sul Progetto Esecutivo e approvazione del Progetto Esecutivo**

**IL SOGGETTO ATTUATORE**

**VISTO** l’art. 20 del D.L. 29 novembre 2008, n. 185, convertito, con modificazioni, dalla L. 28 gennaio 2009, n.2;

**VISTO** l’art. 17, comma 1, del D.L. 30 dicembre 2009, n. 195, convertito, con modificazioni, dalla legge 26 febbraio 2010, n. 26;

**VISTO** il Decreto Legislativo n. 163 del 12 aprile 2006, “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione alle direttive nn. 2004/24 e 25/CE” e ss.mm.ii.;

**VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica n. 207 del 05 ottobre 2010, “Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.lgs. 12 aprile 2006 n. 163” e ss.mm.ii.;

**VISTO** l’Accordo di Programma finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico, sottoscritto il 25 novembre 2010 tra il Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e la Regione Puglia, registrato alla Corte dei Conti il 17 gennaio 2011 – Ufficio controllo atti Ministeri delle infrastrutture ed assetto del territorio, reg. n. 1 – fog. 22;

**VISTO** l’art. 5, comma 1, di tale Accordo, in base al quale, per l’attuazione degli interventi di cui all’Accordo stesso, i soggetti sottoscrittori si avvalgono di uno o più commissari straordinari di cui all’art. 17, comma 1, del D.L. 30 dicembre 2009, n. 195, convertito con modificazioni dalla legge 26 febbraio 2010, n. 26;

**VISTO** il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 10 Dicembre 2010 con il quale, ai sensi dell’art. 17 del Decreto Legge 30 dicembre 2009, n. 195, convertito, con modificazioni, dalla legge 26 febbraio 2010, n. 26, è stato nominato il Commissario Straordinario Delegato per il sollecito espletamento delle procedure relative alla realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico, individuati nell’allegato 1 all’Accordo di Programma sopra citato, da effettuarsi nel territorio della Regione Puglia e, a tal fine, provvede alle opportune azioni di indirizzo e di supporto


**COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO**

*"per l'attuazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Puglia previsti nell'Accordo di Programma siglato il 25.11.2010"*

promuovendo le occorrenti intese tra i soggetti pubblici e privati interessati e, se del caso, emana gli atti ed i provvedimenti e cura tutte le attività di competenza delle amministrazioni pubbliche necessarie alla realizzazione degli interventi, nel rispetto delle disposizioni comunitarie, avvalendosi, ove necessario, dei poteri di sostituzione e di deroga di cui all'articolo 17 del citato Decreto Legge n. 195 del 2009 e delle norme ivi richiamate;

**CONSIDERATE** le particolari ragioni di urgenza connesse alla necessità di intervenire nelle situazioni a più elevato rischio idrogeologico e al fine di salvaguardare prioritariamente le vite umane attraverso la riduzione del rischio idraulico, di frana e di difesa della costa, nonché per la sicurezza delle infrastrutture e il patrimonio ambientale e culturale, evidenziate nel citato Accordo di Programma oltre che nel D.P.C.M. del 16/07/2010;

**VISTO** il D.P.C.M. 20 luglio 2011 con il quale sono state emanate *"ulteriori disposizioni per consentire ai Commissari straordinari delegati per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico, ai sensi dell'art. 17 del D.L. 195/2009, di dotarsi di una struttura minima di supporto, nonché per accelerare le procedure amministrative connesse all'attuazione degli interventi"*, registrato alla Corte dei Conti il 16 novembre 2011, reg. n. 19 – fog. 343;

**VISTA** la Delibera CIPE n. 8/2012 del 20 gennaio 2012, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana al n. 121 del 25 maggio 2012;

**VISTA** la deliberazione n. 111 del 20.12.2012 dell'A.V.C.P. articolo 9 commi 1 e 1 bis;

**VISTO** l'articolo 10 del Decreto Legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito con Legge 11 agosto 2014 n. 116, ed in particolare il suo comma 1, il quale dispone che *"a decorrere dall'entrata in vigore del presente decreto, i Presidenti della regioni subentrano relativamente al territorio di competenza 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 sottoscritti tra il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare e le regioni ai sensi dell'articolo 2, comma 240, della legge 23 dicembre 2009, n. 191, e nella titolarità delle relative contabilità speciali"*;

**VISTO** l'articolo 10, comma 2-ter del Decreto Legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito con Legge 11 agosto 2014 n. 116, a mente del quale *"per l'espletamento delle attività previste nel presente decreto, il Presidente della Regione può delegare apposito soggetto attuatore il quale opera sulla base di specifiche indicazioni ricevute dal Presidente della Regione e senza alcun onere aggiuntivo per la finanza pubblica"*;

**VISTO** l'art. 10 comma 5 del Decreto Legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito con modificazioni dalla L. 11 agosto 2014, n. 116, che conferma la titolarità in capo al Commissario Straordinario dei procedimenti di approvazione e autorizzazione dei progetti, avvalendosi dei poteri di sostituzione e di deroga di cui all'articolo 17 del decreto-legge 30 dicembre 2009, n. 195;



**COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO**

*"per l'attuazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Puglia previsti nell'Accordo di Programma siglato il 25.11.2010"*

**VISTO** il Decreto Commissariale n. 75 del 26 febbraio 2018 con il quale è stato nominato soggetto attuatore, cui viene delegato il sollecito espletamento delle procedure relative alla realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico, individuati nell'allegato 1 all'Accordo di Programma sopra citato, da effettuarsi nel territorio della Regione Puglia, l'ing. Raffaele Sannicandro;

**CONSIDERATE** le particolari ragioni d'urgenza connesse alla necessità di intervenire nelle situazioni a più elevato rischio idrogeologico ed al fine di salvaguardare la sicurezza delle infrastrutture ed il patrimonio ambientale e culturale, evidenziate nel citato Accordo di Programma ed anche nel citato D.P.C.M. del 10.12.2010;

**CONSIDERATO** che nell'ambito ed in attuazione dell'Accordo di Programma finalizzato alla programmazione ed al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico di cui all'Accordo di Programma richiamato in premessa è compreso l'intervento nei Comuni di Serracapriola e Lesina (Fg) individuato con il codice FG030A/10, riguardante l'esecuzione dell'intervento *"Interventi prioritari di mitigazione del rischio idraulico e idrogeologico del fiume Fortore, tratto sotteso dalla diga di Occhito I lotto"* per un importo di € 5.000.000,00;

**VISTO** il Decreto Commissariale n. 143 del 10/04/2013 con il quale si è provveduto alla nomina del geom. Sergio Gasparrelli, funzionario regionale della Sezione Lavori Pubblici - Ufficio di Coordinamento STP di Foggia, come Responsabile Unico del Procedimento;

**VISTO** il Decreto Commissariale n. 776 del 30.12.2014 con il quale si è proceduto, tra l'altro:

- ad approvare il Bando e lo schema di Disciplinare di gara, predisposti dalla Struttura Commissariale e visti dal RUP relativi all'intervento identificato FG030A/10 - Lesina e Serracapriola – UFF. COORD. STP FG (ex Genio Civile), riguardante l'esecuzione degli *"Interventi prioritari di mitigazione del rischio idraulico e idrogeologico del fiume Fortore"*, per un importo complessivo dell'appalto posto a base di gara pari a di € 3.485.797,15, di cui € 3.326.093,43 per lavori a corpo soggetti a ribasso d'asta, € 109.703,72 per progettazione definitiva ed esecutiva soggetta a ribasso d'asta, € 50.000,00 per oneri della sicurezza per l'attuazione dei piani (PSC) non soggetti a ribasso d'asta, oltre IVA;
- ad indire una procedura di gara aperta nel rispetto di quanto previsto dall'art. 53, comma 2 Lett. c) del D.Lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii., per l'affidamento della progettazione definitiva/esecutiva e la realizzazione dei lavori dell'intervento codificato FG030A/10 - Lesina e Serracapriola – UFF. COORD. STP FG (ex Genio Civile), riguardante l'esecuzione degli *"Interventi prioritari di mitigazione del rischio idraulico e idrogeologico del fiume Fortore"* da aggiudicare con l'applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii. ed ai sensi dell'art. 120 del D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii.;
- a prender atto del Quadro Economico del Progetto Preliminare per un importo totale di € 5.000.000,00 come di seguito riportato:



**COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO**  
 "per l'attuazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico  
 nella Regione Puglia previsti nell'Accordo di Programma siglato il 25.11.2010"

<b>A</b>	<b>LAVORI</b>	
	1a) Importo lavori intervento 5a - 1° lotto	€ 1.377.167,68
	1b) Importo lavori intervento 5b – monte FS -1° lotto	948.925,75
	<b>1) Importo lavori a basso asta</b>	<b>€ 3'326'093.43</b>
	2) Oneri della sicurezza per attuazione PSC	€ 50.000,00
	3) Progettazione definitiva ed esecutiva	€ 109.703,72
	<b>TOTALE A</b>	<b>€ 3.485.797,15</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
	1) Imprevisti	€ 1.007,92
	2) Lavori in economia	€ 0,00
	3) Acquisizione aree/Espropri e spese tecniche connesse	€ 615.759,90
	4) Spese tecniche (DL, CSE)	€ 20.000,00
	5) Rilievi e indagini geognostiche	€ 20.000,00
	6) Spese funzionamento Struttura Commissariale	€ 5.000,00
	7) Incentivi art. 92 c.5 Dlgs. 163/2006	€ 43.782,05
	8) Spese tecniche strumentali art.92 comma 7 bis (comprese missioni personale struttura)	€ 1.000,00
	9) Collaudo Statico e Tecnico amministrativo	€ 2.000,00
	10) Commissione di gara	€ 2.000,00
	11) Oneri Previdenziali (CNPAIA) su B.4, B.9	€ 22.080,00
	12) contributo AVCP	€ 600,00
	<b>TOTALE B</b>	<b>€ 733.229,87</b>
<b>C</b>	<b>IVA SUI LAVORI (22%)</b>	<b>€ 742.740,55</b>
<b>D</b>	<b>IVA sulle somme a disp. 22% (B,4, B.9, B.11)</b>	<b>€ 38.232,42</b>
	<b>TOTALE A+B+C+D</b>	<b>€ 5.000.000,00</b>

**VISTO** il Decreto Commissariale n. 678 del 26.11.2015 di aggiudicazione definitiva dell'intervento FG030A/10 - Lesina e Serracapriola – UFF. COORD. STP FG (ex Genio Civile), riguardante l'esecuzione degli "Interventi prioritari di mitigazione del rischio idraulico e idrogeologico del fiume Fortore" alla società Favellato Claudio S.p.A., con un ribasso offerto del 21,2657% per un importo complessivo pari ad € 2.755.151,98, oltre IVA;

**VISTO** il Capitolato Speciale d'Appalto del progetto preliminare posto a base di gara, il quale ha classificato i lavori come categoria OG8 per un importo pari a euro 3,376,093.43 e i servizi come D02 per lo stesso importo;

**VISTO** il decreto commissariale n. 600 del 28 dicembre 2017 con il quale è stato affidato l'incarico a "Engineering Tecno Project S.r.l." per espletamento della verifica dei livelli di progettazione definitivo ed esecutivo;

**CONSIDERATO** che durante la conferenza di servizi per la verifica di assoggettabilità a VIA, al fine di ottemperare ad alcune prescrizioni degli Enti, è sorta la necessità di prevedere ulteriori opere (consistenti in: a) un sistema di monitoraggio b) creazione di aree umide raccordo profilatura a valle FF.SS.; c) chiroterofauna; d) protezione FF. SS.) per un importo suppletivo al lordo del ribasso pari a 246,987.28 € (al netto del ribasso del 21,2657% è pari a euro 194,163.21), di cui euro 241,173.00 per lavori al lordo (al netto del ribasso è

**COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO**

*"per l'attuazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Puglia previsti nell'Accordo di Programma siglato il 25.11.2010"*

pari a euro 188,701.93) ed euro 5,814.28 per progettazione definitiva al lordo (al netto del ribasso è pari a euro 5,461.28);

**CONSIDERATO** che le sole ulteriori opere richieste durante la conferenza di servizi sono, al lordo del ribasso, pari a euro 241,173.00 e classificate nella categoria lavori OG8 e che, pertanto, complessivamente, i lavori sono pari a euro (3,376,093.43 + 241,173.00) 3,617,266.43 € e classificati nella categoria lavori OG8;

**CONSIDERATO**, inoltre, che durante la conferenza di servizi per la verifica di assoggettabilità a VIA, al fine di ottemperare ad alcune prescrizioni degli Enti, è sorta la necessità di prevedere ulteriori somme per sostenere: a) gli oneri per lo smontaggio e rimontaggio della stazione idrometrica in telemisura in tempo reale attualmente posizionata sul ponte Colle d'Arena; l'attuazione del Piano di monitoraggio ambientale e controllo di qualità; c) gli onorari per l'assistenza archeologica agli scavi;

**VISTO** l'atto dirigenziale n. 138 del 28 settembre 2017 del Servizio VIA e VINCA, con il quale è stato determinato la conclusione del procedimento di V.I.A. comprensiva di V.INC.A., risevandosi di verificare l'ottemperanza delle prescrizioni contenute nei pareri degli Enti;

**VISTO** l'atto dirigenziale n. 96 dell'11 giugno 2018 del Servizio VIA e VINCA, con il quale è stato determinato il superamento delle prescrizioni impartite dagli Enti;

**VISTI** i pareri acquisiti durante il procedimento di V.I.A. comprensiva di V.INC.A.;

**VISTO** il decreto commissariale n. 480 del 16 settembre 2019 con il quale è stato approvato il progetto definitivo, rimodulando il Quadro Economico come di seguito riportato;

1	Lavori a corpo soggetti a ribasso d'asta	2,791,150.19
2	Oneri di sicurezza da PSC	50,000.00
3a	Progettazione definitiva	63,075.51
3b	Progettazione esecutiva	45,089.49
	<b>TOTALE A</b>	<b>2,899,315.19</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>euro</b>
1	Imprevisti (IVA inclusa)	284,115.02
2	Acquisizione aree/Espropri (IVA ed oneri inclusi)	1,000,000.00
3	Rilievi, accertamenti ed indagini (IVA ed oneri inclusi)	23,169.53
4	Spese tecniche di cui:	<b>euro</b>
4a	Spese tecniche di cui: Direzione lavori e misure e contabilità, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (I.V.A. ed oneri inclusi)	50,752.00
4b	Polizza gruppo di verifica	3,292.00
4c	Spese istruttorie per autorizzazioni ambientali	1,235.65
4d	Spese tecniche strumentali art.92 comma 7 bis	0.00
4e	compenso per servizi legali	8,247.20
5	collaudo statico e tecnico-amministrativo (I.V.A. ed oneri inclusi)	28,155.01
6	Incentivo art. 92 D.lgs. 163/2006 e D.C. n.05/2012	42,934.12
7	Commissione di gara (IVA ed oneri inclusi)	19,072.88
8	Pubblicità di gara, AVCP e avviso procedura di VIA (IVA inclusa)	3,040.00
10	Spese di funzionamento della struttura commissariale (1,5%)	75,000.00



**COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO**  
*"per l'attuazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico  
 nella Regione Puglia previsti nell'Accordo di Programma siglato il 25.11.2010"*

11	Oneri per lo smontaggio e rimontaggio della stazione idrometrica in telemisura in tempo reale attualmente posizionata sul ponte Colle d'Arena (iva e/o oneri compresi)	15,000.00
12	Piano di monitoraggio ambientale e controllo di qualità (iva e/o oneri compresi)	50,000.00
13	Assistenza archeologica agli scavi (iva e/o oneri compresi)	10,000.00
	<b>Totale B</b>	<b>1,614,013.41</b>
<b>C1</b>	<b>IVA sui lavori e/o progettazione definitiva ed esecutiva (22%)</b>	<b>23,796.30</b>
<b>C2</b>	<b>IVA sui lavori (10%)</b>	<b>279,115.02</b>
	<b>TOTALE A+B+C</b>	<b>4,816,239.91</b>
	<b>Totale finanziamento</b>	<b>5,000,000.00</b>
	<b>Economie</b>	<b>183,760.09</b>

**VISTO** l'art. 27 della Legge Regionale n. 52 del 30 novembre 2019 di modifica alla L.R. n. 3 del 22 febbraio 2005 mediante introduzione dell'art. 23 bis denominato "Costituzione di servitù d'allagamento e regime indennitario per la realizzazione di interventi strutturali idraulici volti alla mitigazione del rischio";

**CONSIDERATO** che l'art. 23 bis, della Legge Regionale n. 3 del 22.02.2005, denominato "Costituzione di servitù d'allagamento e regime indennitario per la realizzazione di interventi strutturali idraulici volti alla mitigazione del rischio", rappresenta un valido strumento che può sostituirsi all'esproprio nel caso di interventi strutturali idraulici volti alla mitigazione del rischio e alla salvaguardia della pubblica incolumità;

**CONSIDERATO** che molte delle superfici riportate nel piano particellare di esproprio del progetto definitivo risultano non direttamente interessate dalle lavorazioni dell'intervento in oggetto;

**CONSIDERATO** che il Progetto Esecutivo acquisito dalla Struttura Commissariale contiene l'aggiornamento del Piano Particellare di Esproprio, che definisce le superfici interessate dall'esproprio e quelle soggette a servitù d'allagamento, in virtù dell'introduzione dell'art. 23 bis alla Legge Regionale n. 3/2005 "Costituzione di servitù d'allagamento e regime indennitario per la realizzazione di interventi strutturali idraulici volti alla mitigazione del rischio";

**CONSIDERATO** che il Piano Particellare di Esproprio del progetto esecutivo non modifica la sommatoria delle superfici interessate dall'intervento e riportate nell'avviso di avvio del procedimento espropriativo del 15.02.2019, ma riporta sostanzialmente la separazione tra le superfici interessate dall'esproprio e quelle interessate dalla servitù d'allagamento;

**VISTO** il verbale di verifica datato 11 maggio 2020 redatto dal gruppo di verifica "Engineering tecno project S.r.l." in contraddittorio con il capogruppo della progettazione ing. Napoli sul progetto definitivo che consta dei seguenti elaborati;

N.	CODICE DEFINITIVO	CODICE ESECUTIVO	TITOLO	SCALA
----	-------------------	------------------	--------	-------

**COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO**

"per l'attuazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Puglia previsti nell'Accordo di Programma siglato il 25.11.2010"

<b>01-ELABORATI DESCRITTIVI</b>				
1	-	REL-00	Elenco elaborati	-
2	R.0 D.6 REL-01* R.1** R-Agg	REL-01	Relazione generale aggiornata	-
3	REL-02	REL-02	Relazione geotecnica	-
3bis	-	REL-02bis	Relazione geotecnica integrativa	-
4	REL-03	REL-03	Relazione idrologica ed idraulica	-
5	REL-04.1**	REL-04.1	Relazione di calcolo delle strutture	-
6	REL-04.2**	REL-04.2	Calcoli delle strutture - Tabulati	-
7	REL-04.3	REL-04.3	Relazione sulle modalità di demolizione del ponte Colle d'Arena	-
8	-	REL-04.4	Relazione sui materiali	-
9	-	REL-04.5	Dichiarazioni secondo NTC 2008	-
10	-	REL-04.6	Piano di manutenzione delle strutture	-
11	D.3	REL-05	Piano di utilizzo delle terre e rocce da scavo	-
12	REL-06*	REL-06	Relazione sulle interferenze	-
13	REL-07 D.1	REL-07	Capitolato Speciale d' Appalto (Parte Prima) e Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici (Parte Seconda)	-
14	REL-08*	REL-08.1	Relazione agronomica	-
15	D.4	REL-08.2	Studio vegetazionale e floristico	-
16	REL-09	REL-09	Relazione archeologica	-
17	REL-10	REL-10	Relazione sul sistema di monitoraggio degli argini	-
18	D.2	REL-11	Piano di monitoraggio ambientale	-
19	-	REL-12	Piano di manutenzione	-
<b>02-ELABORATI ECONOMICI</b>				
20	COM-01-Agg	COM-01	Elenco dei prezzi unitari e analisi prezzi	-
21	COM-02-Agg	COM-02	Computo metrico estimativo	-
22	COM-03-Agg	COM-03	Sommario del Computo metrico estimativo	-
22 bis	-	COM-03bis	Stima incidenza manodopera	-
23	-	COM-04	Quadro Economico generale di progetto	-
<b>03-ELABORATI ESPROPRI</b>				
24	D.5-Agg	ESP-01	Piano particellare descrittivo di esproprio e relativa stima dei costi	-
25	G.1-Agg	ESP-02	Piano particellare grafico di esproprio	1:5.000
<b>04-PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO</b>				
26	SIC-01	SIC-01	Relazione tecnica	-
27	SIC-02.1	SIC-02.1	Valutazione dei rischi	-
28	SIC-02.2	SIC-02.2	Valutazione della bonifica da ordigni bellici	-
29	SIC-02.3	SIC-02.3	Valutazione preliminare del rischio rumore	-
30	SIC-03	SIC-03	Attività di lavoro	-
31	SIC-04	SIC-04	Attrezzature di lavoro	-
32	SIC-05	SIC-05	Attività fisse di cantiere	-
33	SIC-06	SIC-06	Segnaletica di cantiere	-
34	-	SIC-07	Fascicolo dell' opera	-
35	CRO-01*	CRO-01	Cronoprogramma	-
35*	-	SIC-AGG	Integrazione - Adempimenti anti COVID19	-
<b>05-ELABORATI GEOLOGICI</b>				
36	GEO-01	GEO-01	Relazione geologica	-
37	GEO-02	GEO-02	Relazione sismica	-


**COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO**

"per l'attuazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Puglia previsti nell'Accordo di Programma siglato il 25.11.2010"

38	GEO-03	GEO-03	Quaderno indagini	-
39	GEO-04	GEO-04	Carta geologica	1:5000
40	GEO-05	GEO-05	Carta geomorfologica	1:5000
41	GEO-06**	GEO-06	Carta idrogeologica	1:5000
42	GEO-07.1**	GEO-07.1	Intervento strutturale 5B: Profilo Geologico-Geotecnico arginale in destra idraulica	1:2.000/200
43	GEO-07.2**	GEO-07.2	Intervento strutturale 5B: Profilo Geologico-Geotecnico arginale in sinistra idraulica	1:2.000/200
<b>06-ELABORATI CANTIERE</b>				
44	CAN-01	CAN-01	Relazione sull'organizzazione del cantiere	-
45	CAN-02	CAN-02	Lay-out del cantiere	varie
46	CAN-03*	CAN-03	Piano ambientale di cantiere	-
<b>07-ELABORATI DI RILIEVO</b>				
47	RIL-01	RIL-01	Relazione sui rilievi topografici e lista dei punti battuti	-
48	RIL-02.1	RIL-02.1	Planimetria di rilievo con documentazione fotografica (Foglio 1/2)	1:2.000
49	RIL-02.2	RIL-02.2	Planimetria di rilievo con documentazione fotografica (Foglio 2/2)	1:2.000
50	RIL-02.3	RIL-02.3	Planimetria di rilievo con indicazione del profilo testa argine e delle sezioni (Foglio 1/2)	1:2.000
51	RIL-02.4	RIL-02.4	Planimetria di rilievo con indicazione del profilo testa argine e delle sezioni (Foglio 2/2)	1:2.000
52	RIL-03	RIL-03	Profili in asse argine in sinistra ed in destra idraulica	1: 2.000/200
53	RIL-04.1	RIL-04.1	Sezioni trasversali in destra idraulica (Foglio 1/2)	1: 200
54	RIL-04.2	RIL-04.2	Sezioni trasversali in destra idraulica (Foglio 2/2)	1: 200
55	RIL-05.1	RIL-05.1	Sezioni trasversali in sinistra idraulica (Foglio 1/2)	1: 200
56	RIL-05.2	RIL-05.2	Sezioni trasversali in sinistra idraulica (Foglio 2/2)	1: 200
<b>08-ELABORATI STUDIO V.I.A. ED AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA</b>				
57	AMB-01	AMB-01	Studio di impatto ambientale	-
58	AMB-02	AMB-02	Valutazione d' Incidenza	-
59	AMB-03	AMB-03	Relazione paesaggistica	-
<b>09-ELABORATI GRAFICI</b>				
60	GRA-01	GRA-01	Corografia generale	1:25.000
61	GRA-01.1**	GRA-01.1	Corografia dei bacini	1:50.000
62	GRA-02.1*	GRA-02.1	Planimetria generale con indicazione delle opere di progetto (Base aerofotogrammetria)	1:2.000
63	GRA-02.2*	GRA-02.2	Planimetria generale con indicazione delle opere di progetto (Base ortofotografica)	1:2.000
64	GRA-03*	GRA-03	Intervento strutturale 5A: Planimetria di dettaglio con indicazione delle sezioni	1:1.000
65	GRA-04.1	GRA-04.1	Intervento strutturale 5A: Sezioni trasversali – Foglio 1/2	1:400/200
66	GRA-04.2	GRA-04.2	Intervento strutturale 5A: Sezioni trasversali – Foglio 2/2	1:400/200
67	GRA-05*	GRA-05	Intervento strutturale 5A: Sezioni tipo di intervento	varie
68	GRA-06	GRA-06	Intervento strutturale 5A: Demolizione del ponte Colle d' Arena	varie
69	GRA-07.1*	GRA-07.1	Intervento strutturale 5B: Planimetria di dettaglio argine in destra idraulica (Foglio 1/2)	1:500
70	GRA-07.2*	GRA-07.2	Intervento strutturale 5B: Planimetria di dettaglio argine in destra idraulica (Foglio 2/2)	1:500
71	GRA-08.1*	GRA-08.1	Intervento strutturale 5B: Planimetria di dettaglio argine in sinistra idraulica (Foglio 1/2)	1:500
72	GRA-08.2*	GRA-08.2	Intervento strutturale 5B: Planimetria di dettaglio argine in sinistra	1:500





**COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO**  
*"per l'attuazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico  
 nella Regione Puglia previsti nell'Accordo di Programma siglato il 25.11.2010"*

			idraulica (Foglio 2/2)	
73	GRA-09.1	GRA-09.1	Intervento strutturale 5B: Profilo arginale in destra idraulica	1:2.000/200
74	GRA-09.2	GRA-09.2	Intervento strutturale 5B: Profilo arginale in sinistra idraulica	1:2.000/200
75	GRA-09.3	GRA-09.3	Intervento strutturale 5B: Poligonale di tracciamento in destra idraulica	1:2.000
76	GRA-09.4	GRA-09.4	Intervento strutturale 5B: Poligonale di tracciamento in sinistra idraulica	1:2.000
77	GRA-10.1	GRA-10.1	Intervento strutturale 5B: Sezioni arginali in destra idraulica 1/2	1: 200
78	GRA-10.2	GRA-10.2	Intervento strutturale 5B: Sezioni arginali in destra idraulica 2/2	1: 200
79	GRA-11.1	GRA-11.1	Intervento strutturale 5B: Sezioni arginali in sinistra idraulica 1/2	1: 200
80	GRA-11.2	GRA-11.2	Intervento strutturale 5B: Sezioni arginali in sinistra idraulica 2/2	1: 200
81	GRA-12*	GRA-12	Intervento strutturale 5B: Sezioni tipo arginali e particolari costruttivi	varie
82	GRA-13	GRA-13	Intervento strutturale 5B: Rampe di accesso	1:200
83	GRA-14*	GRA-14	Intervento strutturale 5B: Opere necessarie a consentire il regolare deflusso delle acque verso l' alveo del fiume Fortore – Manufatti e valvole a clapet	varie
84	GRA-14.1**	GRA-14.1	Profilo geotecnico in corrispondenza del Clapet n° 1 - Argine DX	1:200
85	GRA-14.2**	GRA-14.2	Profilo geotecnico in corrispondenza del Clapet n° 2 - Argine DX	1:200
86	GRA-14.3**	GRA-14.3	Profilo geotecnico in corrispondenza del Clapet n° 3 - Argine DX	1:200
87	GRA-14.4**	GRA-14.4	Profilo geotecnico in corrispondenza del Clapet n° 4 - Argine DX	1:200
88	GRA-14.5**	GRA-14.5	Profilo geotecnico in corrispondenza del Clapet n° 5 - Argine DX	1:200
89	GRA-14.6**	GRA-14.6	Profilo geotecnico in corrispondenza del Clapet n° 6 - Argine DX	1:200
90	GRA-14.7**	GRA-14.7	Profilo geotecnico in corrispondenza del Clapet n° 7 - Argine SX	1:200
91	GRA-14.8**	GRA-14.8	Profilo geotecnico in corrispondenza del Clapet n° 8 - Argine SX	1:200
92	GRA-14.9**	GRA-14.9	Profilo geotecnico in corrispondenza del Clapet n° 9 - Argine SX	1:200
93	GRA-14.10**	GRA-14.10	Profilo geotecnico in corrispondenza del Clapet n° 10 - Argine SX	1:200
94	GRA-14.11**	GRA-14.11	Profilo geotecnico in corrispondenza del Clapet n° 11 - Argine SX	1:200
95	GRA-15*	GRA-15	Opere finalizzate alla riduzione dell' impatto ambientale delle lavorazioni: Individuazione delle alberature da trapiantare	1:2.000
96	GRA-16	GRA-16	Misure di agevolazione e facilitazione delle attività di manutenzione: Sistema di monitoraggio dei rilevati arginali	varie
97	GRA-17	GRA-17	Fotorendering degli interventi	varie
98	G.2	GRA-18	Planimetria generale con indicazione delle opere di progetto interessate da modifiche e/o integrazioni	1:2.000
99	G.3	GRA-19	Ridefinizione della disposizione in pianta dei "corridoi di compensazione", con forma non geometrica ed estesa, sui due lati, per tutto il tratto di intervento e ubicazione delle aree di rifugio della chiroterofauna con apposizione di bat box	1:2.000
100	G.4-1	GRA-20.1	Pianta, sezioni e particolari costruttivi dell'intervento di ammorsamento del nuovo argine di progetto con il rilevato stradale esistente (ANAS)	varie
101	G.4-2	GRA-20.2	Pianta, sezioni e particolari costruttivi delle modalità per l'accesso pedonale dalla sede ferroviaria alle opere in alveo e dell'intervento di estensione della protezione del rilevato ferroviario al tratto di valle del manufatto di attraversamento (FF.SS.)	varie
102	G.4-3	GRA-20.3	Intervento di riprofilatura, pulizia e risagomatura dei raccordi, della sezione dell'alveo fluviale a valle del ponte della ferrovia, per lunghezza di 200 m (FF.SS.)	1:2.000
103	G.4-4	GRA-20.4	Realizzazione di aree umide nei terreni compresi tra le arginature in	1:2.000



**COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO**  
 "per l'attuazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico  
 nella Regione Puglia previsti nell'Accordo di Programma siglato il 25.11.2010"

			terra	
104	G.A	GRA-21	Impronte delle aree allagabili ante e post operam - Tr 200 anni	-
	Elaborati aggiornati in relazione alle osservazioni del GTV			
	Elaborato aggiuntivo in relazione all'emergenza COVID 19			

**VISTA** la email datata 19 maggio 2020 del RUP, geom Sergio Gasparrelli, che ha chiesto documentazione integrativa a seguito del rapporto di verifica redatto dal gruppo di verifica e il progettista, rapporto datato 11 maggio 2020;

**VISTE** le integrazioni fornite dall'impresa e dai progettisti in merito alle richieste del RUP di cui al precedente capoverso;

**TENUTO CONTO** di quanto riportato nella Deliberazione della Giunta Regionale 26 maggio 2020, n. 748, pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 87 del 15 giugno 2020;

**VISTO** l'aggiornamento del Piano Particellare di esproprio/asservimento che modifica la determinazione dell'indennità per servitù d'allagamento, in virtù dei criteri di calcolo introdotti e definiti con Deliberazione della Giunta Regionale n. 748 del 26.05.2020;

**CONSIDERATO** che è opportuno procedere con la rimodulazione del Quadro Tecnico Economico come di seguito riportato, evidenziando gli importi post gara, del progetto definitivo e del progetto esecutivo:

QUADRO TECNICO ECONOMICO		Post gara	Progetto Definitivo	Progetto Esecutivo
A'	IMPORTO LAVORI A BASA D'ASTA	euro	euro	euro
1	Lavori a corpo soggetti a ribasso d'asta	3 326 093.43	3 567 266.43	3 567 266.43
2	Oneri di sicurezza da PSC	50 000.00	50 000.00	50 000.00
3	Progettazione definitiva	67 047.39	70 428.51	70 428.51
	Progettazione esecutiva	42 656.33	45 089.49	45 089.49
	<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>3 485 797.15</b>	<b>3 732 784.43</b>	<b>3 732 784.43</b>
1	Lavori a corpo aggiudicati	2 602 448.26	2 791 150.19	2 791 150.19
2	Oneri di sicurezza da PSC	50 000.00	50 000.00	50 000.00
3a	Progettazione definitiva	60 047.39	63 075.51	63 075.51
3b	Progettazione esecutiva	42 656.33	45 089.49	45 089.49
	<b>TOTALE A</b>	<b>2 755 151.98</b>	<b>2 949 315.19</b>	<b>2 949 315.19</b>
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	euro	euro	euro
1	Imprevisti (IVA inclusa)	10 000.00	284 115.02	284 115.02
2	Acquisizione aree/Espropri (IVA ed oneri inclusi)	615 759.90	1 000 000.00	885 000.00
3	Rilievi, accertamenti ed indagini (IVA ed oneri inclusi)	23 169.53	23 169.53	23 169.53
4a	Spese tecniche di cui: Supporto al RUP, Direzione lavori e misure e contabilità, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (I.V.A. ed oneri inclusi)	25 200.00	50 752.00	183 235.64
4b	Verifica e Validazione Progetto	3 292.00	3 292.00	16 842.44
4c	Spese istruttorie per autorizzazioni ambientali	1 235.65	1 235.65	1 235.65
4d	compenso per servizi legali	8 247.20	8 247.20	8 247.20
5	collaudo statico e tecnico-amministrativo (I.V.A. ed oneri inclusi)	2 520.00	28 155.01	28 155.01
6	Incentivo art. 92 D.lgs. 163/2006 e D.C. n.05/2012	43 782.05	42 934.12	34 436.16

**COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO**

"per l'attuazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Puglia previsti nell'Accordo di Programma siglato il 25.11.2010"

7	Commissione di gara (IVA ed oneri inclusi)	19 072.88	19 072.88	19 072.88
8	Pubblicità di gara, AVCP e avviso procedura di VIA (IVA inclusa)	3 040.00	3 040.00	3 040.00
10	Spese di funzionamento della struttura commissariale (1,5%)	75 000.00	75 000.00	75 000.00
11	Oneri per lo smontaggio e rimontaggio della stazione idrometrica in telemisura in tempo reale attualmente posizionata sul ponte Colle d'Arena (iva e/o oneri compresi)		15 000.00	15 000.00
12	Piano di monitoraggio ambientale e controllo di qualità (iva e/o oneri compresi)		50 000.00	50 000.00
13	Assistenza archeologica agli scavi (iva e/o oneri compresi)		10 000.00	10 000.00
	<b>Totale B</b>	<b>840 604.63</b>	<b>1 614 013.41</b>	<b>1 636 549.55</b>
C1	IVA sui lavori e/o progettazione definitiva ed esecutiva (22%)	606 133.44	23 796.30	23 796.30
C2	IVA sui lavori (10%)	0.00	279 115.02	284 115.02
	<b>TOTALE A+B+C</b>	<b>4 201 890.05</b>	<b>4 816 239.91</b>	<b>4 893 776.05</b>
	<b>Totale finanziamento</b>	<b>5 000 000.00</b>	<b>5 000 000.00</b>	<b>5 000 000.00</b>
	<b>Economie</b>	<b>798 109.95</b>	<b>183 760.09</b>	<b>106 223.95</b>

**PRESO ATTO** che il progetto prevede aree di proprietà privata soggette ad esproprio, ad occupazione temporanea non preordinata all'esproprio e a servitù d'allagamento;

**CONSIDERATO** che i lavori in oggetto sono volti a mitigare il rischio idrogeologico nei territori dei Comuni di Lesina e Serracapriola, e che tali lavori rivestono carattere di particolare urgenza e devono essere realizzati quanto prima al fine di salvaguardare la pubblica e privata incolumità;

**RITENUTO** che ricorrono i presupposti per la dichiarazione di pubblica utilità, indifferibilità ed urgenza ai sensi dell'art. 12, comma 1 del D.P.R. n. 327/2001, dell'art. 98 del D.Lgs. n. 163/2006 e di particolare urgenza ed indifferibilità delle opere nello stesso previste.

*ai sensi delle norme di legge e di regolamento vigenti in materia di Lavori Pubblici e di contabilità generale dello Stato, avvalendosi delle deroghe di cui all'art. 20, c. 4 del decreto legge n. 185/09, come richiamato dall'art. 17 del citato decreto legge 195/2009 e riportate nel DPCM del 20 luglio 2011 e nella legge 11 agosto 2014 n. 116,*

**DECRETA****Articolo 1**

Le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente decreto.

**Articolo 2**



**COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO**  
*"per l'attuazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico  
 nella Regione Puglia previsti nell'Accordo di Programma siglato il 25.11.2010"*

Di prendere atto del Verbale di Verifica redatto dalla società "Engineering tecno project S.r.l." in contraddittorio con il progettista del Progetto Esecutivo (ai sensi dell'artt. 52, 53 e 54 del Regolamento di cui al D.P.R. n.207 / 2010) nell'ambito dell'intervento FG030A/ 10 *"Interventi prioritari di mitigazione del rischio idraulico e idrogeologico del fiume Fortore, tratto sotteso dalla diga di Occhito I lotto"* nei Comuni di Lesina e Serracapriola (FG) dell'importo complessivo di € 5.000.000,00;

### Articolo 3

Di approvare, in linea amministrativa, il Progetto Esecutivo relativo all'intervento FG030A/10 *"Interventi prioritari di mitigazione del rischio idraulico e idrogeologico del fiume Fortore, tratto sotteso dalla diga di Occhito I lotto"* nei Comuni di Lesina e Serracapriola (FG) dell'importo complessivo di € 5.000.000,00, nonché il seguente Quadro Economico Tecnico di progetto:

<b>QUADRO TECNICO ECONOMICO</b>		<b>Progetto Esecutivo</b>
1	Lavori a corpo aggiudicati	2 791 150.19
2	Oneri di sicurezza da PSC	50 000.00
3a	Progettazione definitiva	63 075.51
3b	Progettazione esecutiva	45 089.49
<b>TOTALE A</b>		<b>2 949 315.19</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>euro</b>
1	Imprevisti (IVA inclusa)	284 115.02
2	Acquisizione aree/Espropri (IVA ed oneri inclusi)	885 000.00
3	Rilievi, accertamenti ed indagini (IVA ed oneri inclusi)	23 169.53
4a	Spese tecniche di cui: Supporto al RUP, Direzione lavori e misure e contabilità, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (I.V.A. ed oneri inclusi)	183 235.64
4b	Verifica e Validazione Progetto	16 842.44
4c	Spese istruttorie per autorizzazioni ambientali	1 235.65
4d	compenso per servizi legali	8 247.20
5	collaudo statico e tecnico-amministrativo (I.V.A. ed oneri inclusi)	28 155.01
6	Incentivo art. 92 D.lgs. 163/2006 e D.C. n.05/2012	34 436.16
7	Commissione di gara (IVA ed oneri inclusi)	19 072.88
8	Pubblicità di gara, AVCP e avviso procedura di VIA (IVA inclusa)	3 040.00
10	Spese di funzionamento della struttura commissariale (1,5%)	75 000.00
11	Oneri per lo smontaggio e rimontaggio della stazione idrometrica in telemisura in tempo reale attualmente posizionata sul ponte Colle d'Arena (iva e/o oneri compresi)	15 000.00
12	Piano di monitoraggio ambientale e controllo di qualità (iva e/o oneri compresi)	50 000.00
13	Assistenza archeologica agli scavi (iva e/o oneri compresi)	10 000.00
<b>Totale B</b>		<b>1 636 549.55</b>
<b>C1</b>	<b>IVA sui lavori e/o progettazione definitiva ed esecutiva (22%)</b>	<b>23 796.30</b>
<b>C2</b>	<b>IVA sui lavori (10%)</b>	<b>284 115.02</b>
<b>TOTALE A+B+C</b>		<b>4 893 776.05</b>
<b>Totale finanziamento</b>		<b>5 000 000.00</b>
<b>Economie</b>		<b>106 223.95</b>

**COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO**

*"per l'attuazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Puglia previsti nell'Accordo di Programma siglato il 25.11.2010"*

**Articolo 4**

Di dichiarare, con l'approvazione e autorizzazione del progetto, di cui al precedente art. 3, la pubblica utilità, ai sensi dell'art. 10, comma 6, del D.L. n. 91/2014, convertito in Legge n. 116/2014, dell'art. 12, comma 1 del D.P.R. n. 327/2001, dell'art. 98 del D.Lgs. n. 163/2006, nonché il vincolo preordinato all'esproprio e all'asservimento, l'urgenza ed indifferibilità delle opere nello stesso previste, ai sensi dell'art. 10 e 22 bis del D.P.R. n. 327/2001.

**Articolo 5**

Di stabilire che, ai sensi dell'art. 13, commi 3 e 4 del D.P.R. n.327/2001, le procedure espropriative e l'esecuzione del decreto di esproprio dovranno essere compiute entro il termine di cinque anni decorrente dalla data del presente provvedimento.

**Articolo 6**

Il presente Decreto sarà notificato al RUP, al Servizio Monitoraggio ed all'Ufficio di Ragioneria dell'Ufficio del Commissario Straordinario Delegato, per quanto di competenza.

**Il Soggetto Attuatore**  
**(Ing. Raffaele SANNICANDRO)**

