



**IL PRESIDENTE DELLA REGIONE
COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO CONTRO IL DISSESTO
IDROGEOLOGICO**

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. 293 del 13 GIU. 2017

Oggetto: Intervento FG010A10 - BICCARI (FG) “Mitigazione rischio idrogeologico del torrente Organo – torrente Calcare – San Pietro – Canale del Tufo – vallone dell’Olmo – Torrente Calvino”, Importo € 4.000.000,00 - CUP J75J12000040001 - CIG 614697543D

Preso d’Atto Verbale di Verifica del Progetto Esecutivo. Approvazione del Progetto Esecutivo e rimodulazione del Quadro Tecnico Economico.

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 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



**IL PRESIDENTE DELLA REGIONE
COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO CONTRO IL DISSESTO
IDROGEOLOGICO**

ex artt. 10, comma 1 D.L. 24 giugno 2014, n. 91 e 7 comma 2 del D.L. 12 settembre 2014 n. 133

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;

VISTO il Decreto Commissariale n. 51 del 10.02.2015 con il quale, ai sensi dell'articolo 10, comma 2-ter del Decreto Legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito con Legge 11 agosto



**IL PRESIDENTE DELLA REGIONE
COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO CONTRO IL DISSESTO
IDROGEOLOGICO**

ex artt. 10, comma 1 D.L. 24 giugno 2014, n. 91 e 7 comma 2 del D.L. 12 settembre 2014 n. 133

2014 n. 116, 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'Avv. Andrea Falzone;

VISTO il Decreto Commissariale n.545 del 31.07.2015 con il quale ai sensi e per gli effetti dell'art.10, comma 2 ter, Decreto Legge 24 giugno 2014 n.91, convertito con Legge 11 agosto 2014 n. 116, a partire dal 01.01.2016 è nominato Soggetto Attuatore il Dirigente pro-tempore del Servizio Lavori Pubblici della Regione Puglia;

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 degli interventi elencati nel citato allegato 1 all'Accordo di Programma con codice di identificazione contraddistinto dalla lettera A, è compreso l'intervento individuato con il codice FG010A10 "Mitigazione rischio idrogeologico del torrente Organo – torrente Calcare – San Pietro – Canale del Tufo – vallone dell'Olmo – Torrente Calvino", nel Comune di Biccari (FG), per un importo di € 4.000.000,00;

VISTO il Decreto Commissariale n. 69 del 22 maggio 2012 con il quale è stata finanziata la somma di € 2.000.000,00 come importo preliminare per l'avvio delle attività operative per la progettazione e la realizzazione degli interventi di "Mitigazione rischio idrogeologico del torrente Organo – torrente Calcare – San Pietro – Canale del Tufo – vallone dell'Olmo – Torrente Calvino" - Cod. FG010A/10, da realizzarsi nel comune di Biccari (FG);

VISTI i Decreti Sindacali del Comune di Biccari n. 936 del 11.02.2013, n. 2962 del 28.05.2014 e n. 69 del 8.01.2015, con i quali è stata affidata all'ing. Fedele Antonio Luisi la progettazione definitiva dell'intervento FG010A10 BICCARI – "Mitigazione rischio idrogeologico del torrente Organo – torrente Calcare – San Pietro – Canale del Tufo – vallone dell'Olmo – Torrente Calvino", nel Comune di Biccari (FG);

VISTO il Decreto Commissariale n. 190 del 30.04.2013 con il quale è stata finanziata la somma ulteriore di € 2.000.000,00 ad integrazione della somma già finanziata con il Decreto Commissariale n. 69 del 22.05.2012, e quindi raggiungendo la somma complessiva di € 4.000.000,00, necessaria per la realizzazione dell'intervento FG010A10 BICCARI – "Mitigazione rischio idrogeologico del torrente Organo – torrente Calcare – San Pietro – Canale del Tufo – vallone dell'Olmo – Torrente Calvino", nel Comune di Biccari (FG);

VISTA la Determina del Responsabile del Settore Tecnico del Comune di Biccari n. 252 del 17.11.2014, con la quale è stato conferito all'ing. Crescenzo Orsogno l'incarico professionale per la redazione di relazioni specialistiche e di calcoli delle strutture;

VISTO il verbale di Deliberazione della Giunta Comunale di Biccari n. 13 del 26.01.2015 con il quale è stato approvato il progetto definitivo per la realizzazione dell'intervento individuato con il codice FG010A10 BICCARI – "Mitigazione rischio idrogeologico del



**IL PRESIDENTE DELLA REGIONE
COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO CONTRO IL DISSESTO
IDROGEOLOGICO**

ex artt. 10, comma 1 D.L. 24 giugno 2014, n. 91 e 7 comma 2 del D.L. 12 settembre 2014 n. 133

torrente Organo – torrente Calcare – San Pietro – Canale del Tufo – vallone dell’Olmo – Torrente Calvino”, nel Comune di Biccari (FG), per un importo di € 4.000.000,00;

VISTO il Decreto Commissariale n. 28 del 28.01.2015 con il quale si è provveduto alla nomina del Geom. Giuseppina Caterino come Responsabile Unico del Procedimento per l’intervento in oggetto;

VISTO il Decreto Commissariale n. 93 del 23.02.2015, 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 FG010A10 BICCARI – “Mitigazione rischio idrogeologico del torrente Organo – torrente Calcare – San Pietro – Canale del Tufo – vallone dell’Olmo – Torrente Calvino”, nel Comune di Biccari (FG), per un importo complessivo dell’appalto pari ad € 2.865.910,60 (duemilioniottocentosessantacinquemilanovecentodieci/60), di cui € 2.727.273,91 (duemilionsettecentoventisettemiladuecentosettantatre/91) per lavori a corpo soggetti a ribasso d’asta, € 42.482,90 (quarantaduemilaquattrocentoottantadue/90) per progettazione esecutiva soggetti a ribasso d’asta, € 21.782,33 (ventunomilasettecentoottantadue/33) per oneri per l’attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso d’asta, ed € 74.371,46 (settantatremilatrecentosettantuno/46), per costi della sicurezza aziendali non soggetti a ribasso d’asta, oltre IVA;
- ad indire una procedura di gara aperta, per l’affidamento della progettazione esecutiva e per la realizzazione dei lavori, da aggiudicare con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa;
- a fissare termini in almeno 53 giorni naturali e consecutivi per la ricezione delle offerte da parte delle imprese, ai sensi del combinato disposto dell’art. 122 comma 6 lettera “e”, dell’art 70 comma 6 del D.lgs 163/2006 e ai sensi dell’art. 9 comma 2 lettera C del D.L. 12 settembre 2014 n. 133 “Sblocca Italia”, convertito nella L. 11 novembre 2014, n. 164;

VISTO il Decreto Commissariale n. 663 del 24/11/2015 con il quale si è provveduto:

1. Di prendere atto e di approvare i verbali della Commissione relativi alla gara per l’affidamento della Progettazione esecutiva e dei lavori per la realizzazione dell’intervento in oggetto.
2. Di disporre l’aggiudicazione definitiva della procedura in oggetto alla società CONSORZIO STABILE PROGETTISTI E COSTRUTTORI che ha indicato la C.G.C. S.r.l. come impresa consorziata e la società ABACUS S.r.l. per le attività di progettazione, con un ribasso offerto del 35,9567% per un importo complessivo pari ad € 1.869.997,45 oltre IVA;

VISTA la nota prot. n.6871 del 02.12.2015, acquisita agli atti in pari data al prot. n. 3744, con la quale il responsabile UTC ing. Fedele Antonio Luisi, comunica che il territorio comunale in seguito all’alluvione del 15-22.10.2015 ha riportato ingenti danni. Pertanto, richiede di analizzare lo stato attuale dei luoghi oggetto dell’intervento e di affrontare le problematiche conseguenti;

VISTO il verbale del sopralluogo del 22.12.2016 effettuato da questo ufficio commissariale;



**IL PRESIDENTE DELLA REGIONE
COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO CONTRO IL DISSESTO
IDROGEOLOGICO**

ex artt. 10, comma 1 D.L. 24 giugno 2014, n. 91 e 7 comma 2 del D.L. 12 settembre 2014 n. 133

VISTA la nota del 23.03.2016, acquisita agli atti al prot. n. 1337 del 30.03.2016, con la quale il progettista, ing. Maurizio Serafini della Abacus S.r.l. per conto del Consorzio Stabile Progettisti Costruttori, trasmette il Progetto Esecutivo;

VISTO il Decreto Commissariale n. 178 del 27.04.2016 con il quale si nomina il geom. Michele D'Orsi come amministratore unico della società STd Espropriazioni S.r.l. come tecnico delle procedure espropriative;

VISTO il Decreto Commissariale n.261 del 31.05.2016 con il quale si nomina la società di ingegneria IA.ING: S.r.l. come soggetto di verifica del Progetto Esecutivo ai sensi dell'art. 112 del D.Lgs. n. 163/2006;

VISTA la nota ricevuta via pec il 15.06.2016 e acquisita al prot. al n. 3254 del 16.06.2016, con la quale la società di ingegneria IA.ING. S.r.l. ha inviato copia del Rapporto di Verifica intermedio n.1;

VISTA la nota del 24.06.2016, acquisita agli atti al prot. n. 3422 del 27.06.2016, con la quale il progettista, ing. Maurizio Serafini della Abacus S.r.l. per conto del Consorzio Stabile Progettisti Costruttori, trasmette controdeduzioni sulle osservazioni del Rapporto di Verifica;

VISTA la nota del 05.08.2016, acquisita agli atti in pari data al prot. n.4172, con la quale il responsabile UTC, ing. Fedele Antonio Luisi, trasmette copia degli elaborati di Progetto Esecutivo revisionati a seguito delle richieste dell'Autorità di Bacino della Regione Puglia;

VISTE le note:

- del 07.09.2016 e acquisita in pari data al prot. al n. 4430, con la quale la società di ingegneria IA.ING. S.r.l. ha inviato copia del Rapporto di Verifica intermedio n.2,
- del 05.10.2016 e acquisita agli atti al prot. n. 5050 del 10.10.2016, con la quale la società di ingegneria IA.ING. S.r.l. ha inviato copia del Rapporto di Verifica intermedio n.3;
- del 20/03/2017 e acquisita in pari data al prot. al n. 957, con la quale la società di ingegneria IA.ING. S.r.l. ha inviato copia del Rapporto di Verifica intermedio n.4 relativo alla progettazione esecutiva,

VISTI il Verbale di Verifica del Progetto Esecutivo, redatto in contraddittorio con il progettista (ai sensi dell'art. 53 e 54 – comma 1 – DPR 207/2010) redatto dal soggetto di verifica in data 02/05/2017;

CONSIDERATO che il RUP in contraddittorio con il progettista del progetto Definitivo ha redatto il Verbale di conformità datato 08/06/2017 (ai sensi dell'art. 112 comma 3 del D.Lgs.163/2006), trasmesso via pec a questa struttura commissariale il 09/06/2017;

CONSIDERATO che a seguito della verifica del progetto esecutivo è stato riscontrato un aumento delle lavorazioni dovuto all'ottemperanza delle prescrizioni degli enti deputati al rilascio dei pareri



**IL PRESIDENTE DELLA REGIONE
COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO CONTRO IL DISSESTO
IDROGEOLOGICO**

ex artt. 10, comma 1 D.L. 24 giugno 2014, n. 91 e 7 comma 2 del D.L. 12 settembre 2014 n. 133

di competenza, per un importo al lordo del ribasso pari a 391'185,23 di cui 380'800,97 di lavori soggetti a ribasso ed euro 10'384,26 per costi della sicurezza aziendali non soggetti a ribasso;

CONSIDERATO che le lavorazioni in aumento si suddividono in scavi per 75'012,26, trasposto a discarica per 101'290,80, smaltimento a discarica per 42'204,50, materasso reno per 8'675,37, briglie in c.a. per 23'529,74, micropali per 140'472,56, per un importo complessivo di 391'185,23;

VISTO l'atto di sottomissione sottoscritto fra il responsabile del procedimento e il soggetto attuatore, ing. Antonio Pulli, e il CONSORZIO STABILE PROGETTISTI E COSTRUTTORI del 13.06.2017 relativamente alla perizia di variante del progetto definitivo appaltato per un importo di euro 254'261,77 di cui 243'877,51 per lavori e euro 10'384,26 per costi della sicurezza aziendali non soggetti a ribasso d'asta, oltre IVA

CONSIDERATO l'atto di sottomissione del 13.06.2017 ha comportato un costo complessivo delle attività pari a 2.124.259,22 per lavori a corpo già ribassati di cui € 27.207,45 per progettazione esecutiva già ribassati, € 21.782,33 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, ed € 84.755,72, per costi della sicurezza aziendali non soggetti a ribasso d'asta, oltre IVA;

CONSIDERATO il quadro economico del progetto esecutivo revisionato post gara e post verifica viene rappresentato qui di seguito

QUADRO TECNICO ECONOMICO		POST GARA	POST VERIFICA
A	IMPORTO LAVORI A BASA D'ASTA	euro	euro
1	Lavori a corpo soggetti a ribasso d'asta	2,727,273.91	3,108,074.88
2	Progettazione esecutiva soggetta a ribasso d'asta	42,482.90	42,482.90
3	Oneri di sicurezza da PSC	21,782.33	21,782.33
4	Costi della sicurezza aziendali	74,371.46	84,755.72
	TOTALE LAVORI	2,865,910.60	3,257,095.83
A	IMPORTO LAVORI AGGIUDICATI	euro	euro
1	Lavori a misura soggetti a ribasso d'asta	1,746,636.21	1,990,513.72
2	Progettazione esecutiva soggetta a ribasso d'asta	27,207.45	27,207.45
3	Oneri di sicurezza da PSC	21,782.33	21,782.33
4	Costi della sicurezza aziendali	74,371.46	84,755.72
	TOTALE A	1,869,997.45	2,124,259.22
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	euro	euro
1	Imprevisti (IVA inclusa)	282,342.77	282,342.77
2	a) Acquisizione aree/Espropri (IVA inclusa)	72,064.00	72,064.00
	b) tecnico per procedure espropriative (IVA ed oneri inclusi)	17,640.00	17,640.00
3	Spostamento sottoservizi (IVA inclusa)	10,000.00	10,000.00
4	Rilievi, accertamenti ed indagini (IVA ed oneri)	15,246.13	15,246.13



**IL PRESIDENTE DELLA REGIONE
COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO CONTRO IL DISSESTO
IDROGEOLOGICO**

ex artt. 10, comma 1 D.L. 24 giugno 2014, n. 91 e 7 comma 2 del D.L. 12 settembre 2014 n. 133

	inclusi)		
5	Attuazione piano di allerta, acquisto ed installazione sensori e datalogger attrezzato per le telecomunicazioni	10,000.00	10,000.00
6	Spese tecniche di progettazione e verifica (I.V.A. ed oneri inclusi)	57,554.69	57,554.69
7	D.L., C.S.E. (I.V.A. ed oneri inclusi)	97,227.81	97,227.81
8	Incentivo art. 92 e art 93 D.lgs. 163/2006 e Regolamento Commissariale (1,90 % Importo Lavori)	54,645.13	54,645.13
9	Spese tecniche di cui all'art. 92 comma 7 – bis D.lgs. 163/2006	1,500.00	1,500.00
10	Collaudo tecnico-amministrativo e statico (IVA ed oneri inclusi)	19,380.00	19,380.00
11	Commissione di gara (IVA ed oneri inclusi)	3,099.75	3,099.75
12	Pubblicità di gara e AVCP (IVA inclusa)	3,100.00	3,100.00
13	Spese di funzionamento della struttura commissariale (1,5%)	60,000.00	60,000.00
	Totale B	703,800.28	703,800.28
C	IVA sui lavori (22% di A)	411,399.44	467,337.03
	TOTALE A+B+C	2,985,197.17	3,295,396.53
	Totale finanziamento	4,000,000.00	4,000,000.00
	Economie	1,014,802.83	704,603.47

VISTO il Progetto Esecutivo aggiornato e completo di tutta la documentazione progettuale valida ai fini dell'approvazione, composto dagli elaborati di seguito elencati:

Elaborati tecnici:

All.	Elab.	Descrizione	Scala
01	A	Relazione Generale	
02	B	Studio di fattibilità ambientale	
03	C	Relazione Geologica idrogeologica e sismica	
04	D	Relazione Geotecnica e Analisi Stabilità	
05	E	Relazione Materiali e Calcoli preliminari delle strutture	
06	F	Relazione Idrologica	
07	G	Relazione Idraulica	
08	H	Elaborati Economici	
09	I	Calcolo Volumi di scavo e riporto	
10	L	Piano di gestione dei materiali	
11	M	Capitolato Speciale d'Appalto – Parte I	



**IL PRESIDENTE DELLA REGIONE
COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO CONTRO IL DISSESTO
IDROGEOLOGICO**

ex artt. 10, comma 1 D.L. 24 giugno 2014, n. 91 e 7 comma 2 del D.L. 12 settembre 2014 n. 133

12	N	Capitolato Speciale d'Appalto – Parte II	
13	O	Piani di sicurezza e coordinamento	
14	P	Piano Particellare Esproprio	
15	Q	Report Indagini geognostiche e di laboratorio	
71	R	Relazione Interferenze	
72	S	Schema di contratto	

Elaborati grafici:

16	IT01	corografia area di intervento	1:20.000
17	IT02	planimetria bacini idrografici	1:25.000/10.000
18	IT02.01	altimetria	1:10.000
19	IT03	stralcio prg	1:25.000
20	IT04	planimetria aree con vincolo pai	1:10.000
21	IT05	studio inserimento urbanistico – putt/p - ate	1:5.000
22	IT05.01	studio inserimento urbanistico – putt/p – atd	1:10.000
23	IT05.02	studio inserimento urbanistico – putt_atd_idro	1:10.000
24	IT05.03	studio inserimento urbanistico – putt_atd_geo	1:10.000
25	IT05.04	studio inserimento urbanistico – eco_sic_zps	1:10.000
26	IT06	planimetria generale aree_base_ctr	1:5.000
27	IT07	stralcio catastale_torrente organo	1:2.000
28	IT08	stralcio catastale_torrente calcare	1:2.000
29	IT09	ortofoto aree intervento_torrente organo	1:2.000
30	IT10	ortofoto aree intervento_torrente calcare	1:2.000

TORRENTE GARGANO

31	IT01	planimetria di dettaglio_torrente organo_rilievo alveo	1:2.000/500
32	IT02.01	profilo_quaderno_sezioni_torrente organo_rilievo alveo	1:1.000/100
33	IT02.02	quaderno_sezioni_torrente organo_rilievo alveo	1:100
34	IT02.03	quaderno_sezioni_torrente organo_rilievo alveo	1:100
35	IT02.04	quaderno_sezioni_torrente organo_rilievo alveo	1:100
36	IT02.5	quaderno_sezioni_torrente organo_rilievo alveo	1:100
37	IT02.06	quaderno_sezioni_torrente organo_rilievo alveo	1:100
38	IT03	planimetria generale_torrente organo_progetto_ubicazione interventi	1:2.000
39	IT04	planimetria di dettaglio_torrente organo_progetto_ubicazione interventi	1:2.000/500
40	IT05	profilo_quaderno_sezioni_torrente organo_progetto_sezioni tipo	1:1.000/100
41	IT06	particolari costruttivi_torrente organo_progetto_opere di difesa long. e trasversale	1:100
42	IT07	particolari costruttivi_torrente organo_progetto_muro 1_tratto	1:100/20/10



**IL PRESIDENTE DELLA REGIONE
COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO CONTRO IL DISSESTO
IDROGEOLOGICO**

ex artt. 10, comma 1 D.L. 24 giugno 2014, n. 91 e 7 comma 2 del D.L. 12 settembre 2014 n. 133

		in frana	
43	IT08	particolari costruttivi_torrente organo_progetto_muro 2_placaggio e stabilizzazione	1:100/20/10
44	IT09	fasce di esondazione_torrente organo_stato di fatto	1:5.000
45	IT10	fasce di esondazione_torrente organo_stato di progetto	1:5.000
TORRENTE CALCARE			
46	T11	planimetria di dettaglio_torrente calcare_rilievo alveo	1:2.000/1.000
47	T12.01	profilo_quaderno_sezioni_torrente calcare_rilievo alveo	1:1.000/500
48	T12.02	quaderno_sezioni_torrente calcare_rilievo alveo	1:500
49	T13	planimetria di dettaglio_torrente calcare_progetto_sistemazione alveo	1:5.000/2.000
50	T14.01	profilo1_quaderno_sezioni_torrente calcare_progetto_sezioni tipo	1:1.000/200
51	T14.02	profilo1_quaderno_sezioni_torrente calcare_progetto_sezioni tipo	1:200
52	T15	profilo2_quaderno_sezioni_torrente calcare_progetto_sezioni tipo	1:1.000/200
53	T16	planimetria di dettaglio_torrente calcare_progetto_attraversamento 1_ponte s.pietro sopra	1:2.000/500
54	T17	quaderno_sezioni_torrente calcare_progetto_attraversamento 1_ponte s.pietro sopra	1:200
55	T18	planimetria di dettaglio_torrente calcare_progetto_attraversamento 2_ponte s.pietro sotto	1:2.000/500
56	T19.01	profilo_quaderno_sezioni_torrente calcare_progetto_ponte s.pietro sotto	1:1.000/100
57	T19.02	quaderno_sezioni_torrente calcare_progetto_attraversamento 2_ponte s.pietro sotto	1:100
58	T19.03	quaderno_sezioni_torrente calcare_progetto_attraversamento 2_ponte s.pietro sotto	1:100
59	T19.04	quaderno_sezioni_torrente calcare_progetto_attraversamento 2_ponte s.pietro sotto	1:100
60	T19.05	quaderno_sezioni_torrente calcare_progetto_attraversamento 2_ponte s.pietro sotto	1:100
61	T19.06	quaderno_sezioni_torrente calcare_progetto_attraversamento 2_ponte s.pietro sotto	1:100
62	T19.07	quaderno_sezioni_torrente calcare_progetto_attraversamento 2_ponte s.pietro sotto	1:100
63	T19.08	quaderno_sezioni_torrente calcare_progetto_attraversamento 2_ponte s.pietro sotto	1:100
64	T20	particolari costruttivi_torrente calcare_progetto_opere difesa	1:100



**IL PRESIDENTE DELLA REGIONE
COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO CONTRO IL DISSESTO
IDROGEOLOGICO**

ex artt. 10, comma 1 D.L. 24 giugno 2014, n. 91 e 7 comma 2 del D.L. 12 settembre 2014 n. 133

		long. e trasversale	
65	T21	particolari_costruttivi_torrente calcare_progetto_profilo 2_sistemazione alveo	1:50
66	T22	particolari_costruttivi_torrente calcare_progetto_ attraversamento 1_ponte s.pietro sopra	1:100/50
67	T23	particolari_costruttivi_torrente calcare_progetto_ attraversamento 2_ponte s.pietro sotto	1:100/50
68	T24	particolari_costruttivi_torrente calcare_progetto_ attraversamento 2_ponte s.pietro sotto	1:50
69	T25	fasce di esondazione_torrente calcare_stato di fatto	1:5.000
70	T26	fasce di esondazione_torrente calcare_stato di progetto	1:5.000

VISTA l'attestazione di immediata eseguibilità dei rilasciata in data 09/06/2017 dal direttore dei lavori ing. Silvio Carosielli;

VISTO il verbale di c;

VISTO il Decreto n. 97 del 01/03/2017 di occupazione anticipata d'urgenza nelle forme di cui al T.U. 327/2001 e determinazione in via provvisoria dell'indennità di espropriazione degli immobili necessari per la realizzazione dei lavori in oggetto;

VISTO il Decreto n. 107 del 02/03/2017 con il quale è nominato Collaudatore Statico ed Amministrativo, l'ing. Giuseppe Garofalo;

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 dell'art. 22 bis del D.P.R. 327/2001;

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

Di prendere atto del Verbale di Verifica redatto 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) redatto dal



**IL PRESIDENTE DELLA REGIONE
COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO CONTRO IL DISSESTO
IDROGEOLOGICO**

ex artt. 10, comma 1 D.L. 24 giugno 2014, n. 91 e 7 comma 2 del D.L. 12 settembre 2014 n. 133

RUP nell'ambito dell'intervento FG010A10 "Mitigazione rischio idrogeologico del torrente Organo – torrente Calcare – San Pietro – Canale del Tufo – vallone dell'Olmo – Torrente Calvino", nel Comune di Biccari (FG) dell'importo complessivo di € 4.000.000,00;

Articolo 3

Di approvare, in linea amministrativa, il Progetto Esecutivo relativo all'intervento FG010A10 "Mitigazione rischio idrogeologico del torrente Organo – torrente Calcare – San Pietro – Canale del Tufo – vallone dell'Olmo – Torrente Calvino", nel Comune di Biccari (FG) dell'importo complessivo di € 4.000.000,00, nonché il seguente Quadro Economico Tecnico di progetto:

A	IMPORTO LAVORI AGGIUDICATI	euro
1	Lavori a misura soggetti a ribasso d'asta	1,990,513.72
2	Progettazione esecutiva soggetta a ribasso d'asta	27,207.45
3	Oneri di sicurezza da PSC	21,782.33
4	Costi della sicurezza aziendali	84,755.72
	TOTALE A	2,124,259.22
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	euro
1	Imprevisti (IVA inclusa)	282,342.77
2	a) Acquisizione aree/Espropri (IVA inclusa)	72,064.00
	b) tecnico per procedure espropriative (IVA ed oneri inclusi)	17,640.00
3	Spostamento sottoservizi (IVA inclusa)	10,000.00
4	Rilievi, accertamenti ed indagini (IVA ed oneri inclusi)	15,246.13
5	Attuazione piano di allerta, acquisto ed installazione sensori e datalogger attrezzato per le telecomunicazioni	10,000.00
6	Spese tecniche di progettazione e verifica (I.V.A. ed oneri inclusi)	57,554.69
7	D.L., C.S.E. (I.V.A. ed oneri inclusi)	97,227.81
8	Incentivo art. 92 e art 93 D.lgs. 163/2006 e Regolamento Commissariale (1,90 % Importo Lavori)	54,645.13
9	Spese tecniche di cui all'art. 92 comma 7 – bis D.lgs. 163/2006	1,500.00
10	Collaudo tecnico-amministrativo e statico (IVA ed oneri inclusi)	19,380.00
11	Commissione di gara (IVA ed oneri inclusi)	3,099.75
12	Pubblicità di gara e AVCP (IVA inclusa)	3,100.00
13	Spese di funzionamento della struttura commissariale (1,5%)	60,000.00
	Totale B	703,800.28
C	IVA sui lavori (22% di A)	467,337.03
	TOTALE A+B+C	3,295,396.53
	Totale finanziamento	4,000,000.00
	Economie	704,603.47

Articolo 4



**IL PRESIDENTE DELLA REGIONE
COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO CONTRO IL DISSESTO
IDROGEOLOGICO**

ex artt. 10, comma 1 D.L. 24 giugno 2014, n. 91 e 7 comma 2 del D.L. 12 settembre 2014 n. 133

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, 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

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. Antonio Pulli)



REPUBBLICA ITALIANA