



REPUBBLICA
ITALIANA



REGIONE
PUGLIA



COMMISSARIO di GOVERNO
per il contrasto del dissesto idrogeologico nella regione Puglia
#

DECRETO N. 255 del 14 MAR. 2023

Oggetto: "Fondo sviluppo e Coesione 2014-2020. Patto per lo sviluppo della Regione Puglia. Codice Rendis 16IR455/G1 - Comune di FOGGIA - PROGETTO ESECUTIVO dell'intervento di sistemazione idraulica, Lotto n. 4 «Interventi di sistemazione idraulica del canale Santa Giusta»

CUP B73H17000040006 - CIG: 798840505

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

IL SOGGETTO ATTUATORE

Direttore Generale ASSET Puglia

- VISTO** l'art. 2, comma 203, della legge 23 dicembre 1996, n. 662, che prevede che "gli interventi che coinvolgono una molteplicità di soggetti pubblici e privati e implicano decisioni istituzionali e risorse finanziarie a carico delle amministrazioni statali, regionali, locali e possono essere regolati sulla base di accordi...";
- VISTO** il D. Lgs n. 88 del 31 maggio 2011 e successive modifiche e integrazioni, il quale definisce le modalità per l'individuazione e la realizzazione degli interventi, la destinazione e l'utilizzazione delle risorse aggiuntive, al fine di promuovere lo sviluppo economico e la coesione territoriale, rimuovendo gli squilibri socio-economici e amministrativi nel Paese;
- VISTO** l'art. 1, comma 703, della legge 23/12/2014, n. 190, rubricato "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato" (legge di stabilità 2015) che reca disposizioni per l'utilizzo delle risorse del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione assegnate per il periodo di programmazione 2014-2020;
- VISTO** l'art. 1 della legge 27 dicembre 2013, n. 147, ed in particolare il comma 6 che prevede che il complesso delle risorse del Fondo per lo sviluppo e la coesione per il periodo di programmazione 2014-2020 sia destinato a sostenere esclusivamente interventi per lo sviluppo, anche di natura ambientale;
- VISTO** il Patto per lo sviluppo della Regione Puglia sottoscritto in data 10 settembre 2016 tra il Governo e la Regione Puglia la cui dotazione finanziaria a valere sulle risorse FSC 2014-2020 è determinata in 2.071,5 milioni di euro;
- VISTA** la deliberazione della Giunta Regionale n. 1202 del 28 luglio 2017, con la quale è stata approvato l'elenco degli interventi da finanziare con le risorse FSC 2014-2020 assegnate nell'ambito del Patto per lo sviluppo della Regione Puglia;
- VISTA** la nota prot. n. 469 del 22/01/2018 del Direttore di Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere pubbliche, Ecologia e Paesaggio con la quale si definisce l'elenco degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico con l'aggiornamento dei relativi importi rimodulati per un totale di 100 Mln di euro;



COMMISSARIO di GOVERNO
per il contrasto del dissesto idrogeologico nella regione Puglia
#

- VISTA** la nota prot. 4803 dell'11/03/2019 del Direttore Generale del MATTM con la quale è stata comunicata la conclusione positiva dell'iter istruttorio in merito ai 21 interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico individuati a valere sulle risorse FSC 2014-2020 assegnate al Patto per lo Sviluppo della regione Puglia;
- VISTO** l'art. 10 del Decreto Legge 24 giugno 2014 n. 91, convertito con Legge 11 agosto 2014 n. 116, concernente, tra l'altro, misure straordinarie per accelerare l'utilizzo delle risorse e l'esecuzione degli interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico nel territorio nazionale ed in particolare il suo comma 1, il quale dispone che *"a decorrere dall'entrata in vigore del presente decreto, i Presidenti delle 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'art. 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** il Decreto Commissariale n. 75 del 26.02.2018 con il quale, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 10, comma 2-ter del Decreto Legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito in Legge 11 agosto 2014 n. 116, l'Ing. Raffaele Sannicandro, Commissario Straordinario dell'A.S.S.E.T., è stato nominato Soggetto Attuatore, al quale sono delegate le competenze connesse all'attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico, di competenza del Commissario, da effettuarsi nel territorio della Regione Puglia;
- VISTO** il D. Lgs 50/2016 e ss. mm. ii. denominato "Codice dei contratti pubblici";
- VISTO** il Decreto Commissariale n. 410 del 26/07/2019 con il quale è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento l'ing. Elio Sannicandro;
- VISTO** il Decreto Commissariale n. 419 del 30/07/2019 con il quale si è proceduto all'approvazione degli atti di gara per la progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi per mitigazione del rischio idrogeologico individuate a valere sulle risorse FSC 2014-2020 assegnate per il Patto per lo sviluppo della Regione Puglia, n. 16 lotti;
- CONSIDERATO** che nell'ambito degli interventi elencati nell' Allegato I al Decreto Commissariale n. 410 del 26/07/2019, è compreso l'intervento individuato con il codice ReNDiS 16IR455/G1 denominato "Interventi di sistemazione idraulica del canale Santa Giusta ", per un importo assegnato pari ad € 6.914.000,00;



REPUBBLICA
ITALIANA



REGIONE
PUGLIA



COMMISSARIO di GOVERNO **per il contrasto del dissesto idrogeologico nella regione Puglia**

#

- CONSIDERATO** che in base all'art. 27 del D. Lgs n. 50/2016, l'approvazione dei progetti da parte delle amministrazioni viene effettuata in conformità alla legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni in materia di conferenza di servizi dettate dagli articoli 14-bis e seguenti della citata legge n. 241 del 1990;
- VISTA** la nota PEC prot. n. 1152/2021, con la quale è stata regolarmente indetta, ai sensi dell'art. 14 comma 2 e dell'art. 14-ter comma 7 della legge n. 241/1990 e s.m.i., la Conferenza di Servizi decisoria in forma simultanea e modalità sincrona per l'esame del progetto definitivo Lotto n. 4 «Interventi di sistemazione idraulica del canale Santa Giusta» in Comune di Foggia (FG) - Codice ReNDiS 16IR455/G1;
- VISTO** il Decreto Commissariale n. 211 del 30/03/2022 con la quale è stata rilasciata la Determinazione motivata di conclusione positiva della Conferenza di Servizi decisoria ex art. 14, comma 2, della Legge n. 241/1990 e s.m.i.;
- VISTO** il Decreto Commissariale n. 212 del 30/03/2022 di presa d'atto del progetto definitivo dell'intervento di sistemazione idraulica, Lotto n. 4 «Interventi di sistemazione idraulica del canale Santa Giusta» in Comune di Foggia (FG) - Codice ReNDiS 16IR455/G1;
- VISTA** la trasmissione tramite PEC del 24.06.2022, con cui l'ing. Vitale ha provveduto a trasmettere gli elaborati del progetto esecutivo in oggetto;
- VISTA** la nota prot. n. 1307 del 11/07/2022, con la quale questa struttura commissariale ha richiesto l'avvio dell'attività di verifica della progettazione ai fini della validazione, al Direttore dell'Area Tecnica ASSET-CAB;
- VISTO** il conto preventivo P20.001-049.01-CPRE-00 del 16/09/2022, con la quale, in virtù dell'Accordo di Cooperazione ex art. 15 legge 241/1990 stipulato tra Commissario Straordinario delegato per la mitigazione del rischio idrogeologico della Regione Puglia e Agenzia Regionale Strategia per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio, è stata attivata la verifica preventiva della progettazione esecutiva ai sensi dell'art. 26 del D.lgs.50/2016;
- VISTO** il Piano di Ispezione P20.001-049.01-PISP del 16/09/2022;
- VISTO** il Disciplinare Attuativo P20.001-049.01-DISC del 16/09/2022;
- VISTO** il Rapporto di Preparazione P20.001-049.01-RAPR del 11/10/2022;
- VISTO** il Rapporto di Ispezione P20.001-049.01-RI01 del 08/11/2022;
- VISTO** il Rapporto di Ispezione P20.001-049.01-RI02 del 06/12/2022;
- VISTO** il Rapporto di Ispezione P20.001-049.01-RI03 del 20/12/2022;
- VISTO** il Rapporto di Ispezione P20.001-049.01-RI04 rev 00 del 08/03/2023 con il quale, a seguito della trasmissione degli elaborati progettuali revisionati secondo i rilievi della verifica, l'Organismo della valutazione ha dichiarato il progetto NON CONFORME;



COMMISSARIO di GOVERNO
per il contrasto del dissesto idrogeologico nella regione Puglia

#

CONSIDERATO che i rilievi residui ancora aperti sono facilmente risolvibili o di non rilevante significatività, si è richiesto ai progettisti di produrre, laddove ritenuto necessario, un'ulteriore e specifica revisione dell'elaborato, secondo il seguente elenco dove si evidenzia la colonna "Commento all'esito e azione definitiva della SA":

Codice univoco rilievo	Elaborato progettuale soggetto ad ispezione	Testo del rilievo residuo	Commento all'esito e azione definitiva della SA
3_0002.RIGE.0031-A02.M	1-ESE-GEN-01-REL - Relazione generale	Dato atto alle integrazioni della relazione, si rileva che il sistema di riferimento geodetico adottato non è conforme a quanto disposto nel Decreto 10 Novembre 2011 (Adozione del Sistema di riferimento geodetico nazionale (12A01799) (GU Serie Generale n.48 del 27-02-2012 - Suppl. Ordinario n. 37)).	Ai fini della progettazione la SA ritiene il rilievo non rilevante. Il sistema di riferimento utilizzato è quello fornito dal rilievo LiDAR dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare nell'ambito del Piano Straordinario di Telerilevamento Ambientale e del Progetto PON – MIADRA da cui è stato costruito il modello digitale del terreno (DTM) Sistema di Riferimento: WGS84
3_0002.TS15.0007-A02.H	1-ESE-GEN-01-REL - Relazione generale	Si osserva che a pg 22 è rimasto il refuso F2 "strade urbane di quartiere". Di fatto, grazie alle integrazioni dell'elaborato in tal merito, il rilievo può essere declassato ad osservazione in quanto le strade di categoria F2 sono solamente di tipo extrarubano.	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente
3_0002.URPA.0121-A02.H	1-ESE-GEN-01-REL - Relazione generale	Si rileva l'assenza di informazioni sufficienti sullo strumento urbanistico attualmente vigente (estremi del piano e tavola di zonizzazione).	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente
3_0015.RIGE.0024-A02.L	02-ESE-INQ-03-URB - Inquadramento urbanistico e carte dei vincoli	Non si rilevano le integrazioni.	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente
3_0015.URPA.0122-A02.H	02-ESE-INQ-03-URB - Inquadramento urbanistico e carte dei vincoli	Si osserva che l'assenza di informazioni sufficienti nello stralco riportato (la tavola riportata non è la zonizzazione di piano e manca la localizzazione dell'intervento) oltre che si osserva la poca leggibilità dell'estratto.	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente
3_0099.TS15.0014-A02.H	06-ESE-VIA-03.4-PLA - Ponte tratturo Biccari-planimetria della segnaletica e delle barriere di sicurezza	L'elaborato riporta il segnale di STOP ma non il posizionamento degli specchi parabolici	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente
3_0103.TS15.0015-A02.H	06-ESE-VIA-04.4-PLA - Ponte strada Diga-planimetria della segnaletica e delle barriere di sicurezza	L'elaborato riporta il segnale di STOP ma non il posizionamento degli specchi parabolici. Il computo metrico estimativo riporta correttamente 2 specchi parabolici per il ponte Biccari ma nessuno per il ponte strada Diga	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente
3_0104.TS15.0017-A06.H	06-ESE-VIA-05-SEZ - Sezioni tipo	Le sezioni C.08-C.10 continuano a riportare il guard rail in banchina.	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente



COMMISSARIO di GOVERNO

per il contrasto del dissesto idrogeologico nella regione Puglia

#

3_0108.TP03.0072-G01.H	07-ESE-SIC-01-PSC - Piano di sicurezza e coordinamento	Nel capitolo "FATTORI ESTERNI CHE COMPORTANO RISCHI PER IL CANTIERE" non vi sono informazioni in merito all'individuazione, analisi e valutazione dei rischi derivanti dalla presenza di linee aeree o condutture sotterranee. La valutazione dei rischi si basa su una determinazione quantitativa del rischio associato ad una determinata situazione di pericolo per la salute e l'integrità delle maestranze che tiene conto di due fattori principali: la sua gravità, o magnitudo, e la probabilità che si realizzi. Si resta in attesa delle schede di valutazione integrate con la matrice R=PxD	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente
3_0108.TP03.0073-G01.H	07-ESE-SIC-01-PSC - Piano di sicurezza e coordinamento	Si osserva che nel capitolo indicato sono riportati i rischi individuati nelle lavorazioni e non quelli riferibili all'area di cantiere e alla presenza di fattori esterni. Permane l'assenza della valutazione dei rischi.	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente
3_0108.TP03.0074-G01.H	07-ESE-SIC-01-PSC - Piano di sicurezza e coordinamento	Si osserva che nel capitolo indicato sono state riportate solo le procedure e le misure preventive e protettive atte a ridurre al minimo i rischi individuati. Permane l'assenza della valutazione dei rischi.	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente
3_0108.TP03.0075-G01.H	07-ESE-SIC-01-PSC - Piano di sicurezza e coordinamento	Nel capitolo indicato non vi sono informazioni in merito all'individuazione e alla valutazione dei rischi richiesta dal DLGS 81/2008. La valutazione dei rischi si basa su una determinazione quantitativa del rischio associato ad una determinata situazione di pericolo per la salute e l'integrità delle maestranze che tiene conto di due fattori principali: la sua gravità, o magnitudo, e la probabilità che si realizzi. Si resta in attesa delle schede di valutazione integrate con la matrice R=PxD	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente
3_0108.TP03.0076-G01.H	07-ESE-SIC-01-PSC - Piano di sicurezza e coordinamento	Si osserva che nel capitolo indicato non vi sono informazioni in merito all'individuazione e alla valutazione dei rischi richiesta dal DLGS 81/2008.	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente
3_0108.TP03.0077-G01.H	07-ESE-SIC-01-PSC - Piano di sicurezza e coordinamento	Nel capitolo indicato non vi sono informazioni in merito all'individuazione e alla valutazione dei rischi richiesta dal DLGS 81/2008.	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente
3_0108.TP03.0078-G01.H	07-ESE-SIC-01-PSC - Piano di sicurezza e coordinamento	Si osserva che nel capitolo indicato non vi sono informazioni in merito all'individuazione e alla valutazione dei rischi richiesta dal DLGS 81/2008.	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente
3_0108.TP03.0079-G01.H	07-ESE-SIC-01-PSC - Piano di sicurezza e coordinamento	Nella fase indicata i rischi sono stati individuati ma non valutati. La valutazione dei rischi si basa su una determinazione quantitativa del rischio associato ad una determinata situazione di pericolo per la salute e l'integrità delle maestranze che tiene conto di due fattori principali: la sua gravità, o magnitudo, e la probabilità che si realizzi. Si resta in attesa delle schede di valutazione integrate con la matrice R=PxD	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente



COMMISSARIO di GOVERNO

per il contrasto del dissesto idrogeologico nella regione Puglia

#

3_0108.TP03.0080-G01.H	07-ESE-SIC-01-PSC - Piano di sicurezza e coordinamento	Si osserva che nel capitolo indicato non vi sono informazioni in merito all'individuazione e alla valutazione dei rischi richiesta dal DLGS 81/2008.	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente
3_0108.TP03.0081-G01.H	07-ESE-SIC-01-PSC - Piano di sicurezza e coordinamento	Nella fase indicata i rischi sono stati individuati ma non valutati.	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente
3_0108.TP03.0082-G01.H	07-ESE-SIC-01-PSC - Piano di sicurezza e coordinamento	Nel capitolo indicato non vi sono informazioni in merito all'individuazione e alla valutazione dei rischi richiesta dal DLGS 81/2008.	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente
3_0108.TP03.0083-G01.H	07-ESE-SIC-01-PSC - Piano di sicurezza e coordinamento	Nel capitolo indicato non vi sono informazioni in merito all'individuazione e alla valutazione dei rischi richiesta dal DLGS 81/2008.	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente
3_0108.TP03.0085-G01.H	07-ESE-SIC-01-PSC - Piano di sicurezza e coordinamento	Nelle fasi indicate il rischio è stato individuato ma non valutato.	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente
3_0108.TP03.0086-G01.H	07-ESE-SIC-01-PSC - Piano di sicurezza e coordinamento	Nella fase indicata i rischi sono stati individuati ma non valutati.	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente
3_0108.TP03.0087-G01.H	07-ESE-SIC-01-PSC - Piano di sicurezza e coordinamento	Nel capitolo "FATTORI ESTERNI CHE COMPORTANO RISCHI PER IL CANTIERE" non vi sono informazioni in merito all'individuazione, analisi e valutazione del rischio derivante dal rinvenimento di un ordigno bellico inesplosivo.	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente
3_0108.TP03.0088-G01.H	07-ESE-SIC-01-PSC - Piano di sicurezza e coordinamento	Il rischio è stato individuato e analizzato ma non valutato.	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente
3_0108.TP03.0090-G01.H	07-ESE-SIC-01-PSC - Piano di sicurezza e coordinamento	La valutazione del rischio derivante da lavorazioni eseguite in condizioni di caldo severo o freddo severo non è stata effettuata.	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente
3_0108.TP03.0091-G01.H	07-ESE-SIC-01-PSC - Piano di sicurezza e coordinamento	Nella fase indicata il rischio è stato individuato ma non valutato.	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente
3_0108.TP03.0092-G01.H	07-ESE-SIC-01-PSC - Piano di sicurezza e coordinamento	Nella fase indicata il rischio è stato individuato ma non valutato.	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente
3_0108.TP03.0093-G01.H	07-ESE-SIC-01-PSC - Piano di sicurezza e coordinamento	Nella fase indicata il rischio è stato individuato ma non valutato.	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente
3_0108.TP03.0094-G01.H	07-ESE-SIC-01-PSC - Piano di sicurezza e coordinamento	Tutti i rischi riferibili alle lavorazioni sono stati individuati ed analizzati ma non valutati. La valutazione dei rischi si basa su una determinazione quantitativa del rischio associato ad una determinata situazione di pericolo per la salute e l'integrità delle maestranze che tiene conto di due fattori principali: la sua gravità, o magnitudo, e la probabilità che si realizzi. Si resta in attesa delle schede di valutazione integrate con la matrice $R=P \times D$	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente
3_0108.TP03.0095-G01.H	07-ESE-SIC-01-PSC - Piano di sicurezza e coordinamento	Nell'elaborato non vi è evidenza della presenza o meno di lavorazioni interferenti.	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente

COMMISSARIO di GOVERNO
per il contrasto del dissesto idrogeologico nella regione Puglia
#

3_0108.TP03.0109-G02.H	07-ESE-SIC-01-PSC - Piano di sicurezza e coordinamento	Nell'elaborato non vi è evidenza della presenza o meno di lavorazioni interferenti.	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente
3_0108.TP03.0110-G02.H	07-ESE-SIC-01-PSC - Piano di sicurezza e coordinamento	Si rileva che nell'elaborato non sono specificate le procedure da seguire in merito all'utilizzo comune, da parte di più imprese ma anche di lavoratori della stessa impresa, degli apprestamenti, delle attrezzature delle infrastrutture, dei mezzi e dei servizi di protezione collettiva.	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente
3_0108.TP03.0113-A02.H	07-ESE-SIC-01-PSC - Piano di sicurezza e coordinamento	Si rileva l'assenza, nella versione aggiornata del PSC, del Fascicolo dell'Opera.	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente
3_0110.TP01.0043-A02.H	08-ESE-DTE-01-CME - Computo metrico estimativo	non è evidente il citato raffronto. Inoltre si ricorda che il quadro comparativo deve contenere, per ogni voce di computo, il confronto tra le quantità delle lavorazioni, gli importi derivanti dall'applicazione dei prezzi unitari e le variazioni in eccesso o difetto rispetto al livello progettuale precedente.	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente
3_0110.TP01.0045-C06.M	08-ESE-DTE-01-CME - Computo metrico estimativo	si reitera il rilievo. non sono evidenti i gruppi di categorie omogenee così come illustrate all'art. 1,3 del CSA, in conformità con quanto disposto dall'articolo 61 del DPR 207/2010.	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente
3_0115.TP01.0056-H02.H	08-ESE-DTE-06-ONS - Computo metrico degli oneri della sicurezza	le seguenti voci non sono state dedotte dal vigente prezzario della regione puglia 2022: - S.003.001; - S.003.002; - S.003.022.d; - S.003.021.b; - S.003.032.a; S.003.032.b; S.003.032.m; S.003.032.n; - S.003.033.a - IG.006.006.b	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente. L'elaborato è stato revisionato utilizzando il Prezzario Regione Puglia 2022. Per le voci non presenti nel prezzario Puglia 2022 (IM 01 e MD 01) è stata redatta apposita analisi prezzo inserita nell'elaborato "8-ESE-DTE-03-ANA - Analisi prezzi.REV02"
3_0116.TP01.0051-B02.M	08-ESE-DTE-07-QTE - Quadro tecnico economico	non si ha evidenza della citata nota del RUP.	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente Si ritiene che l'importo medio di €5000 per tre componenti di commissione di gara sia in linea con le disposizioni del DM 12/02/2018 e inoltre si ritiene che la spesa prevista per la pubblicità legale pari a €5000 sia in linea con gli importi previsti per attività analoghe dalla stessa SA
3_0118.COPU.0139-E02.H	09-ESE-AMM-02-CSA - Capitolo speciale d'appalto - Parte 1	Permane la differenza, seppur minima, tra Relazione Generale, che indica una durata dei lavori di 1071 giorni (cfr. Paragrafo 9.1) e il CSA, che fissa una durata di 1070 giorni (cfr. Paragrafo 2.10, pagina 29)	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente
3_0253.TP01.0156-C04.M	8-ESE-DTE-07-QTE - Quadro tecnico economico	E' disposto che l'opera progettata abbia una copertura finanziaria pari a € 6.914.000,00 (1_0019). Si rileva che con l'aggiornamento del quadro economico il costo complessivo dell'intervento è pari a € 7.471.296,35 ovvero superiore rispetto alla copertura finanziaria.	La SA stralcerà dal bando le lavorazioni relative al ponte Diga e ponte Biccari. A corredo del progetto è stata prodotta apposita relazione esplicativa contenente CME non estimativo dei lavori non oggetto di gara in modo tale da rendere coerente l'importo complessivo del QTE con l'importo finanziato
3_0253.TP03.0154-A02.H	8-ESE-DTE-07-QTE - Quadro tecnico economico	Si rileva l'importo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso riportato nel Quadro Tecnico Economico aggiornato (8-ESE-DTE-07-QTE Rev.01), pari ad € 187.247,75, non è corrispondente alla stima totale dei costi della sicurezza riportata nell'elaborato 8-ESE-DTE-06-ONS Rev.01 (€ 196.816,15)	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente



COMMISSARIO di GOVERNO
per il contrasto del dissesto idrogeologico nella regione Puglia
#

3_0260.TP01.0155-A02.M	9-ESE-AMM-02-CSA - Capitolo speciale d'appalto - Parte 1	E' disposto che la parte prima dell'elaborato contenga tutti gli elementi necessari per una compiuta definizione tecnica ed economica dell'oggetto dell'appalto (DPR 207/2010, 43.3). Si rileva che gli importi illustrati nella tabella delle categorie di opere previste dall'appalto (art. 1.3, 2.3) e dei gruppi di lavorazioni omogenee (art. 1.4) non sono corretti in quanto sono comprensivi degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.	Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente
------------------------	--	---	---

CONSIDERATO che gli elaborati nella revisione finale fanno preciso riferimento al rapporto conclusivo del soggetto preposto alla verifica con risoluzione anche dei rilievi rimasti irrisolti nel rapporto di verifica per mezzo di contraddittorio tra rappresentanti della Stazione Appaltante e progettisti, che ne hanno condiviso gli esiti finali;

VISTI gli elaborati del progetto esecutivo trasmessi dal Progettista aggiudicatario nella revisione finale, acquisiti al ns. prot. n. 1209 del 14.03.2023, di seguito indicati;

ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO

Commissario di Governo delegato per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Puglia Comune di Foggia						
INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL CORSO D'ACQUA DENOMINATO SANTA GIUSTA						
Codifica				Titolo		Scala
Lin. Prog.	Area Prog.	n. stab.	Col. Est.	Rev.		
DOCUMENTI GENERALI						
ESE	GEN	00	EE	02	Elenco Elaborati	
01 - RELAZIONI GENERALI						
ESE	GEN	01	REL	02	Relazione generale	
ESE	GEN	02	GEO	01	Relazione geologica e fascicolo delle indagini	
ESE	GEN	03.1	IDR	01	Relazione idrologica e idraulica	
ESE	GEN	03.2	ALL	01	Allegati alla relazione idrologica ed idraulica	
ESE	GEN	03.3	PER	01	Carte della pericolosità (ante e post operam)	
ESE	GEN	04.1	GMA	01	Relazione sulla gestione delle materie	
ESE	GEN	04.2	ATR	01	Report delle indagini ambientali terre e rocce da scavo	
ESE	GEN	05	ESP	01	Particolare di esplosivo descrittivo (stima degli oneri)	
ESE	GEN	06	MON	01	Piano di monitoraggio	
ESE	GEN	07	INT	01	Relazione sulle interferenze	
ESE	GEN	07.1a	INT	01	Risoluzione interferenza ponte tubo: relazione di calcolo, geotecnica e sui materiali	
ESE	GEN	07.1b	INT	01	Risoluzione interferenza ponte tubo: tabulati di calcolo	
ESE	GEN	07.1c	INT	01	Risoluzione interferenza ponte tubo: piante e sezioni di carpenteria	
ESE	GEN	07.1d	INT	01	Risoluzione interferenza ponte tubo: armature e particolari tipologici	
02 - INQUADRAMENTO INTERVENTO						
ESE	INQ	01	COR	01	Corografia di inquadramento	1:25000
ESE	INQ	02.1	ORT	01	Ortofoto con indicazione dell'area di intervento	1:15000
ESE	INQ	02.2	AER	01	Aerofotogrammetria con indicazione dell'area di intervento	1:10000
ESE	INQ	03	URB	02	Inquadramento urbanistico e carte dei vincoli	varie
ESE	INQ	04.1	RIL	01	Pianimetria di rilievo dello stato di fatto: Tav 1 di 2	varie
ESE	INQ	04.2	RIL	01	Pianimetria di rilievo dello stato di fatto: Tav 2 di 2	varie
ESE	INQ	05	RIL	01	Rilievo attraversamento Celone a valle sbocco Canale Santa Giusta	varie
ESE	INQ	06	PRF	01	Profilo longitudinale canale stato di fatto	varie
ESE	INQ	07.1	SEZ	01	Sezioni dello stato di fatto del canale: Tav 1 di 9	1:200
ESE	INQ	07.2	SEZ	01	Sezioni dello stato di fatto del canale: Tav 2 di 9	1:200
ESE	INQ	07.3	SEZ	01	Sezioni dello stato di fatto del canale: Tav 3 di 9	1:200
ESE	INQ	07.4	SEZ	01	Sezioni dello stato di fatto del canale: Tav 4 di 9	1:200
ESE	INQ	07.5	SEZ	01	Sezioni dello stato di fatto del canale: Tav 5 di 9	1:200
ESE	INQ	07.6	SEZ	01	Sezioni dello stato di fatto del canale: Tav 6 di 9	1:200
ESE	INQ	07.7	SEZ	01	Sezioni dello stato di fatto del canale: Tav 7 di 9	1:200
ESE	INQ	07.8	SEZ	01	Sezioni dello stato di fatto del canale: Tav 8 di 9	1:200
ESE	INQ	07.9	SEZ	01	Sezioni dello stato di fatto del canale: Tav 9 di 9	1:200
DOCUMENTI SPECIALISTICI						
03 - INSERIMENTO PAESAGGISTICO E ARCHEOLOGICO						
ESE	PSG	01	REL	02	Relazione paesaggistica e studio di fattibilità ambientale	
04 - ELABORATI GENERALI ED IDRAULICI						
ESE	IDR	01	ICGP	02	Corografia generale di progetto	1:10000
ESE	IDR	02.1	IDP	02	Pianimetria dettagliata di progetto	1:2000
ESE	IDR	02.2	IDP	01	Pianimetria dettagliata di progetto	1:2000
ESE	IDR	03.1	INT	01	Pianimetria delle interferenze: Tav 1 di 2	1:2000
ESE	IDR	03.2	INT	01	Pianimetria delle interferenze: Tav 2 di 2	1:2000
ESE	IDR	04.1	PRP	01	Profilo longitudinale canale	varie
ESE	IDR	04.2	PRP	01	Profilo longitudinale estensione bonifica Santa Giusta	varie
ESE	IDR	05.1	SPR	01	Sezioni di progetto canale: Tav 1 di 7	1:200
ESE	IDR	05.2	SPR	01	Sezioni di progetto canale: Tav 2 di 7	1:200
ESE	IDR	05.3	SPR	01	Sezioni di progetto canale: Tav 3 di 7	1:200
ESE	IDR	05.4	SPR	01	Sezioni di progetto canale: Tav 4 di 7	1:200



COMMISSARIO di GOVERNO

per il contrasto del dissesto idrogeologico nella regione Puglia

#

ESE	IDR	05.5	SPR	01	Sezioni di progetto canale: Tav 5 di 7	1:200
ESE	IDR	05.6	SPR	01	Sezioni di progetto canale: Tav 6 di 7	1:200
ESE	IDR	05.7	SPR	01	Sezioni di progetto canale: Tav 7 di 7	1:200
ESE	IDR	06	SPR	01	Sezioni di progetto estensione bonifica Santa Giusta	1:200
ESE	IDR	07.1	PAR	01	Particolari costruttivi: Argini	1:100
ESE	IDR	07.2	PAR	01	Particolari costruttivi: Salti	varie
ESE	IDR	07.3	PAR	01	Particolari costruttivi: Attraversamenti poderali	varie
ESE	IDR	08	PGM	01	Planimetria gestione delle materie	varie
ESE	IDR	09.1	ESP	01	Particolare di esproprio grafico: Tav 1 di 3	1:2000
ESE	IDR	09.2	ESP	01	Particolare di esproprio grafico: Tav 2 di 3	1:2000
ESE	IDR	09.3	ESP	01	Particolare di esproprio grafico: Tav 3 di 3	1:2000
ESE	IDR	10.1	SZG	01	Sezione geologica con stratigrafia in corrispondenza dell'attraversamento SP115	varie
ESE	IDR	10.2	SZG	01	Sezione geologica con stratigrafia in corrispondenza dell'attraversamento Strada Diga	varie
ESE	IDR	10.3	SZG	01	Sezione geologica con stratigrafia in corrispondenza dell'attraversamento Tratturo Biccari	varie
05 - ELABORATI STRUTTURALI						
ESE	STR	01	GEN	01	Relazione generale sulle strutture	
ESE	STR	02	PLA	01	Planimetria con individuazione delle opere strutturali	
ESE	STR	03	GEO	01	Relazione geotecnica e sulle fondazioni	
ESE	STR	04	SIS	01	Relazione sulla pericolosità sismica	
ESE	STR	05.1	CAL	01	Relazione di calcolo-L29	
ESE	STR	05.1a	CAL	01	Tabulato dei calcoli-L29	
ESE	STR	05.2	CAL	01	Relazione di calcolo-L24	
ESE	STR	05.2a	CAL	01	Tabulato dei calcoli-L24	
ESE	STR	05.3	CAL	01	Relazione di calcolo-impalcato L29	
ESE	STR	05.4	CAL	01	Relazione di calcolo-impalcato L24	
ESE	STR	06	MAT	01	Relazione sui materiali	
ESE	STR	07	MST	01	Piano di manutenzione delle opere strutturali	
ESE	STR	08.1	SEZ	01	Ponte SP 115: stralcio planimetrico e sezioni	
ESE	STR	08.2	PLA	01	Ponte SP 115: piante fondazioni - appoggi - elevazione	
ESE	STR	08.3	CRP	01	Ponte SP 115: carpenteria e armatura fondazioni	
ESE	STR	08.4	CRP	01	Ponte SP 115: carpenteria e armatura spalle	
ESE	STR	08.5	CRP	01	Ponte SP 115: carpenteria impalcato e trave in C.A.P.	
ESE	STR	08.6	ARM	01	Ponte SP 115: armatura trave in C.A.P.	
ESE	STR	08.7	ARM	01	Ponte SP 115: armatura soletta e traversi	
ESE	STR	08.8	PLA	01	Ponte SP 115: pianta impalcato abaco e dettaglio coppelle e velette	
ESE	STR	09.1	SEZ	01	Ponte tratturo Biccari: stralcio planimetrico e sezioni	
ESE	STR	09.2	PLA	01	Ponte tratturo Biccari: piante fondazioni - appoggi - elevazione	
ESE	STR	09.3	CRP	01	Ponte tratturo Biccari: carpenteria e armatura fondazioni	
ESE	STR	09.4	CRP	01	Ponte tratturo Biccari: carpenteria e armatura spalle	
ESE	STR	09.5	CRP	01	Ponte tratturo Biccari: carpenteria impalcato e trave in C.A.P.	
ESE	STR	09.6	ARM	01	Ponte tratturo Biccari: armatura trave in C.A.P.	
ESE	STR	09.7	ARM	01	Ponte tratturo Biccari: armatura soletta e traversi	
ESE	STR	09.8	PLA	01	Ponte tratturo Biccari: pianta impalcato abaco e dettaglio coppelle e velette	
ESE	STR	10.1	SEZ	01	Ponte strada Diga: stralcio planimetrico e sezioni	
ESE	STR	10.2	PLA	01	Ponte strada Diga: piante fondazioni - appoggi - elevazione	
ESE	STR	10.3	CRP	01	Ponte strada Diga: carpenteria e armatura fondazioni	
ESE	STR	10.4	CRP	01	Ponte strada Diga: carpenteria e armatura spalle	
ESE	STR	10.5	CRP	01	Ponte strada Diga: carpenteria impalcato e trave in C.A.P.	
ESE	STR	10.6	ARM	01	Ponte strada Diga: armatura trave in C.A.P.	
ESE	STR	10.7	ARM	01	Ponte strada Diga: armatura soletta e traversi	
ESE	STR	10.8	PLA	01	Ponte strada Diga: pianta impalcato abaco e dettaglio coppelle e velette	
ESE	STR	11	PAR	01	Particolari costruttivi	
ESE	STR	12	CRP	01	Stralcio planimetrico, profili, carpenteria e armatura muri	
ESE	STR	13	OMI	01	Opere minori: Relazione di calcolo	
ESE	STR	14	SAL	01	Salti in gabbioni: Relazione di calcolo	
ESE	STR	15	PSA	01	Salti in gabbioni: Planimetria e sezioni	
ESE	STR	16	ARG	01	Verifiche stabilità argini: Relazione di calcolo	



COMMISSARIO di GOVERNO
per il contrasto del dissesto idrogeologico nella regione Puglia
#

06 - ELABORATI STRADALI					
ESE	VIA	01	PLA	01	Planimetria di rilievo delle viabilità oggetto d'intervento
ESE	VIA	02.1	PLA	01	Ponte SP 115: planimetria di progetto
ESE	VIA	02.2	PRO	01	Ponte SP 115: profilo longitudinale
ESE	VIA	02.3	SEZ	01	Ponte SP 115: sezioni trasversali
ESE	VIA	02.4	PLA	02	Ponte SP 115: planimetria della segnaletica e delle barriere di sicurezza
ESE	VIA	03.1	PLA	01	Ponte tratturo Biccari: planimetria di progetto
ESE	VIA	03.2	PRO	01	Ponte tratturo Biccari: profilo longitudinale
ESE	VIA	03.3	SEZ	01	Ponte tratturo Biccari: sezioni trasversali
ESE	VIA	03.4	PLA	02	Ponte tratturo Biccari: planimetria della segnaletica e delle barriere di sicurezza
ESE	VIA	04.1	PLA	01	Ponte strada Diga: planimetria di progetto
ESE	VIA	04.2	PRO	01	Ponte strada Diga: profilo longitudinale
ESE	VIA	04.3	SEZ	01	Ponte strada Diga: sezioni trasversali
ESE	VIA	04.4	PLA	02	Ponte strada Diga: planimetria della segnaletica e delle barriere di sicurezza
ESE	VIA	05	SEZ	02	Sezioni tipo
ESE	VIA	06	PAR	01	Particolari costruttivi
ESE	VIA	07	REL	01	Relazione tecnica stradale
ESE	VIA	08	CMT	01	Computo movimenti terra
07 - SICUREZZA					
ESE	SIC	01	PSC	02	Piano di Sicurezza e coordinamento
ESE	SIC	02	PLS	01	Planimetria di organizzazione del cantiere
DOCUMENTI ECONOMICI E AMMINISTRATIVI					
08 - DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA					
ESE	DTE	01	CME	02	Computo metrico estimativo
ESE	DTE	02	EPU	02	Elenco prezzi unitari
ESE	DTE	03	ANA	02	Analisi prezzi
ESE	DTE	04	STI	02	Stima lavori
ESE	DTE	05	INM	02	Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera
ESE	DTE	06	ONS	02	Computo metrico degli oneri della sicurezza
ESE	DTE	07	QTE	02	Quadro tecnico economico
09 - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA					
ESE	AMM	01	CRO	02	Cronoprogramma
ESE	AMM	02	CSA	02	Capitolato speciale d'appalto - Parte 1
ESE	AMM	03.1	DIS	01	Capitolato speciale d'appalto - Parte 2: disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici generali e opere idrauliche
ESE	AMM	03.2	DIS	01	Capitolato speciale d'appalto - Parte 2: disciplinare descrittivo e prestazionale opere strutturali
ESE	AMM	03.3	DIS	01	Capitolato speciale d'appalto - Parte 2: disciplinare descrittivo e prestazionale opere stradali
ESE	AMM	04	SCH	01	Schema di contratto
ESE	AMM	05	MAN	01	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti

PRESO ATTO e RICHIAMATO il rapporto conclusivo di verifica del progetto esecutivo redatto dal Conformity Assessment Body - CAB - dell'ASSET in conformità dell'art. 26 del Codice, conclusosi con esito non positivo in data 08.03.2023, in uno ai verbali di riesame intermedi,

PRESO ATTO della definitiva verifica effettuata sui rilievi residui aperti e ritenuti facilmente risolvibili o di non rilevante significatività da parte della Stazione Appaltante, a seguito di un'ulteriore e specifica revisione degli elaborati (REV02), ed accertata la rispondenza a quanto riportato all'art. 26 c. 3 e 4 del DLgs 50/2016 e s.m.i.;

VISTO il verbale di validazione del progetto esecutivo, ex art. 26, comma 8, D.Lgs. n. 50/2016 sottoscritto dal R.U.P. per quanto di competenza, prot. n. 1217 del 14/03 2023;

RICHIAMATO il Decreto Commissariale n. 136 del 17.04.2018 in merito all'applicazione dell'aliquota IVA al 10% per interventi di salvaguardia dell'incolumità delle persone, dei centri abitati, delle opere di urbanizzazione primarie e secondarie degli abitati;

VISTA la risposta ad interpello n. 184/2022 dell'Agenzia delle Entrate nel quale si specifica che le opere rivolte a garantire la salvaguardia di centri abitati e l'incolumità delle persone rientrando nella fattispecie di cui all'art. 3, comma 1, lett. c) ed f) del DPR n. 380/2001, così come interpretate dalla decisione della Commissione Tributaria centrale n. 3291/2002 nonché della direttiva del Soggetto Attuatore del Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico nella regione Puglia;

COMMISSARIO di GOVERNO
per il contrasto del dissesto idrogeologico nella regione Puglia

#

PRESO ATTO del quadro tecnico economico del progetto esecutivo di cui all'elaborato ESE-DTE 07 QTE rev02 qui riproposto:

<u>Quadro economico Progetto Esecutivo</u>	
A) LAVORI	
A.1 Lavori a corpo	€ 4.022.279,15
di cui costo della manodopera	€ 488.273,48
A.2 Oneri attuazione dei piani di sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 196.816,15
TOTALE (A) IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI	€ 4.219.095,30
B) SPESE TECNICHE	
B.1 Progettazione, sicurezza in fase di progettazione e relazione geologica	€ 101.270,93
B.2 Direzione lavori	€ 82.751,77
B.3 Sicurezza in fase di esecuzione	€ 50.233,22
B.4 Collaudo statico e tecnico amministrativo	€ 47.401,25
B.5 Attività di supporto al RUP, verifica e validazione	€ 34.158,59
B.6 Assistenza archeologica	€ 38.400,00
B.7 Contributi previdenziali su spese tecniche (B.1, B.2, B.3, B.4 e B.5)	€ 12.632,63
TOTALE (B) SPESE TECNICHE	€ 366.848,39
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
C.1 Espropri per realizzazione canale e deposito materiale da scavo e accantonamento per accordi bonari	€ 1.114.019,91
C.2 Bonifica ordigni bellici	€ 309.400,00
C.3 Risoluzione delle interferenze opere minori (a carico degli Enti Gestori)	€ 39.516,13
C.4 Spese Decreto n. 410 del 26/07/2019	€ 103.710,00
C.5 Spese osservatorio, commissioni e pubblicità	€ 20.000,00
C.6.1 Monitoraggio, rilievi, indagini e prove di laboratorio	€ 36.885,25
C.6.2 Caratterizzazione terreno da scavo (All. 2 D.P.R. 120 del 13/06/2017)	€ 29.209,20
C.7 Imprevisti (3% di A)	€ 126.572,86
TOTALE (C) SOMME A DISPOSIZIONE	€ 1.779.313,35
D) QUADRO IVA	
D.1 IVA su lavori e imprevisti (10% di A e C.7)	€ 434.566,82
D.2 IVA su spese tecniche (22% di B.1, B.2, B.3, B.4, B.5 e B.7)	€ 64.743,76
D.3 IVA bonifica ordigni bellici (10% di C.2)	€ 30.940,00
D.4 IVA risoluzione interferenze (10% di C.3)	€ 3.951,61
D.4 IVA monitoraggio e caratterizzazione terreno (22% di C.6.1 e C.6.2)	€ 14.540,78
TOTALE (D) IVA	€ 548.742,96
IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO A+B+C+D	€ 6.914.000,00

CONSIDERATO che il progetto esecutivo contiene il Particellare di esproprio descrittivo (stima degli oneri) (elaborato ESE-GEN-05 ESP rev01) ed il Particellare di esproprio grafico (tav1, 2 e 3): (elaborati ESE-IDR-09.1-ESP rev01, ESE-IDR-09.2-ESP rev01, ESE-IDR-09.3-ESP rev01) che riporta ed individua le particelle da assoggettare ad esproprio e le particelle che saranno oggetto di occupazione temporanea all'esproprio;

CONSIDERATO che è stato comunicato, con le modalità previste dall'art.16, comma 5, e, segnatamente, dall'art. 11, comma 2, del DPR n. 327/01, alle ditte catastali interessate dalle opere in oggetto e riportate nel Piano Particellare, l'avviso di avvio del procedimento espropriativo;



REPUBBLICA
ITALIANA



REGIONE
PUGLIA



COMMISSARIO di GOVERNO **per il contrasto del dissesto idrogeologico nella regione Puglia**

#

CONSIDERATO che i lavori di cui all'intervento in oggetto sono volti a mitigare il rischio idrogeologico del territorio del Comune di Foggia, che tali lavori rivestono carattere di particolare urgenza in relazione alla peculiare natura delle opere da realizzarsi, giacché finalizzati al ripristino delle condizioni di sicurezza e alla salvaguardia della pubblica incolumità;

RITENUTO pertanto di dover dichiarare la pubblica utilità delle opere ex art. 12 comma 1 del DPR 327/2001 ed in conformità a quanto disposto all'art. 27 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016, oltre che l'urgenza e l'indifferibilità delle opere ex art. 22-bis del DPR 327/2001 per le particelle catastali da assoggettare all'esproprio e riportate nell'elaborato "Particellare di esproprio descrittivo (stima degli oneri)";

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 del decreto legge n. 185/08, convertito con L. 2/2009 e successive mm. e ii., come richiamato dall'art. 17 del decreto legge 195/2009, convertito con L. 26/2010 e successive mm. e ii., riportate nel DPCM del 20 luglio 2011 e nell'art. 10 del decreto legge 24 giugno 2014, come convertito con Legge 11 agosto 2014 n. 116, nonché delle deroghe di cui all'art. 4 del decreto legge n. 32/2019 (c.d. Decreto Sblocca Cantieri), convertito con L. 55/2019,

DECRETA

Art. 1

Di considerare le premesse parte integrante del presente provvedimento.

Art. 2

Di ritenere conclusa ed approvata la fase relativa al livello di progettazione esecutiva.

Art. 3

Di prendere atto del rapporto conclusivo di verifica del progetto esecutivo redatto dal Conformity Assessment Body - CAB - dell'ASSET in conformità dell'art. 26 del Codice, conclusosi con esito non positivo in data 08/03/2023, in uno ai verbali di riesame intermedi.

Di prendere atto della definitiva verifica effettuata sui rilievi residui aperti e ritenuti facilmente risolvibili o di non rilevante significatività da parte della Stazione Appaltante, a seguito di un'ulteriore e specifica revisione degli elaborati (REV02), ed accertata la rispondenza a quanto riportato all'art. 26 c. 3 e 4 del DLgs 50/2016 e s.m.i. relativa all'intervento di sistemazione idraulica, Lotto n. 4 «Interventi di sistemazione idraulica del canale Santa Giusta».

Art. 4

Di prendere atto del verbale di validazione del RUP ex art. 26, comma 8, D.Lgs. n. 50/2016 del progetto esecutivo relativo all'intervento di sistemazione idraulica, Lotto n. 4 «Interventi di sistemazione idraulica del canale Santa Giusta» in Comune di FOGGIA - Codice ReNDiS 16IR455/G1.

Art. 5

Di approvare il progetto esecutivo relativo all'intervento in oggetto trasmesso dall'ing. F. Vitale nella revisione finale costituito dagli elaborati di seguito meglio indicati:



COMMISSARIO di GOVERNO
per il contrasto del dissesto idrogeologico nella regione Puglia

#

ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO

Codifica							Titolo	Scala
Liv. Prog.	Area Prog.	n. elab.	Cod. Elab.	Rev.				
Commissario di Governo delegato per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Puglia Comune di Foggia								
INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL CORSO D'ACQUA DENOMINATO SANTA GIUSTA								
DOCUMENTI GENERALI								
ESE	GEN	00	EE	02	Elenco Elaborati			
01 - RELAZIONI GENERALI								
ESE	GEN	01	REL	02	Relazione generale			
ESE	GEN	02	GEO	01	Relazione geologica e fascicolo delle indagini			
ESE	GEN	03.1	IDR	01	Relazione idrologica e idraulica			
ESE	GEN	03.2	ALL	01	Allegati alla relazione idrologica ed idraulica			
ESE	GEN	03.3	PER	01	Carte della pericolosità (ante e post operam)			
ESE	GEN	04.1	GMA	01	Relazione sulla gestione delle materie			
ESE	GEN	04.2	ATR	01	Report delle indagini ambientali terre e rocce da scavo			
ESE	GEN	05	ESP	01	Particellare di esproprio descrittivo (stima degli oneri)			
ESE	GEN	06	MON	01	Piano di monitoraggio			
ESE	GEN	07	INT	01	Relazione sulle interferenze			
ESE	GEN	07.1a	INT	01	Risoluzione interferenza ponte tubo: relazione di calcolo, geotecnica e sui materiali			
ESE	GEN	07.1b	INT	01	Risoluzione interferenza ponte tubo: tabulati di calcolo			
ESE	GEN	07.1c	INT	01	Risoluzione interferenza ponte tubo: piante e sezioni di carpenteria			
ESE	GEN	07.1d	INT	01	Risoluzione interferenza ponte tubo: armature e particolari tipologici			
02 - INQUADRAMENTO INTERVENTO								
ESE	INQ	01	COR	01	Corografia di inquadramento			1:25000
ESE	INQ	02.1	ORT	01	Ortofoto con indicazione dell'area di intervento			1:15000
ESE	INQ	02.2	AER	01	Aerofotogrammetria con indicazione dell'area di intervento			1:10000
ESE	INQ	03	URB	02	Inquadramento urbanistico e carte dei vincoli			varie
ESE	INQ	04.1	RIL	01	Planimetria di rilievo dello stato di fatto: tav 1 di 2			varie
ESE	INQ	04.2	RIL	01	Planimetria di rilievo dello stato di fatto: tav 2 di 2			varie
ESE	INQ	05	RIL	01	Rilievo attraversamento Celone a valle sbocco Canale Santa Giusta			varie
ESE	INQ	06	PRF	01	Profilo longitudinale canale stato di fatto			varie
ESE	INQ	07.1	SEZ	01	Sezioni dello stato di fatto del canale: tav 1 di 9			1:200
ESE	INQ	07.2	SEZ	01	Sezioni dello stato di fatto del canale: tav 2 di 9			1:200
ESE	INQ	07.3	SEZ	01	Sezioni dello stato di fatto del canale: tav 3 di 9			1:200
ESE	INQ	07.4	SEZ	01	Sezioni dello stato di fatto del canale: tav 4 di 9			1:200
ESE	INQ	07.5	SEZ	01	Sezioni dello stato di fatto del canale: tav 5 di 9			1:200
ESE	INQ	07.6	SEZ	01	Sezioni dello stato di fatto del canale: tav 6 di 9			1:200
ESE	INQ	07.7	SEZ	01	Sezioni dello stato di fatto del canale: tav 7 di 9			1:200
ESE	INQ	07.8	SEZ	01	Sezioni dello stato di fatto del canale: tav 8 di 9			1:200
ESE	INQ	07.9	SEZ	01	Sezioni dello stato di fatto del canale: tav 9 di 9			1:200
DOCUMENTI SPECIALISTICI								
03 - INSERIMENTO PAESAGGISTICO E ARCHEOLOGICO								
ESE	PSG	01	REL	02	Relazione paesaggistica e studio di fattibilità ambientale			
04 - ELABORATI GENERALI ED IDRAULICI								
ESE	IDR	01	CGP	02	Corografia generale di progetto			1:10000
ESE	IDR	02.1	PDP	02	Planimetria dettagliata di progetto			1:2000
ESE	IDR	02.2	PDP	01	Planimetria dettagliata di progetto			1:2000
ESE	IDR	03.1	INT	01	Planimetria delle interferenze: Tav 1 di 2			1:2000
ESE	IDR	03.2	INT	01	Planimetria delle interferenze: Tav 2 di 2			1:2000
ESE	IDR	04.1	PRP	01	Profilo longitudinale canale			varie
ESE	IDR	04.2	PRP	01	Profilo longitudinale estensione bonifica Santa Giusta			varie
ESE	IDR	05.1	SPR	01	Sezioni di progetto canale: Tav 1 di 7			1:200
ESE	IDR	05.2	SPR	01	Sezioni di progetto canale: Tav 2 di 7			1:200
ESE	IDR	05.3	SPR	01	Sezioni di progetto canale: Tav 3 di 7			1:200
ESE	IDR	05.4	SPR	01	Sezioni di progetto canale: Tav 4 di 7			1:200



COMMISSARIO di GOVERNO
per il contrasto del dissesto idrogeologico nella regione Puglia

#

ESE	IDR	05.5	SPR	01	Sezioni di progetto canale: Tav 5 di 7	1:200
ESE	IDR	05.6	SPR	01	Sezioni di progetto canale: Tav 6 di 7	1:200
ESE	IDR	05.7	SPR	01	Sezioni di progetto canale: Tav 7 di 7	1:200
ESE	IDR	06	SPR	01	Sezioni di progetto estensione bonifica Santa Giusta	1:200
ESE	IDR	07.1	PAR	01	Particolari costruttivi: Argini	1:100
ESE	IDR	07.2	PAR	01	Particolari costruttivi: Salti	varie
ESE	IDR	07.3	PAR	01	Particolari costruttivi: Attraversamenti poderali	varie
ESE	IDR	08	PGM	01	Planimetria gestione delle materie	varie
ESE	IDR	09.1	ESP	01	Particellare di esproprio grafico: Tav 1 di 3	1:2000
ESE	IDR	09.2	ESP	01	Particellare di esproprio grafico: Tav 2 di 3	1:2000
ESE	IDR	09.3	ESP	01	Particellare di esproprio grafico: Tav 3 di 3	1:2000
ESE	IDR	10.1	SZG	01	Sezione geologica con stratigrafia in corrispondenza dell'attraversamento SP115	varie
ESE	IDR	10.2	SZG	01	Sezione geologica con stratigrafia in corrispondenza dell'attraversamento Strada Diga	varie
ESE	IDR	10.3	SZG	01	Sezione geologica con stratigrafia in corrispondenza dell'attraversamento Tratturo Biccari	varie
05 - ELABORATI STRUTTURALI						
ESE	STR	01	GEN	01	Relazione generale sulle strutture	
ESE	STR	02	PLA	01	Planimetria con individuazione delle opere strutturali	
ESE	STR	03	GEO	01	Relazione geotecnica e sulle fondazioni	
ESE	STR	04	SIS	01	Relazione sulla pericolosità sismica	
ESE	STR	05.1	CAL	01	Relazione di calcolo-L29	
ESE	STR	05.1a	CAL	01	Tabulato dei calcoli-L29	
ESE	STR	05.2	CAL	01	Relazione di calcolo-L24	
ESE	STR	05.2a	CAL	01	Tabulato dei calcoli-L24	
ESE	STR	05.3	CAL	01	Relazione di calcolo-impalcato L29	
ESE	STR	05.4	CAL	01	Relazione di calcolo-impalcato L24	
ESE	STR	06	MAT	01	Relazione sui materiali	
ESE	STR	07	MST	01	Piano di manutenzione delle opere strutturali	
ESE	STR	08.1	SEZ	01	Ponte SP 115: stralcio planimetrico e sezioni	
ESE	STR	08.2	PLA	01	Ponte SP 115: piante fondazioni - appoggi - elevazione	
ESE	STR	08.3	CRP	01	Ponte SP 115: carpenteria e armatura fondazioni	
ESE	STR	08.4	CRP	01	Ponte SP 115: carpenteria e armatura spalle	
ESE	STR	08.5	CRP	01	Ponte SP 115: carpenteria impalcato e trave in C.A.P.	
ESE	STR	08.6	ARM	01	Ponte SP 115: armatura trave in C.A.P.	
ESE	STR	08.7	ARM	01	Ponte SP 115: armatura soletta e traversi	
ESE	STR	08.8	PLA	01	Ponte SP 115: pianta impalcato abaco e dettaglio coppelle e velette	
ESE	STR	09.1	SEZ	01	Ponte tratturo Biccari: stralcio planimetrico e sezioni	
ESE	STR	09.2	PLA	01	Ponte tratturo Biccari: piante fondazioni - appoggi - elevazione	
ESE	STR	09.3	CRP	01	Ponte tratturo Biccari: carpenteria e armatura fondazioni	
ESE	STR	09.4	CRP	01	Ponte tratturo Biccari: carpenteria e armatura spalle	
ESE	STR	09.5	CRP	01	Ponte tratturo Biccari: carpenteria impalcato e trave in C.A.P.	
ESE	STR	09.6	ARM	01	Ponte tratturo Biccari: armatura trave in C.A.P.	
ESE	STR	09.7	ARM	01	Ponte tratturo Biccari: armatura soletta e traversi	
ESE	STR	09.8	PLA	01	Ponte tratturo Biccari: pianta impalcato abaco e dettaglio coppelle e velette	
ESE	STR	10.1	SEZ	01	Ponte strada Diga: stralcio planimetrico e sezioni	
ESE	STR	10.2	PLA	01	Ponte strada Diga: piante fondazioni - appoggi - elevazione	
ESE	STR	10.3	CRP	01	Ponte strada Diga: carpenteria e armatura fondazioni	
ESE	STR	10.4	CRP	01	Ponte strada Diga: carpenteria e armatura spalle	
ESE	STR	10.5	CRP	01	Ponte strada Diga: carpenteria impalcato e trave in C.A.P.	
ESE	STR	10.6	ARM	01	Ponte strada Diga: armatura trave in C.A.P.	
ESE	STR	10.7	ARM	01	Ponte strada Diga: armatura soletta e traversi	
ESE	STR	10.8	PLA	01	Ponte strada Diga: pianta impalcato abaco e dettaglio coppelle e velette	
ESE	STR	11	PAR	01	Particolari costruttivi	
ESE	STR	12	CRP	01	Stralcio planimetrico, profili, carpenteria e armatura muri	
ESE	STR	13	OMI	01	Opere minori: Relazione di calcolo	
ESE	STR	14	SAL	01	Salti in gabbioni: Relazione di calcolo	
ESE	STR	15	PSA	01	Salti in gabbioni: Planimetria e sezioni	
ESE	STR	16	ARG	01	Verifiche stabilità argini: Relazione di calcolo	



COMMISSARIO di GOVERNO
per il contrasto del dissesto idrogeologico nella regione Puglia
#

06 - ELABORATI STRADALI					
ESE	VIA	01	PLA	01	Planimetria di rilievo delle viabilità oggetto d'intervento
ESE	VIA	02.1	PLA	01	Ponte SP 115: planimetria di progetto
ESE	VIA	02.2	PRO	01	Ponte SP 115: profilo longitudinale
ESE	VIA	02.3	SEZ	01	Ponte SP 115: sezioni trasversali
ESE	VIA	02.4	PLA	02	Ponte SP 115: planimetria della segnaletica e delle barriere di sicurezza
ESE	VIA	03.1	PLA	01	Ponte tratturo Biccari: planimetria di progetto
ESE	VIA	03.2	PRO	01	Ponte tratturo Biccari: profilo longitudinale
ESE	VIA	03.3	SEZ	01	Ponte tratturo Biccari: sezioni trasversali
ESE	VIA	03.4	PLA	02	Ponte tratturo Biccari: planimetria della segnaletica e delle barriere di sicurezza
ESE	VIA	04.1	PLA	01	Ponte strada Diga: planimetria di progetto
ESE	VIA	04.2	PRO	01	Ponte strada Diga: profilo longitudinale
ESE	VIA	04.3	SEZ	01	Ponte strada Diga: sezioni trasversali
ESE	VIA	04.4	PLA	02	Ponte strada Diga: planimetria della segnaletica e delle barriere di sicurezza
ESE	VIA	05	SEZ	02	Sezioni tipo
ESE	VIA	06	PAR	01	Particolari costruttivi
ESE	VIA	07	REL	01	Relazione tecnica stradale
ESE	VIA	08	CMT	01	Computo movimenti terra
07 - SICUREZZA					
ESE	SIC	01	PSC	02	Piano di Sicurezza e coordinamento
ESE	SIC	02	PLS	01	Planimetria di organizzazione del cantiere
DOCUMENTI ECONOMICI E AMMINISTRATIVI					
08 - DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA					
ESE	DTE	01	CME	02	Computo metrico estimativo
ESE	DTE	02	EPU	02	Elenco prezzi unitari
ESE	DTE	03	ANA	02	Analisi prezzi
ESE	DTE	04	STI	02	Stima lavori
ESE	DTE	05	INM	02	Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera
ESE	DTE	06	ONS	02	Computo metrico degli oneri della sicurezza
ESE	DTE	07	QTE	02	Quadro tecnico economico
09 - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA					
ESE	AMM	01	CRO	02	Cronoprogramma
ESE	AMM	02	CSA	02	Capitolato speciale d'appalto - Parte 1
ESE	AMM	03.1	DIS	01	Capitolato speciale d'appalto - Parte 2: disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici generali e opere idrauliche
ESE	AMM	03.2	DIS	01	Capitolato speciale d'appalto - Parte 2: disciplinare descrittivo e prestazionale opere strutturali
ESE	AMM	03.3	DIS	01	Capitolato speciale d'appalto - Parte 2: disciplinare descrittivo e prestazionale opere stradali
ESE	AMM	04	SCH	01	Schema di contratto
ESE	AMM	05	MAN	01	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti

ed in particolare il quadro economico di progetto di cui all'elaborato di cui all'elaborato ESE-DTE 07 QTE rev02 come di seguito:



COMMISSARIO di GOVERNO
per il contrasto del dissesto idrogeologico nella regione Puglia

#

<u>Quadro economico Progetto Esecutivo</u>		
A) LAVORI		
A.1 Lavori a corpo	€	4.022.279,15
di cui costo della manodopera	€	488.273,48
A.2 Oneri attuazione dei piani di sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	196.816,15
TOTALE (A) IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI	€	4.219.095,30
B) SPESE TECNICHE		
B.1 Progettazione, sicurezza in fase di progettazione e relazione geologica	€	101.270,93
B.2 Direzione lavori	€	82.751,77
B.3 Sicurezza in fase di esecuzione	€	50.233,22
B.4 Collaudo statico e tecnico amministrativo	€	47.401,25
B.5 Attività di supporto al RUP, verifica e validazione	€	34.158,59
B.6 Assistenza archeologica	€	38.400,00
B.7 Contributi previdenziali su spese tecniche (B.1, B.2, B.3, B.4 e B.5)	€	12.632,63
TOTALE (B) SPESE TECNICHE	€	366.848,39
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
C.1 Espropri per realizzazione canale e deposito materiale da scavo e accantonamento per accordi bonari	€	1.114.019,91
C.2 Bonifica ordigni bellici	€	309.400,00
C.3 Risoluzione delle interferenze opere minori (a carico degli Enti Gestori)	€	39.516,13
C.4 Spese Decreto n. 410 del 26/07/2019	€	103.710,00
C.5 Spese osservatorio, commissioni e pubblicità	€	20.000,00
C.6.1 Monitoraggio, rilievi, indagini e prove di laboratorio	€	36.885,25
C.6.2 Caratterizzazione terreno da scavo (All. 2 D.P.R. 120 del 13/06/2017)	€	29.209,20
C.7 Imprevisti (3% di A)	€	126.572,86
TOTALE (C) SOMME A DISPOSIZIONE	€	1.779.313,35
D) QUADRO IVA		
D.1 IVA su lavori e imprevisti (10% di A e C.7)	€	434.566,82
D.2 IVA su spese tecniche (22% di B.1, B.2, B.3, B.4, B.5 e B.7)	€	64.743,76
D.3 IVA bonifica ordigni bellici (10% di C.2)	€	30.940,00
D.4 IVA risoluzione interferenze (10% di C.3)	€	3.951,61
D.4 IVA monitoraggio e caratterizzazione terreno (22% di C.6.1 e C.6.2)	€	14.540,78
TOTALE (D) IVA	€	548.742,96
IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO A+B+C+D	€	6.914.000,00

Art. 6

Di dare atto che, ai sensi dell'art. 10, commi 5 e 6, del decreto – legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito con Legge 11 agosto 2014 n. 116, l'approvazione del progetto esecutivo disposta con il presente Decreto sostituisce tutti i visti, i pareri, le autorizzazioni, i nulla osta e ogni altro provvedimento abilitativo necessario per l'esecuzione dell'intervento, comporta dichiarazione di pubblica utilità e costituisce, ove occorra, variante agli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale, oltre che l'urgenza ed indifferibilità per gli immobili, identificati nel piano particellare d'esproprio e nelle planimetrie di progetto, interessati dalla realizzazione delle opere.



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

REPUBBLICA
ITALIANA



REGIONE
PUGLIA



COMMISSARIO di GOVERNO
per il contrasto del dissesto idrogeologico nella regione Puglia
#

Art. 7

Di dare atto che la copertura economica del presente decreto è assicurata dalle disponibilità a valere sulla contabilità speciale n. 5585, intrattenuta presso la Banca d'Italia – Tesoreria Provinciale dello Stato di Bari, intestata al Commissario Straordinario Delegato per l'attuazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Puglia.

Art. 8

Di disporre che copia del presente provvedimento sia pubblicata sul sito internet istituzionale, all'indirizzo <http://www.dissestopuglia.it>, come pure notificata all'appaltatore, nonché all'Ufficio finanziario del Commissario di Governo per le attività di competenza, anche ai fini del monitoraggio dell'intervento.

Firmato digitalmente da
RAFFAELE SANNICANDRO
Direttore Generale Asset
O = Regione Puglia
Firmato il 14/03/2023 16:09
Seriale Certificato: 736482

IL SOGGETTO ATTUATORE
Responsabile Unico del Procedimento
(Ing. Raffaele Sannicandro)