



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

REPUBBLICA
ITALIANA



REGIONE
PUGLIA



FSC

Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione

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

DECRETO N. 345 del 7 APR. 2023

Oggetto: "Fondo sviluppo e Coesione 2014-2020. Patto per lo sviluppo della Regione Puglia. Codice Rendis 16IR398/G1 - Comune di APRICENA (FG) - PROGETTO DEFINITIVO Interventi per la mitigazione del rischio idraulico area a nord del centro abitato - I lotto.

CUP B53H17000050006 - CIG: ZC9327C5EF

APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO

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;



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

REPUBBLICA
ITALIANA



REGIONE
PUGLIA



FSC
Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione

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'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 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'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** 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, individuati nell'allegato 1 all'Accordo di Programma sopra citato, da effettuarsi nel territorio della Regione Puglia;
- VISTO** il Decreto Commissariale n. 566 del 24 ottobre 2019 contenente, tra l'altro, la Determina a contrarre con la quale è stata indicata la procedura della scelta del contraente;
- PREMESSO** che, nell'ambito degli interventi elencati nell'Allegato 1 al Decreto Commissariale n. 566 del 24 ottobre 2019, è compreso l'intervento individuato con il codice ReNDiS 16IR398/G1 denominato "Interventi per la mitigazione del rischio idraulico area a nord del centro abitato - I lotto" nel Comune di Apricena (FG), per un importo assegnato pari ad € 2.252.000,00;
- VISTI** gli elaborati del Progetto Definitivo disponibile sulla piattaforma ReNDiS Codice 16IR398/G1;
- CONSIDERATO** che bisogna avviare le procedure connesse all'attuazione dell'intervento per la progettazione esecutiva e realizzazione delle opere di: "*Interventi per la mitigazione del rischio idraulico area nord del centro abitato - I lotto del Comune di Apricena (FG)*" ricompreso tra gli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico, approvati e finanziati con il programma previsto nel "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 2.525.000 milioni di euro;
- CONSIDERATO** che il progetto definitivo disponibile sulla piattaforma ReNDiS Codice 16IR398/G1 ha necessitato di integrazioni;



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

REPUBBLICA
ITALIANA



REGIONE
PUGLIA



FSC

Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione

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

- VISTO** il Decreto Commissariale n. 548 del 27/07/2021 con il quale si è conferito incarico, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per svolgere le attività di "Aggiornamento/integrazione del Progetto in base alle disposizioni della Sezione III - Progetto Definitivo del D.P.R. 207/2010 e relative indagini, del progetto definitivo dell'intervento Codice ReNDiS 16IR398/G1 "Interventi per la mitigazione del rischio idraulico area nord del centro abitato – I lotto Apricena (FG)" con affidamento diretto all'Operatore Economico, iscritto sulla Piattaforma Telematica EmpULIA, Geotecnologie S.r.l. per l'importo di € 26.018,31 (euro ventisemiladiciotto/31) al netto del ribasso del 2,00% sull'importo a base d'asta;
- VISTO** il Decreto Commissariale n. 548 del 27/07/2021;
- CONSIDERATO** che l'aggiudicatario ha trasmesso la prima versione degli aggiornamenti richiesti del progetto definitivo in data 01/12/2021;
- COSNIDERATO** che per la suddetta progettazione sussistono motivi che giustificano l'adozione di misure di urgenza per l'avvio delle attività, trattandosi di attività rivolte alla salvaguardia dei centri abitati, finalizzati alla ristrutturazione urbanistica o alla ristrutturazione edile nonché alla salvaguardia o al rifacimento di opere di urbanizzazione primaria e/o secondaria o parti di esse comprese le opere accessorie;
- VISTO** il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. denominato "Codice dei Contratti Pubblici";
- CONSIDERATO** che in base all'art. 27 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., l'approvazione dei progetti da parte delle amministrazioni viene effettuata in conformità alla legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni, e alle disposizioni statali e regionali che regolano la materia e che si applicano le disposizioni in materia di conferenza di servizi dettate dagli articoli 14-bis e seguenti della citata legge n. 241 del 1990;
- CONSIDERATO** che, in relazione alla particolare complessità del progetto e alla determinazione da assumere, si è reso necessario procedere direttamente in forma simultanea e in modalità sincrona, ai sensi dell'art. 14 bis, comma 7 e art. 14-ter della legge 7 agosto 1990, n. 241;
- VISTA** la nota PEC prot. n. 358 del 26/02/2020 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 dell'intervento Codice ReNDiS 16IR398/G1 "Interventi per la mitigazione del rischio idraulico area nord del centro abitato – I lotto Apricena (FG)"
- DATO ATTO** che ai sensi dell'art. 14-ter comma 7 della legge 241/1990 e ss.mm.ii., all'esito dell'ultima riunione e, comunque, non oltre il termine entro il quale le Amministrazioni coinvolte devono rendere le proprie determinazioni relative all'oggetto della conferenza, "l'Amministrazione precedente adotta la determinazione motivata di conclusione della conferenza, con gli effetti di cui all'articolo 14-quater, sulla base delle posizioni prevalenti espresse dalle amministrazioni partecipanti alla conferenza tramite i rispettivi rappresentanti. Si considera acquisito l'assenso senza condizioni delle amministrazioni il cui rappresentante non abbia partecipato alle riunioni ovvero, pur partecipandovi, non abbia espresso ai sensi del comma 3 la propria posizione, ovvero abbia espresso un dissenso non motivato o riferito a questioni che non costituiscono oggetto della conferenza";



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

REPUBBLICA
ITALIANA



REGIONE
PUGLIA



FSC
Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione

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

- VISTO** il Decreto Commissariale n. 383 del 16/06/2022 di determinazione motivata di conclusione positiva della Conferenza di Servizi decisoria ex art. 14, comma 2, della Legge n. 241/1990 e s.m.i. relativa all'intervento Codice ReNDiS 16IR398/G1 "Interventi per la mitigazione del rischio idraulico area nord del centro abitato – I lotto Apricena (FG)";
- VISTA** la nota prot. n. 1194 del 16/06/2022, 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 P20.001-047.01-CPRE-00 del 10/08/2022, 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 definitiva ai sensi dell'art. 26 del D.lgs.50/2016;
- VISTO** il Piano di Ispezione P20.001-047.01-PISP del 10/08/2022;
- VISTO** il Disciplinare Attuativo P20.001-047.01-DISC del 10/08/2022;
- VISTO** il Rapporto di Preparazione P20.001-047.01-RAPR del 29/11/2022;
- VISTO** il Rapporto di Ispezione P20.001-047.01-RI01 del 26/01/2023;
- VISTO** il Rapporto di Ispezione P20.001-047.01-RI02 del 02/03/2023;
- VISTO** il Rapporto di Ispezione P20.001-047.01-RI03 del 02/03/2023;
- CONSIDERATO** che dall'esito del Rapporto di Ispezione P20.001-043.01-RI03 del 02/03/2023 emesso dal CAB ASSET, si è verificata la necessità di produrre gli elaborati progettuali "Capitolato Speciale d'Appalto", "Schema di Contratto" e "Piano di Sicurezza e Coordinamento", ai sensi dell'art. 24, comma 3, del D.P.R. n. 207/2010, al fine dell'approvazione del progetto, pertanto la Stazione Appaltante ha autorizzato i progettisti a redigere tali elaborati;
- CONSIDERATO** che la Società Geotecnologie S.r.l. ha provveduto alla redazione degli elaborati progettuali "Capitolato Speciale d'Appalto", "Schema di Contratto" e "Piano di Sicurezza e Coordinamento" non previsti nell'affidamento conferito con DC 548/2021;
- VISTO** il Decreto Commissariale n. 320 del 30/03/2023;
- VISTO** il Rapporto di Ispezione P20.001-047.01-RI04 rev 00 del 28/03/2023 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;
- 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



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

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 nel Rapporto di Ispezione P20.001-047.01-R104 rev 00 | Commento all'esito e azione definitiva della SA |
|------------------------|--|---|--|
| 3_0013.DIAM.0065-A06.H | Rel C Relazione sulla gestione delle materie | Si rileva che le informazioni richieste non sono riportate all'interno dell'elaborato. Non vengono individuati i siti destinati al deposito temporaneo o intermedio delle terre e rocce da scavo prima del loro smaltimento o recupero. Inoltre la relazione rimanda alla fase di progettazione esecutiva, cioè l'attuale, l'effettiva disponibilità dell'area di cava. | Il sito di deposito temporaneo è ubicato all'interno dell'area base di cantiere come specificato nel layout di cantiere. Per quel che riguarda l'effettiva disponibilità dell'area di cava si precisa che la fase di progettazione in verifica è quella definitiva, pertanto, ai fini della progettazione la SA ritiene il rilievo non rilevante. |
| 3_0014.PA04.0025-A02.M | Rel D Relazione sulle interferenze | Si rileva che l'elaborato non è stato aggiornato alla luce del rilievo riscontrato. | In assenza di riscontro da parte dell'ente interessato e di dati di progetto necessari circa le caratteristiche del traliccio MT presente, i progettisti non hanno potuto redigere il tipologico dell'interferenza rilevata. Ad ogni buon conto, all'interno del CSA è stato specificato che la risoluzione delle interferenze è demandata alla fase di progettazione esecutiva. |
| 3_0015.TS01.0057-A02.H | Rel E Relazione di calcolo strutture | Si rileva che: 1) nella Relazione di calcolo attraversamento SP38-sez 36 la Classe d'Uso (III) non è quella definita nella Relazione di inquadramento sismico (II); 2) nelle Relazioni di Calcolo degli interventi di progetto le caratteristiche di resistenza del calcestruzzo impiegato (C32/40) non corrispondono alle caratteristiche delle sezioni delle travi (C28/35); 3) è assente il calcolo ed i valori assegnati di copriferro ed interferro. Inoltre, nella Relazione di Calcolo non si evince una sintesi completa ed efficace, capace di riassumere il comportamento della struttura, per ogni tipo di analisi svolta (art. C10.2.1 DM 2018 e Circ. 2019), di cui si riportano solo i tabulati di calcolo in allegato. | Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente |
| 3_0020.TP01.0075-H02.H | Rel G Elenco prezzi | Si rileva che non è evidente l'aggiornamento dell'elaborato con quanto richiesto (voci n.15-19). | Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente |
| 3_0020.TP01.0076-H02.H | Rel G Elenco prezzi | Si rileva che non è evidente l'aggiornamento dell'elaborato con quanto richiesto (voci n.22, 23). | Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente |
| 3_0021.TP01.0078-H07.H | Rel G1 Analisi prezzi | Si rileva che nell'offerta illustrata, non più valida dal 15/12/2021, non si riportano tutti i materiali inseriti nell'analisi del prezzo; inoltre, gli importi illustrati non corrispondono ai costi elementari dell'analisi. | Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente |
| 3_0021.TP01.0079-H07.H | Rel G1 Analisi prezzi | Si rileva che non è evidente l'aggiornamento. Il costo medio orario della manodopera illustrato non fa riferimento a quello delle tabelle citate nel rilievo per la provincia di Foggia. | Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente |



COMMISSARIO di GOVERNO

per il contrasto del dissesto idrogeologico nella regione Puglia

| | | | |
|------------------------|---|--|---|
| 3_0021.TP01.0080-H07.H | Rel G1 Analisi prezzi | Si prende atto dell'invio del CSA, in sostituzione del disciplinare descrittivo e prestazionale. Si resta in attesa della risoluzione delle criticità evidenziate con appositi rilievi sul contenuto del CSA. | Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente in quanto i prezzi dei noli, costi orari e trasporti sono stati verificati sul prezziario RP 2022 |
| 3_0024.COPU.0073-A02.H | Rel I Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici | Si prende atto dell'invio del CSA, in sostituzione del disciplinare descrittivo e prestazionale. Si resta in attesa della risoluzione delle criticità sui contenuti del CSA, evidenziate con appositi rilievi | L'elaborato è stato eliminato e sostituito con la revisione del CSA |
| 3_0025.PA04.0026-B02.M | Rel L Quadro economico | Si rileva che l'elaborato non è stato aggiornato alla luce del rilievo riscontrato. | La somma è stata accantonata in modo cautelativo in quanto l'ente preposto alla gestione della linea elettrica MT non ha fornito nessun riscontro nel merito. La SA rimanda la risoluzione dell'interferenza relativa al traliccio di MT alla fase di progettazione esecutiva |
| 3_0025.TP01.0042-B01.H | Rel L Quadro economico | Si rileva che non sono evidenti le spese tecniche per integrazione del progetto definitivo (26,018,31€) di cui al citato documento informativo. | Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente |
| 3_0025.TP01.0045-E07.M | Rel L Quadro economico | Si rileva che non è evidente la documentazione richiesta. | La somma è stata accantonata in modo cautelativo in quanto l'ente preposto alla gestione della linea elettrica MT non ha fornito nessun riscontro nel merito. La SA rimanda la risoluzione dell'interferenza relativa al traliccio di MT alla fase di progettazione esecutiva |
| 3_0025.TP01.0063-E07.M | Rel L Quadro economico | Si rileva che non è evidente la documentazione richiesta o il calcolo da cui è stato dedotto l'importo illustrato. | Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente. L'importo indicato è quello usato di consuetudine dalla SA per la pubblicità |
| 3_0025.TP01.0070-E07.M | Rel L Quadro economico | Non è stata applicata la percentuale di IVA su tutte le voci alla riga B5. | Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente |
| 3_0047.TS01.0060-A02.H | Tav 5_4 - Armatura scatolari | Si rileva che la Classe di Calcestruzzo indicata nell'elaborato grafico (C30/37) non corrisponde a quella riportata nel Computo (C32/40) e nelle Relazioni di Calcolo. Infine, si rileva l'assenza dei carichi applicati, dei valori di interferro, quote imposta fondazione, ecc... | Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente |
| 3_0048.ESPR.0084-A02.M | Tav 6 - Piano grafico di esproprio ed occupazione | Sulle mappa catastale utilizzata non è visibile la data di acquisizione della stessa. | Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente |
| 3_0071.COPU.0102-E02.H | Rel I Capitolato speciale d'appalto | Il quadro economico dell'intervento riportato al Paragrafo 1.2 del CSA, sia per l'importo complessivo dell'appalto, che per le singole voci, non corrisponde alle voci di costo riportate al Paragrafo 12 della Relazione Generale | Ai fini della progettazione la SA ritiene il rilievo non rilevante in quanto la data di acquisizione è specificata nella relazione alla quale sono anche allegate tutte le visure catastali aggiornate a marzo 2023 |
| 3_0071.COPU.0103-E01.H | Rel I Capitolato speciale d'appalto | L'art. 3.6 del CSA, in materia di garanzia provvisoria, non è conforme all'art. 1. comma 4, della L. 120/2020 | Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente |
| 3_0071.COPU.0104-E01.H | Rel I Capitolato speciale d'appalto | L'importo dell'anticipazione del prezzo dell'appalto, riportata al Paragrafo 3.18, pari al 30%, non è conforme all'art. 35, comma 18, del D. Lgs. 50/2016 | Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente |



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

| | | | |
|------------------------|-------------------------------------|---|---|
| 3_0071.TP01.0101-A02.L | Rel I Capitolato speciale d'appalto | E' disposto che la parte prima dell'elaborato contenga tutti gli elementi necessari per una compiuta definizione tecnica ed economica dell'oggetto dell'appalto, anche ad integrazione degli aspetti non pienamente deducibili dagli elaborati grafici (DPR 207/2010, 43.3). Si raccomanda l'aggiornamento del quadro economico | Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente |
| 3_0072.COPU.0105-E02.H | Rel I1 Schema di contratto | L'importo a base di gara dell'appalto e gli oneri di sicurezza riportati all'art. 5 dell'elaborato non corrispondono alle voci riportate al Paragrafo 12 della Relazione Generale | Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente |
| 3_0072.COPU.0106-E02.H | Rel I1 Schema di contratto | L'art. 10 dello schema di contratto, in materia di oneri a carico dell'appaltatore, rinvia all'art. 64 del CSA, che non esiste | Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente |
| 3_0072.COPU.0107-E02.H | Rel I1 Schema di contratto | L'art. 11, comma 1, dello schema di contratto, in materia di verifiche nel corso dell'esecuzione dei lavori, rinvia all'art. 62 del CSA, che non esiste | Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente |
| 3_0072.COPU.0108-E02.H | Rel I1 Schema di contratto | L'art. 12, comma 12.1, dello schema di contratto, in materia di contabilizzazione dei lavori, rinvia al CAPO 5 del CSA, che riguarda un argomento diverso (QUALITA' DEI MATERIALI E DEI COMPONENTI) | Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente |
| 3_0072.COPU.0109-E01.H | Rel I1 Schema di contratto | L'art. 13 dello schema di contratto, in materia di invariabilità del corrispettivo, non è conforme all'art. 29, comma 1, lettere a) e b), del D.L. 4/2022, convertito, con modificazioni, con legge n. 25/2022 | Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente |
| 3_0072.COPU.0110-E02.H | Rel I1 Schema di contratto | L'art. 15, comma 1, dello schema di contratto, in materia di pagamenti in acconto e a saldo, rinvia all'art. 30 del CSA, che non esiste | Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente |
| 3_0077.TP01.0098-A02.M | Rel L Quadro economico | E' disposto che nella prima parte dell'elaborato sia indicato l'importo dei lavori (DPR 207/2010, 22.2). Si rileva che nella suddivisione per categorie di opere dell'importo dei lavori, non necessario nel quadro economico, è stata riportata come categoria prevalente l'OS21 e non l'OS1 come da CME (3_0067). | Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente |
| 3_0077.TP01.0099-B01.M | Rel L Quadro economico | E' disposto che nella prima parte dell'elaborato sia indicato il costo della manodopera quota parte dell'importo dei lavori (DLGS 50/2016, 23.16). Si rileva che non vi sono informazioni nel merito. | Elaborato aggiornato nella rev02 consegnata alla SA, valutato positivamente |



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

REPUBBLICA
ITALIANA



REGIONE
PUGLIA



FSC
Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione

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

| | | | |
|------------------------|--|--|--|
| 3_0079.TP01.0100-H07.H | REI N Piano di coordinamento e sicurezza | E' disposto che l'analisi del nuovo prezzo viene condotta applicando alla quantità dei materiali necessari per la realizzazione della quantità unitaria della lavorazione i rispettivi costi elementari dei materiali dedotti da listini ufficiali o dai listini delle locali camere di commercio ovvero, in difetto, da prezzi correnti di mercato (DPR 207/2010, 32.2). Si rileva che le calcolazioni effettuate per l'analisi del nuovo prezzo NPS.001 non sono corrette in quanto sono state considerate quale costo elementare di materiali, voci di prezzo dedotte dal prezzo RP22 relative a lavorazioni finite da cui non è possibile scomputare l'incidenza di MDO, N/T in quanto non evidenti sul prezzo di riferimento. | Nel comma 16 dell'art. 23 del DLgs 50/2016 è indicato che "nei contratti di lavori e servizi la stazione appaltante, al fine di determinare l'importo posto a base di gara, individua nei documenti posti a base di gara i costi della manodopera sulla base di quanto previsto nel presente comma". L'elaborato che indica il costo della manodopera è "Rel H3 - Incidenza manodopera", pertanto ai fini della progettazione la SA ritiene il rilievo non rilevante |
| 3_0079.TP03.0111-E02.H | REI N Piano di coordinamento e sicurezza | È disposto che l'elaborato contenga la stima, per tutta la durata delle lavorazioni previste nel cantiere, delle procedure contenute nel PSC e previste per gli specifici motivi di sicurezza (DLGS 81/2008, Allegato XV 4.1.1.e). Si rileva che non è presente una voce di stima relativa alle riunioni di coordinamento previste nel PSC riportate nel capitolo 12.4 a pag. 133. | Il costo elementare "EL.003.005.a" non è comprensivo di manodopera pertanto le voci relative agli operai si riferiscono alla posa in opera per tale costo elementare. Pertanto, la SA ritiene l'analisi del prezzo NPS.001 congrua. |
| 3_0079.TP03.0111-E02.H | REI N Piano di coordinamento e sicurezza | È disposto che l'elaborato contenga la stima, per tutta la durata delle lavorazioni previste nel cantiere, delle procedure contenute nel PSC e previste per gli specifici motivi di sicurezza (DLGS 81/2008, Allegato XV 4.1.1.e). Si rileva che non è presente una voce di stima relativa alle riunioni di coordinamento previste nel PSC riportate nel capitolo 12.4 a pag. 133. | 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 definitivo nella revisione finale, trasmessi dal Progettista aggiudicatario, acquisiti al ns. prot. n. 1721 del 06.04.2023, di seguito indicati;



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

ELENCO ELABORATI PROGETTO DEFINITIVO

| Relazione Tavola | Codice | Nome | Rev | Scala |
|--|--------------|---|--------|--------------------|
| ELABORATI TECNICO-SPECIALISTICI | | | | |
| X | Rel. 0 | Elenco elaborati | Rev. 0 | Rev.2 |
| X | Rel. A | Relazione tecnica generale | Rev. 0 | Rev.2 |
| X | Rel. A.1 | Fascicolo Pareri | Rev. 0 | Rev.1 |
| X | Rel. B.1 | Relazione geologica | Rev. 0 | Rev.1 |
| X | Rel. B.2 | Relazione geotecnica | Rev. 0 | Rev.1 |
| X | Rel. B.3 | Relazione inquadramento sismico | Rev. 0 | Rev.1 |
| X | Rel. B.4 | Relazione indagini | Rev. 0 | Rev.1 |
| X | Rel. B.5 | Relazione idrologica ed idraulica | Rev. 0 | Rev.1 |
| X | Rel B5 All.1 | Rel B5 All.1 Tabulati Hec Ras ante | Rev. 0 | Rev.1 |
| X | Rel B5 All.2 | Tabulati Hec Ras post | Rev. 0 | Rev.1 |
| X | Rel. B.6 | Relazione idrologica ed idraulica integrativa | Rev. 0 | Rev.1 |
| X | Rel B5 All.1 | Tabulati Hec Ras post rev | Rev. 0 | Rev.1 |
| X | Rel. C | Relazione sulla gestione delle materie | Rev. 0 | Rev.1 |
| X | Rel. D | Relazione sulle interferenze | Rev. 0 | Rev.1 |
| X | Rel. E.1 | Relazione di calcolo attraversamento SP38-sez 36 | | Rev.2 |
| X | Rel. E.2 | Relazione di calcolo attraversamento zona PIP - Sez 29 | | Rev.2 |
| X | Rel. E.3 | Relazione di calcolo attraversamento Strada vicinale- Sez 6 | | Rev.2 |
| ALLEGATI-ELABORATI AMBIENTALI | | | | |
| X | doc 6 | Studio di prefattibilità ambientale | Rev. 0 | |
| X | doc 7.1 | Relazione VinCA | Rev. 0 | |
| X | doc 7.2 | Relazione SIA | Rev. 0 | |
| X | doc 7.3 | Relazione Sintesi non Tecnica | Rev. 0 | |
| ELABORATI GRAFICI DI ANALISI | | | | |
| X | Tav. 1 | Corografia area | Rev. 0 | Rev.1 1:10000 |
| X | Tav.1.2 | Carta geologica di dettaglio | | Rev.0 1:5000 |
| X | Tav.1.3 | Carta geomorfologica | | Rev.0 1:5000 |
| X | Tav.1.4 | Carta idrogeologica | | Rev.0 1:5000 |
| X | Tav. 2.1 | Planimetria sezioni Hec Ras ante opera | Rev. 0 | Rev.1 1:2000 |
| X | Tav. 2.2 | Planimetria sezioni Hec Ras post opera | Rev. 0 | Rev.1 1:5000 |
| X | Tav. 2.3. | Carta della pericolosità idraulica ante opera | Rev. 0 | Rev.1 1:5000 |
| X | Tav. 2.4 | Carta della pericolosità idraulica post opera | Rev. 0 | Rev.1 1:5000 |
| X | Tav. 2.4.B | Carta della pericolosità idraulica post opera realizzazione I Lotto | | Rev. 0 1:3000 |
| X | Tav. 2.5 | Carta del rischio attuale | Rev. 0 | Rev.1 1:3000 |
| X | Tav. 2.6 | Carta del rischio residuo | Rev. 0 | Rev.1 1:3000 |
| X | Tav. 2.6.B | Carta del rischio residuo Lotto 1 | | Rev. 0 1:3000 |
| X | Tav. 2.7 | Planimetria sistema di monitoraggio livelli idrici | Rev. 0 | Rev.1 1:5000 |
| X | Tav.2.8 | Carta della Rete Natura 2000 SIC_ZSC_ZPS | | Rev. 0 1:25000 |
| X | Tav.2.9 | Inquadramento progetto ai sensi del PPTR | | Rev. 0 1:5000 |
| ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO | | | | |
| X | Tav. 3.1 | Planimetria generale | Rev. 0 | Rev.1 1:5000 |
| X | Tav. 3.2 | Planimetria dettaglio stato di fatto | Rev. 0 | Rev.1 1:1000 |
| X | Tav. 4.1 | Planimetria interventi su PRG | Rev. 0 | Rev.1 1:1000 |
| X | Tav. 4.2 | Planimetria interventi su base catastale | Rev. 0 | Rev.1 1:1000 |
| X | Tav. 4.3 | Planimetria interventi su fotopiano | Rev. 0 | Rev.1 1:1000 |
| X | Tav. 4.4 | Planimetria interferenze | Rev. 0 | Rev.1 1:1000 |
| X | Tav. 4.5 | Planimetria rilievo topografico | Rev. 0 | Rev.1 1:1000 |
| X | Tav. 4.6 | Profilo longitudinale Canale 1 | Rev.0 | Rev.1 1:1000 |
| X | Tav. 5.1 | Quaderno sezioni Canale 1 | Rev. 0 | Rev.1 1:100/100 |
| X | Tav. 5.2 | Attraversamenti stradali | Rev. 0 | Rev.1 1/100 |
| X | Tav. 5.3 | Sezioni tipo | Rev. 0 | Rev.1 1:20 |
| X | Tav. 5.4 | Armatura scatolari | Rev. 0 | Rev.2 1:50 |
| ELABORATI TECNICO-ECONOMICI | | | | |
| X | Rel. G | Elenco Prezzi | Rev. 0 | Rev.2 |
| X | Rel. G.1 | Analisi Nuovi Prezzi | Rev. 0 | Rev.2 |
| X | Rel..H | Computo metrico estimativo | Rev. 0 | Rev.2 |
| X | Rel. H1 | Distinta ferri | | Rev.1 |
| X | Rel. H2 | Stima dei lavori | Rev. 0 | Rev. 2 |
| X | Rel. H3 | Incidenza manodopera | | Rev. 2 |
| X | Rel. I | Capitolato speciale d'appalto | | Rev. 2 |
| X | Rel. I1 | Schema di contratto | | Rev. 2 |
| X | Rel. L | Quadro economico | Rev. 0 | Rev. 2 |
| ELABORATI DI ESPROPRIO | | | | |
| X | Rel. M | Elenco ditte da espropriare | Rev. 0 | Rev.1 |
| X | Tav. 6 | Piano particellare di esproprio e di occupazione temporanea | Rev. 0 | Rev.1 |
| ELABORATI SICUREZZA | | | | |
| X | Rel. N | Piano sicurezza e coordinamento | | Rev. 2 |
| X | Rel. O | Fascicolo dell'opera | | Rev. 0 |
| X | Tav. 7 | Layout di cantiere | | Rev. 0 1:5000 |



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

REPUBBLICA
ITALIANA



REGIONE
PUGLIA



FSC
Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione

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

PRESO ATTO e RICHIAMATO il rapporto conclusivo di verifica del progetto definitivo redatto dal *Conformity Assessment Body - CAB* - dell'ASSET in conformità dell'art. 26 del Codice, conclusosi con esito non positivo in data 28.03.2023, in uno ai verbali di riesame intermedi;

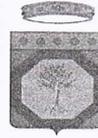
PRESO ATTO della definitiva verifica effettuata sui rilievi residui aperti e ritenuti facilmente risolvibili o di non rilevante significatività da parte della Stazione Appaltante, a seguito di un'ulteriore e specifica revisione degli elaborati (REV02), ed accertata la rispondenza a quanto riportato all'art.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

VISTO il verbale di validazione del progetto definitivo, ex art. 26, comma 8, D.Lgs. n. 50/2016 sottoscritto dal R.U.P. per quanto di competenza, prot. n. 1735 del 06.04.2023;

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;

PRESO ATTO del quadro tecnico economico del progetto definitivo di cui all'elaborato L – Quadro Economico rev02 qui riproposto:



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

| | | | |
|---|---|---|---------------------|
| A LAVORI | | | |
| 1) | Importo Lavori a Corpo | | |
| a | OG3 - Strade, Autostrade, Ponti | € | 431 098.22 |
| b | OS1 - Lavori in terra | € | 986 973.23 |
| | Totale (1a+1b) | € | 1 418 071.45 |
| 2) | Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta | € | 49 395.38 |
| | Totale (A1a+A1b+A2) | € | 1 467 466.83 |
| 3) | Spese tecniche relative alla progettazione esecutiva | € | 28 807.76 |
| | Totale dei lavori da appaltare a corpo (A1+A2+A3) | € | 1 496 274.59 |
| B SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE | | | |
| 1) | Allacciamenti e spostamenti di pubblici servizi (traliccio enel distribuzione, eventuali altri sottoservizi) | € | 100 000.00 |
| 2) | Imprevisti (IVA compresa) | € | 24 577.10 |
| 3) | Spese per struttura commissariale (1.5% costo complessivo progetto) | € | 33 780.00 |
| 4) | Acquisizione aree (oneri esproprio, frazionamenti, ecc) | € | 120 000.00 |
| 5) | Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto di cui: | | |
| a.1) | Spese tecniche relative studio idraulico DC623/2020, | € | 11 458.14 |
| a.2) | Aggiornamento progetto definitivo DC548/2021, | € | 26 018.31 |
| a.3) | Spese tecniche relative al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, redazione CSA e Schema di contratto ADDENDUM DC548/2021 | € | 2 601.83 |
| b) | Spese tecniche relative alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, liquidazione e assistenza ai collaudi | € | 111 087.29 |
| c) | Spese tecniche relative al collaudo | € | 21 660.20 |
| d) | Somme per rilievi, accertamenti e indagini da eseguire a cura della stazione appaltante (1.5% di A1a+A1b+A2) | | 22 012.00 € |
| e) | Spese sorveglianza archeologica fasi scavo sbancamento 20 gg (R001.012.b R.P. 2022 X 20gg X 8 ore) | € | 3 996.00 |
| f) | Importo relativo all'incentivo, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente | € | 23 940.39 |
| g) | Spese gara, pubblicità | € | 5 000.00 |
| h) | Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificatamente previste nel capitolato (DPR 207/2010, 16 + DLGS 50/2016,111) | € | 5 000.00 |
| i) | Spese per le verifiche ordinate dal direttore dei lavori di cui all'articolo 148, comma 4, del DPR n. 207/2010 | € | 5 000.00 |
| l) | IVA sulle spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto (22% di A3+B3+B5a.1+B5a.2+B5a.3+B5b+B5c+B5d+B5e+B5g+B5h+B5i) | € | 60 812.74 |
| 5) | IVA su lavori (10% di A1a+A1b+A2) | € | 146 746.68 |
| 6) | IVA sulle altre voci delle somme a disposizione della stazione appaltante (22% di B1) | € | 22 000.00 |
| 7) | Eventuali altre imposte dovute per legge (CNPAIA) (A3+B5a.1+B5a.2+B5a.3+B5b+B5c+B5e) | € | 10 034.72 |
| | Totale "Somme a disposizione" | € | 755 725.41 |
| | COSTO COMPLESSIVO PROGETTO | € | 2 252 000.00 |

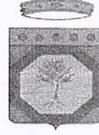


MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

REPUBBLICA
ITALIANA



REGIONE
PUGLIA



FSC
Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione

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

CONSIDERATO che il progetto definitivo contiene il "Piano particellare di esproprio" che riporta ed individua le particelle da assoggettare ad esproprio e le particelle che saranno oggetto di occupazione temporanea non preordinata all'esproprio;

CONSIDERATO che è stato comunicato, ai sensi dall'art. 16, comma 4, 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;

CONSIDERATO che i lavori di cui all'intervento in oggetto sono volti a mitigare il rischio idrogeologico del territorio del Comune di Apricena, 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 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 "Piano Particellare di esproprio";

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 definitivo.

Art. 3

Di prendere atto del rapporto conclusivo di verifica del progetto definitivo redatto dal Conformity Assessment Body - CAB - dell'ASSET in conformità dell'art. 26 del Codice, conclusosi con esito non positivo in data 28/03/2023, 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, «Interventi per la mitigazione del rischio idraulico area a nord del centro abitato - I lotto».

Art. 4

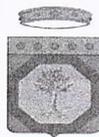


MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

REPUBBLICA
ITALIANA



REGIONE
PUGLIA



FSC

Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione

COMMISSARIO di GOVERNO

per il contrasto del dissesto idrogeologico nella regione Puglia

Di prendere atto del verbale di validazione del RUP ex art. 26, comma 8, D.Lgs. n. 50/2016 del progetto definitivo relativo all'intervento di sistemazione idraulica, «Interventi per la mitigazione del rischio idraulico area a nord del centro abitato - I lotto» in Comune di APRICENA (FG) - Codice ReNDIS 16IR398/G1.

Art. 5

Di approvare il progetto definitivo relativo all'intervento in oggetto trasmesso dalla Geo Tecnologie srl nella revisione finale costituito dagli elaborati di seguito meglio indicati:

ELENCO ELABORATI PROGETTO DEFINITIVO

| Codice | Revisione Tabella | Nome | Rev | Scala |
|--|----------------------|---|--------|-----------------|
| ELABORATI TECNICO-SPECIALISTICI | | | | |
| Rel. 0 | X | Elenco elaborati | Rev. 0 | Rev. 2 |
| Rel. A | X | Relazione tecnica generale | Rev. 0 | Rev. 2 |
| Rel. A.1 | X | Fascicolo Pareri | Rev. 0 | Rev. 1 |
| Rel. B.1 | X | Relazione geologica | Rev. 0 | Rev. 1 |
| Rel. B.2 | X | Relazione geotecnica | Rev. 0 | Rev. 1 |
| Rel. B.3 | X | Relazione inquadramento sismico | Rev. 0 | Rev. 1 |
| Rel. B.4 | X | Relazione indagini | Rev. 0 | Rev. 1 |
| Rel. B.5 | X | Relazione idrologica ed idraulica | Rev. 0 | Rev. 1 |
| Rel BS All.1 | X | Rel BS All.1 Tabulati Hec Ras ante | Rev. 0 | Rev. 1 |
| Rel BS All.2 | X | Tabulati Hec Ras post | Rev. 0 | Rev. 1 |
| Rel. B.6 | X | Relazione idrologica ed idraulica integrativa | Rev. 0 | Rev. 1 |
| Rel BS All.1 | X | Tabulati Hec Ras post rev | Rev. 0 | Rev. 1 |
| Rel. C | X | Relazione sulla gestione delle materie | Rev. 0 | Rev. 1 |
| Rel. D | X | Relazione sulle interferenze | Rev. 0 | Rev. 1 |
| Rel. E.1 | X | Relazione di calcolo attraversamento SP38-sez 36 | | Rev. 2 |
| Rel. E.2 | X | Relazione di calcolo attraversamento zona PIP - Sez 29 | | Rev. 2 |
| Rel. E.3 | X | Relazione di calcolo attraversamento Strada vicinale- Sez 6 | | Rev. 2 |
| ALLEGATI-ELABORATI AMBIENTALI | | | | |
| doc 6 | X | Studio di prefattibilità ambientale | Rev. 0 | |
| doc 7.1 | X | Relazione VinCA | Rev. 0 | |
| doc 7.2 | X | Relazione SIA | Rev. 0 | |
| doc 7.3 | X | Relazione Sintesi non Tecnica | Rev. 0 | |
| ELABORATI GRAFICI DI ANALISI | | | | |
| Tav. 1 | X | Corografia area | Rev. 0 | Rev.1 1:10000 |
| Tav.1.2 | X | Carta geologica di dettaglio | | Rev.0 1:5000 |
| Tav.1.3 | X | Carta geomorfologica | | Rev.0 1:5000 |
| Tav.1.4 | X | Carta idrogeologica | | Rev.0 1:5000 |
| Tav. 2.1 | X | Planimetria sezioni Hec Ras ante opera | Rev. 0 | Rev.1 1:2000 |
| Tav. 2.2 | X | Planimetria sezioni Hec Ras post opera | Rev. 0 | Rev.1 1:5000 |
| Tav. 2.3 | X | Carta della pericolosità idraulica ante opera | Rev. 0 | Rev.1 1:5000 |
| Tav. 2.4 | X | Carta della pericolosità idraulica post opera | Rev. 0 | Rev.1 1:5000 |
| Tav. 2.4.B | X | Carta della pericolosità idraulica post opera realizzazione I Lotto | | Rev. 0 1:3000 |
| Tav. 2.5 | X | Carta del rischio attuale | Rev. 0 | Rev.1 1:3000 |
| Tav. 2.6 | X | Carta del rischio residuo | Rev. 0 | Rev.1 1:3000 |
| Tav. 2.6.B | X | Carta del rischio residuo Lotto 1 | | Rev. 0 1:3000 |
| Tav. 2.7 | X | Planimetria sistema di monitoraggio livelli idrici | Rev. 0 | Rev.1 1:5000 |
| Tav. 2.8 | X | Carta della Rete Natura 2000 SIC_ZSC_ZPS | | Rev. 0 1:25000 |
| Tav. 2.9 | X | Inquadramento progetto ai sensi del PPTR | | Rev. 0 1:5000 |
| ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO | | | | |
| Tav. 3.1 | X | Planimetria generale | Rev. 0 | Rev.1 1:5000 |
| Tav. 3.2 | X | Planimetria dettaglio stato di fatto | Rev. 0 | Rev.1 1:1000 |
| Tav. 4.1 | X | Planimetria interventi su PRG | Rev. 0 | Rev.1 1:1000 |
| Tav. 4.2 | X | Planimetria interventi su base catastale | Rev. 0 | Rev.1 1:1000 |
| Tav. 4.3 | X | Planimetria interventi su fotopiano | Rev. 0 | Rev.1 1:1000 |
| Tav. 4.4 | X | Planimetria interferenze | Rev. 0 | Rev.1 1:1000 |
| Tav. 4.5 | X | Planimetria rilievo topografico | Rev. 0 | Rev.1 1:1000 |
| Tav. 4.6 | X | Profilo longitudinale Canale 1 | Rev. 0 | Rev.1 1:1000 |
| Tav. 5.1 | X | Quaderno sezioni Canale 1 | Rev. 0 | Rev.1 1:100/100 |
| Tav. 5.2 | X | Attraversamenti stradali | Rev. 0 | Rev.1 1/100 |
| Tav. 5.3 | X | Sezioni tipo | Rev. 0 | Rev.1 1:20 |
| Tav. 5.4 | X | Armatura scatoletti | Rev. 0 | Rev.2 1:50 |
| ELABORATI TECNICO-ECONOMICI | | | | |
| Rel. G | X | Elenco Prezzi | Rev. 0 | Rev. 2 |
| Rel. G.1 | X | Analisi Nuovi Prezzi | Rev. 0 | Rev. 2 |
| Rel. H | X | Computo metrico estimativo | Rev. 0 | Rev. 2 |
| Rel. H1 | X | Distinta ferri | | Rev. 1 |
| Rel. H2 | X | Stima dei lavori | Rev. 0 | Rev. 2 |
| Rel. H3 | X | Incidenza manodopera | | Rev. 2 |
| Rel. I | X | Capitolato speciale d'appalto | | Rev. 2 |
| Rel. I1 | X | Schema di contratto | | Rev. 2 |
| Rel. L | X | Quadro economico | Rev. 0 | Rev. 2 |
| ELABORATI DI ESPROPRIO | | | | |
| Rel. M | X | Elenco ditte da espropriare | Rev. 0 | Rev. 1 |
| Tav. 6 | X | Piano particolare di esproprio e di occupazione temporanea | Rev. 0 | Rev. 1 |
| ELABORATI SICUREZZA | | | | |
| Rel. N | X | Piano sicurezza e coordinamento | | Rev. 2 |
| Rel. O | X | Fascicolo dell'opera | | Rev. 0 |
| Tav. 7 | X | Layout di cantiere | | Rev. 0 1:5000 |

ed in particolare il quadro economico di progetto di cui all'elaborato di cui all'elaborato L – Quadro Economico rev02 come di seguito:

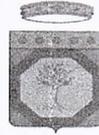


MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

REPUBBLICA
ITALIANA



REGIONE
PUGLIA



FSC

Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione

COMMISSARIO di GOVERNO

per il contrasto del dissesto idrogeologico nella regione Puglia

| | | |
|---|--|-----------------------|
| A LAVORI | | |
| 1) | Importo Lavori a Corpo | |
| a | OG3 - Strade, Autostrade, Ponti | € 431 098.22 |
| b | OS1 - Lavori in terra | € 986 973.23 |
| | Totale (1a+1b) | € 1 418 071.45 |
| 2) | Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta | € 49 395.38 |
| | Totale (A1a+A1b+A2) | € 1 467 466.83 |
| 3) | Spese tecniche relative alla progettazione esecutiva | € 28 807.76 |
| | Totale dei lavori da appaltare a corpo (A1+A2+A3) | € 1 496 274.59 |
| B SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE | | |
| 1) | Allacciamenti e spostamenti di pubblici servizi (traliccio enel distribuzione, eventuali altri sottoservizi) | € 100 000.00 |
| 2) | Imprevisti (IVA compresa) | € 24 577.10 |
| 3) | Spese per struttura commissariale (1.5% costo complessivo progetto) | € 33 780.00 |
| 4) | Acquisizione aree (oneri esproprio, frazionamenti, ecc) | € 120 000.00 |
| 5) | Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto di cui: | |
| | a.1) Spese tecniche relative studio idraulico DC623/2020, | € 11 458.14 |
| | a.2) Aggiornamento progetto definitivo DC548/2021, | € 26 018.31 |
| | a.3) Spese tecniche relative al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, redazione CSA e Schema di contratto ADDENDUM DC548/2021 | € 2 601.83 |
| | b) Spese tecniche relative alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, liquidazione e assistenza ai collaudi | € 111 087.29 |
| | c) Spese tecniche relative al collaudo | € 21 660.20 |
| | d) Somme per rilievi, accertamenti e indagini da eseguire a cura della stazione appaltante (1.5% di A1a+A1b+A2) | 22 012.00 € |
| | e) Spese sorveglianza archeologica fasi scavo sbancamento 20 gg (R001.012.b R.P. 2022 X 20gg X 8 ore) | € 3 996.00 |
| | f) Importo relativo all'incentivo, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente | € 23 940.39 |
| | g) Spese gara, pubblicità | € 5 000.00 |
| | h) Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificatamente previste nel capitolato (DPR 207/2010, 16 + DLGS 50/2016,111) | € 5 000.00 |
| | i) Spese per le verifiche ordinate dal direttore dei lavori di cui all'articolo 148, comma 4, del DPR n. 207/2010 | € 5 000.00 |
| | l) IVA sulle spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto (22% di A3+B3+B5a.1+B5a.2+B5a.3+B5b+B5c+B5d+B5e+B5g+B5h+B5i) | € 60 812.74 |
| 5) | IVA su lavori (10% di A1a+A1b+A2) | € 146 746.68 |
| 6) | IVA sulle altre voci delle somme a disposizione della stazione appaltante (22% di B1) | € 22 000.00 |
| 7) | Eventuali altre imposte dovute per legge (CNPAIA) (A3+B5a.1+B5a.2+B5a.3+B5b+B5c+B5e) | € 10 034.72 |
| | Totale "Somme a disposizione" | € 755 725.41 |
| | COSTO COMPLESSIVO PROGETTO | € 2 252 000.00 |



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

REPUBBLICA
ITALIANA



REGIONE
PUGLIA



FSC

Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione

COMMISSARIO di GOVERNO

per il contrasto del dissesto idrogeologico nella regione Puglia

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 definitivo 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.

Art. 7

Di dare atto che l'approvazione del progetto definitivo disposta con il presente Decreto costituisce variante allo strumento urbanistico ed apposizione del vincolo preordinato all'esproprio.

Art. 8

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. 9

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.

IL SOGGETTO ATTUATORE

(Ing. Raffaele Sannicandro)

