



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

08-71-00 - Unità di progetto "Interventi commissariali contro il dissesto idrogeologico"

08-00-00 - Ufficio di Gabinetto dell'Assessorato dei
Lavori Pubblici

Oggetto: **Oggetto: Servizi di ingegneria e architettura relativamente a "Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del canale coperto Malchittu in Comune di Arzachena" – CUP J32H17000330002– Approvazione Progetto Esecutivo delle indagini geognostiche, geotecniche e di caratterizzazione ambientale.**

IL COORDINATORE DELL'UNITA' DI PROGETTO

VISTO:

- lo Statuto Speciale della Regione Autonoma della Sardegna adottato con Legge Costituzionale 26 febbraio 1948, n.3 e successive modifiche e norme di attuazione;
- la L.R. 7 gennaio 1997 n.1 concernente le competenze della Giunta Regionale del Presidente e degli Assessori;
- la L.R. 13 novembre 1998 n. 31 e ss.mm.ii. concernente "Disciplina del Personale regionale e dell'organizzazione degli uffici della regione";
- la Deliberazione della Giunta Regionale n. 37/39 del 9 settembre 2021 che istituisce l'Unità di progetto "Interventi commissariali contro il dissesto idrogeologico";
- il decreto dell'Assessore degli Affari Generali, Personale e Riforma della Regione n. 4185/51 del 20 ottobre 2022 con il quale l'ing. Piero Teodosio Dau è stato nominato Coordinatore dell'Unità di progetto "Interventi commissariali contro il dissesto idrogeologico";
- l'Ordinanza n. 2289/65 del 15 novembre 2022 con la quale il Presidente della Regione in qualità di Commissario ha individuato l'Unità di progetto "Interventi commissariali contro il dissesto idrogeologico" quale struttura di supporto per le attività commissariali finalizzate alla realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico ricompresi nei programmi di finanziamento assegnati al Commissario stesso;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

- il decreto-legge 24 giugno 2014, n.91, convertito con modificazioni dalla legge 11 agosto 2014, n. 116 e, in particolare, l'articolo 10, recante "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 e per lo svolgimento delle indagini sui terreni della Regione Campania destinati all'agricoltura";
- l'art.7 del decreto legge 12 settembre 2014, n.133, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 novembre 2014, n.164, concernente, norme di accelerazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico ed in particolare il comma 2 del citato art.7 del decreto legge n.133 del 2014, che, a partire dalla programmazione 2015, affida l'attuazione degli interventi ai Presidenti delle Regioni, in qualità di Commissari di Governo contro il dissesto idrogeologico, con i compiti, le modalità, la contabilità speciale e i poteri di cui all'art.10 del decreto legge n.91 del 2014;
- l'art. 36-ter del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, che ha modificato i richiamati articoli n. 10 del DL 91/2014 e n. 7, comma 2, del DL 133/2014, unificando le due denominazioni in esse previste (Commissario straordinario delegato e di Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico) adottando in sostituzione delle precedenti, la denominazione di Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico, che di seguito sarà quindi chiamato Commissario;
- il Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna, stipulato in data 29 luglio 2016, tra il Presidente del Consiglio dei Ministri e il Presidente della Regione Sardegna, con il quale vengono programmate le risorse del Fondo di Sviluppo e Coesione (FSC) del periodo di programmazione 2014-2020 e nell'ambito del quale sono stati assegnati 90,120 milioni per il finanziamento di interventi di contrasto al dissesto idrogeologico;
- la Delibera n. 50/15 del 7.11.2017 con la quale la Regione Sardegna ha approvato l'elenco degli interventi da finanziare con il programma della Linea d'Azione 2.5.1 "Interventi strutturali di mitigazione del rischio idrogeologico" del Patto per lo Sviluppo della Regione Sardegna con il quale vengono programmate le risorse del Fondo di Sviluppo e Coesione (FSC) del periodo di programmazione 2014-2020, per il totale complessivo disponibile pari a 90,120 mln di euro, e ha deliberato di proporre al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare l'inserimento di detti interventi in uno specifico accordo di programma, come stabilito dal decreto legge n. 133/2014;
- che tra le opere programmate con la citata D.G.R. n. 50/15 del 7.11.2017 è ricompreso l'intervento in oggetto denominato "Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del canale coperto Malchittu in Comune di Arzachena", per la cui attuazione è stata assegnata inizialmente una quota



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

delle risorse FSC 2014-2020 del Patto pari a euro 120.000,00;

- la nota n. 10995 del 26.03.2018 con la quale il Direttore generale dei lavori pubblici ha richiesto al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare la convocazione del Comitato di indirizzo e controllo dell'Accordo di programma del 2010 per l'inserimento, nel medesimo Accordo, degli interventi strutturali di mitigazione del rischio idrogeologico finanziati con il Patto per lo Sviluppo della Regione Sardegna;
- la nota n. 16308 del 07.08.2019 con la quale il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque, in ragione della necessità di accelerare la spesa pianificata con il "Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna", firmato nel corso dell'anno 2016 tra il Presidente del Consiglio dei Ministri e il Presidente della Regione Sardegna, ha comunicato di procedere direttamente agli adempimenti procedurali senza la necessità della preventiva sottoscrizione di accordi di programma con riferimento alle risorse FSC 2014 – 2020 del medesimo Patto;
- la nota n. 0019625 del 26.09.2019 con la quale il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, nel riscontrare la nota del Direttore generale dei lavori pubblici, ha comunicato la conclusione con esito favorevole dell'esame istruttorio degli interventi ricompresi nel Patto per lo Sviluppo della Regione Sardegna;
- l'Ordinanza n.2194/62 del 26.10.2022 con la quale, in un'ottica di razionalizzazione della gestione delle due contabilità speciali intestate al Commissario, anche in ragione della presenza di Soggetti Attuatori differenti, il Commissario ha riservato la contabilità speciale n. 5601 (relativa all'Accordo di Programma 23 dicembre 2010) alle risorse finanziarie assegnate per i programmi di finanziamento esistenti e futuri di competenza del Commissario e assegnati all'Assessore dei Lavori Pubblici in qualità di Soggetto Attuatore, ad eccezione di quelle destinate all'attuazione dell'Accordo di programma del 18 novembre 2015, alle quali è invece riservata la contabilità speciale n. 6007;
- in attuazione della predetta Ordinanza n. 2194/62 del 26.10.2022 sono stati disposti reciproci trasferimenti fra le contabilità speciali in virtù delle quali le risorse destinate agli interventi del Patto FSC 2014 – 2020 sono state trasferite dalla contabilità speciale n. 6007 alla contabilità speciale n. 5601.

CONSIDERATO CHE:



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

- con Ordinanza a contrarre n. 40/1436 del 07/08/2020 del Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico, è stata indetta una procedura aperta per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura tramite l'istituto dell'Accordo quadro, ex art 54 del D. Lgs 50/2016, suddivisa in 4 lotti per un importo complessivo di onorari a base d'asta pari a €3.038.677,04;
- il suddetto appalto è stato suddiviso in quattro lotti, con il vincolo di aggiudicazione di un solo lotto per ciascun operatore economico selezionato ed in particolare:

Lotto 1 (Codice CIG 846234974E), il cui valore stimato è di €943.938,74;

Lotto 2 (Codice CIG 8462377E67), il cui valore stimato è di €599.696,09;

Lotto 3 (Codice CIG 8462393B9C), il cui valore stimato è di €819.711,00;

Lotto 4 (Codice CIG 8462405585), il cui valore stimato è di €675.330,62;

- a seguito dell'espletamento della gara d'appalto, con Determinazione del Direttore del Servizio Lavori della Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza Prot. 1438 del 09/08/2021, l'Accordo Quadro del lotto 4 è stato aggiudicato all'operatore economico "Hydea Spa (mandataria), Ing. Antonio Mazzullo - Ing. Marcello Lai - Geol. Fausto Alessandro Pani – PM Sondaggi e consolidamento SNC (mandanti)" per l'importo complessivo di €288.568,01 con un ribasso d'asta del 57,50%;
- in data 21.01.2022 è stato stipulato l'Accordo Quadro Rep. N 1 Protocollo n. 130 del 04/02/2022 per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura per l'esecuzione di prestazioni di progettazione di fattibilità tecnico economica, definitiva ed esecutiva, studio di compatibilità idraulica, esecuzione delle indagini geognostiche e geotecniche, nonché coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, assistenza alla procedura espropriativa, direzione dei lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione, contabilità dei lavori, relativo ad "Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche dei canali coperti inseriti nel repertorio dei canali tombati del P.G.R.A. Lotto 4 - Ambito territoriale della Provincia di Sassari" (CIG 8462405585) dell'importo di aggiudicazione pari a 288.568,01 oltre oneri previdenziali e IVA;
- in data 24/01/2022 è stato dato avvio all'esecuzione del contratto attuativo n. 1, in via d'urgenza ai sensi dell'art. 32 c.8 del D.Lgs 50/16, art. 8 c.1 lettera a), della Legge 120/20 e dell'art. 5 del Capitolato prestazionale sottoscritto dalle parti;
- in data 17.03.2022 è stato sottoscritto il contratto attuativo n.1 registrato col numero di repertorio 515



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

/5 del 29.03.22, dell'importo di € 7.180,41 oltre IVA e oneri previdenziali per la quota parte relativa al Comune di Arzachena, col quale è stato affidato all'operatore economico il servizio di redazione del Documento di fattibilità delle alternative progettuali, il progetto delle indagini geognostiche e geotecniche, l'esecuzione di eventuali indagini preliminari geologiche e geotecniche, il Progetto di fattibilità tecnica ed economica, Definitiva ed Esecutiva, Coordinamento della Sicurezza in progettazione, l'assistenza alla procedura espropriativa relativamente all'intervento denominato: "Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del canale coperto Malchittu in Comune di Arzachena";

- l'importo presunto dei lavori da progettare sul quale è stato determinato l'onorario di cui al Contratto Attuativo n.1, ammonta ad € 65.000,00 come indicato nel Documento di Indirizzo alla progettazione integrativo allegato al contratto attuativo.
- con nota prot 1541 del 22.07.2022 il Responsabile del Procedimento ha approvato il Documento di Fattibilità delle alternative progettuali predisposto dall'operatore economico ed ha autorizzato la redazione del progetto delle indagini geognostiche e geotecniche propedeutiche alla redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica che dovrà contenere tutti gli interventi necessari per ridurre il rischio nel territorio di Arzachena di cui al DOCFAP presentato.
- con atto del 14.03.2023 il il Responsabile del Procedimento ha approvato in linea tecnica il progetto delle indagini geognostiche e geotecniche propedeutiche alla redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica

PRESO ATTO CHE:

- l'intervento denominato "Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del canale coperto Malchittu in Comune di Arzachena" finanziato a valere sulle risorse FSC 2014-2020 del Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna, per effetto della Deliberazione della Giunta Regionale n. 16/10 del 5.5.2021, è stato parzialmente definanziato;
- la Tabella 1 allegata a detta Deliberazione prevede la conservazione delle risorse destinate alla progettazione e redazione delle indagini propedeutiche alla stessa (FSC 2014-2020) per un importo pari a € 18.000,00 e rimanda alla riprogrammazione (FSC 2021-2027) l'assegnazione dei fondi per la realizzazione delle opere.

RILEVATO CHE:



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

- per l'esecuzione delle "indagini geognostiche geotecniche" non è stato definito in contratto il corrispettivo per l'esecuzione delle prestazioni bensì è stabilito che l'importo è univocamente determinato sulla base del computo metrico delle indagini del progetto approvato dal RUP (all'art. 3 terzultimo capoverso). Si rende pertanto necessario integrare il contratto attuativo n° 1 con un atto aggiuntivo che tenga conto delle spese che è necessario corrispondere per l'esecuzione delle prove previste nel progetto approvato in linea tecnica dal RUP con atto del 14.03.2023;
- ai sensi dell'art. 6 del Capitolato Prestazionale e dell'art. 7 dello Schema di Contratto a base della gara d'appalto dell'accordo quadro, i contratti attuativi dell'accordo quadro possono essere integrati tramite atto aggiuntivo al contratto attuativo.

VISTO il Progetto Esecutivo delle Indagini geognostiche presentato dall'operatore economico e composto dai sotto riportati elaborati:

ELENCO ELABORATI		
	<i>Titolo</i>	
ALL.00	ELENCO ELABORATI	
ALL.01	RELAZIONE PIANO INDAGINI	
ALL.02	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E STIMA ONERI SICUREZZA	
ALL.03	ELENCO PREZZI	
ALL.04	ANALISI PREZZI	
ALL.05	QUADRO ECONOMICO	
ALL.06	PIANO DI SICURAZZA	
ALL.07	PIANO PARTICELLARE D'ESPROPRIO - PLANIMETRIA CATASTALE	
ALL.07 A	PIANO PARTICELLARE D'ESPROPRIO – VISURE CATASTALI	
ALL.08	CRONOPROGRAMMA	
TAV.01	PLANIMETRIA UBICAZIONE DELLE INDAGINI	



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

VISTA l'approvazione in linea tecnica del RUP ing. Roberto Mura, del Progetto delle Indagini geognostiche e geotecniche in data 14/04/2023, ai sensi degli art. 3 e 4 del contratto di Accordo Quadro sottoscritto in data 21.01.2022 e registrato al repertorio col n. 130/1 del 04.02.2022.

RITENUTO di approvare il Progetto delle indagini geognostiche e geotecniche per un maggiore importo di progetto di € 5.815,37 (diconsi euro cinquemilaottocentoquindici/37) e un importo contrattuale, al netto del ribasso offerto del 57,50%, pari ad € 2.703,66 (diconsi euro duemilasettecentotré/66) comprensive di oneri della sicurezza oltre IVA e oneri.

VISTI:

- la DGR n. 37/38 del 09.09.2021 con la quale la Giunta Regionale, visto il parere favorevole di legittimità del Direttore Generale di Lavori Pubblici e del Direttore Generale dell'Organizzazione e del Personale, ha istituito l'Unità di Progetto denominata "Interventi commissariali contro il dissesto idrogeologico;
- il Decreto dell'Assessore degli Affari Generali, Personale e riforma della Regione n. 4185/51 del 20.10.2022 con il quale all'ing. Piero Teodosio Dau sono attribuite le funzioni di Coordinatore dell'Unità di progetto;
- l'Ordinanza n.2289/65 del 15 novembre 2022 con la quale il Commissario Straordinario per il rischio idrogeologico ha disposto che il Coordinatore pro-tempore dell'Unità di progetto istituita con DGR 37 /39 del 09.09.2022 subentra in tutti gli incarichi, compiti e ruoli assegnati al Coordinatore della struttura di supporto costituita con Ordinanza n. 36/16 del 23.12.2014 ed al Direttore del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche in qualità di Coordinatore della medesima struttura.

DATO ATTO che il Coordinatore dell'Unità di progetto ing. Piero Dau non si trova in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi neanche potenziale con l'adozione del presente provvedimento e che al medesimo non sono pervenute segnalazioni di sussistenza di conflitto di interessi da parte del personale dipendente che ha partecipato al procedimento



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

DETERMINA

ART.1 Di approvare il Progetto il Progetto Esecutivo delle Indagini composto dai sotto riportati elaborati:

ELENCO ELABORATI	
	<i>Titolo</i>
ALL.00	ELENCO ELABORATI
ALL.01	RELAZIONE PIANO INDAGINI
ALL.02	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E STIMA ONERI SICUREZZA
ALL.03	ELENCO PREZZI
ALL.04	ANALISI PREZZI
ALL.05	QUADRO ECONOMICO
ALL.06	PIANO DI SICURAZZA
ALL.07	PIANO PARTICELLARE D'ESPROPRIO - PLANIMETRIA CATASTALE
ALL.07 A	PIANO PARTICELLARE D'ESPROPRIO – VISURE CATASTALI
ALL.08	CRONOPROGRAMMA
TAV.01	PLANIMETRIA UBICAZIONE DELLE INDAGINI

ART. 2 Di approvare l'incremento dell'importo totale del contratto attuativo di € 2.703,66 per le indagini geotecniche/geologiche comprensive degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso oltre oneri previdenziali e IVA 22%.

ART. 3 Di prendere atto che i fondi necessari per la copertura finanziaria del presente atto, è garantita con i fondi FSC 2014-2020 assegnati con il Patto per lo sviluppo della Sardegna sottoscritto in data 29.07.2016, come rimodulati con Deliberazione della Giunta Regionale n. 16/10 del 5.5.2021, per un importo complessivo di €18.000,00.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

ART. 4 Di prendere atto che gli oneri relativi al presente atto sono a carico dei fondi della Contabilità Speciale n. 5601 intestata al Presidente della Regione Sardegna in qualità di Commissario di Governo.

ART. 5 Di dare atto che l'atto aggiuntivo sarà stipulato con modalità elettronica, mediante scrittura privata, ai sensi dell'art. 32, comma 14 del D. Lgs 50/2016.

ART. 6 Di dare atto che la presente determinazione sarà pubblicata nella sezione "Atti" della pagina del sito della Regione dedicata alla struttura denominata Unità di progetto "Interventi commissariali contro il dissesto idrogeologico" dell'Assessorato dei Lavori pubblici.

il Coordinatore dell'Unità di progetto

ing. Piero Dau

Siglato da :

ROBERTO MURA

ALESSIO MURRAU



Firmato digitalmente da
PIERO TEODOSIO DAU
27/04/2023 15:08:16



COMMISSARIO DI GOVERNO PER IL CONTRASTO
DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Unità di progetto "Interventi commissariali contro il dissesto idrogeologico"

Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del canale coperto Malchittu in Comune di Arzachena – Codice ReNDIS. 20IR105/G1.

Servizi di Ingegneria, architettura e indagini geognostiche e geotecniche.

CUP J32H17000330002 - CIG 8462405585

ATTO DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE

(artt. 3-4 del contratto attuativo n.1 del 17.03.2022 repertoriato al n.515/5 del 29.03.2022)

L'anno **2023** il giorno **14** del mese di **aprile** il sottoscritto Responsabile del Procedimento dei lavori in epigrafe, nominato con Determinazione del coordinatore dell'unità di progetto n.2 prot. N. 110 del 17.01.2023

Premesso che:

- l'art. 7 del decreto legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 novembre 2014, n. 164, ed in particolare il comma 2 del citato art. 7 del decreto legge n. 133 del 2014, stabilisce che, a partire dalla programmazione 2015 le risorse destinate al finanziamento degli interventi in materia di mitigazione del rischio idrogeologico sono utilizzate tramite accordo di programma sottoscritto dalla Regione interessata e dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, e che l'attuazione degli interventi è affidata ai Presidenti delle regioni, in qualità di Commissari di Governo contro il dissesto idrogeologico, con i compiti, le modalità, la contabilità speciale e i poteri di cui all'art. 10 del decreto legge n. 91 del 2014;
- in data 29 luglio 2016 è stato sottoscritto tra il Presidente del Consiglio dei Ministri e il Presidente della Regione Sardegna il Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna, nell'ambito del quale sono stati assegnati 90,120 milioni per il finanziamento di interventi di contrasto al dissesto idrogeologico;
- con la Delibera n. 50/15 del 7.11.2017 la Giunta della Regione Sardegna ha approvato l'elenco degli interventi che costituiscono il programma della Linea d'Azione 2.5.1 "Interventi strutturali di mitigazione del rischio idrogeologico" da finanziare con le risorse del Fondo di Sviluppo e Coesione (FSC) 2014-2020 assegnate con il Patto per lo Sviluppo della Regione Sardegna per un importo complessivo di 90,120 mln di euro;
- tra le opere programmate con la citata D.G.R. n. 50/15 del 7.11.2017 è ricompreso l'intervento denominato "*Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del canale coperto Malchittu in Comune di Arzachena*" – Codice ReNDIS. 20IR105/G1;
- l'intervento di cui sopra rientra tra gli interventi strutturali di mitigazione del rischio idrogeologico finanziati con il Patto per lo Sviluppo della Regione Sardegna attuati direttamente dal Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico e per essi si rende necessario procedere allo sviluppo della progettazione;
- con l'Ordinanza n. 306/36 del 10 febbraio 2020 il Soggetto attuatore del Commissario di Governo ha autorizzato il proprio ufficio di supporto a procedere con l'affidamento dei servizi attinenti all'ingegneria e delle relative prestazioni accessorie per la progettazione e direzione dei lavori degli interventi in oggetto ed ha nominato Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 D. Lgs. 50/2016 l'Ing. Costantino Azzena, coordinatore dell'Ufficio di supporto del Commissario;



COMMISSARIO DI GOVERNO PER IL CONTRASTO
DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Unità di progetto "Interventi commissariali contro il dissesto idrogeologico"

- l'Accordo "Riprogrammazione dei Programmi Operativi dei Fondi strutturali 2014-2020 ai sensi del comma 6 dell'articolo 242 del decreto legge n. 34/2020 convertito in legge n. 77 del 17 luglio 2020", stipulato tra il Presidente della Regione Sardegna e il Ministro per il Sud e la Coesione Territoriale, ha disposto il parziale definanziamento delle risorse FSC 2014-2020 assegnate a valere sulle risorse del Patto per lo sviluppo della Sardegna, garantendo le sole risorse necessarie allo sviluppo della progettazione;
- con la DGR n. 37/38 del 09.09.2021 la Giunta Regionale, visto il parere favorevole di legittimità del Direttore Generale di Lavori Pubblici e del Direttore Generale dell'Organizzazione e del Personale, ha istituito l'Unità di Progetto denominata "Interventi commissariali contro il dissesto idrogeologico";
- con il decreto dell'Assessore degli affari Generali, Personale e riforma della Regione n. 4185/51 del 20.10.2022 sono state attribuite le funzioni di Coordinatore dell'Unità di progetto di cui sopra all'ing. Piero Dau;
- con l'Ordinanza n.2289/65 del 15 novembre 2022 il Commissario Straordinario per il rischio idrogeologico ha disposto che il Coordinatore pro-tempore dell'Unità di progetto istituita con DGR 37/39 del 09.09.2022 subentra in tutti gli incarichi, compiti e ruoli assegnati al Coordinatore della struttura di supporto costituita con Ordinanza n. 36/16 del 23.12.2014 ed al Direttore del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche in qualità di Coordinatore della medesima struttura;
- con Determinazione C.U.C.G n 30 prot. 2208 del 23.11.2021, in ragione dell'importo e della complessità di gestione dell'Accordo Quadro mediante l'attivazione di diversi contratti attuativi è stato nominato, per i 4 lotti di cui si compone l'accordo quadro, il direttore dell'esecuzione nella persona dell'Ing. Maria Antonietta Gelsomino;
- con Determinazione del coordinatore dell'Unità di progetto n. 2 prot. 110 del 17.01.2023, l'Ing. Roberto Mura è succeduto all'ing. Costantino Azzena nel ruolo di responsabile del procedimento degli interventi in oggetto;

Preso atto che:

- il Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico, con Ordinanza a contrarre n. 40/1436 del 07/08/2020 ha disposto di procedere, tramite la Centrale Regionale di Committenza, istituita con D.G.R. n. 23/2 del 9 maggio 2017, alla scelta del contraente per l'appalto dei servizi di ingegneria e architettura, da aggiudicare con l'istituto dell'accordo quadro, mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i., per un importo complessivo di onorari a base d'asta pari a € 3.038.677, al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA;
- il suddetto appalto è stato suddiviso nei seguenti quattro lotti, con il vincolo di aggiudicazione di un solo lotto per ciascun operatore economico selezionato:
 - Lotto 1 (Codice CIG 846234974E), il cui valore stimato è di € 943.938,74
 - Lotto 2 (Codice CIG 8462377E67), il cui valore stimato è di € 599.696,
 - Lotto 3 (Codice CIG 8462393B9C), il cui valore stimato è di € 819.711,59
 - Lotto 4 (Codice CIG 8462405585), il cui valore stimato è di € 675.330,62
- le prestazioni di servizi e indagini relative agli interventi denominati: "Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del canale coperto Malchittu in Comune di Arzachena" - CUP J32H17000330002 sono ricomprese nel Lotto 4 - Repertorio dei canali tombati del P.G.R.A. Ambito territoriale della Provincia di Sassari. CIG 8462405585;
- l'aggiudicazione dell'appalto, disposta con Determinazione del Direttore del Servizio Lavori della Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza Prot. 1438 del 09/08/2021, è diventata efficace ed esecutiva, ai sensi e per gli effetti dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs. n.50/2016;



COMMISSARIO DI GOVERNO PER IL CONTRASTO
DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Unità di progetto "Interventi commissariali contro il dissesto idrogeologico"

- in data 24/01/2022 si è dato avvio all'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'art. 32 c.8 del D.Lgs. 50/2016, dell'art. 8 c.1 lettera a) della Legge 120/20 e dell'art. 5 del Capitolato Prestazionale sottoscritto dalle parti.

Visto il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. Codice dei Contratti Pubblici ed il D.P.R. 05.10.2010, n. 207, recante "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 12 aprile 2006 n. 163" e s.m.i. per le parti ancora vigenti.

Viste le Linee Guida n. 3, dell'Autorità nazionale anticorruzione recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni adottate con delibera n. 1007 dell'11 ottobre 2017.

Visto il Decreto Ministeriale 7 marzo 2018 n.49 recante «Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione».

Visto il Contratto di Accordo Quadro sottoscritto in data 21.01.2022 e registrato al repertorio n. 130/1 del 04.02.2022, con il quale sono stati affidati i servizi di ingegneria e architettura per l'esecuzione di prestazioni di progettazione di fattibilità tecnico ed economica, definitiva ed esecutiva, studio di compatibilità idraulica, esecuzione delle indagini geognostiche e geotecniche, nonché il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, l'assistenza alla procedura espropriativa, la direzione dei lavori, l'assistenza al collaudo, le prove di accettazione, la contabilità dei lavori, relativo agli *Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del canale coperto Malchittu in Comune di Arzachena* – Codice ReNDIS. 20IR105/G1 inserito nel repertorio dei canali tombati del PGRA Lotto 4 – Ambito territoriale della Provincia di Sassari, all'Operatore Economico società Hydea Spa, capogruppo mandataria del Raggruppamento temporaneo, costituito tra essa medesima e gli operatori economici mandanti Ing. Antonino Mazzullo, Ing. Marcello Lai, Geol. Fausto Alessandro Pani e PM Sondaggi e consolidamento SNC.

Visto il Contratto attuativo n.1 del 17.03.2022 registrato col numero di repertorio 515/5 del 29.03.22, dell'importo netto di € 7.180,41 oltre IVA e oneri previdenziali, con il quale il committente ha affidato all'operatore economico incaricato, relativamente all'intervento denominato: "Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del canale coperto Malchittu in Comune di Arzachena" – Codice ReNDIS. 20IR105/G1 CUP J32H17000330002, le sotto elencate prestazioni come riportato dall'art. 9 del summenzionato contratto:

Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del canale coperto "Malchittu"	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	2.322,06
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	5.493,79
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	3.126,19
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE (Relazione Geologica)	421,93
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Relazione Geologica)	1.058,81
d.I) STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA	238,83
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	16.195,09
Assistenza alla procedura espropriativa ex DPR 327/01	700,00
Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi	16.895,09
Ribasso di aggiudicazione (57,50%)	9.714,68
Totale ribassato	7.180,41



COMMISSARIO DI GOVERNO PER IL CONTRASTO
DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Unità di progetto "Interventi commissariali contro il dissesto idrogeologico"

Esaminato l'allegato progetto delle indagini geognostiche e geotecniche.

Verificata la regolarità della spesa e rilevato dal computo metrico di progetto che il costo per le indagini geognostiche e geotecniche è stabilito in € 5.815,37 che, al netto del ribasso offerto del 57,50%, è rideterminato in € 2.703,66 comprensivi di oneri della sicurezza, oltre IVA e oneri.

Viste le note istruttorie redatte dal Direttore in esecuzione del contratto, Ing. Maria Antonietta Gelsomino.

Atteso che gli interventi proposti presentano un valore funzionale, formale e tecnico in coerenza con le finalità indicate dalla stazione appaltante.

Ritenuto pertanto meritevole di approvazione il progetto in argomento.

Col presente Atto

APPROVA IN LINEA TECNICA

Il Progetto delle indagini geognostiche e geotecniche dell'opera in argomento costituito dai seguenti elaborati:

ELENCO ELABORATI		
		<i>Titolo</i>
ALL.	00	ELENCO ELABORATI
ALL.	01	RELAZIONE PIANO INDAGINI
ALL.	02	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E STIMA ONERI SICUREZZA
ALL.	03	ELENCO PREZZI
ALL.	04	ANALISI PREZZI
ALL.	05	QUADRO ECONOMICO
ALL.	06	PIANO DI SICURAZZA
ALL.	07	PIANO PARTICELLARE D'ESPROPRIO - PLANIMETRIA CATASTALE
ALL.	07 A	PIANO PARTICELLARE D'ESPROPRIO - VISURE CATASTALI
ALL.	08	CRONOPROGRAMMA
TAV.	01	PLANIMETRIA UBICAZIONE DELLE INDAGINI

Cagliari il 14.03.2023

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
ING. ROBERTO MURA