



COMMISSARIO DI GOVERNO PER IL CONTRASTO
DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PRESIDÈNTZIA
PRESIDENZA

99-92-00 - Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico

01-09-00 - Direzione generale Centrale Regionale di
committenza

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

Oggetto: **Accordo di programma del 23 dicembre 2010. Intervento "OG004C/10-1- Sistemazione idrogeologica a protezione dell'abitato e della frazione di Villanova – compresi interventi di delocalizzazione di infrastrutture pubbliche ed edifici privati. Opere di completamento delle sistemazioni idrogeologiche previste nel piano di interventi di mitigazione. Interventi di delocalizzazione di alcuni edifici pubblici e privati al fine di garantire il regolare deflusso delle acque nei canali interni all'abitato". - CUP J63B10000690001 - Importo finanziato € 3.000.000,00. Determina di adozione della "Scheda intervento" e della rimodulazione del quadro economico.**

Il Coordinatore dell'Ufficio di supporto del Commissario di Governo per il contrasto del dissesto Idrogeologico

VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 Codice dei Contratti Pubblici, implementato e coordinato con il decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56;

VISTO 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, recanti " Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" - delibera ANAC n. 1007 del 11 ottobre 2017 (G.U. n. 260 del 7 novembre 2017);

VISTO il Decreto del Ministero Delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2 dicembre 2016 "Definizione degli indirizzi generali di pubblicazione degli avvisi e dei bandi di gara, di cui agli articoli 70, 71 e 98 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50" (G.U. n. 20 del 25-1-2017);



COMMISSARIO DI GOVERNO PER IL CONTRASTO
DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PRESIDÈNTZIA
PRESIDENZA

VISTA la deliberazione della Giunta regionale n. 23/2 del 9 maggio 2017 istitutiva della Direzione generale della Centrale regionale di committenza;

VISTO il decreto del Presidente della Regione n. 70 del 8 agosto 2017 con il quale sono stati definiti i Servizi della Direzione generale della Centrale regionale di committenza;

VISTA la deliberazione della Giunta Regionale 27 ottobre 2017, n. 49/1, con la quale sono state emanate le Linee guida concernenti la centralizzazione degli appalti di lavori, servizi e la fornitura di beni nell'ambito del territorio regionale da parte della suddetta Direzione generale della centrale regionale di committenza;

VISTA la deliberazione della Giunta Regionale 18 dicembre 2018 n. 61/5, che ha approvato la Pianificazione operativa della Centrale Regionale di Committenza 2019-21;

VISTO l'Accordo di Programma stipulato in data 23 dicembre 2010 ai sensi dell'articolo 2, comma 240, della legge 23 dicembre 2009, n. 191 tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) e la Regione Autonoma della Sardegna, finalizzato alla programmazione ed al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico da effettuare nel territorio della Regione Sardegna;

VISTO in particolare l'art. 5 del sopra citato Accordo di Programma del 23 dicembre 2010, il quale dispone che per l'attuazione degli interventi ivi previsti i soggetti sottoscrittori si avvalgono di uno o più commissari straordinari di cui all'art. 17, comma 1, del D.L. 30 dicembre 2009, n. 195, convertito con modificazioni dalla legge 26 febbraio 2010, n.26;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 21 gennaio 2011, registrato dalla Corte dei Conti il 13 aprile 2011 n. prot. 1317/11, con il quale, su proposta del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, è stato nominato il dott. Efisio Orrù Commissario Straordinario Delegato all'attuazione degli interventi dell'Accordo di Programma sopra citato;



COMMISSARIO DI GOVERNO PER IL CONTRASTO
DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

CONSIDERATO che nel succitato Accordo di Programma del 23 dicembre 2010 è ricompreso l'intervento denominato "OG004C/10 – Comune di Villagrande Strisaili – Sistemazione idrogeologica a protezione dell'abitato e della frazione di Villanova – compresi interventi di delocalizzazione di infrastrutture pubbliche ed edifici privati";

VISTO il I Atto integrativo all'Accordo medesimo, sottoscritto in data 31 ottobre 2013, con il quale l'originario intervento è stato suddiviso in 7 lotti tra i quali è compreso quello in oggetto denominato OG004C/10-1 "Opere di completamento delle sistemazioni idrogeologiche previste nel piano di interventi di mitigazione. Interventi di delocalizzazione di alcuni edifici pubblici e privati al fine di garantire il regolare deflusso delle acque nei canali interni all'abitato", per il quale è previsto uno stanziamento pari a € 3.000.000,00;

VISTA l'Ordinanza n. 667/27 del 19 novembre 2013 con la quale il Commissario Straordinario Delegato per il rischio idrogeologico, ai sensi dell'art. 2.1 del regolamento commissariale approvato con proprio decreto n. 39/1 del 17 gennaio 2012, ha disposto di avvalersi del comune di Villagrande Strisaili per la realizzazione del suddetto sub intervento OG004C/10-1 e nominato l'Ing. Maria Grazia Buttau Responsabile unico del procedimento in epigrafe;

VISTO il decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito con modificazioni dalla legge 11 agosto 2014, n. 116 e, in particolare, l'articolo 10, comma 1, come modificato dal D.L. 77/2021, il quale prevede che i Presidenti della regioni, di seguito denominati commissari di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico, 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;

DATO ATTO che il richiamato art. 10 del DL 91/2014, come modificato dal DL 77/2021, ha modificato la denominazione da Commissario straordinario delegato a Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico, che nel seguito sarà chiamato Commissario;



COMMISSARIO DI GOVERNO PER IL CONTRASTO
DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

VISTA l'Ordinanza n. 36/16 del 23 dicembre 2014 con la quale il Presidente della Regione, in qualità di Commissario, ha istituito la struttura di supporto commissariale, con sede di servizio presso il Servizio interventi nel territorio (ora Servizio opere idriche e idrogeologiche) ed ha indicato quale coordinatore della struttura il Direttore pro-tempore del Servizio opere idriche e idrogeologiche della Direzione generale dei lavori pubblici;

VISTA l'Ordinanza n. 206/6 del 27 febbraio 2015 con la quale il Presidente della Regione, in qualità di Commissario, ha nominato l'Assessore Regionale dei Lavori Pubblici Soggetto Attuatore dell'Accordo di Programma stipulato in data 23 dicembre 2010 tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e la Regione Autonoma della Sardegna;

VISTA la convenzione n. 667/19 del 27/05/2015, stipulata tra il Soggetto Attuatore per il Commissario e il comune di Villagrande Strisaili, riguardante la disciplina delle funzioni amministrative delegate al Comune per la realizzazione dell'intervento in oggetto;

VISTA l'Ordinanza n. 1589/52 del 14/11/2016, con la quale il Soggetto Attuatore del Commissario, preso atto delle difficoltà a garantire la necessaria celerità nell'attuazione dell'intervento in oggetto da parte dell'Amministrazione delegata, dovute alle numerose attività in capo alla struttura tecnica comunale ed in parte all'entrata in vigore del nuovo Codice degli Appalti, ha revocato l'Ordinanza di avvalimento del Comune di Villagrande Strisaili n. 667/27 del 19.11.2013 e risolto la convenzione n. 667/19 del 27.05.2015 stipulata tra il Commissario e il Comune di Villagrande Strisaili, relative entrambe all'intervento "OG004C/10-1 - Sistemazione idrogeologica a protezione dell'abitato e della frazione di Villanova – compresi interventi di delocalizzazione di infrastrutture pubbliche ed edifici privati. Opere di completamento delle sistemazioni idrogeologiche previste nel piano di interventi di mitigazione. Interventi di delocalizzazione di alcuni edifici pubblici e privati al fine di garantire il regolare deflusso delle acque nei canali interni all'abitato";

CONSIDERATO che con la medesima Ordinanza n. 1589/52, è stata disposta l'esecuzione diretta, da parte dell'Ufficio di Supporto del Commissario, di tutte le attività relative alla progettazione, esecuzione, collaudo e rendicontazione dell'intervento in oggetto e confermato l'avvalimento e la nomina, quale Responsabile Unico del Procedimento, dell'Ing. Maria Grazia Buttau, funzionario del Comune di Villagrande Strisaili;



COMMISSARIO DI GOVERNO PER IL CONTRASTO
DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PRESIDÈNTZIA
PRESIDENZA

VISTA l'Ordinanza n. 1359/39 del 3 agosto 2017 con la quale il Soggetto Attuatore del Commissario, ha disposto l'avvalimento dell'Ing. Andreas Pendugiu, funzionario del Comune di Villagrande Strisaili e la nomina del medesimo, quale Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto, in sostituzione dell'Ing. Maria Grazia Buttau;

CONSIDERATO che l'avvalimento dell'ing. Pendugiu, che sostituiva l'ing. Buttau, è cessato al rientro in ufficio dell'ing. Maria Grazia Buttau;

PRESO ATTO che in data 02/12/2019 l'ing. Maria Grazia Buttau ha preso servizio presso un'altra amministrazione ed è quindi cessato il suo avvalimento presso l'ufficio del Commissario e, conseguentemente il suo incarico di Responsabile del Procedimento;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 5 della L. n° 241/90, a seguito della cessazione dell'incarico di Responsabile del Procedimento dell'ing. Maria Grazia Buttau, non essendo stata effettuata una nomina in forma esplicita, la responsabilità del procedimento risulta in capo all'ing. Costantino Azzena, Dirigente e Coordinatore dell'ufficio di supporto del Commissario;

VISTA l'Ordinanza n. 1564/48 del 22 settembre 2017 con la quale il Soggetto Attuatore del Commissario ha costituito il gruppo di lavoro per la redazione del progetto di fattibilità tecnica economica relativo all'intervento ubicato nel Comune di Villagrande Strisaili denominato "OG004C/10-1 - Sistemazione idrogeologica a protezione dell'abitato e della frazione di Villanova – compresi interventi di delocalizzazione di infrastrutture pubbliche ed edifici privati. Opere di completamento delle sistemazioni idrogeologiche previste nel piano di interventi di mitigazione. Interventi di delocalizzazione di alcuni edifici pubblici e privati al fine di garantire il regolare deflusso delle acque nei canali interni all'abitato", dell'importo complessivo di € 3.000.000,00, composto dall'ing. Michele Cottu, in qualità di progettista, dal geom. Paolo Carmelo Farci e dal geom. Alessandro Pinna, in qualità di collaboratori;

VISTA l'Ordinanza n. 1733/42 del 24 ottobre 2019 con la quale il Soggetto Attuatore del Commissario ha modificato il gruppo di lavoro per la redazione del progetto definitivo-esecutivo, per il Coordinamento della sicurezza in progettazione ed esecuzione e della Direzione dei Lavori relativi all'intervento ubicato nel Comune di Villagrande Strisaili denominato "OG004C/10-1 - Sistemazione idrogeologica a protezione dell'



COMMISSARIO DI GOVERNO PER IL CONTRASTO
DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

abitato e della frazione di Villanova – compresi interventi di delocalizzazione di infrastrutture pubbliche ed edifici privati. Opere di completamento delle sistemazioni idrogeologiche previste nel piano di interventi di mitigazione. Interventi di delocalizzazione di alcuni edifici pubblici e privati al fine di garantire il regolare deflusso delle acque nei canali interni all'abitato", dell'importo complessivo di € 3.000.000,00, composto dall'ing. Michele Cottu, in qualità di progettista, direttore dei Lavori e Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, dall'ing. Silvio Artizzu in qualità di Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione, dal Geol. Giuseppe Piras incaricato della redazione della relazione geologica e dello studio di compatibilità idraulica e geologica e geotecnica, dall'ing. Veronica Pilia, dall'ing. Paolo Aramo, dal geom. Paolo Carmelo Farci e dal geom. Alessandro Pinna, in qualità di collaboratori;

VISTA l'Ordinanza n° 51/3 del 10.01.2018 con la quale è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento in oggetto denominato "Opere di completamento delle sistemazioni idrogeologiche previste nel piano di interventi di mitigazione. Interventi di delocalizzazione di alcuni edifici pubblici e privati al fine di garantire il regolare deflusso delle acque nei canali interni all'abitato. Rio Figu Niedda e rio Bau Argili", elaborato dalla Struttura di supporto del Commissario, dell'importo complessivo di € 3.000.000,00;

VISTA l'Ordinanza n. 25 prot. 1888 del 14.10.2021 con la quale il Soggetto Attuatore del Commissario, ha approvato e autorizzato il Progetto definitivo ed esecutivo dell'intervento in oggetto ai sensi e per gli effetti dei commi 5 e 6 dell'art. 10 del decreto legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito con modificazioni dalla legge 11 agosto 2014, n. 116;

CONSIDERATO che la medesima Ordinanza n. 25 prot. 1888 del 14.10.2021 dispone che tutte le operazioni connesse all'espletamento della procedura di gara per l'affidamento dei lavori, fino alla determinazione dell'aggiudicazione ed alla verifica della sua efficacia, saranno svolte dalla Centrale Regionale di Committenza, istituita con la D.G.R. n. 23/2 del 9 maggio 2017 e che il Coordinatore dell'Ufficio di supporto del Commissario provvede all'emanazione della determinazione a contrarre ex art. 32, comma 2 del Decreto legislativo 18 aprile;



COMMISSARIO DI GOVERNO PER IL CONTRASTO
DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNTZIA
PRESIDENZA

CONSIDERATO che in data 09.11.2021 è stata adottata dal Coordinatore dell'Ufficio di supporto del Commissario la determina a contrarre n° 27 prot. n° 2105, nella quale era previsto che tutte le procedure di gara venissero svolte dalla Centrale Regionale di Committenza;

CONSIDERATO che la Centrale Regionale di Committenza ha richiesto all'Ufficio del Commissario la compilazione di una "Scheda intervento" da approvarsi tramite determina del Coordinatore dell'Ufficio di Supporto;

CONSIDERATO che la Centrale Regionale di Committenza ha richiesto una modifica al quadro economico del progetto con il fine di adeguare le somme da rendere disponibili per le spese di funzionamento della Centrale Regionale di Committenza, e degli incentivi di cui all'art. 113 D.lgs.50/2006;

CONSIDERATO che la Centrale Regionale di Committenza ha richiesto alcune modifiche allo Schema di Contratto con il fine di adeguare lo stesso alla normativa vigente;

VISTO il Decreto n. 651/2 del 26.02.2015 adottato dall'Assessore dei Lavori Pubblici della RAS relativo alla riorganizzazione della Direzione Generale dell'Assessorato;

VISTO il Decreto n. 30972/54 del 02.11.2017, adottato dall'Assessore degli Affari Generali, Personale e Riforma della RAS, con il quale sono state attribuite le funzioni di Direttore del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche all'Ing. Costantino Azzena;

DETERMINA

ART. 1 Di approvare la "Scheda intervento", richiesta dalla CRC, allegata alla presente determina;

ART. 2 Di approvare la rimodulazione del quadro economico del progetto, riportato nell'elaborato A.20, allegato alla presente, con il fine di adeguare le somme da rendere disponibili per le spese di funzionamento della Centrale Regionale di Committenza, e degli incentivi di cui all'art. 113 D.lgs.50/2006;

ART. 3 Di approvare lo Schema di Contratto con gli adeguamenti alla normativa vigente;



COMMISSARIO DI GOVERNO PER IL CONTRASTO
DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

ART. 4 L'Ufficio di supporto all'attività commissariale provvederà a dare attuazione agli adempimenti conseguenti alla emanazione del presente provvedimento;

ART. 5 La presente determinazione è trasmessa all'Assessore dei Lavori Pubblici ai sensi dell'articolo 21, comma 9 della legge regionale 13 novembre 1998, n. 31.

Il Coordinatore dell'Ufficio di supporto

Ing. Costantino Azzena

SCHEDA DELL'INTERVENTO			
1	Amministrazione PEC Codice AUSA 354.876	Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico commissario.rischioidrogeologico@pec.regione.sardegna.it	
2	Anno di avvio alla procedura di affidamento:	2.021	
3	Estremi di approvazione dell'elenco annuale lavori pubblici (inserire anche il CUI) o se non inserito indicare la motivazione	Il commissario di Governo attua un programma di interventi urgenti individuati negli accordi di programma e pertanto non redige il programma annuale	
4	Responsabile del procedimento:	Ing. Costantino Azzena	
5	Oggetto dell'intervento: Lavori di nuova costruzione. Opere di completamento delle sistemazioni idrogeologiche previste nel piano di interventi di mitigazione. Interventi di delocalizzazione di alcuni edifici pubblici e privati al fine di garantire il regolare deflusso delle acque nei canali - Rii Fiqu Niedda e Bau Argili		
6	Tipologia:	Infrastrutture <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Solo lavori <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Manutenzioni <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO Appalto integrato <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
7	Codice CUP:	J63B10000690001	
8	Codice CPV e descrizione:	45240000 - Lavori di costruzione per opere idrauliche	
9	Lavoro complesso	NO	
10	Classificaz. intervento sec. DPR 380/2001	Interventi di nuova costruzione	
11	Suddivisione in Lotti:	SI, indicare n: NO perché: NO - Per questioni legate alla economicità, efficacia, tempestività.	
12	Localizzazione	Reg. Sardegna Prov. Nuoro Com. Villagrande Strisaili codice NUTS: ITG22 Luogo dell'intervento: Provincia di Nuoro, Comune di Villagrande, Rii Fiqu Niedda e Bau Argili	
13	Finanziamento:	Legge o programma di finanziamento: Accordo di programma 2010 - RAS - MITE U.P.B./Capitolo e articolo di bilancio: Contabilità Speciale di tesoreria n° 5601 Scadenze o termini del finanziamento: Non vi sono scadenze Vincoli specifici del finanziamento: Non esistono vincoli specifici Connessione finanziaria/tecnica con altri interventi: NO	
14	Importo dell'appalto di soli lavori:	a) soggetto a ribasso 1.883.690,62 € b) non soggetto a ribasso 55.551,68 € Totale dell'appalto 1.939.242,30 € costo della manodopera 616.224,38 € Importo a favore della CRC riportato nel QTE (l'importo verrà integrato a seguito della gara d'appalto) 2.000,00 €	
14 bis	Importo dell'appalto integrato:	a1) lavori soggetti a ribasso € a2) lavori non soggetti a ribasso € A - Totale lavori € b1) - compenso prog. Esecutiva soggetto a ribasso € b2) oneri progettazione non soggetti a ribasso (IVA, cassa ecc) € B - Totale progettazione € Totale dell'appalto A+B €	
15	Progetto a base di gara esecutivo RELAZIONE GENERALE RELAZIONE IDROLOGICA RELAZIONE IDRAULICA RELAZIONE PAESAGGISTICA RELAZIONE GEOLOGICA - RIO FIGU NIEDDA RELAZIONE GEOLOGICA - RIO BAU ARGILI RELAZIONE GEOTECNICA - RIO FIGU NIEDDA E RIO BAU ARGILI STUDIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA E GEOTECNICA - RIO FIGU NIEDDA STUDIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA E GEOTECNICA - RIO FIGU NIEDDA E RIO BAU ARGILI STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA - RELAZIONE - RIO FIGU NIEDDA E RIO BAU ARGILI STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA - AREE DI ESONDAZIONE - RIO FIGU NIEDDA STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA - AREE DI ESONDAZIONE - RIO BAU ARGILI RELAZIONE GESTIONE DELLE MATERIE E PIANO DELLE DEMOLIZIONI RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA - CALCOLI SULLE STRUTTURE RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA - CALCOLI SULLE STRUTTURE - TABULATI DI CALCOLO ELENCO DEI PREZZI ANALISI DEI PREZZI COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COMPUTO DEI VOLUMI DI SCAVO, DI RIPORTO E FERRI DI ARMATURA QUADRO DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA SOMMARIO DEI LAVORI STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA PIANO DELLA SICUREZZA E COORDINAMENTO FASCICOLO DELL'OPERA QUADRO ECONOMICO E CALCOLO SPESE TECNICHE PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO - RELAZIONE STIMA DELLE INDENNITA' DI DEMOLIZIONE IMMOBILI PIANO PARTICELLARE FIGU NIEDDA - SCHEMA GRAFICO PIANO PARTICELLARE BAU ARGILI - SCHEMA GRAFICO CRONOPROGRAMMA SCHEMA DI CONTRATTO CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PARTE PRIMA CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PARTE SECONDA CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PARTE TERZA DISCIPLINARE PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTI E FOGNATURE DISCIPLINARE PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E PEZZI SPECIALI IN GRES PIANO DI MANUTENZIONE RELAZIONE SULLE INTERFERENZE ELABORATI GRAFICI N. 26 <input type="checkbox"/> Altro:		
16	Validazione progetto esec-def:	data 04.10.2021	soggetto validatore: RUP - Ing. Costantino Azzena
17	Verifica preventiva della progettazione (art. 26 del Codice)	data 28.10.2021	soggetto verificatore: Ing. Andrea Ritossa S.r.l.
18	Determinazione a contrarre e determinazione di approvazione del progetto:	Determinazione del Coordinatore dell'Ufficio di supporto del Commissario n° 27 prot. 2105 del 09,11,2021	

Elenco lavorazioni							
19	Lavorazione	Categ.*	Classif.	Qualificazione obbligatoria	Importo	%	Indicazioni speciali ai fini della gara
		OG8			1.939.242,30	100,00	Prevalente o scorporabile Subappalto**
					Totale	100,00	
*Compilare in caso di categoria OG11:							
19 bis		Importo	%				
		OS 3					
		OS 28					
		OS 30					
19 ter	**Subappalto:	L'Amministrazione non ritiene di individuare lavorazione che non possono essere oggetto di subappalto.					
Tipologia di procedura di affidamento indicata nella Det. a contrarre:							
<p>Accordo quadro con un solo OE: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Accordo quadro con più OE (indicare quanti): <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO (quanti)</p> <p><input type="checkbox"/> Aperta (art. 60) <input type="checkbox"/> Ristretta (art. 61)</p> <p><input type="checkbox"/> Competitiva con negoziazione (art. 62)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Negoziata senza previa pubblicazione di bando (artt.36 e 63 del Codice, art. 1 comma 2 e segg. della legge 120/2020, così come modificato dalla Legge 108/2021)</p> <p>art 36 lettera: (c-cbis o d)</p> <p>In caso di procedura negoziata indicare se c'è un operatore uscente</p> <p>RTI Partita IVA - Beltrami Paolo Beltrami 01048120198 - Costruzioni S.p.a. Angius 02066230901 Giuseppe Angius Costruzioni S.r.l.</p> <p><input type="checkbox"/> Dialogo competitivo (art. 64)</p> <p><input type="checkbox"/> Partenariato per l'innovazione (art. 65)</p> <p><input type="checkbox"/> Altro: (indicare anche riferimento normativo)</p>							
20							
Criterio di aggiudicazione:							
21	<p>1) in caso di negoziata senza bando (art.1 comma 2 e art. 2 comma 3 , Legge 120/2020 come modificata dalla legge 108/2021):</p> <p><input type="checkbox"/> Minor prezzo con esclusione automatica obbligatoria <input checked="" type="checkbox"/> Offerta economicamente più vantaggiosa</p> <p>2) per tutte le altre tipologie di affidamento:</p> <p><input type="checkbox"/> Offerta Economicamente Più Vantaggiosa secondo miglior rapport qualità/prezzo</p> <p><input type="checkbox"/> Offerta Economicamente Più Vantaggiosa secondo elemento prezzo-costo</p>						
Nel caso di Offerta economicamente più vantaggiosa:							
Indicare gli Elementi di valutazione							
				Criterio	Tipo criterio (tabellare/discrezionale)	Punteggio tabellare**	Punteggio discrezionale*
A - Offerta tecnica							
21 bis	A1:	<p>Illustrazione delle modalità di organizzazione del cantiere e delle tecniche realizzative, con riguardo anche all'articolazione temporale delle varie fasi previste, evidenziando, fra le altre cose, le misure e gli apprestamenti finalizzati a garantire la qualità delle lavorazioni eseguite, il rispetto dei tempi contrattuali ed il conseguimento di elevati standard di sicurezza.</p> <p>Saranno considerate migliori quelle offerte per le quali la relazione dimostri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - un significativo miglioramento degli apprestamenti di sicurezza da adottarsi durante l'esecuzione degli scavi e la realizzazione dei canali in cls che introducano ulteriori garanzie in materia di sicurezza e salute dei lavoratori (ad esempio con l'adozione di particolari sistemi di contenimento degli scavi); - il conseguimento di elevati standard qualitativi delle opere da realizzare; - il conseguimento di elevati standard di sicurezza durante le fasi realizzative; - una ulteriore limitazione degli impatti sulla popolazione e sull'ambiente oltre quelli già previsti nel progetto; - una riduzione dei disservizi conseguenti alle interferenze con la viabilità locale e allo spostamento dei sottoservizi interferenti con le opere da realizzare. 					20,00
	A2:	<p>Illustrazione dell'organizzazione di impresa con riferimento alla struttura tecnico-operativa ed alle attrezzature e mezzi d'opera che l'offerente propone di utilizzare per l'esecuzione dei lavori, corredato di apposito organigramma e con l'indicazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - del personale che si propone effettivamente di utilizzare per l'appalto, con specifica indicazione del personale responsabile, della rispettiva qualifica professionale e delle principali esperienze analoghe all'oggetto del Contratto (curriculum vitae); - delle attrezzature e mezzi d'opera che si intendono utilizzare, con indicazione delle relative caratteristiche tecniche. <p>Saranno considerate migliori quelle offerte per le quali la relazione dimostri che la struttura tecnica organizzativa prevista dall'offerente offra una elevata garanzia della qualità di esecuzione delle opere e del rispetto dei tempi contrattuali.</p>					15,00
	A3:	<p>Proposte migliorative dei sistemi di contenimento delle pareti di scavo lungo i tracciati dei canali ed in particolare in prossimità degli edifici (a titolo esemplificativo mediante utilizzazione di berlinesi, palincole ecc.), che integrino quanto già previsto nel progetto, che limitino il rischio di cedimenti, anche differenziali nelle strutture edilizie esistenti;</p> <p>Proposte migliorative inerenti il sistema di monitoraggio ante operam, durante l'esecuzione e post operam degli edifici esistenti e la previsione di ulteriori garanzie, anche di tipo fidejussorio, da fornire in merito alla possibilità di danneggiamento degli edifici adiacenti ai canali in progetto</p> <p>Proposte migliorative delle caratteristiche estetiche delle opere di sistemazione idraulica e migliorative della funzionalità della rete dei sottoservizi il cui spostamento o rifacimento è previsto in progetto.</p> <p>Certificazioni e attestazioni in materia di sicurezza e salute dei lavoratori, proposte innovative e migliorative dei materiali da costruzione che saranno impiegati, proposte di riutilizzo dei materiali provenienti dagli scavi e dalle demolizioni che, secondo il progetto, sono classificati come rifiuto.</p>					37,00
	A4:	<p>Proposte migliorative, riferite all'intero ciclo di vita dell'opera, dei costi complessivi di utilizzazione e manutenzione delle opere di sistemazione idraulica e della rete dei sottoservizi il cui spostamento o rifacimento è previsto in progetto, con riguardo anche alla durabilità dell'opera, ai consumi delle risorse naturali ed alle emissioni inquinanti.</p>					8,00
						somma punti	80,00
						somma offerta tecnica	
B - Offerta economica							
						20,00	
						somma punti	20,00



COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO PER LA
REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL
RISCHIO IDROGEOLOGICO NELLA REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

DECRETO LEGGE 24 GIUGNO 2014, N. 91, ART. 10

Direzione Generale
Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche
Ufficio di supporto del Commissario Straordinario



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA



OG004C/10-1 - Comune di Villagrande Strisaili - Opere di
completamento delle sistemazioni idrogeologiche previste nel
piano degli interventi di mitigazione.
Rio Figu Niedda e rio Bau Argili

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

CUP J63B10000690001

ELABORATI AMMINISTRATIVI	A.20
QUADRO ECONOMICO E CALCOLO DELLE SPESE TECNICHE	Scala
	Data Gennaio 2022

Progettista Ing. Michele Cottu	Collaboratori Ing. Silvio Artizzu
Coordinatore sicurezza progettazione Ing. Silvio Artizzu	Ing. Paolo Vargiu P.E. Paolo Farci
Collaboratore sicurezza progettazione Ing. Paolo Aramo	Geom. Alessandro Pinna Geol. Giuseppe Piras

Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche
Il Direttore
Ing. Costantino Azzena

firma
Il Responsabile del Procedimento
Ing. Costantino Azzena

firma

Comune di Villagrande Strisaili - Intervento "OG004C/10-1 - Importo finanziato € 3.000.000,00 - CUP J63B10000690001
Opere di completamento delle sistemazioni idrogeologiche previste nel piano di interventi di mitigazione. Interventi di delocalizzazione
di alcuni edifici pubblici e privati al fine di garantire il regolare deflusso delle acque nei canali interni all'abitato".

QUADRO ECONOMICO PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

a) Lavori e prestazioni in appalto		€ 1.939.242,30
1.	Importo lavori a corpo	€ 1.883.690,62
2.	Importo lavori a misura	
Importo totale lavori a base d'asta		€ 1.883.690,62
3.	Importo oneri per la sicurezza	€ 55.551,68
Importo totale appalto		€ 1.939.242,30
b) Somme a disposizione dell'amministrazione		€ 1.060.757,70
1.	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi a fattura - per eventuali altri sot	
2.	Rilievi, accertamenti e indagini	
3.	Allacciamenti ai pubblici servizi	
4.	Imprevisti (0,02% su a)	€ 358,74
5.	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 592.013,33
6.	Affidamento incarico per realizzazione murales nella via Deffenu (I.V.A. compresa)	€ 4.000,00
7.	Spese di cui agli articoli 24, e 113, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113, comma 2, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€ 25.189,05
<i>1. Onorari e spese per:</i>		
	<i>Incarico a soggetto esterno della progettazione definitiva, esecutiva, DL e CSE</i>	
	<i>Incarico per la verifica preliminare archeologica</i>	
	<i>Incarico esterno per indagini geognostiche e prove di laboratorio</i>	
	<i>Incarico esterno per collaudatore</i>	
	<i>Incarico per verificatori esterni progetti</i>	€ 8.434,00
	<i>Incarichi esterni per V.I.A., elaborazioni grafiche e relazione paesaggistica</i>	
	<i>Totale</i>	€ 8.434,00
		€ 8.434,00
2.	<i>Incentivi art. 113 D.Lgs. 50/2006 - Fase di esecuzione</i>	€ 16.755,05
3.	<i>Polizza assicurativa dipendenti incaricati della progettazione</i>	
4.	<i>Spese tecniche attività preliminari alla progettazione ed alle conferenze di servizi</i>	
8.	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 9.696,21
	<i>1. Spese per funzionamento della centrale di committenza (0,5% di a) - Comprensivi degli incentivi art. 113 D.Lgs.50/2006 relativi alla fase di affidamento</i>	€ 9.696,21
	<i>2. Incarichi di consulenza al RUP</i>	
9.	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	
10.	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	
11.	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecn	
12.	Spese per il funzionamento dell'ufficio del Commissario (Art. 4 DPCM 21/01/11 e art. 1 del DPM 20/07/2011 - 1.50% di a+b) - (Da implemetare a seguito della gara d'appalto)	
13.	Contribuo AVCP	€ 600,00
14.	I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 428.900,37
	<i>1. Cassa previdenziale</i>	
	<i>su b.7.1</i>	4% € 337,36
		€ 337,36
		€ 337,36
	<i>2. I.V.A. 22%</i>	
	<i>su a)</i>	22% € 426.633,31
	<i>su b.7.1</i>	22% € 1.855,48
	<i>su b.10</i>	22% € -00
	<i>su b.14.1</i>	22% € 74,22
		€ 428.563,01
		€ 428.563,01
Totale complessivo		€ 3.000.000,00