



# CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA CENTRALE NUORO

## DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DELL' AREA TECNICA N° 9

**OGGETTO:** OCDPC 721 DEL 4 DICEMBRE 2020: INTERVENTI DI PROTEZIONE CIVILE NELL'ABITATO DI BITTI INTERVENTO ID 91. APPROVAZIONE PERIZIA SUPPLETTIVA E DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA, CUP I97H21002040001, CIG 90643466F2, IMPRESA G.S. SRL.

Il giorno 03/02/2023, il sottoscritto Ing. Sebastiano Bussalai in qualità di Dirigente dell' AREA TECNICA dell'intestato Consorzio;

VISTA la L.R. n. 6/2008 e s.m. e i. (Legge quadro in materia di Consorzi di bonifica);

VISTO l'art. 27 del vigente Statuto consortile, che individua le funzioni del Dirigente di area consortile;

PREMESSO che:

- in data 4 dicembre 2020 il Capo del Dipartimento della Protezione Civile ha emesso l'Ordinanza n. 721, di seguito indicata OCDPC 721/2020, avente per oggetto "Interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici verificatisi il giorno 28 novembre 2020 nel territorio comunale di Bitti, in Provincia di Nuoro", nominando quale Commissario Delegato il Direttore Generale della Protezione Civile della Regione autonoma della Sardegna;
- il Commissario Delegato della Protezione Civile Sardegna ex OCDPC n. 721/2020, con nota prot. n. 439 del 22.06.2021, individuava il Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale quale soggetto attuatore di n. 5 interventi ricompresi nel Piano degli Interventi urgenti adottato dal Commissario Delegato con Ordinanza n. 4 del 19.02.2021 tra cui il seguente:
  - **ID 91:** "Pulizia dell'alveo dal materiale detritico e vegetazionale, realizzazione di briglie di trattenuta del rio Giordano", CUP I97H21002040001 - CIG 90643466F2 Importo finanziamento originario: € 200.000,00;
- l'intervento è regolato dalla "Convenzione per l'esecuzione degli interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il comune di Bitti in data 28 novembre 2020 - Intervento ID 91" siglata digitalmente fra il Consorzio ed il Commissario delegato per l'emergenza 2020 ex OCDPC 721/2020 rispettivamente nelle date 10 e 11 agosto 2021;
- per l'attuazione di detto intervento, nel rispetto dei principi generali dell'ordinamento giuridico e dei vincoli derivanti dall'ordinamento comunitario, è possibile provvedere, sulla base di apposita motivazione, in deroga alle disposizioni normative di cui all'art. 3 dell'OCDPC 721/2020;
- con Deliberazione del Consiglio dei Ministri del 23.12.2021, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale N. 18 del 24.01.2022, è stato prorogato lo stato di emergenza per un ulteriore anno;
- con determinazione del dirigente dell'area tecnica consortile n. 114 del 10.08.2021 all'Ing. Francesco Bullitta, dipendente consortile in possesso delle competenze professionali adeguate, è stato affidato l'incarico di RUP per lo svolgimento dei compiti e degli adempimenti previsti dalla normativa vigente al fine dell'attuazione degli interventi sopra richiamati;
- l'intervento in oggetto è inserito nell'Elenco annuale del Programma triennale dei lavori pubblici 2021-2023 approvato dal Consorzio;

VISTA la determinazione del dirigente dell'area tecnica consortile n. 28 del 04.02.2022, con la quale, a seguito dell'esperimento di apposita procedura di affidamento, i lavori di che trattasi sono stati affidati all'impresa G.S. srl, con sede a Aritzo (NU) loc. Cossatzu, P.IVA 01416120911, per l'importo contrattuale complessivo pari a 117.794,00 € al netto del ribasso offerto, compresi i costi sulla sicurezza pari a 3.213,44 €, oltre a IVA; CIG 90643466F2;

VISTO il contratto d'appalto sottoscritto con modalità informatica, mediante scrittura privata, in data 04/04/2022; Rep. n. 405 del 04/04/2022;

DATO ATTO che:

- in data 07.02.2022, come da verbale di consegna redatto dal Direttore dei Lavori, è stata effettuata la consegna dei lavori di che trattasi in via di urgenza, sotto le riserve di legge;
- i lavori sono in corso di esecuzione;

VISTA l'Ordinanza n. 01/2022, prot. Protezione Civile Sardegna n. 0000347 del 15.06.2022, con la quale il Commissario Delegato ex OCDPC 721/2020 ha approvato la rimodulazione n. 01/2022 degli interventi in atto, tra cui il presente intervento ID91, incrementando l'importo del finanziamento del medesimo da € 200.000,00 a € **229.286,71**;

VISTA la Ordinanza Commissariale n.3 prot. n.537 del 07/11/2022 (assunta al protocollo consortile in pari data al n.5352) con la quale è stato approvato lo schema di atto aggiuntivo alle convenzioni sopra indicate, da sottoscrivere con i vari Soggetti Attuatori, a seguito delle rimodulazioni finanziarie sopra indicate;

VISTA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione del Consorzio n. 90 del 08/11/2022, con la quale è dato mandato al dirigente dell'area tecnica consortile affinché provvedesse alla stipula degli atti aggiuntivi alle convenzioni sottoscritte, con il Commissario delegato per l'emergenza 2020 (ex OCDPC 721/2020), il 10 e 11 agosto 2021, regolanti le funzioni di 'Soggetto Attuatore' nella realizzazione dei 4 interventi commissariali affidati al Consorzio e richiamati nelle premesse, identificati con i codici ID 56, ID 79b, ID 80.b e ID 91;

VISTA la perizia suppletiva e di variante in corso d'opera ex art. 106 comma 1 lett. c) del D.Lgs. 50/2016 redatta dalla Direttrice dei Lavori ing. Carla Attene, acquisita al prot. CBSC n. 6044 del 06.12.2022, e perfezionata a seguito di modifiche e integrazioni richieste dal RUP con firma digitale della DL apposta in data 12.12.2022 e con invio di elaborati revisionati in data 25.01.2023, relativamente al contratto REP. n. 405 del 04/04/2022, stipulato con l'impresa G.S. srl, avente ad oggetto l'intervento ID91 - "Pulizia dell'alveo dal materiale detritico e vegetazionale, realizzazione di briglie di trattenuta del rio Giordano", CUP I97H21002040001 - CIG 90643466F2, come risulta dal eseguente quadro economico di raffronto:

Q	NUOVO QUADRO ECONOMICO	ID91		
	CUP:	I97H21002040001		
		Quadro economico DE	Quadro economico contratto	Quadro variante
<b>A</b>	<b>importo lavori e sicurezza</b>	<b>121.092,25 €</b>	<b>117.794,00 €</b>	<b>140.783,04 €</b>
A1	Lavori (al netto di sicurezza, ritenute e arrotondamenti):	117.878,81 €	117.878,81 €	140.837,70 €
A2	Importo ribassato		114.580,56 €	136.897,06 €
A2	Oneri per la sicurezza:	3.213,44	3.213,44	3.885,98 €
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione della stazione appaltante</b>	<b>78.907,75 €</b>	<b>82.206,00 €</b>	<b>88.503,67 €</b>
B1	IVA su lavori e oneri per la sicurezza (22%)	26.640,30 €	25.914,68 €	30.972,27 €
B2	Spese tecniche (inclusi servizi ingegneria, geologia, previdenza e IVA)	23.000,00	23.000,00	25.191,73
B3	Indagini geognostiche (inclusa IVA)	<b>5.000,00 €</b>	<b>6.789,85 €</b>	<b>6.789,85 €</b>
B4	Acquisizione aree o immobili, servizi, occupazioni	<b>221,07</b>	<b>221,07</b>	<b>221,07 €</b>
B5	Imprevisti e accantonamenti	8.936,79 €	7.146,94 €	8.558,48 €
B6	Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 comma 2 D.lgs. 50/2016)	<b>2.421,85</b>	<b>2.421,85</b>	<b>2.815,66 €</b>
B7	Eventuali spese per commissioni giudicatrici per appalti con offerta economicamente più vantaggiosa (art. 77 comma 10 D.lgs. 50/2016)	- €	- €	- €
B8	ONERI PER PROCEDURE DI GARA E GESTIONE OPERATIVA DELL'APPALTO	4.000,00	4.000,00	4.585,73
B9	Oneri di conferimento a discarica comunale	<b>8.687,75</b>	<b>8.687,75</b>	<b>9.368,88 €</b>
B10	Economie d'asta		<b>4.023,86</b>	
	<i>aliquota oneri procedure di gara su importo finanziamento:</i>	<i>2,00%</i>	<i>2,00%</i>	<i>2,00%</i>
<b>C</b>	<b>TOTALE (A+B)</b>	<b>200.000,00 €</b>	<b>200.000,00 €</b>	<b>229.286,71 €</b>

CONSIDERATO che:

- rispetto al progetto approvato si sono rese necessarie e opportune, anche ai fini del miglioramento della sicurezza, alcune variazioni in fase esecutiva, sia in termini quantitativi che qualitativi;

- le circostanze imprevedute hanno determinato la necessità di rimodulare le somme impegnate per le lavorazioni;

DATO ATTO che la perizia suppletiva e di variante rientra nel cosiddetto quinto d'obbligo, per la realizzazione delle nuove opere, per una maggiore spesa di netti € 22.989,04, oltre ad oneri e IVA di legge, pari al 19.52% del contratto principale;

CONSIDERATO che:

- la modifica contrattuale è determinata da valutazioni conseguenti a circostanze imprevedute e imprevedibili al momento della progettazione e che gli ulteriori lavori non alterano la natura generale del contratto;
- l'impresa G.S. srl si è dichiarata disponibile all'esecuzione dei lavori, oggetto di variante, alle stesse condizioni del contratto principale e in particolare allo stesso ribasso del 2,798 % e a tal fine ha sottoscritto apposito schema di atto di sottomissione;

PRESO ATTO che la perizia di variante proposta dalla Direzione Lavori è ammissibile ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett. c), del d.lgs. 50/2016;

VISTO lo schema di atto di sottomissione, sottoscritto dalle parti, ai sensi del quale i lavori oggetto di variante saranno eseguiti dall'impresa G.S. srl, alle medesime condizioni del contratto principale REP. n. 405 del 04.04.2022 ed in particolare allo stesso ribasso del 2,798 %;

RILEVATO che:

- l'importo complessivo di perizia trova copertura all'interno del finanziamento complessivamente assentito dall'Ente Finanziatore, come integrato con la richiamata Ordinanza n. 01/2022, prot. Protezione Civile Sardegna n. 0000347 del 15.06.2022, per un importo complessivo di finanziamento pari a **229.286,71 €**;
- l'importo attualmente disponibile in cassa, nel competente capitolo di Bilancio, per l'attuazione dell'intervento in oggetto è pari a **52.488,71 €**;
- per quanto sopra, la liquidazione di importi oltre la capacità di cassa attualmente disponibile per i lavori di perizia potrà avvenire solo a seguito dell'avvenuto introito, da parte del Consorzio, delle somme integrative, rimodulate con la richiamata Ordinanza n. 01/2022, prot. Protezione Civile Sardegna n. 0000347 del 15.06.2022, pari a **29.286,71 €**;

VISTO il d.lgs. n. 50/2016 Codice degli appalti pubblici e s.m.i.;

RICHIAMATA la Deliberazione del Consiglio dei Delegati n. 6 del 06/10/2022, con la quale è stato stanziato, sia in entrata (capitolo E. n. 75171), sia in spesa (capitolo S. n. 801185) l'importo di € 29.286,71, somma rimodulata con la richiamata Ordinanza n. 01/2022, prot. Protezione Civile Sardegna n. 0000347 del 15.06.2022;

VISTO il Bilancio di Previsione per l'anno 2023, approvato con Deliberazione del Consiglio dei Delegati n. 7 del 29.11.2022, esecutiva con provvedimento dell'Organo di Controllo prot. n. 25680 del 16.12.2022;

RICHIAMATO l'impegno di spesa n. 790/2021 – capitolo n. 801185 (upb 21), assunto con la Determinazione n.123 del 03.09.2021;

RICHIAMATO l'impegno di spesa n. 1342/2022 – capitolo n. 801185 (upb 21), assunto a seguito della Deliberazione del Consiglio dei Delegati n. 6 del 06/10/2022;

ACQUISITA l'attestazione di copertura finanziaria sul capitolo di spesa n. 801185 (upb 21), conto residui;

RITENUTO, per quanto sopra, al fine di eseguire i nuovi lavori previsti, di approvare la Perizia suppletiva e di variante in aumento del contratto in argomento, il nuovo quadro economico ed impegnare la maggiore spesa per lavori;

SU PROPOSTA del Responsabile Unico del Procedimento ing. Francesco Bullitta;

#### **D E T E R M I N A**

- 1) di approvare, per i motivi indicati in premessa, la perizia suppletiva e di variante in corso d'opera ex art. 106 comma 1 lett. c) del D.Lgs. 50/2016, presentata dalla Direttrice dei Lavori ing. Carla Attene, acquisita al prot. CBSC n. 6044 del 06.12.2022 e perfezionata a seguito di modifiche e integrazioni richieste dal RUP con firma digitale della DL apposta in data 12.12.2022 e con invio di elaborati revisionati in data 25.01.2023, relativa al contratto REP. n. 405 del 04.04.2022, stipulato con l'impresa G.S. srl, con sede a Aritzo (NU) loc. Cossatzu, P.IVA 01416120911, relativo all'intervento:

- ID 91: "Pulizia dell'alveo dal materiale detritico e vegetazionale, realizzazione di briglie di trattenuta del rio Giordano", CUP I97H21002040001 - CIG 90643466F2, riportante il seguente quadro economico:

Q	NUOVO QUADRO ECONOMICO	ID91		
	CUP:	I97H21002040001		
		Quadro economico DE	Quadro economico contratto	Quadro variante
<b>A</b>	<b>importo lavori e sicurezza</b>	<b>121.092,25 €</b>	<b>117.794,00 €</b>	<b>140.783,04 €</b>
A1	Lavori (al netto di sicurezza, ritenute e arrotondamenti):	117.878,81 €	117.878,81 €	140.837,70 €
A2	Importo ribassato		114.580,56 €	136.897,06 €
A2	Oneri per la sicurezza:	3.213,44	3.213,44	3.885,98 €
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione della stazione appaltante</b>	<b>78.907,75 €</b>	<b>82.206,00 €</b>	<b>88.503,67 €</b>
B1	IVA su lavori e oneri per la sicurezza (22%)	26.640,30 €	25.914,68 €	30.972,27 €
B2	Spese tecniche (inclusi servizi ingegneria, geologia, previdenza e IVA)	23.000,00	23.000,00	25.191,73
B3	Indagini geognostiche (inclusa IVA)	<b>5.000,00 €</b>	<b>6.789,85 €</b>	<b>6.789,85 €</b>
B4	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni	<b>221,07</b>	<b>221,07</b>	<b>221,07 €</b>
B5	Imprevisti e accantonamenti	8.936,79 €	7.146,94 €	8.558,48 €
B6	Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 comma 2 D.lgs. 50/2016)	<b>2.421,85</b>	<b>2.421,85</b>	<b>2.815,66 €</b>
B7	Eventuali spese per commissioni giudicatrici per appalti con offerta economicamente più vantaggiosa (art. 77 comma 10 D.lgs. 50/2016)	- €	- €	- €
B8	ONERI PER PROCEDURE DI GARA E GESTIONE OPERATIVA DELL'APPALTO	4.000,00	4.000,00	4.585,73
B9	Oneri di conferimento a discarica comunale	<b>8.687,75</b>	<b>8.687,75</b>	<b>9.368,88 €</b>
B10	Economie d'asta		<b>4.023,86</b>	
	<i>aliquota oneri procedure di gara su importo finanziamento:</i>	<i>2,00%</i>	<i>2,00%</i>	<i>2,00%</i>
<b>C</b>	<b>TOTALE (A+B)</b>	<b>200.000,00 €</b>	<b>200.000,00 €</b>	<b>229.286,71 €</b>

- 1) di approvare lo schema di atto di sottomissione, sottoscritto dalle parti, dando atto che i lavori oggetto di variante vengono eseguiti dall'impresa G.S. srl, alle medesime condizioni del contratto principale REP. n. 405 del 04.04.2022 ed in particolare allo stesso ribasso del 2,798%;
- 2) di dare atto che l'importo di Perizia Suppletiva e di variante in narrativa trova copertura all'interno del finanziamento complessivamente assentito dall'Ente finanziatore - come integrato con l'Ordinanza n. 01/2022, prot. Protezione Civile Sardegna n. 0000347 del 15.06.2022, con la quale il Commissario Delegato ex OCDPC 721/2020 ha approvato la rimodulazione n. 01/2022 degli interventi in atto, tra cui il presente intervento ID91, incrementando l'importo del finanziamento del medesimo da € 200.000,00 ad € 229.286,71, per un importo aggiuntivo pari a € 29.286,71 - alle voci individuate nel quadro economico di perizia sopra riportato e lo stesso trova copertura finanziaria a valere sugli impegni n. 790/2021 e n. 1342/2022 - capitolo di spesa n. 801185 (UPB n. 21) del Bilancio di Previsione per l'esercizio 2023, Conto Residui;
- 3) di dare atto che l'importo di € 29.286,71, così come da rimodulazione dell'Ordinanza n. 01/2022, prot. Protezione Civile Sardegna n. 0000347 del 15.06.2022, verrà incassato sull'accertamento n. 408/2022 - capitolo di entrata n. 75171 (upb 21) del Bilancio di Previsione esercizio 2023, conto residui;
- 4) di stabilire che gli importi che eccedono la capacità di cassa, alla data odierna pari a € **52.488,71**, potranno essere liquidati solo a seguito di avvenuto introito della somma residua, pari a 229.286,71-200.000,00 = **29.286,71 €**;
- 5) di pubblicare la presente determinazione all'albo consortile, ai sensi dell'art. 29, comma 1, dello statuto consortile e di adempiere agli obblighi di pubblicazione ai fini della trasparenza di cui al d.lgs. n.33/2013 e s.m.i.;

6) di trasmettere la presente determinazione all'Ufficio ragioneria dell'Ente, al RUP ed al Direttore dei Lavori per gli adempimenti di competenza.

**IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA**  
Ing. Sebastiano Bussalai

proposta n. 108 del 02/02/2023

Si certifica che la presente determinazione e' pubblicata all'Albo dell'Ufficio Consortile per  
quindici giorni consecutivi a partire dal 03/02/2023.

Il Funzionario Delegato  
f.to Dott. Massimo Curreli

*E' copia conforme all'originale  
contenuta su n.      facciate di n.      fogli      .  
Data 03/02/2023*

Il Funzionario Delegato  
Dott. Massimo Curreli