



CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA CENTRALE NUORO

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DELL' AREA TECNICA N° 10

OGGETTO: OCDPC 721 DEL 4 DICEMBRE 2020: INTERVENTI DI PROTEZIONE CIVILE NELL'ABITATO DI BITTI, INTERVENTO ID70 - APPROVAZIONE PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA, CUP I97H21002010001, CIG 9166400094, IMPRESA SANNA ANTONIO MARIA.

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 70:** "Ripristino del fondo del canale e la messa in sicurezza delle sponde nonché la disostruzione dal materiale detritico del tratto sotto le abitazioni del compluvio Funtana 'e Josso", CUP I97H21002010001. Importo finanziamento originario: € 400.000,00;
- 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 70" 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. 118 del 27.05.2022, con la quale, a seguito dell'esperimento di apposita procedura di affidamento, i lavori di che trattasi sono stati affidati all'impresa edile Sanna Antonio Maria, con sede in via De Gasperi 10 - 08021 Bitti (NU), iscritta al registro delle Imprese di Nuoro con numero di iscrizione 25367, P. IVA 00926230913, per l'importo contrattuale complessivo di 266.704,92 € compresi i costi sulla sicurezza pari a 8.223,09 €, al netto dell'IVA di legge (22%); CIG 9166400094;

VISTO il contratto d'appalto sottoscritto con modalità informatica, mediante scrittura privata, in data 14/07/2022; Rep. n. 412 di pari data;

DATO ATTO che:

- in data 01.06.2022, 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 la nota della PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI - DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE - COMMISSARIO DELEGATO EMERGENZA 2020 - EX OCDPC 721/2020, prot. 30 del 25.01.2023, acquisita in pari data al prot. CBSC n. 362, con la quale si comunica l'avvenuta approvazione della rimodulazione n. 02 degli interventi in

atto, tra cui il presente ID70, incrementando l'importo del finanziamento del medesimo da 400.000,00 a **466.342,24** euro, come risulta dall'allegato B alla nota sopra citata;

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 impreviste hanno determinato la necessità di rimodulare le somme impegnate per le lavorazioni;

VISTA 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 07.12.2022 e successivamente integrata con revisione parziale pervenuta al prot. CBSC n. 356 in data 25.01.2023, relativamente al contratto Rep. n. 412 del 14.07.2022, stipulato con l'impresa Sanna Antonio Maria, avente ad oggetto l'intervento ID70 - "Ripristino del fondo del canale e la messa in sicurezza delle sponde nonché la disostruzione dal materiale detritico del tratto sotto le abitazioni del compluvio Funtana 'e Josso", CUP I97H21002010001 - CIG 9166400094;

DATO ATTO che, a seguito della rimodulazione progettuale ed economica, le nuove lavorazioni previste risultano in sintesi le seguenti:

1. Spostamento delle griglie sulla passerella pedonale rispetto alla posizione originaria, secondo la disposizione riportata nella TAV 1 di perizia;
1. Realizzazione di nuova sezione del canale con una struttura mista;
2. Spostamento di alcuni tratti di berlinese in progetto;
3. Modifica della quota di progetto del canale nel primo tratto;
4. Protezione prioritaria degli elementi a rischio presenti (abitazioni e attività produttive), con incremento della quantità di reti prevista in computo e a seguito di formale richiesta dell'impresa, con una maggiore profondità degli ancoraggi;
5. Variazioni dei grigliati pedonali e carrabili in progetto, previa verifica delle caratteristiche tecniche delle nuove tipologie di grigliati proposte dall'impresa, derivante dalla effettiva disponibilità delle forniture in magazzino che permette di ridurre notevolmente le attese sulle consegne.

Gli interventi previsti in perizia si configurano nella modifica delle tipologie di alcune forniture e, più in generale, nelle variazioni delle quantità già presenti nel computo metrico di progetto e nella definizione dettagliata delle lavorazioni relative alla risoluzione delle interferenze generate dalle reti dei sottoservizi (idrico, fognario).

VISTA la relazione tecnica di perizia di variante in data 07.12.2022 ed integrata in data 25.01.2023, redatta in conformità a quanto disposto dall' art. 106 comma 1 lett. c) del D.Lgs. 50/2016;

RILEVATO 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 € 52.308,31, oltre ad oneri e IVA di legge, pari al 19,61% del contratto principale;

CONSIDERATO che:

- la modifica contrattuale è determinata da valutazioni conseguenti a circostanze impreviste e imprevedibili al momento della progettazione e che gli ulteriori lavori non alterano la natura generale del contratto;
- l'impresa Sanna Antonio Maria si è dichiarata disponibile all'esecuzione dei lavori, oggetto di variante, alle stesse condizioni del contratto principale e in particolare allo stesso ribasso del 3,113% e a tal fine ha sottoscritto apposito schema di atto di sottomissione;

RILEVATO che, con la perizia di cui sopra, l'importo originario del contratto viene aumentato di netti € 52.308,31 (+19,61%) e portato quindi da netti € 266.704,92 a netti € **319.013,23** (di cui € 9.290,56 per oneri della sicurezza);

VISTO lo schema di atto di sottomissione, sottoscritto dalle parti, ai sensi del quale i lavori oggetto di variante saranno eseguiti dall'impresa Sanna Antonio Maria, alle medesime condizioni del contratto principale REP. n. 412 del 14.07.2022 ed in particolare allo stesso ribasso del 3,113%;

VISTO il seguente nuovo quadro economico:

[valuta in euro]

Q	NUOVO QUADRO ECONOMICO			
		Quadro economico DE	Quadro economico contratto	Quadro variante
A	importo lavori e sicurezza	275.010,00	266.704,92	319.013,23
A1	Lavori (al netto di ribasso, sicurezza, ritenute e arrotondamenti):	266.786,91	266.786,91	319.674,13
A2	Importo ribassato		258.481,83	309.722,67
A2	Oneri per la sicurezza:	8.223,09	8.223,09	9.290,56

B	Somme a disposizione della stazione appaltante	124.990,00	133.295,08	147.329,01
B1	IVA su lavori e oneri per la sicurezza (22%)	60.502,20	58.675,08	70.182,91
B2	Spese tecniche (inclusi servizi ingegneria, geologia, previdenza e IVA)	39.508,41	39.508,41	43.387,06
B3	Indagini geognostiche (inclusa IVA)	5.000,00	2.305,68	2.305,68
B4	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni	42,01	42,01	42,01
B5	Imprevisti e accantonamenti	3.733,40	3.733,40	13.000,00
B6	Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 comma 2 D.lgs. 50/2016)	5.500,20	5.500,20	6.380,26
B7	Eventuali spese per commissioni giudicatrici per appalti con offerta economicamente più vantaggiosa (art. 77 comma 10 D.lgs. 50/2016)	0,00	0,00	0,00
B8	ONERI PER PROCEDURE DI GARA E GESTIONE OPERATIVA DELL'APPALTO	8.000,00	8.000,00	9.327,30
B9	Oneri di conferimento a discarica comunale	2.703,78	2.703,78	2.703,78
B10	Economie d'asta (provvisorie)		12.826,51	
	<i>aliquota oneri procedure di gara su importo finanziamento:</i>	<i>2,00%</i>	<i>2,00%</i>	<i>2,00%</i>
C	TOTALE (A+B)	400.000,00	400.000,00	466.342,24

RITENUTO pertanto necessario, al fine di eseguire i nuovi lavori previsti, approvare la variazione in aumento del contratto di cui sopra, approvare il nuovo quadro economico derivante dalla variante e impegnare la maggiore spesa per lavori;

RILEVATO che:

- l'importo complessivo di perizia trova copertura all'interno del finanziamento complessivamente assentito dall'Ente Finanziatore, come integrato mediante l'approvazione della rimodulazione n. 02 degli interventi in atto, tra cui il presente ID70, comunicata con nota della PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI - DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE - COMMISSARIO DELEGATO EMERGENZA 2020 - EX OCDPC 721/2020, prot. 30 del 25.01.2023, acquisita in pari data al prot. CBSC n. 362, come risulta dall'allegato B alla medesima nota, per un importo complessivo di finanziamento pari a € **466.342,24**;
- al fine di incassare le somme di saldo del finanziamento originario, pari a 200.000,00 €, e delle somme aggiuntive al finanziamento in premessa, pari a € 66.343,24, è stata inoltrata specifica richiesta prot. consortile n. 524 in data 01.02.2023 ed è pertanto in corso la stipulazione di apposito atto aggiuntivo alla convezione tra Protezione Civile e Consorzio di cui in premessa, sottoscritta in date 10 e 11 agosto 2021;
- l'importo attualmente disponibile in cassa, nel competente capitolo di Bilancio, per l'attuazione dell'intervento in oggetto è pari a 88.750,25 €;
- 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 rimodulazione n. 02 degli interventi in atto, di cui alla nota della PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI - DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE - COMMISSARIO DELEGATO EMERGENZA 2020 - EX OCDPC 721/2020, prot. 30 del 25.01.2023, acquisita in pari data al prot. CBSC n. 362;

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

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. 787/2021 - capitolo n. 801182 (upb 21), assunto con propria Determinazione n. 120 del 03/09/2021;

DATO ATTO che è in corso di predisposizione apposita variazione di Bilancio per l'esercizio 2023, al fine di iscrivere in parte entrata sul capitolo n. 75168 ed in parte spese sul capitolo n. 801182, le maggiori somme del finanziamento in oggetto, così come da rimodulazione comunicata con nota della PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI - DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE - COMMISSARIO DELEGATO EMERGENZA 2020 - EX OCDPC 721/2020, prot. 30 del 25.01.2023, acquisita in pari data al prot. CBSC n. 362, per € **66.342,24**;

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

D E T E R M I N A

- 1) di prendere atto, per farne parte integrante e sostanziale insieme al suo allegato B, della nota della PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI - DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE - COMMISSARIO DELEGATO EMERGENZA 2020 - EX OCDPC 721/2020, prot. 30 del 25.01.2023, acquisita in pari data al prot. CBSC n. 362, con la quale si comunica l'avvenuta approvazione della rimodulazione n. 02 degli interventi in atto, tra cui il presente ID70, incrementando l'importo del finanziamento del medesimo da 400.000,00 a **466.342,24** euro, come risulta dall'allegato B alla nota sopra citata;

- 2) 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 07.12.2022 e successivamente integrata con revisione parziale pervenuta al prot. CBSC n. 356 in data 25.01.2023, relativa al contratto REP. n. 412 del 14.07.2022, stipulato con l'impresa Sanna Antonio Maria, con sede in via De Gasperi 10 - 08021 Bitti (NU), iscritta al registro delle Imprese di Nuoro con numero di iscrizione 25367, P. IVA 00926230913, relativo all'intervento - ID 70: "Ripristino del fondo del canale e la messa in sicurezza delle sponde nonché la disostruzione dal materiale detritico del tratto sotto le abitazioni del compluvio Funtana 'e Josso", CUP I97H21002010001 - CIG 9166400094, riportante il seguente quadro economico:

[valuta in euro]

Q	NUOVO QUADRO ECONOMICO			
		Quadro economico DE	Quadro economico contratto	Quadro variante
A	importo lavori e sicurezza	275.010,00	266.704,92	319.013,23
A1	Lavori (al netto di ribasso, sicurezza, ritenute e arrotondamenti):	266.786,91	266.786,91	319.674,13
A2	Importo ribassato		258.481,83	309.722,67
A2	Oneri per la sicurezza:	8.223,09	8.223,09	9.290,56
B	Somme a disposizione della stazione appaltante	124.990,00	133.295,08	147.329,01
B1	IVA su lavori e oneri per la sicurezza (22%)	60.502,20	58.675,08	70.182,91
B2	Spese tecniche (inclusi servizi ingegneria, geologia, previdenza e IVA)	39.508,41	39.508,41	43.387,06
B3	Indagini geognostiche (inclusa IVA)	5.000,00	2.305,68	2.305,68
B4	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni	42,01	42,01	42,01
B5	Imprevisti e accantonamenti	3.733,40	3.733,40	13.000,00
B6	Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 comma 2 D.lgs. 50/2016)	5.500,20	5.500,20	6.380,26
B7	Eventuali spese per commissioni giudicatrici per appalti con offerta economicamente più vantaggiosa (art. 77 comma 10 D.lgs. 50/2016)	0,00	0,00	0,00
B8	ONERI PER PROCEDURE DI GARA E GESTIONE OPERATIVA DELL'APPALTO	8.000,00	8.000,00	9.327,30
B9	Oneri di conferimento a discarica comunale	2.703,78	2.703,78	2.703,78
B10	Economie d'asta (provvisorie)		12.826,51	
	<i>aliquota oneri procedure di gara su importo finanziamento:</i>	<i>2,00%</i>	<i>2,00%</i>	<i>2,00%</i>
C	TOTALE (A+B)	400.000,00	400.000,00	466.342,24

- 3) di approvare lo schema di atto di sottomissione, sottoscritto dalle parti, dando atto che i lavori oggetto di variante vengono eseguiti dall'impresa Sanna Antonio Maria, alle medesime condizioni del contratto principale REP. n. 412 del 14.07.2022 ed in particolare allo stesso ribasso del **3,113%**;
- 4) 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 la richiamata rimodulazione n. 02, di cui alla nota della PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI - DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE - COMMISSARIO DELEGATO EMERGENZA 2020 - EX OCDPC 721/2020, prot. 30 del 25.01.2023, acquisita in pari data al prot. CBSC n. 362, per un importo aggiuntivo pari a € 66.342,24 - alle voci individuate nel quadro economico di perizia sopra riportato;
- 5) di dare atto che la copertura finanziaria dell'intervento in oggetto graverà sul capitolo 801182 (upb 21) a valere sull'impegno n. 787/2021 per la quota di finanziamento pari ad € 400.000,00 e sull'impegno da assumere a seguito della variazione di bilancio n. 1/2023 in corso di predisposizione, per l'importo di € 66.342,24, quale integrazione comunicata con nota della PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI - DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE - COMMISSARIO DELEGATO EMERGENZA 2020 - EX OCDPC 721/2020, prot. 30 del 25.01.2023, acquisita in pari data al prot. CBSC n. 362;
- 6) di dare atto che gli importi che eccedono la capacità di cassa, alla data odierna pari a € **88.570,25**, potranno essere liquidati solo a seguito di avvenuto introito della somma residua, pari a 466.342,24-200.000,00=**266.342,24** €, da incassare sul capitolo di entrata n. 75168, in conto residui per € 200.000,00 (acc. 245/2021) ed in competenza per € 66.342,24, a seguito della variazione di bilancio n. 1/2023 in corso di predisposizione;
- 7) 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.;

8) 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. 109 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