



CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE
D.P.G.R.S. n° 239 del 04.12.1996



Originale

Servizio Tecnico

Registro Generale n. 521 del 29/10/2019

Registro di Servizio n° 112 del 29/10/2019

Oggetto: Lavori per la realizzazione dell'intervento
Manutenzione straordinaria delle vasche di
accumulo e opere accessorie degli impianti di
Pesaria e S. Maria Marefoghe C.A.T. P0319
CUP G43E19000040002 CIG 7969545495 -
Approvazione perizia suppletiva e di variante.

Determinazione N° 112 del 29/10/2019

OGGETTO: Lavori per la realizzazione dell'intervento Manutenzione straordinaria delle vasche di accumulo e opere accessorie degli impianti di Pesaria e S. Maria Marefoghe C.A.T. P0319 CUP G43E19000040002 CIG 7969545495 - Approvazione perizia suppletiva e di variante.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO TECNICO

Dott. Ing. Giorgio BRAVIN, tale nominato con deliberazione commissariale n. 84 del 25.09.2019;

VISTO l'art. 27 dello Statuto relativo ai poteri ed ai compiti dei dirigenti;

PREMESSO:

- **che** con determinazione del Direttore del Servizio Tecnico n. 75 del 31.07.2019 è stato aggiudicato l'appalto dei lavori in oggetto all'Impresa P.S.COSTRUZIONI S.r.l. con sede legale in Via E. D'Arborea, 14 – Cagliari;
- **che** in data 19.09.2019 è stata stipulata la scrittura privata con Rep. n. 7/2019 – Racc. n. 15/2019;
- **che** durante il corso dei lavori è emersa la necessità di apportare alle previsioni di progetto, alcune variazioni migliorative introdotte nell'interesse dell'amministrazione;

VISTO il quadro economico conseguente all'aggiudicazione di seguito riportato:

A1	Lavori a base d'asta	€	376.808,38	
A2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	<u>7.055,55</u>	
A	TOTALE IN APPALTO	€	383.863,93	€ 383.863,93

Somme a disposizione dell'Amministrazione

B1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€	==	
B2	Canoni Concess. Attrav. Strade, oneri sottoservizi	€	==	
B3	Rilievi, accertamenti e indagini	€	==	
B4	Allacciamenti ai pubblici servizi	€	==	
B5	Imprevisti	€	35.500,70	
B6	Acquisizione aree e pertinenti indennizzi	€		
B7	Accantonamento art. 106, commi 1 dlgs. 50/2016.	€	==	
B8	Incentivi per funzioni tecniche, Art. 113 c. 3 del D.lgs 50/2016, 80% del 2% di A.	€	6.709,02	
B9	Strumentazioni e tecnologie, Art. 113 c. 4 del D.lgs 50/2016, 20% del 2% di A.	€	1.677,26	
B10	Spese generali e tecniche connesse all'appalto,	€	==	
B11	IVA 22% di A			€ 92.249,09
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	43.886,98	€ 92.249,09
				<u>€ 136.136,07</u>

C) TOTALE **€ 520.000,00**

VISTA la perizia suppletiva e di variante redatta dal Servizio Tecnico Consortile in data 17.10.2019, dalla quale risulta necessario realizzare le seguenti lavorazioni:

- Si rende necessario prevedere una risagomatura in cls Rck 25 delle pareti della vasca di Pesaria, da eseguirsi preliminarmente alla realizzazione del rivestimento in Cls Rck 30 a protezione del pacchetto impermeabile.
- Le porzioni di parete su cui realizzare il consolidamento strutturale delle pareti della vasca, risultano inferiori rispetto a quanto preventivato in progetto, pertanto le bonifiche non necessarie non verranno realizzate e costituiranno economie.
- Si è reso necessario prevedere la realizzazione di un muretto provvisorio in cls, da realizzare sullo sfioratore di ingresso alla vasca, in grado di contenere potenziali ritorni di acqua all'interno della stessa.
- Per quanto attiene la vasca di S. M. Marefoghe, a seguito di espressa segnalazione del servizio irriguo, che ha palesato il manifestarsi di perdite anche nella zona sud del vascone si rende necessario prevedere il completamento dell'impermeabilizzazione anche alla parte centrale del fondo e nei limiti delle somme impegnate.
- Si prevede altresì, al limite dell'intervento in perizia, la realizzazione di un cordolo di ammorsamento in cls, fra il telo in PVC preesistente e il nuovo telo in HDPE, che garantisca una più efficace saldatura della zona di accoppiamento delle due impermeabilizzazioni.

VISTO che i lavori sopra descritti comportano un maggiore importo netto di contratto pari a **€ 34 863,50**, con un incremento del 9,082 % dell'importo originario di contratto, come risulta dal seguente quadro economico:

A1 Lavori principali al netto del ribasso del 8,599 %	€ 376.808,38		
A2 Lavori di perizia al netto del ribasso del 8,599 %	€ 34.863,50		
A2 Oneri sicurezza non soggetta a ribasso	€ 7.055,55		
A TOTALE IN APPALTO	€ 418.727,43		€ 418.727,43
Somme a disposizione dell'Amministrazione			
B1 Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ ==		
B2 Canoni Concess. Attrav. Strade, oneri sottoservizi	€ ==		
B3 Rilievi, accertamenti e indagini	€ ==		
B4 Allacciamenti ai pubblici servizi	€ ==		
B5 Imprevisti	€ 3,40		
B6 Acquisizione aree e pertinenti indennizzi	€ ==		
B7 Accantonamento art. 106, commi 1 dlgs. 50/2016.	€ ==		
B8 Incentivi per funzioni tecniche, Art. 113 c. 3 del D.lgs 50/2016, 80% del 2% di A.	€ 7.319,32		
B9 Strumentazioni e tecnologie, Art. 113 c. 4 del D.lgs 50/2016, 20% del 2% di A.	€ 1.829,83		
B10 Spese generali e tecniche connesse all'appalto,	€ ==		
B11 IVA 22% di A		€ 92.120,03	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 9.152,54	€ 92.120,03	€ 101.272,57
C) TOTALE			€ 520.000,00

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

RITENUTO che la perizia rientra tra le casistiche ammesse dal Codice, e viene redatta ai sensi dei seguenti riferimenti normativi:

- Art. 106 comma 1 lettera c) del D.lgs. 50/2016, per l'importo netto di **€ 4 301,10**, relativamente alla lavorazione di risagomatura delle pareti della vasca, in quanto come previsto dal codice, la variante in corso d'opera non altera la natura generale del contratto, e la necessità della modifica è determinata da circostanze imprevedute e imprevedibili per l'amministrazione, in quanto la vasca all'epoca della progettazione risultava completamente invasata a causa dell'esercizio irriguo, e per un rilievo puntuale si sarebbe dovuto procedere all'esecuzione di lavorazioni quali lo svuotamento dell'invaso con conseguente interruzione del servizio, e la preventiva esecuzione della pulizia accurata delle pareti;
- Art. 106 comma 2 lettera a) e b) del Codice, per l'importo di **€ 30 562,40**, relativamente all'ampliamento della zona da impermeabilizzare presso la vasca di Santa Maria Marefoghe, in quanto realizzata nell'interesse dell'amministrazione.

VISTO il D.Lgs. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni;

ACQUISITI il parere favorevole del Responsabile del Procedimento;

D E T E R M I N A

- 1) di approvare la perizia suppletiva e di variante redatta dal Servizio Tecnico Consortile in data 17.10.2019, che ha comportato un maggiore importo di contratto pari a **€ 34 863,50** con il seguente quadro economico:

A1 Lavori principali al netto del ribasso del 8,599 %	€ 376.808,38		
A2 Lavori di perizia al netto del ribasso del 8,599 %	€ 34.863,50		
A2 Oneri sicurezza non soggetta a ribasso	€ 7.055,55		
A TOTALE IN APPALTO	€ 418.727,43		€ 418.727,43
Somme a disposizione dell'Amministrazione			
B1 Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ ==		
B2 Canoni Concess. Attrav. Strade, oneri sottoservizi	€ ==		
B3 Rilievi, accertamenti e indagini	€ ==		
B4 Allacciamenti ai pubblici servizi	€ ==		
B5 Imprevisti	€ 3,40		
B6 Acquisizione aree e pertinenti indennizzi	€ ==		
B7 Accantonamento art. 106, commi 1 dlgs. 50/2016.	€ ==		
B8 Incentivi per funzioni tecniche, Art. 113 c. 3 del D.lgs 50/2016, 80% del 2% di A.	€ 7.319,32		
B9 Strumentazioni e tecnologie, Art. 113 c. 4 del D.lgs 50/2016, 20% del 2% di A.	€ 1.829,83		
B10 Spese generali e tecniche connesse all'appalto,	€ ==		
B11 IVA 22% di A		€ 92.120,03	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 9.152,54	€ 92.120,03	€ 101.272,57
C) TOTALE			€ 520.000,00

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

- 1) di dare atto che la somma di € 34 863,50 risulta impegnata sul cap. S03 I 3 0620 “Spese per interventi di manutenzione impianti irrigui – Servizio Tecnico” del bilancio 2019, come da determina n. 64 del 10.07.2019;
- 2) di procedere alla stipula del relativo atto di sottomissione;
- 3) di disporre la pubblicazione della presente determina nel sito internet consortile alla sezione “Amministrazione Trasparente” con ciò assolvendo alla prescrizione dell’art. 29 comma 1 del Codice dei Contratti Pubblici.

Il Dirigente
Giorgio Bravin

Si certifica che:

copia della presente determinazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio del Consorzio dal 29/10/2019 _____ per 15 gg. consecutivi, e che la stessa

è stata trasmessa all'Assessorato dell'Agricoltura e Riforma A.P. della Regione Autonoma della Sardegna – Serv. Programmazione e Governance dello Sviluppo Rurale in data _____ con nota n° _____.

non è stata trasmessa all'Assessorato Agricoltura della R.A.S. in quanto atto non soggetto a controllo preventivo ai sensi della L.R. 23.05.2008 n. 6 art. 40.

Oristano, li _____

Il funzionario delegato

Si certifica che _____ sono state presentate opposizioni entro i 30 giorni successivi al primo di pubblicazione.

Oristano, li _____

Il funzionario delegato
