



ENTE PER LA GESTIONE DELLA RISERVA NATURALE "TORBIERE DEL SEBINO"

Indirizzo: Via Europa 5 – 25050 Provaglio d'Iseo (BS)

Sito internet: www.torbiere Sebino.it

Codice Fiscale/P. IVA: 98010480170

Tel: 030 9823141 **Mail:** info@torbiere.it **PEC:** torbiere@pec.torbiere.it

ORIGINALE

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE N. 14 DEL 03.03.2022

OGGETTO: APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA E RIDETERMINAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO PER I LAVORI DI MIGLIORAMENTO DELLA FUNZIONALITA' DEGLI ECOSISTEMI ACQUATICI ALL'INTERNO DELLA RISERVA NATURALE DELLE TORBIERE DEL SEBINO PREVISTI NELL'AMBITO DEL PROGETTO GARD.I.I.A.N. FINANZIATO DAL BANDO CAPITALE NATURALE DI FONDAZIONE CARIPLO

CODICE CIG: 89959225AD

CODICE CUP: I11B20001220005

IL DIRETTORE

Visto il D. lgs. 50/2016;

Visto il D. Lgs. N. 267/2000 e s.m.i.;

Visto il regolamento di affidamenti in economia per lavori, forniture e servizi, approvato con deliberazione del Consiglio di Gestione n. 45 del 27 Ottobre 2014 esecutiva ai sensi di legge;

Premesso che:

- La Riserva Naturale Torbiere del Sebino è partner del Progetto Cariplo "GARD.I.I.A.N – Garda, Idro, Iseo, Acqua e Natura" finanziato dalla Fondazione Cariplo nel Bando "Capitale Naturale 2019";
- Il Progetto ha come Capofila la Comunità Montana Alto Garda Bresciano e prevede la partecipazione di numerosi partner tra enti locali ed associazioni. La Riserva Naturale è direttamente impegnata nell'Azione 1.1.6 denominata "Miglioramento della funzionalità degli ecosistemi acquatici: interventi RN 2000 Torbiere del Sebino". Lo sviluppo di vegetazione nelle aree terminali della Lametta delle Torbiere di Iseo ha causato un parziale isolamento della stessa dal lago, oltre che la diminuzione della capacità di ricircolo delle acque, di fatto portando ad un peggioramento progressivo della qualità ambientale del sito.
- Con il progetto in oggetto si intende l'apertura di 2 nuovi canali di collegamento Lametta-Lago per migliorare ulteriormente il ricircolo delle acque e la migrazione dei popolamenti ittici per la riproduzione che, come osservato negli ultimi 7 anni per mezzo di indagini mirate, sfruttano queste acque ricche e protette proprio allo scopo riproduttivo e di primo accrescimento del novellame.
- Con determina n. 46 del 04/07/2020 è stata affidata la progettazione, direzione lavori e monitoraggio dell'opera alla società GRAIA S.r.l., P. IVA 10454870154, Via Repubblica, 1, 21020 Varano Borghi;
- Con delibera del C.d.G. n 32 del 15/10/2020 è stato approvato il progetto esecutivo;
- Con determinazione nr. 71/46 del 26/02/2021 di Autorità di bacino avente per oggetto: "Pratica nr. BS_575_0. Richiedente: Ente per la Gestione della Riserva Naturale Torbiere Sebino - CF 98010480170 – Determinazione motivata di conclusione positiva della conferenza di servizi simultanea e in modalità sincrona" è stata rilasciata la necessaria autorizzazione Paesaggistica.
- Con determina a contrarre n. 107 del 23/11/2021 è stato effettuato apposito impegno di spesa per gli importi dei lavori previsti in progetto;
- Con determina del direttore n. 01 del 12/01/2022, sono stati affidati i lavori alla ditta ZILIANI F.LLI & FIGLI S.P.A., C.F. e P.IVA 00946990173, con sede legale in Via Mier 2° traversa, n. 34 a Iseo (Bs);
- Con determina del direttore n. 04 del 20/01/2022, avente ad oggetto "Affidamento dell'incarico allo Studio d'arte "Archeologia e territorio" per assistenza archeologica da eseguire durante le operazioni



ENTE PER LA GESTIONE DELLA RISERVA NATURALE "TORBIERE DEL SEBINO"

Indirizzo: Via Europa 5 – 25050 Provaglio d'Iseo (BS)

Sito internet: www.torbiere Sebino.it

Codice Fiscale/P. IVA: 98010480170

Tel: 030 9823141 **Mail:** info@torbiere.it **PEC:** torbiere@pec.torbiere.it

di scavo previste nell'ambito del progetto GARD.I.I.A.N", sono stati affidati i lavori di assistenza archeologica ed elaborazione dei dati allo studio Ar. Te. (Archeologia e Territorio) di Felisati e Sbrana, via Thaon di Revel, 19, 20159 (MI) C.F. e P.IVA 06666270969

Considerato che durante l'esecuzione dei lavori si è ravvisata la necessità di introdurre in corso d'opera alcune lievi modifiche progettuali a causa delle condizioni di livello idrico estremamente basse del lago, rendendo necessario un incremento dei volumi di scavo, in corrispondenza degli imbocchi dei due canali interessati dal progetto, soprattutto in fase di ripristini finali delle aree;

Considerato che la necessità di modifica è determinata da circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice o per l'ente aggiudicatore e che le stesse non alterano la natura generale del contratto;

Considerato che tali modifiche rientrano nel rispetto della facoltà della Direzione Lavori e sempre a parità di obiettivi progettuali e che risulta necessario procedere a una variante in corso d'opera per risolvere le contingenze, sopra descritte, per il raggiungimento degli obiettivi di progetto;

Vista la perizia di variante in corso d'opera, allegata e parte integrante della presente determinazione, prodotta dalla direzione lavori, ai sensi del comma 1, lettera c, art. 106 del D. lgs. n. 50/2016 e trasmessa all'Ente con prot. n. 315 del 17/02/2022;

Considerato che nel computo metrico estimativo relativo alla perizia di variante è previsto un aumento dei costi relativi pari a € 4.260,00 su cui detrarre il ribasso d'asta applicato dalla ditta in fase di aggiudicazione definitiva pari al 9.73385 %, per un maggiore onere netto complessivo pari a € 3.845,34 pari quindi al 7,14% rispetto a quanto previsto nel contratto d'appalto a cui sommare l'IVA 22% pari a € 845,97;

Rilevato che l'ammontare complessivo delle lavorazioni previste in perizia non è superiore al massimo aumento previsto dalla normativa di settore e dalle regole speciali del Capitolato d'Appalto.

Considerato che le spese tecniche per la redazione della perizia di variante sono pari a € 730,17 (IVA compresa);

Visto l'atto di sottomissione sottoscritto dalle parti in data 16 febbraio 2022, allegato alla perizia di variante, nella quale la ditta affidataria di assume l'impegno di eseguire, senza eccezione alcuna, i maggiori lavori previsti in perizia secondo i disegni e le indicazioni contenute nella perizia stessa e che i lavori previsti saranno eseguiti secondo le stesse modalità contenute nell'aggiudicazione del 12/01/2022;

Visto il riepilogo delle attività svolte per l'assistenza archeologica redatto dallo studio AR.TE. e controfirmato dal direttore lavori secondo quanto previsto dalla determina n. 4 del 20/01/2022 per il conteggio e il computo delle ore effettivamente svolte da parte dell'archeologo, allegato e parte integrante della presente determinazione;

Considerato che sono state svolte n. 4 giornate di assistenza, il cui costo è determinato in € 216,00 cad., per un costo totale pari a € 864,00 a cui sommare € 400 per la redazione della relazione tecnica di intervento, per un totale pari a € 1.264,00 a cui sommare Cassa al 4 % pari a € 50,56 e IVA al 22 % pari a € 289,20 per un costo totale complessivo per l'assistenza archeologica pari a € 1.603,76

Ritenuto di dover rideterminare il quadro economico di progetto a fronte della variante progettuale e della corretta definizione dell'assistenza archeologica così come riportato in tabella:



ENTE PER LA GESTIONE DELLA RISERVA NATURALE "TORBIERE DEL SEBINO"

Indirizzo: Via Europa 5 – 25050 Provaglio d'Iseo (BS)

Sito internet: www.torbiere Sebino.it

Codice Fiscale/P. IVA: 98010480170

Tel: 030 9823141 **Mail:** info@torbiere.it **PEC:** torbiere@pec.torbiere.it

LAVORI		
1	Interventi in progetto	€ 59 158,40
2	Interventi in perizia	€ 4 260,00
TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA		€ 63 418,40
	Ribasso d'asta	9,73385% € 6 173,06
TOTALE LAVORI BASE D'ASTA al netto del ribasso d'asta		€ 57 245,34
ONERI SPECIFICI SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)		€ 453,90
Totale importo lavori comprensivo di oneri di sicurezza		€ 57 699,24
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1	I.V.A. 22%	€ 12 693,83
B.2	Spese tecniche per Progettazione e D.L. (IVA compresa)	€ 7 273,00
B.3	Spese assistenza archeologica (IVA compresa)	€ 1 603,76
B.4	Spese tecniche per redazione perizia di variante (IVA compresa)	€ 730,17
B.5	Ribasso d'asta	€ -
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 22 300,77
TOTALE GENERALE		€ 80 000,00

Considerato che il costo complessivo dell'opera, compreso delle somme a disposizione, rimane invariato pari a € 80.000,00;

Verificata la disponibilità di bilancio;

Visto il D. Lgs. N. 267/2000 e s.m.i.;

Visto il D. Lgs. N. 50/2016 e s.m.i.;

DETERMINA

1. Di considerare quanto in premessa esposto parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. Di approvare la perizia di variante, allegata e parte integrante della presente determinazione, comprensivo di tutti i suoi allegati;
3. Che i maggiori oneri per i lavori oggetto di variante saranno pagati applicando i prezzi fissati nel contratto principale al netto del ribasso d'asta offerto;
4. Che la spesa complessiva e definitiva per l'assistenza archeologica è pari a € 1.603,76;
5. Che il quadro economico di progetto è così rideterminato:

LAVORI		
1	Interventi in progetto	€ 59 158,40
2	Interventi in perizia	€ 4 260,00
TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA		€ 63 418,40
	Ribasso d'asta	9,73385% € 6 173,06
TOTALE LAVORI BASE D'ASTA al netto del ribasso d'asta		€ 57 245,34
ONERI SPECIFICI SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)		€ 453,90
Totale importo lavori comprensivo di oneri di sicurezza		€ 57 699,24
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1	I.V.A. 22%	€ 12 693,83
B.2	Spese tecniche per Progettazione e D.L. (IVA compresa)	€ 7 273,00
B.3	Spese assistenza archeologica (IVA compresa)	€ 1 603,76
B.4	Spese tecniche per redazione perizia di variante (IVA compresa)	€ 730,17
B.5	Ribasso d'asta	€ -
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 22 300,77
TOTALE GENERALE		€ 80 000,00

6. Che il costo complessivo dell'opera, compreso delle somme a disposizione, rimane invariato, non comportando maggiori oneri per l'ente e che l'impegno contabile derivante dal presente atto è già stato assunto con determinazione n. 107 del 13/11/2021 al capitolo n. 270 di bilancio;



ENTE PER LA GESTIONE DELLA RISERVA NATURALE "TORBIERE DEL SEBINO"

Indirizzo: Via Europa 5 – 25050 Provaglio d'Iseo (BS)

Sito internet: www.torbiere Sebino.it

Codice Fiscale/P. IVA: 98010480170

Tel: 030 9823141 **Mail:** info@torbiere.it **PEC:** torbiere@pec.torbiere.it

7. Di dichiarare la presente determinazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 18/8/2000, n. 267;
8. Di informare la ditta affidataria, al momento dell'ordinazione, che la fattura dovrà fare obbligatoriamente riferimento alla presente determina di impegno, a norma dell'art. 191, comma 1 TUEL;
9. Di stabilire che:
 - con l'accettazione del presente affidamento la Ditta assume, a pena di nullità del contratto, gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L.136/2010 e si impegna alla comunicazione del conto corrente dedicato ad appalti/commesse pubbliche di cui al comma 7 del citato articolo;
 - il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli strumenti di incasso pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'art.3, comma 9 bis, della Legge 136/2010;
10. Di dare atto che, ai sensi degli artt. 119 e 120 del d.lgs. 104/2010 (codice del processo amministrativo), avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso unicamente al competente Tribunale Amministrativo Regionale per la Lombardia entro 30 giorni dalla pubblicazione della presente determinazione.

Il Direttore

Dott. Nicola Della Torre

Documento firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente determinazione viene pubblicata sull'albo pretorio dell'ente per 15 giorni consecutivi.

Il Direttore

Dott. Nicola della Torre

Documento firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs 82/2005 e s.m.i.ù