



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. 4 DEL 20/01/2022

OGGETTO: AFFIDAMENTO INCARICO ALLO STUDIO ARTE "ARCHEOLOGIA E TERRITORIO" PER ASSISTENZA ARCHEOLOGICA DA ESEGUIRE DURANTE LE OPERAZIONI DI SCAVO PREVISTE NELL'AMBITO DEL PROGETTO GARD.I.I.A.N.

CODICE CIG: 89959225AD

CODICE CUP: I11B20001220005

IL DIRETTORE

Richiamato l'art. 36 del D.lgs. 50/2016 comma 2, lettera a), che prevede l'affidamento diretto per affidamenti di importo inferiore a 40.000 €, purché adeguatamente motivato;

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;

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

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;

Considerato che:

- In data 04/02/2021 si è svolta la conferenza dei servizi in forma simultanea, modalità sincrona, per l'approvazione del progetto di miglioramento della funzionalità degli



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

ecosistemi acquatici - riqualificazione naturalistica ed ambientale dell'area denominata "Lamette" nel comune di Iseo;

- 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.
- Al fine della realizzazione degli interventi, l'Ente per la Gestione della Riserva Naturale Torbiere Sebino dovrà rispettare le prescrizioni contenute nella nota nr. 1398 del 27/01/2021, di Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le Province di Brescia e Bergamo per quanto concerne il profilo archeologico;
- Con determina del direttore n. 01 del 12/01/2022 avente ad oggetto l'aggiudicazione definitiva dei lavori per l'esecuzione del progetto 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, nr. 34 a Iseo (Bs);

Preso atto che con determina del direttore n. 1 del 12/01/2022 è stato altresì ritenuto di individuare, per le esperienze pregresse e le tematiche archeologiche con particolare riferimento ai siti palafitticoli delle zone umide, il dott. Paolo Sbrana dello studio Ar. Te. (Archeologia e Territorio) di Felisati e Sbrana, via Thaon di Revel, 19, 20159 (MI) C.F. e P.IVA 06666270969, al fine di ottemperare alle prescrizioni contenute nella nota nr. 1398 del 27/01/2021, di Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le Province di Brescia e Bergamo;

Valutata l'offerta per l'assistenza archeologica presentata dallo studio Ar. Te. (Archeologia e Territorio) di Felisati e Sbrana, via Thaon di Revel, 19, 20159 (MI) C.F. e P.IVA 06666270969, allegata e parte integrante della presente determinazione, giunta alla Riserva in data 12/01/2022 al protocollo dell'Ente n. 64/2022 nella quale si da evidenza che i lavori da eseguire per il rispetto delle prescrizioni della soprintendenza sono:

- Organizzazione e pianificazione delle modalità dell'intervento archeologico in accordo con la Committenza e Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le province di Brescia e Bergamo, gestione dei rapporti tra Committenza e Soprintendenza Archeologia durante tutte le fasi di cantiere, predisposizione modulistica e assistenza alla Committente per le comunicazioni con l'Ente.
- Assistenza archeologica durante tutte le operazioni di scavo previste
- Documentazione fotografica di tutte le fasi di scavo, posizionamento topografico.
- Scavo e documentazione archeologica nell'eventualità che, durante le attività di scavo, dovessero emergere stratigrafia o strutture archeologiche per le quali la Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le province di Brescia e Bergamo dovesse richiedere approfondimenti o ulteriori indagini.
- Rielaborazione dei dati di scavo consistenti in una relazione tecnica corredata da immagini, un archivio fotografico e da un posizionamento topografico con le dimensioni reali degli scavi



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

eseguiti, tutto elaborato secondo le modalità di consegna richieste della Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le province di Brescia e Bergamo.

Considerato che i corrispettivi richiesti per l'esecuzione delle attività sopra descritte si stima un importo "a corpo" desunto da un numero di giornate lavorative (10) indicate per l'assistenza archeologica, oltre la relativa documentazione e rielaborazione dati in assenza di rinvenimenti (strutture o stratigrafia) archeologici, sono così determinati:

- Assistenza archeologica (10 giornate) € 2.160,00
- Rielaborazione dati € 400,00
- Importo € 2.560,00
- Contributo I.N.P.S 4% pari a € 102,40
- Importo comprensivo di contributo I.N.P.S. pari a € 2.662,40
- IVA 22% sull'importo pari a € 585,73
- **COSTO TOTALE PREVISTO PER 10 GIORNATE € 3.248,13**

Considerato che l'attività di assistenza archeologica è necessariamente legata a quella dell'impresa esecutrice e l'importo è stato calcolato sul numero massimo di giornate (10) indicate nel cronoprogramma;

Ritenuto, nell'eventualità che i tempi si discostino significativamente da quelli indicati e che l'importo finale sia conforme all'attività effettivamente svolta, di contabilizzare le ore lavorative mediante bollettario giornaliero, controfirmato da personale autorizzato dalla direzione lavori, e che, una volta ultimata l'attività di assistenza, vengano fatturate le attività effettivamente eseguite utilizzando i costi sotto indicati

- Assistenza archeologica tariffa giornaliera operatore € 216,00 l'intervento minimo per la valutazione economica della prestazione corrisponde a mezza giornata (equivalente a 4 ore)
- Rielaborazione dati € 400,00
- Contributo I.N.P.S. 4% e IVA al 22%

Ritenuto che, nell'eventualità che si debbano rendere necessari eventuali approfondimenti di indagine in presenza di ritrovamenti di stratigrafia o strutture archeologiche non quantificabili al momento, l'attività in cantiere verrà contabilizzata con tariffa giornaliera come sopra indicata, rivalutando l'elaborazione finale dei dati.

Considerato che si rende necessario quantificare (come richiesto dalla competente soprintendenza) anche il lavaggio e la catalogazione dei reperti che dovessero essere eventualmente recuperati durante lo scavo;

Valutato che il lavaggio dei reperti archeologici eventualmente rinvenuti sarà computato a cassa (40 l di volume) alla tariffa di 200,00 € cadauna (se la competente Soprintendenza richiedesse anche la siglatura dei reperti la tariffa a cassa sarebbe di 400,00 € cadauna). Per casse contenenti campioni, ossa o reperti di altro tipo verranno computati € 50 cadauna.



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

Preso atto che per lo scavo con mezzo meccanico si richiede l'utilizzo di escavatore con lama paracentri e che i lavori verranno svolti sotto la direzione scientifica della Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le province di Brescia e Bergamo alle cui direttive bisognerà attenersi nel corso dei lavori (ai sensi dell'art.88 del D.lgs. 42/2004).

Vista e considerata la determinazione a contrarre del direttore n. 107 del 23/11/2021, nella quale vengono impegnate le somme per la realizzazione degli interventi;

Visto e considerato che con determinazione del direttore n. 01 del 12/01/2022, sono stati rideterminati gli importi degli interventi in base allo sconto effettuato dalla ditta aggiudicataria i lavori ed è stato aggiornato il quadro economico di progetto nella quale si evince che sono a disposizione della stazione appaltante € 7.025,25 generate dal ribasso d'asta;

Dato atto quindi che il bilancio 2021 prevede già la necessaria copertura finanziaria per l'affidamento dell'incarico per la soprintendenza archeologica così come meglio descritto in premessa;

Verificata la regolarità tecnica;

DETERMINA

1. Di affidare l'incarico così come meglio descritto in premessa della presente determinazione, allo Studio Ar. Te. Archeologia e Territorio, del Dott. Paolo Sbrana e della Dott.ssa Stefania Felisati, via Thaon di Revel, 19 – 20159 Milano (MI), C.F./P.Iva 06666270969;
2. Di utilizzare le somme a disposizione generate dal ribasso d'asta e che quindi l'impegno contabile derivante dal presente affidamento è già stato assunto con determinazione n. 107 del 23/11/2021 al capitolo n. 270 di bilancio;
3. Di dare atto che la contabilità finale dell'intervento verrà definita sulla reale assistenza durante le fasi di scavo e così come meglio descritto in premessa;
4. Di trasmettere la presente determinazione alla Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio per le province di Brescia e Bergamo per quanto concerne la direzione scientifica, allo studio GRAIA S.r.l. in qualità di progettista, direttore lavori e monitoraggio delle opere e alla ditta ZILIANI F.LLI & FIGLI S.P.A. in qualità di ditta incaricata alla realizzazione delle opere;
5. Che si procederà alla liquidazione delle somme a seguito dell'esecuzione dei lavori, previo accertamento della loro regolarità da parte del direttore dei lavori, della presentazione della relativa contabilità prevista e del ricevimento delle relative fatture;



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

6. Di dichiarare la presente determinazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 18/8/2000, n. 267;
7. 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;
8. 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;
9. 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.]