



# COMUNE DI BASELGA DI PINE'

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

## GIUNTA COMUNALE

### Verbale di deliberazione n. 189 del 26/10/2023.

OGGETTO: AFFIDAMENTO INCARICO DI CONSULENZA AI SENSI DELL'ART. 7, COMMI 6 E 6 BIS, DEL D.LGS. N. 165/2001 IN MATERIA DI REALIZZAZIONE DI SISTEMI TIPO FITOFILTRO SUL LAGO DI SERRAIA

L'anno duemilaventitre addì ventisei del mese di Ottobre alle ore 15:30 nella sala riunione della Sede Municipale, si è riunita la Giunta Comunale.

Eseguito l'appello risultano:

NOMINATIVO	PRESENTI	ASSENTI	VOTAZIONE
SANTUARI ALESSANDRO	P		Favorevole
MORELLI PIERO	P		Favorevole
GENNARI CLAUDIO		AG	
CORRADINI UMBERTO	P		Favorevole
FEDEL BARBARA	P		Favorevole
FEDEL MIRKO	P		Favorevole

Presenti: 5 - Assenti: 1

Il Vice Segretario Generale, dott.ssa Tatiana Lauriola assiste alla seduta.

Il Sindaco, Ing. Alessandro Santuari, assume la presidenza e riconosciuta legale l'adunanza, e dato atto che è stata osservata la procedura di cui agli artt. 185 e 187, comma 1, della L.R. 3 maggio 2018 nr. 2, dichiara aperta la seduta e invita i presenti a prendere in esame l'argomento in oggetto.

Premesso che:

- Tra gli obiettivi del mandato dell'Amministrazione Comunale di Baselga di Piné rientra il risanamento delle acque del lago di Serraia, che ormai da decenni versano in una condizione di grave compromissione in quanto soggette a ricorrenti fenomeni di fioritura algale, con pesanti negative ripercussioni sia sull'economia turistica sia sul paesaggio.
- Allo scopo di affrontare, conoscere e trovare soluzioni efficaci al problema è stato istituito un tavolo di confronto con la Provincia di Trento e con l'Università degli Studi di Trento, che ha portato alla redazione di un complesso studio scientifico dal titolo "Elaborazione di una metodologia integrata per il calcolo del bilancio di nutrienti e l'analisi dell'eutrofizzazione in laghi alpini e sub-alpini: il caso del lago di Serraia", nel quale sono stati esaminati casi di efficace applicazione di processi di fitodepurazione finalizzati a migliorare nel tempo le condizioni dei corpi idrici compromessi.
- Essendo il lago di Serraia la principale attrazione turistica del territorio dell'Altopiano di Piné, e ritenendo prioritario intervenire con tutte le iniziative possibili, l'Amministrazione comunale intende procedere a un approfondimento circa la fattibilità e l'efficacia dei sistemi di fitodepurazione.
- Si tratta pertanto di comprendere la fattibilità dell'intervento, possibili localizzazioni, caratteristiche e tipologie in funzione della depurazione e della fruizione turistica, dimensioni e costi al fine di valutarne la realizzabilità e l'efficacia.
- Lo studio di soluzioni volte a valutare l'applicazione della fitodepurazione richiede l'intervento di professionalità altamente qualificate nel settore, non essendo il tema di comune trattazione tra i tecnici. Il DICAM - Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e meccanica dell'Università di Trento, nell'ambito dello studio sulla salute del lago di Serraia 2023, ha effettuato prime valutazioni di massima sull'applicabilità dei fitofiltrti, precisando tuttavia che le stesse necessitano di essere ulteriormente approfondite per l'applicazione allo specifico caso di Serraia. Molteplici e interconnessi sono infatti i parametri che devono essere esaminati per comprendere, sia l'efficacia delle tecniche impiegate, sia il corretto dimensionamento delle soluzioni individuate. Da valutare inoltre gli effetti sugli ecosistemi naturali circostanti (biotopi, coltivazioni etc.) e le conseguenze sulla fruibilità delle aree interessate da intervento anche sotto il profilo turistico.
- Al fine di mettere in atto tutte le misure possibili atte a migliorare la qualità delle acque del lago di Serraia, si è stabilito di ricorrere a una consulenza professionale esterna altamente qualificata (esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria) in possesso di adeguate esperienze e referenze dimostrate nelle tecniche della fitodepurazione, in grado pertanto di analizzare nel dettaglio le problematiche peculiari del lago e valutare l'efficacia delle iniziative idonee a contribuire al miglioramento dello stato di salute e della fruibilità del lago stesso e del suo contesto.

Ciò premesso, questa Amministrazione ha ritenuto di procedere all'individuazione di un soggetto al quale assegnare una consulenza scientifica specialistica relativa alla realizzazione di sistemi tipo fitofiltro sul lago di Serraia al fine di migliorare e risanarne le acque. In particolare è richiesta la redazione di una relazione / studio di fattibilità che analizzi le possibilità applicative della fitodepurazione per il risanamento delle acque del lago di Serraia e di riqualificazione dell'ambiente

circostante, previa acquisizione e analisi delle informazioni disponibili, nonché l'esecuzione di sopralluoghi *in situ* per la definizione del contesto e l'individuazione delle aree potenzialmente idonee alle finalità del progetto. Sulla base delle informazioni acquisite dovranno quindi essere elaborate ipotesi di realizzazione dei sistemi, con funzione di trattamento delle acque e riqualificazione ambientale e di fruizione del territorio nonché una stima dei costi di realizzazione degli interventi;

Richiamata al riguardo la determinazione nr. nr. 534 di data 01.08.2023 con la quale è stata indetta una procedura comparativa per *curricula* finalizzata all'individuazione di un soggetto di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria al quale affidare una consulenza scientifica in materia di tecniche di fitodepurazione;

Visto l'Avviso pubblico nr. 8330/prot. di data 02.08.2023, a oggetto "Avviso pubblico di selezione, tramite procedura comparativa, per il conferimento dell'incarico di consulenza ai sensi dell'art. 7, commi 6 e 6 bis, del d.lgs. n. 165/2001 in materia di realizzazione di sistemi tipo fitofiltro sul lago di Serraia", con il quale sono state stabilite le condizioni e i requisiti di partecipazione alla procedura comparativa in oggetto;

Dato atto che l'incarico di consulenza in oggetto rientra fra quelli indicati all'art. 7 co. 6 del D.Lgs. 165/2001 e che al riguardo è stata verificata la sussistenza delle seguenti condizioni:

- a) L'oggetto della prestazione corrisponde alle competenze attribuite dall'ordinamento all'Amministrazione conferente, rientra nell'obiettivo puntuale di risanamento delle acque del lago di Serraia, e risulta coerente con le esigenze di funzionalità dell'Amministrazione; l'affidamento dell'incarico è compreso nei programmi approvati dal Consiglio comunale ed è stato preventivamente valutato positivamente dall'Organo di Revisione di questo Ente, giusta il parere preso in carico al protocollo generale in data 01.08.2023 sub nr. 8284;
- b) È stata preventivamente accertata l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili all'interno dell'Amministrazione comunale in quanto nessuno tra i funzionari tecnici in servizio possiede competenze tecniche specialistiche in materia di scienze e tecnologie agrarie e/o ambientali e/o nello specifico settore della fitodepurazione, posto che l'unico ingegnere in servizio è ingegnere civile (cfr. pianta organica definita con la deliberazione della Giunta comunale nr. 136 di data 16.09.2021);
- c) La prestazione è di natura temporanea e altamente qualificata;
- d) Sono preventivamente determinati durata, oggetto e compenso della collaborazione.

In particolare l'avviso nr. 8330/prot. di data 02.08.2023 stabilisce quanto segue:

- d.1) Espletamento dell'incarico entro 2 (due) mesi dalla data di conferimento, salvo eventuale proroga motivata da slittamenti temporali dell'attività oggetto di consulenza non imputabile all'Incaricato, ferma restando la misura del compenso pattuito in sede di affidamento dell'incarico.
- d.2) Oggetto dell'incarico è lo svolgimento di una consulenza scientifica specialistica relativa alla realizzazione di sistemi tipo fitofiltro sul lago di Serraia al fine di migliorare e risanarne le acque, compromesse da ricorrenti fenomeni di fioritura algale. In particolare è richiesta la redazione di una relazione / studio di fattibilità che analizzi le possibilità applicative della fitodepurazione per il risanamento delle acque del lago di Serraia e di riqualificazione dell'ambiente circostante, previa acquisizione e analisi delle informazioni disponibili, nonché l'esecuzione di sopralluoghi *in situ* per la definizione del contesto e l'individuazione delle aree potenzialmente idonee alle finalità del progetto. Sulla base delle informazioni acquisite dovranno quindi essere elaborate ipotesi di realizzazione dei sistemi, con funzione di trattamento delle acque e riqualificazione ambientale e di fruizione del territorio nonché una stima dei costi di realizzazione degli interventi.
- d.3) Il compenso è quantificato nell'importo di € 10.000,00 (diecimila/00) oltre oneri di legge -

pari a un compenso orario di € 80,00 per un impegno stimato di 125 ore - comprensivo di tutti i costi diretti e indiretti che l’Incaricato dovrà sostenere per lo svolgimento dell’attività (comprese le spese di viaggio, di cancelleria ecc.).

Posto che, entro il termine di scadenza previsto dall’Avviso nr. 8330/prot. di data 02.08.2023, hanno presentato domanda di partecipazione alla procedura comparativa tre candidati, e che con la deliberazione nr. 152 di data 31.08.2023 è stata nominata la commissione esaminatrice così composta:

- Dott.ssa Tatiana Lauriola, Vicesegretario generale, in qualità di presidente;
- Ing. Alessandro Tomasi, funzionario tecnico categoria D base, Responsabile Area Territorio;
- Arch. Elisa Gadler, funzionario tecnico categoria D base, Responsabile Ufficio Sviluppo urbanistico del territorio – Edilizia privata;

Visto il verbale di valutazione dei *curricula* dei candidati, rassegnato dalla commissione in data 17.10.2023 e dimesso in atti, dal quale emerge l’alta qualificazione e competenza scientifica in materia di fitodepurazione del prof. Maurizio Borin, docente in qualità di Professore Ordinario presso l’Università degli Studi di Padova (Dipartimento di Agronomia Ambientale e Produzioni Vegetali e Dipartimento di Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse naturali e Ambiente) e Adjunct Professor e Graduate Faculty, University of Georgia (USA) – Dept. of Crop & Soil Sciences;

Ritenuto di approvare il verbale posto in atti e, per l’effetto, di assegnare l’incarico di consulenza scientifica specialistica relativa alla realizzazione di sistemi tipo fitofiltro sul lago di Serraia al prof. Maurizio Borin;

Richiamate le “Linee Guida riguardanti incarichi di collaborazione, consulenza, studio e ricerca, ai fini dell’adempimento di cui all’art. 1, comma 173 della L. n. 266/2005” approvate con deliberazione della Corte dei Conti Sezione regionale di controllo per l’Emilia-Romagna nr. 241 di data 16.11.2021;

Visto il regolamento comunale disciplinante l’affido di incarichi di consulenza, studio, ricerca e collaborazioni coordinate e continuative, approvato con deliberazione consiliare n. 47 di data 30.08.2013;

Accertata la disponibilità delle occorrenti risorse finanziarie, contabilizzate alla missione 9, programma 2, titolo 1, macroaggregato 3, capitolo 9635/200 dello stato di previsione della spesa del bilancio in corso;

Posto che gli incarichi di collaborazione ex articolo 7, comma 6, del decreto legislativo n. 165/2001 sono esenti dall’obbligo di acquisizione del CIG (cfr. determinazione ANAC nr. 4 di data 07.07.2011);

Visto il Codice degli Enti Locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige approvato con L.R. 03.05.2018 nr. 2;

Visto lo Statuto comunale, approvato con deliberazione consiliare nr. 33 di data 01.09.2014, con particolare riferimento all’art. 29 co. 1d), ai sensi del quale la Giunta “affida gli incarichi professionali e le collaborazioni esterne”;

Vista la deliberazione consiliare nr. 14 di data 13.04.2023, di approvazione della nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) 2023-2025 e del bilancio di

previsione finanziario 2023-2025 e relativi allegati (Bilancio armonizzato di cui all'allegato 9 del d.lgs. nr. 118/2011);

Vista la deliberazione giuntale nr. 75 di data 04.05.2023, di approvazione dell'articolazione organizzativa interna comunale e del Piano Esecutivo di Gestione (PEG) per gli esercizi finanziari 2023-2025;

Acquisiti sulla proposta di deliberazione i pareri favorevoli resi in ordine alla regolarità tecnica da parte del Vicesegretario generale e in ordine alla regolarità contabile da parte del Responsabile del Servizio finanziario, ai sensi dell'art. 185 della L.R. 3 maggio 2018 nr. 2 e dell'art. 4 del Regolamento sui controlli interni approvato con deliberazione del Consiglio comunale nr. 43 del 29.12.2016, allegati alla presente deliberazione;

Con voti favorevoli unanimi espressi in forma palese;

### **d e l i b e r a**

1=di approvare l'esito della procedura comparativa avviata con l'Avviso pubblico nr. 8330/prot. di data 02.08.2023 ("Avviso pubblico di selezione, tramite procedura comparativa, per il conferimento dell'incarico di consulenza ai sensi dell'art. 7, commi 6 e 6 bis, del d.lgs. n. 165/2001 in materia di realizzazione di sistemi tipo fitofiltro sul lago di Serraia"), nelle risultanze di cui al verbale rassegnato in data 17.10.2023 dalla commissione esaminatrice nominata con la deliberazione giuntale nr. 152 di data 31.08.2023;

2=di assegnare per quanto sopra al prof. Maurizio Borin, generalizzato in atti, l'incarico di redazione di una relazione / studio di fattibilità che analizzi le possibilità applicative della fitodepurazione per il risanamento delle acque del lago di Serraia e di riqualificazione dell'ambiente circostante, alle seguenti condizioni:

- a) L'incarico ha per oggetto lo svolgimento di una consulenza scientifica specialistica relativa alla realizzazione di sistemi tipo fitofiltro sul lago di Serraia al fine di migliorare e risanarne le acque, compromesse da ricorrenti fenomeni di fioritura algale. In particolare è richiesta la redazione di una relazione / studio di fattibilità che analizzi le possibilità applicative della fitodepurazione per il risanamento delle acque del lago di Serraia e di riqualificazione dell'ambiente circostante, previa acquisizione e analisi delle informazioni disponibili, nonché l'esecuzione di sopralluoghi in situ per la definizione del contesto e l'individuazione delle aree potenzialmente idonee alle finalità del progetto. Sulla base delle informazioni acquisite dovranno quindi essere elaborate ipotesi di realizzazione dei sistemi, con funzione di trattamento delle acque e riqualificazione ambientale e di fruizione del territorio nonché una stima dei costi di realizzazione degli interventi.
- b) L'incarico dovrà essere espletato entro 2 (due) mesi dalla data di conferimento, salvo eventuale proroga motivata da slittamenti temporali dell'attività oggetto di consulenza non imputabile all'Incaricato, ferma restando la misura del compenso pattuito in sede di affidamento dell'incarico.
- c) Il compenso per l'attività è quantificato nell'importo di € 10.000,00 (diecimila/00) oltre oneri di legge. Il suddetto importo è comprensivo di tutti i costi diretti e indiretti che l'Incaricato dovrà sostenere per lo svolgimento dell'attività (comprese le spese di viaggio, di cancelleria ecc.). La liquidazione del compenso è subordinata all'effettiva conclusione dell'incarico di consulenza e sarà erogato in unica soluzione a mezzo bonifico bancario con accredito su c/c

bancario/postale, previa emissione da parte dell’Incaricato di adeguata documentazione fiscale.

- d) Il contratto si risolve alla scadenza prefissata. Il Committente si riserva il diritto di revocare il contratto, a proprio insindacabile giudizio e in qualsiasi momento, senza alcun obbligo risarcitorio e senza preavviso alcuno, ex artt. 2227 e 2237 del Codice Civile, fermo restando la corresponsione del compenso da determinarsi proporzionalmente al lavoro effettivamente svolto. L’incaricato può recedere solamente per giusta causa previo preavviso scritto che dovrà pervenire al Committente con raccomandata A/R almeno 10 giorni prima. Il Committente si riserva di valutare le motivazioni addotte e di corrispondere il compenso maturato senza ulteriori oneri, con riferimento al risultato utile derivato al Committente stesso. In ogni caso, l’eventuale recesso dell’Incaricato dovrà essere esercitato in modo da evitare pregiudizio al Committente.
- e) In applicazione dell’art. 2 co. 3 del D.P.R. 62/2013, gli obblighi di condotta ivi previsti e quelli contenuti nel “Codice di comportamento dei dipendenti” approvato con deliberazione della Giunta comunale di Baselga di Piné nr. 235 di data 29.12.2022 si estendono anche ai collaboratori a qualsiasi titolo delle imprese fornitrice di beni o servizi o che realizzano opere in favore dell’Amministrazione. La violazione degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento costituisce immediata causa di risoluzione o decadenza dal rapporto.
- f) La stipulazione del contratto avverrà mediante scambio di corrispondenza secondo l’uso del commercio, con adesione al contenuto della presente deliberazione;

3=l’onere complessivo derivante di € 12.450,00, di cui € 1.600,00 per oneri INPS Gestione Separata e € 850,00 per IRAP, fa carico alla missione 9, programma 2, titolo 1, macroaggregato 3, capitolo 9635/200 dello stato di previsione della spesa del bilancio in corso;

4=di dare atto che l’obbligazione giuridica derivante dal presente provvedimento è esigibile entro il 31.12.2023;

5=l’ufficio Segreteria provvederà al perfezionamento del contratto secondo quanto stabilito al precedente punto 2f);

6=copia del presente provvedimento è trasmessa alla competente sezione della Corte dei Conti per l’esercizio del controllo successivo sulla gestione, ai sensi dell’articolo 1 co. 173 della legge 23.12.2005 nr. 266;

7=di dare evidenza, ai sensi dell’art. 4 della L.P. 30.11.1992 nr. 23, che avverso la presente deliberazione sono ammessi i seguenti ricorsi:

- opposizione alla Giunta comunale durante il periodo di pubblicazione, ai sensi dell’art. 183 co. 5 della L.R. 03.05.2018 nr. 2;
- ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni, ai sensi dell’art. 8 del D.P.R. 24.11.1971 nr. 1199;
- ricorso giurisdizionale al T.R.G.A. di Trento entro 60 giorni, ai sensi degli artt. 5 e 29 del D.Lgs. 02.07.2010 nr.104.

**OGGETTO: AFFIDAMENTO INCARICO DI CONSULENZA AI SENSI DELL'ART. 7,  
COMM. 6 E 6 BIS, DEL D.LGS. N. 165/2001 IN MATERIA DI  
REALIZZAZIONE DI SISTEMI TIPO FITOFILTRO SUL LAGO DI SERRAIA**

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto

**Il Sindaco**

Ing. Alessandro Santuari

Documento firmato digitalmente

(artt. 20-21-24 D. Lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.)

**Il Vice Segretario Generale**

dott.ssa Tatiana Lauriola

Documento firmato digitalmente

(artt. 20-21-24 D. Lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.)