



# COMUNE DI VILLETTA BARREA

## PROVINCIA DI L'AQUILA

### Determinazione Settore TECNICO MANUTENTIVO n. 68 del 20.07.2021

Oggetto: Concessione Progettazione, Realizzazione e Gestione dell'intervento di Riattivazione della Centrale Idroelettrica in Località 'De Contra' CUP: G52C17000120005; VALUTAZIONE D'INCIDENZA AMBIENTALE D.P.R. n. 357/97 e smi - Subdelega ai comuni L.R. 26/03

L'anno duemilaventuno addì venti del mese di luglio nel proprio Ufficio

#### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

##### **Premesso:**

- che, in relazione al disposto dell'art. 107, del T.U.E.L. 18 agosto 2000, n.267 e successive modificazioni e integrazioni, con decreto del Sindaco n. 8 del 23.09.2020 è stata attribuita la responsabilità dell'Area Tecnica Manutentiva e di Vigilanza;

**Richiamata** la Determinazione n. 2 del 21.08.2018 della CUC Villetta Barrea – Civitella Alfedena di aggiudicazione definitiva della progettazione, realizzazione e gestione, in regime di concessione dell'intervento di riattivazione della centrale idroelettrica in località 'de contra', ai sensi dell'art.183 del d.lgs n. 50/2016 - finanza di progetto alla Soc. Energred S.r.l con sede in Roma, Via Salaria n. 1368;

**Vista** la Convenzione sottoscritta in data 9.11.2018, Rep. 757/2018, Registrata all'Agenzia delle Entrate di Castel di Sangro in data 29.11.2018, al n. 1388 serie 1;

##### **Richiamata:**

- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 15 in data 24.1.2019 di approvazione del Progetto Definitivo dell'intervento di che trattasi presentato dalla Soc. Energred conformemente a quanto previsto nella convenzione sottoscritta;

**Dato atto** che sul progetto definitivo sono stati acquisiti i seguenti pareri:

- Regione Abruzzo – Funzioni delegate dall'Autorità di Distretto dell'Appennino Centrale. Prot. 48087 del 14.2.2018 acquisita al prot. comunale n. 515 del 18.2.2019;
- Nulla osta paesaggistico comunale prot. 1717 del del 3.6.2019 previo parere endoprocedimentale Soprintendenza dell'Aquila prot. 4182/19;
- Ente Autonomo PNALM prot. 4562 del 9.7.2019, acquisito al prot comunale n. 2280 del 9.7.2019. Nulla Osta;
- Regione Abruzzo Dipartimento Agricoltura – Servizio Territoriale per l'Agricoltura – Ufficio Autorizzazioni – Parere Vincolo Idrogeologico, prot. 278383/20 del 24.09.2020;
- Regione Abruzzo Dipartimento Infrastrutture Trasporti Mobilità Reti e Logistica – Servizio Genio Civile- Attestazione di avvenuto deposito – ID Pratica : 4422/2019/MUD;

**Dato atto** altresì che l'area oggetto dell'intervento ricade all'interno del SIC IT 7110205 e della ZPS IT 7120132 – Parco Nazionale d'Abruzzo Lazio e Molise;

##### **Vista:**

- la L.R. 13 febbraio 2003, n. 2 *Disposizioni in materia di beni paesaggistici e ambientali, in attuazione della Parte III del d.lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 (Codice dei beni culturali e del paesaggio)* e successive modifiche ed integrazioni;

- la Legge Regionale n° 11 del 3/3/99 artt. 46 bis e 46 ter così come integrata dalla L.R. n° 26 del 12/12/2003 con le quali la competenza per la procedura di Valutazione d'Incidenza è trasferita ai Comuni;

**Vista** la documentazione progettuale concernente lo Studio d'Incidenza relativo al progetto degli interventi di Manutenzione Straordinaria finalizzati alla Riattivazione della Centrale Idroelettrica nel Comune di Villetta Barrea redatta dalla Energred S.r.l. comprensiva dello Studio di Incidenza Ambientale del Dr. Forestale Claudia Alessandrelli

trasmessi all'Ente Pnaln ed integrati in data 19.6.2019;

**Richiamato** il Parere Favorevole dell'Ente Autonomo PNALM prot. 4485 del 8.7.2019, acquisito al prot comunale n. 2263 del 9.7.2019 con le seguenti prescrizioni:

Per la fase di cantiere

- ✓ Effettuare dei rilevamenti ante operam per individuare eventuali siti di marcatura e/o potenziali rifugi della lontra.
- ✓ Effettuare rilevamenti ante operam nel canale di derivazione che, in disuso da qualche tempo, potrebbe essere stato colonizzato da anfibi.
- ✓ Minimizzare gli ingombri di cantiere e, dove possibile, mantenere l'area di lavorazione al di fuori di una fascia di rispetto di almeno 15 m dall'alveo.
- ✓ Ridurre al minimo la distruzione della vegetazione ripariale, fondamentale per la lontra nel garantire rifugi e protezione durante gli spostamenti e nelle ore di inattività diurna.
- ✓ Mantenere qualche tronco caduto o masso, che potrebbero rappresentare dei ripari per la lontra in un tratto già fortemente impattato dalle attività di cantiere.
- ✓ Eseguire i tagli vegetazionali in alveo e lungo le sponde, per quanto possibile, limitando l'uso di mezzi meccanici all'interno del letto bagnato e prediligendo l'utilizzo di operatori con motosega.
- ✓ Ridurre al minimo necessario i tempi di lavorazione in alveo con interruzione del normale deflusso.
- ✓ Evitare possibili intorbidamenti delle acque dovuti al rilascio di sedimento fine durante le fasi di cantiere.
- ✓ Attivare il canale di restituzione il più velocemente possibile rispetto al termine della sua costruzione. Nel periodo in cui non sia attivo il canale di restituzione, seppur costruito, si raccomandano controlli quotidiani per accertarsi che non vi siano animali intrappolati nell'impossibilità di risalire il canale.
- ✓ Evitare di lavorare, spostare mezzi e frequentare il cantiere nelle ore crepuscolari (alba e tramonto), momenti molto delicati per l'attività della lontra ma anche di altre specie. I cantieri dovrebbero essere attivi dalle 8:00 alle 17:00 indicativamente.
- ✓ Mantenere il cantiere al buio durante la notte; in caso di necessità, per esigenze di sicurezza, utilizzare lampade a tecnologia Cut-off e temperatura di colore inferiore a 3000 K.
- ✓ Posizionare in tempi rapidi le due rampe di acciaio previste, che potrebbero comunque facilitare l'uscita degli animali che dovessero finire nel canale di derivazione.
- ✓ Rimettere in sicurezza ed in efficienza la rete posta a protezione del canale di derivazione anche tramite suo innalzamento o realizzazione di uno spezzone di recinzione a monte della scarpata, laddove questa sia tale da facilitare il salto degli animali.
- ✓ Nel periodo in cui non sia attivo il canale di restituzione, seppur costruito, si raccomandano controlli quotidiani per accertarsi che non vi siano animali intrappolati nell'impossibilità di risalire il canale.
- ✓ Ripristino ambientale a seguito delle opere a ridosso dell'alveo, in particolare dello scarico; il sito dovrà reinserirsi nell'ecosistema circostante con la ripresa della vegetazione autoctona.
- ✓ Adozione di opportuni sistemi di deviazione delle acque con apposite casceforme al fine di evitare i rilasci di miscele cementizie ed eventuali additivi per i getti di calcestruzzo in alveo.
- ✓ Riutilizzo del materiale derivante da scavi e movimenti terra o suo smaltimento in discariche autorizzate o a centri di recupero.

Per la fase di esercizio

- ✓ Monitoraggio post operam per individuare eventuali siti di marcatura e/o potenziali rifugi della lontra.
- ✓ Mantenere un Deflusso Minimo Vitale di 0,45 mc/sec come richiesto con nota PNALM prot. n. 2592/19 del 26/04/2019 in modo che venga garantito un ecosistema fluviale vitale e strutturato.
- ✓ Ripristino della vegetazione ripariale danneggiata e/o distrutta durante le fasi di costruzione, nonostante sia limitato.
- ✓ Garantire una fascia ripariale di non meno di 5-10 m possibilmente su entrambe le sponde e con utilizzo di vegetazione autoctona a rapida crescita.
- ✓ Costruire un sistema di risalita per la fauna ittica in modo tale da garantire risorsa trofica anche a monte della presa. La risalita potrà anche essere utilizzata direttamente dalla lontra per gli spostamenti in alveo.
- ✓ Mantenere tutta l'area dell'opera di presa al buio in fase di esercizio; in caso di necessità, anche nei pressi del locale della centrale, utilizzare lampade a tecnologia Cut-off e temperatura di colore inferiore a 3000 K.
- ✓ Monitoraggio frequente lungo il canale di derivazione.
- ✓ Installazione di una griglia in acciaio atta a evitare il passaggio di animali in corrispondenza dell'opera di presa e in corrispondenza a monte del corpo centrale, poco prima della turbina.
- ✓ Realizzazione di una rampa in acciaio orso-grill per la risalita e fuoriuscita di animali accidentalmente caduti nel canale, a circa 60-70 m dalla centrale, 30-40 m prima della strada.

**Ritenuto** conseguentemente opportuno procedere in tal senso;

**Visto** il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, recante: “Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli Enti locali”;

**Visto** il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;

**Visto** lo statuto comunale;

**Acquisita** in proposito la favorevole attestazione di copertura finanziaria da parte del responsabile dei servizi finanziari, ex art.151, comma 4°, D.Lgs. n°267/2000 cd. T.U.E.E.L.L.;

## **D E T E R M I N A**

- La premessa costituisce parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
- di rilasciare, ai sensi della Legge Regionale n° 11 del 3/3/99 artt. 46 bis e 46 ter così come integrata dalla L.R. n° 26 del 12/12/2003, il Parere Favorevole alla Valutazione di Incidenza Ambientale per il progetto degli interventi di “Manutenzione Straordinaria finalizzati alla Riattivazione della Centrale Idroelettrica nel Comune di Villetta Barrea” sito in loc. “De Contra” del Comune di Villetta Barrea alle condizioni richiamate in premessa di cui al Parere Favorevole dell’Ente Autonomo PNALM prot. 4485 del 8.7.2019, acquisito al prot comunale n. 2263 del 9.7.2019.

A norma dell’articolo 8 della legge n.241/1990, si rende noto che responsabile del procedimento è il Sig. DI IANNI CESIDIO

e che potranno essere richiesti chiarimenti anche a mezzo telefono 0864/89134.

**DI IANNI CESIDIO**

---

---

Copia conforme all’originale

Villetta Barrea, lì

DI IANNI CESIDIO

---

### **SERVIZI FINANZIARI**

In relazione al disposto di cui all’art. 151, comma 4, del D.L.vo 18 agosto 2000 n. 267 T.U.E.L. appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria relativa al presente atto.

Villetta Barrea, lì

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO**

Rag. Carlo Colantoni

Impegno n° \_\_\_\_\_

Mandato n° \_\_\_\_\_

---

La presente determinazione viene pubblicata in data odierna all’Albo Pretorio On-Line sul sito istituzionale di questo Comune per 15 giorni consecutivi a norma dell’art. 32, comma 1, della Legge 18/06/2009, n. 69.

VILLETTA BARREA, lì

**IL RESPONSABILE DELLE PUBBLICAZIONI**

Grossi Italo

---