

ARPAE
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2017-3393 del 29/06/2017
Oggetto	DLGS 387/2003 E S.M.I. - LR 26/2004: AUTORIZZAZIONE ALLA SOCIETA' BECQUEREL SRL PER LA REALIZZAZIONE ED ESERCIZIO DI IMPIANTO IDROELETTRICO SUL CANALE DEL VESCOVO DENOMINATO MOLINO FERRARI IN COMUNE DI SALA BAGANZA (PR) DI POTENZA NOMINALE PARI A 17,59kW - PRESA D'ATTO PROGETTO ESECUTIVO IN VARIANTE NON SOSTANZIALE
Proposta	n. PDET-AMB-2017-3522 del 29/06/2017
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno ventinove GIUGNO 2017 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma, PAOLO MAROLI, determina quanto segue.

IL DIRIGENTE

VISTI:

l'incarico dirigenziale di Responsabile Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma conferito al Dr. Paolo Maroli con DDG n° 7/2016, successivamente prorogata;

la Determinazione Dirigenziale n° 268 del 31/03/2016 con la quale sono state delegate al funzionario PO Massimiliano Miselli le responsabilità relative ai procedimenti, successivamente prorogata;

VISTI:

- ☞ la L.241/1990 e smi;
- ☞ la L.R. 9/1999 e smi;
- ☞ il D.Lgs. 152/2006 e smi;
- ☞ il D.Lgs. 387/2003 e smi.;
- ☞ la L.R. 26/2004;
- ☞ il D.M. 10/09/2010;
- ☞ il D.Lgs 28/2011;
- ☞ la L.R. 13/2015

PREMESSO CHE:

ARPAE Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma di seguito SAC Parma con determina 2077/2017 del 21/04/2017 ha autorizzato la Soc. BECQUEREL Electric S.r.l., con sede legale in via Livatino, 9 Reggio Emilia (RE), CF: 02243710411 n. REA: RE-273892 ai sensi del D.Lgs. 387/2003 e smi, alla costruzione ed esercizio di un impianto idroelettrico denominato "Molino Ferrari" in località Limido in Comune di Sala Baganza (PR), di potenza nominale 17,59 kW con derivazione da "canale del Vescovo/di Felino" i cui elementi salienti sono di seguito indicati:

Derivazione: Canale del Vescovo

Luogo di presa: Comune Sala Baganza; coordinate UTM RER: X = 593382; Y = 944596; demanio idrico fronte particella 123 foglio 32

Luogo di restituzione: Comune Sala Baganza; coordinate UTM RER: X = 593415; Y = 944679); demanio idrico fronte particella 139 foglio 32;

Tipo di impianto: puntuale con bypass su canale artificiale esistente;

Portata massima turbinata: 0,650 m3/s;

Portata media turbinata: 0,374 m3/s;

Volume di prelievo: m3/anno: 11.790.576;

potenza nominale di concessione (per l'uso idroelettrico/forza motrice): kW 17,59;

uso: idroelettrico ;

CONSIDERATO CHE :

Becquerel Electric srl. ha provveduto alla trasmissione del progetto esecutivo in variante non sostanziale dell'impianto al Comune di Sala Baganza e ad ARPAE SAC di Parma acquisito agli atti con prot. PGPR 9224 del 16/05/2017 dichiarando quanto segue:

- la stesura del progetto esecutivo ha comportato leggere variazioni al progetto definitivo di impianto autorizzato. Le modifiche non hanno comportato variazioni alle matrici ambientali rispetto al progetto autorizzato; i parametri di concessione e il layout generale di impianto non hanno subito variazioni.

In particolare:

sono stati definiti e frazionati i confini catastali con rilievo metrico e topografico di dettaglio appoggiato a punti fiduciali. Il frazionamento ha evidenziato relativamente alla linea di confine tra i mappali 139/120 e 123, uno spostamento di circa 2 metri a sud rispetto a quanto indicato nelle planimetrie del progetto definitivo.

Centrale - per mantenere inalterata la distanza del manufatto dal confine (circa 5 metri), il fabbricato di centrale è stato traslato di 2 metri a sud rispetto a quanto indicato nelle planimetrie allegate al progetto definitivo. Il fabbricato di centrale (alloggiamento generatore e quadri elettrici), e di conseguenza lo scivolo di alloggiamento della turbina e lo scarico, sono stati inoltre traslati di 4.5 metri verso ovest in direzione del canale. La modifica ha migliorato sensibilmente l'inserimento del manufatto rispetto alla morfologia esistente. La modifica alla viabilità di ingresso della centrale (vedi par.3.4.5) ha reso necessario lo spostamento dell'ingresso al locale generatore e della soletta di appoggio dei quadri elettrici sul fronte sud dall'impianto. Inoltre, su indicazioni del fornitore delle apparecchiature elettromeccaniche per ragioni di sicurezza e protezione delle apparecchiature, come per il generatore, anche per i quadri elettrici è stato previsto un box di protezione, che verrà realizzato in continuità con quello già previsto per il generatore. Sono state infine modificate le quote del piano di fondazione e la larghezza dello scivolo di alloggiamento della coclea sulla base delle caratteristiche dimensionali costruttive degli impianti effettivamente installati.

Presa - la pianta dell'opera di presa è stata leggermente variata rispetto al progetto autorizzato per un migliore allineamento con le geometrie esistenti del canale; l'allungamento del manufatto è dovuto allo spostamento verso sud del fabbricato centrale. La larghezza del canale e la quota di estradosso dei muri rimane inalterata; l'opera rimane completamente interrata come da progetto autorizzato. E' stato inserito un grigliato pedonale in corrispondenza della paratoia di chiusura del canale per agevolare l'accesso e le manovre dei tecnici dell'ente gestore.

Scarico - la condotta di scarico della centrale, di lunghezza pari a circa 100 metri, è realizzata in campagna su terreno naturale. Su richiesta della proprietà dei terreni, l'asse della condotta è stato spostato in direzione est per avere una maggiore distanza dello scarico rispetto ai fabbricati esistenti. Lo spostamento ha portato ad una diminuzione della pendenza longitudinale dello scarico, che ha reso necessario un leggero aumento della sezione idraulica utile della condotta: la condotta circolare di diametro 800 mm verrà quindi sostituita con una condotta a sezione rettangolare di altezza 750 mm e larghezza 125 mm.. L'aumento di sezione garantisce anche una migliore funzionalità dello scarico anche in caso di depositi di materiale fine lungo la condotta.

Accessi - il progetto definitivo autorizzato prevedeva l'accesso alla centrale con una strada bianca di nuova realizzazione di lunghezza pari a circa 50 metri con accesso diretto dalla Strada Comunale di Limido e attraversamento del Canale del Vescovo. Gli accordi trovati con i proprietari dei terreni a sud della centrale hanno portato in fase di progettazione esecutiva ad una modifica della viabilità di accesso ai manufatti, preferendo l'utilizzo di una pista esistente in destra idraulica del Canale del Vescovo. La pista, per la quale si prevede la realizzazione di

uno scotico di pulizia e la posa di ghiaia naturale per garantirne la carrabilità in ogni condizione meteorologica, è a sua volta accessibile dalla Strada Comunale di Limido da una strada bianca esistente, che attraversa il Canale del Vescovo circa 150 metri a monte della centrale. L'attraversamento verrà consolidato con la rimozione della soletta esistente a protezione del tombino e la realizzazione di una nuova armata con rete elettro saldata.

In conclusione le modifiche e le ottimizzazioni di impianto rispetto al progetto definitivo autorizzato migliorano l'inserimento dei manufatti nel contesto morfologico esistente.

I parametri di concessione non sono stati modificati, così come il layout generale di impianto e l'opera di presa. Tutte le prescrizioni indicate in A.U. sono state recepite, e comunque le modifiche apportate non sono in contrasto con esse.

Il Comune di Sala Baganza richiamati :

la richiesta da parte della società Becquerel Electric S.r.l., pervenuta al protocollo del Comune di Sala Baganza in data 27/06/2017 con prot. n. 6230;

la determinazione dirigenziale di ARPAE SAC di Parma n. DET_AMB-2017-2077 del 21.04.2017 la quale ha recepito tra gli atti endo procedimentali, il PdC del Comune di Sala Baganza n. 4/2017 del 06.04.2017;

il progetto esecutivo inviato dalla società Becquerel Electric S.r.l. e ricevuto dal Comune di Sala Baganza in data 16/05/2017, protocollo n. 4602;

la domanda di autorizzazione paesaggistica per modifiche di carattere non sostanziali al progetto approvato con PdC n. 4/2017, la quale è stata regolarizzata mediante rilascio di autorizzazione paesaggistica n. 6222 del 27.06.2017, in recepimento peraltro al parere favorevole della Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio di Parma e Piacenza con atto n. 5694 del 23.06.2017;

il deposito al protocollo comunale in data 27.06.2017 con n. 6229, di SCIA n. 72/2017, di variante al PdC n. 4/2017, avanzata a norma degli artt. 13, 14 e 15 della L.R. 15/2013, relativamente alla quale l'ufficio non ha provveduto a sospensioni rilevandone la completezza formale e sostanziale e l'immediata efficacia;

la documentazione completa di tutti gli allegati comprovante l'inizio dei lavori edili;

ha attestato che il progetto esecutivo, regolarizzato mediante l'attivazione delle procedure di legge nei modi suindicati, non rappresenta variante sostanziale del progetto definitivo di realizzazione dell'impianto di produzione di energia da fonte rinnovabile autorizzato con Determinazione dirigenziale ARPAE n. DET-AMB-2017-2077 del 21/04/2017;

l'attestazione di cui sopra (prot. Comune di Sala Baganza n. 6287/2017) è stata acquisita agli atti da ARPAE SAC di Parma in data 28/06/2017;

tutto ciò premesso e considerato

DETERMINA

di prendere atto del contenuto del progetto esecutivo in variante non sostanziale dell'impianto idroelettrico denominato "Molino Ferrari" in località Limido in Comune di Sala Baganza (PR), di potenza nominale 17,59 kW con derivazione da "canale del Vescovo/di Felino", trasmesso ad ARPAE SAC di Parma dalla Soc. Becquerel Electric srl, già autorizzata all'attuazione dell'intervento con Determinazione dirigenziale n. 2077 del 21/04/2017, così come indicato in parte narrativa;

di prendere atto dell'attestazione del Comune di Sala Baganza in ordine alla regolarità del progetto esecutivo presentato dalla Soc. Becquerel Electric srl; il progetto esecutivo che è stato regolarizzato dal Comune mediante l'attivazione delle procedure di legge nei modi indicati in premesse, secondo l'attestazione del Comune non rappresenta variante sostanziale del progetto di realizzazione dell'impianto di produzione di energia da fonte rinnovabile autorizzato con Determinazione dirigenziale ARPAE n. DET-AMB-2017-2077 del 21/04/2017

Ai sensi dell'art. 3, comma 4, della legge n. 241 del 7 agosto 1990 e s.m.i., contro il presente provvedimento è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale, Sezione di Bologna, entro 60 giorni dalla data del ricevimento, ovvero ricorso ordinario al Capo dello Stato, entro 120 giorni dallo stesso termine;

Il responsabile della Struttura
Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Paolo Maroli
Firmata digitalmente

SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.