

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2024-726 del 08/02/2024
Oggetto	D.Lgs. 387/2003, L.R. 26/2004 e D.Lgs. 28/2011 Società ENEL GREEN POWER ITALIA Srl con sede legale in Comune di Roma ĩ Viale Regina Margherita 125 ĩ 00198 ROMA - C.F. e P. IVA 15416251005 MODIFICA NON SOSTANZIALE DELL'AUTORIZZAZIONE UNICA DET-AMB-2022-2284 DEL 05/05/23 RELATIVA LA REALIZZAZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE ĩ SOLARE ĩ PROGETTO FOTOVOLTAICO DI POTENZA NOMINALE PARI A 25,51MWp - IN LOCALITA' "UCCELLINO" NEL COMUNE DI POGGIO RENATICO (FE).
Proposta	n. PDET-AMB-2024-760 del 08/02/2024
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara
Dirigente adottante	GABRIELLA DUGONI

Questo giorno otto FEBBRAIO 2024 presso la sede di Via Bologna 534 - 44121 - Ferrara, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara, GABRIELLA DUGONI, determina quanto segue.

Pratica n°25648/2023

OGGETTO: D.Lgs. 387/2003, L.R. 26/2004 e D.Lgs. 28/2011

Società ENEL GREEN POWER ITALIA Srl con sede legale in Comune di Roma – Viale Regina Margherita 125 – 00198 ROMA - C.F. e P. IVA 15416251005

MODIFICA NON SOSTANZIALE DELL'AUTORIZZAZIONE UNICA DET-AMB-2022-2284 DEL 05/05/23 RELATIVA LA REALIZZAZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE – SOLARE – PROGETTO FOTOVOLTAICO DI POTENZA NOMINALE PARI A 25,51MWp - IN LOCALITA' "UCCELLINO" NEL COMUNE DI POGGIO RENATICO (FE).

LA DIRIGENTE RESPONSABILE

VISTA la normativa sotto elencata a cui si fa riferimento ai fini del rilascio del presente atto:

- L. n. 241/1990 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e s.m.i.;
- Testo unico n. 1775/1933 sulle disposizioni di legge sulle acque e impianti elettrici e s.m.i.;
- D.Lgs. n. 79/1999 "Attuazione della Direttiva 96/92/CE recante norme comuni per il mercato interno dell'energia elettrica";
- D.Lgs. n. 387/2003 e s.m.i. "Attuazione della direttiva 2001/77/CE relativa alla promozione dell'energia elettrica prodotta da fonti energetiche rinnovabili nel mercato interno dell'energia elettrica", in particolare l'art. 12 commi 3 e 4;
- Legge n. 239/2004 "Riordino del settore energetico, nonché delega al Governo per il riassetto delle disposizioni vigenti in materia di energia";
- D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. "Norme in materia ambientale";
- Legge n. 99/2009 "Disposizioni per lo sviluppo e l'internazionalizzazione delle imprese nonché in materia di energia" che ha apportato modifiche al D.Lgs. 387/2003 in particolare introducendo all'art. 12 il comma 4-bis;
- Decreto Ministero Sviluppo Economico del 10/09/2010 "Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili";
- D.M. 29 maggio 2008 "Approvazione della metodologia di calcolo per la determinazione delle fasce di rispetto per gli elettrodotti";
- D.Lgs. n. 28/2011 "Attuazione della direttiva 2009/28/CE sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili, recante modifica e successiva abrogazione delle direttive 2001/77/CE e 2003/30/CE";
- Deliberazione 23 luglio 2008 - ARG/elt 99/08 dell'Autorità per l'energia elettrica e del gas "Testo integrato delle condizioni tecniche ed economiche per la connessione alle reti elettriche con obbligo di connessione di terzi degli impianti di produzione di energia elettrica (Testo integrato delle connessioni attive - TICA)" e s.m.i.;
- L.R. n. 10/1993 "Norme in materia di opere relative a linee ed impianti elettrici fino a 150 mila volts. Delega di funzioni amministrative" e s.m.i., DGR 1965/99 e DGR 2088/2013;
- D.P.R. n. 327/2001 "Testo Unico delle disposizioni Legislative in materia di espropriazione per pubblica Utilità" e s.m.i.;

- L.R. n. 19/2003 *“Norme in materia di riduzione dell’inquinamento luminoso e di risparmio energetico”*, Direttiva applicativa DGR n. 1688/2013 *“Nuova direttiva per l’applicazione dell’art. 2 della L.R. 19/2003 recante: “Norme...”*;
- L.R. n. 26/2004 *“Disciplina della programmazione energetica territoriale ed altre disposizioni in materia di energia”* e s.m.i. ed in particolare l’art. 3, comma 1, lett. b) che conferisce alla Provincia l’esercizio delle funzioni in merito al rilascio dell’autorizzazione alla costruzione e l’esercizio degli impianti di produzione di energia non riservate alle competenze dello Stato e della Regione”;
- L.R. n. 19/2008 *“Norme per la riduzione del rischio sismico”* e s.m.i.;

VISTE:

- la *Legge n. 56/2014* recante disposizioni sulle Città Metropolitane, sulle Unioni e fusioni dei Comuni;
- la *Legge Regionale n. 13/2015* recante riforma del sistema di governo territoriale e delle relative competenze secondo cui a far data dal 01/01/2016 la Regione esercita le funzioni amministrative in materia di autorizzazioni e concessioni tramite l’Agenzia Regionale per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia (ARPAE);

RICHIAMATE:

- la DDG 130/2021 di approvazione dell’Assetto organizzativo generale dell’Agenzia;
- la DGR n.2291/2021 di approvazione dell’Assetto organizzativo generale dell’Agenzia di cui alla citata D.D.G. n. 130/2021;
- la DDG n.75/2021 – come da ultimo modificata con la D.D.G. n. 19/2022 – di approvazione dell’Assetto organizzativo analitico e del documento Manuale organizzativo di Arpae Emilia-Romagna;
- la DEL n.102/2019 di conferimento dell’incarico dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara alla Dott.ssa Marina Mengoli con decorrenza 14/10/2019;
- la Deliberazione del Direttore Generale n. DEL-2019-96 del 23/09/2019 di istituzione degli incarichi di funzione in Arpae Emilia-Romagna per il triennio 2019/2022;
- la DET-AMB-2019-882 del 29/10/2019 di conferimento dell’Incarico di Funzione “Autorizzazioni Complesse ed Energia” e la responsabilità dei procedimenti relativi al D.Lgs. 387/2003 dal 1/11/2019 al 31/10/2022 alla Dott.ssa Gabriella Dugoni;
- la nota del 29/04/2022 assunta al PG/2022/71189 con cui la Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara ha delegato le funzioni afferenti all’Incarico di Funzione “Autorizzazioni complesse ed Energia” alla Dott.ssa Gabriella Dugoni in qualità di Dirigente presso il medesimo servizio a far data dal 01/05/2022;

PREMESSO CHE:

- in data 22/09/23 (PG/2023/160632, PG/2023/160638 e PG/2023/160644) è stata presentata dal proponente Enel Green Power Italia Srl richiesta di modifica non sostanziale dell’Autorizzazione Unica DET-AMB-20222284 del 05/05/23 rilasciata per la realizzazione di un impianto fotovoltaico situato nel Comune di Poggio Renatico (FE) denominato *Fondo Uccellino*, di potenza pari a 25,7516MW e relative opere di connessione;

ACCERTATO CHE:

- a seguito di verifica documentale, in data 11/10/23 (PG/2023/172797) questa Agenzia ha richiesto alla ditta di presentare nuova istanza in quanto si è ritenuto che le tipologie di modifiche che si

intenderebbe apportare siano di carattere sostanziale;

- la ditta in data 11/12/23 (PG/2023/209391) ha trasmesso ulteriore documentazione integrativa a supporto di quella già presentata che dimostra la non sostanzialità della modifica;

DATO ATTO CHE:

- le modifiche che si intendono apportare al progetto autorizzato si possono riassumere come di seguito riportato:
 - i trasformatori in MT/BT previsti nelle cabine elettriche di conversione e di trasformazione prevedono l'isolamento a olio anziché in resina come inizialmente ipotizzato. Per tale modifica è stato ottenuto il Nulla Osta preventivo dei Vigili del Fuoco;
 - rimozione delle cabine previste per l'eventuale impianto di accumulo elettrochimico (BESS);
 - riduzione delle sezioni di scavo per la posa dei cavidotti interni ed esterni all'area di impianto;
 - risoluzione delle interferenze lungo il tracciato dell'elettrodotto mediante Trivellazione Orizzontale Controllata (TOC) in tratti che inizialmente prevedevano una risoluzione differente. A tal scopo, per facilitare il rilascio dell'atto modificato, il proponente ha ottenuto i nulla osta/concessioni da parte degli enti interessati dall'interferenza del cavidotto: Comune di Ferrara per le interferenze con le strade comunali di Via Pelosa e Via Coronella; Consorzio di Bonifica per le interferenze con i canali consortili Scolo Uccellino Nord, Scolo Peloso, Scolo Raccogliatore Bosco Nuovo, Condotto San Martino della Sammartina, Scolo Civetta, Allacciante Tesoriere Rinaldi Fortezza Civetta e Scolo Tesoriere; ANAS per l'interferenza con la Strada Statale 64 Porrettana (Via Bologna) e RFI per l'interferenza con due tratti della linea ferroviaria Padova-Bologna in Via Coronella km 42+063 e in Via Imperiale km 39+484;
 - approvvigionamento di componenti differenti per il moduli fotovoltaici, cabinati elettrici e inverter;
 - diversa configurazione delle strutture di supporto (tracker) dei pannelli fotovoltaici, prevedendo una singola fila di moduli anziché doppia fila. Tale scelta è derivata da prove sperimentali che hanno evidenziato una minore resistenza geotecnica del terreno;
 - spostamento di circa 200m di una cabina di sezionamento lungo il percorso dell'elettrodotto. Per tale modifica è stato sottoscritto con il proprietario del terreno un contratto preliminare di compravendita e relativa servitù di accesso e di posa del cavidotto. La cabina di sezionamento prevista inizialmente al mappale 6, Foglio 223 del Catasto comunale di Ferrara, interesserà le particelle n°457-458-460, Foglio 224 del medesimo catasto.
- le modifiche sopraelencate comporteranno:
 - una sensibile differenza di potenza elettrica installata dovuta al cambio dei moduli fotovoltaici che avranno differente potenza unitaria (in alcune aree avranno potenza di 545-550Wp mentre in altre 370-375-380-385Wp). La potenza totale prevista con il nuovo assetto sarà pari a 25,51MWp;
 - minore altezza delle strutture di supporto dei pannelli fotovoltaici;
 - minori sezioni di scavo per l'elettrodotto interrato;
 - riduzione delle volumetrie previste nel progetto autorizzato: di 12 cabine per conversione/trasformazione autorizzate se ne realizzeranno 5 con cabinati diversi;
- il progetto rimarrà invece invariato in:
 - medesima superficie dell'impianto fotovoltaico e uguale percorso dell'elettrodotto;
 - medesime opere di mitigazione;

- rispetto dei limiti normativi impartiti dagli altri enti (es. DPA per i campi elettromagnetici, invarianza idraulica ecc).

ACCERTATO CHE che ai fini del rilascio del presente atto, soggetto a imposta di bollo, è stata acquisita con PG/2024/19188 del 31/01/24 la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà del legale Rappresentante della Società Enel Green Power Italia Srl comprensiva della marca da bollo del valore di euro 16,00 (identificativo n°01220288927774 con data di emissione 29/01/2024);

DATO ATTO CHE la Ditta ha provveduto al versamento della tariffa istruttoria, così come prevista dal Tariffario Arpae approvato con Deliberazione Direttore generale DEL-2019-55 del 14/05/2019;

DETERMINA

DI AUTORIZZARE la modifica non sostanziale del progetto già autorizzato con provvedimento DET-AMB-2022-2284 del 05/05/23, così come richiesto dalla ditta Enel Green Power Italia Srl relativo la realizzazione e l'esercizio di un impianto fotovoltaico denominato "Fondo Uccellino" di potenza di picco pari a 25,51MWp situato nel Comune di Poggio Renatico (Fe) e relative opere di connessione;

DI APPROVARE il progetto definitivo così come modificato con la VARIANTE NON SOSTANZIALE in conformità agli elaborati presentati e che sono depositati su supporto informatico presso il Servizio Autorizzazioni complesse ed Energia – ARPAE SAC Ferrara;

RESTANO VALIDE E VINCOLANTI tutte le prescrizioni e condizioni contenute nell'atto autorizzatorio DET-AMB-2022-2284 del 05/05/23. A integrazione di quanto riportato nel provvedimento originario, si impartiscono ulteriori condizioni:

- **Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Ferrara**

Si richiamano le seguenti prescrizioni:

- *gli accessi all'area dove sorgono gli impianti devono possedere i seguenti requisiti minimi: larghezza 3,50 m; altezza libera 4 m; raggio di volta 13 m; pendenza non superiore al 10%; resistenza al carico almeno 20 tonnellate (8 sull'asse anteriore, 12 sull'asse posteriore, passo 4 m);*
- *deve essere rispettata la distanza di sicurezza esterna pari a 7,5 m così come indicato al Titolo II Capo I punto 2.2 dell'Allegato I del D.M. 15/07/2014;*
- *i mezzi di estinzione portatili riportati nella relazione tecnica vanno considerati come una condizione minima prevista nell'approvazione del presente parere favorevole ma dovranno essere rivalutati in esito alla valutazione del rischio incendio così come previsto al Titolo II Capo V punto 2 dell'Allegato I del D.M. 15/07/2014 e s.m.i. prima di porre in esercizio l'attività.*

In merito alla individuazione della complessità dell'attività e del livello di rischio si rimanda al D.M. 02.09.2021, il quale ha abrogato il D.M. 10.03.1998.

○ **ANAS SpA**

Si richiamano integralmente le prescrizioni individuate nel Nulla Osta rilasciato.

○ **Comune di Ferrara**

Prima dell'esecuzione dei lavori la Società Enel Green Power Italia S.r.l. dovrà essere in possesso di apposita concessione per l'occupazione di suolo pubblico temporanea rilasciata dal Settore Sviluppo Economico Servizio Commercio Lavoro ed Attività Produttive, nonché di apposita Ordinanza di Viabilità rilasciata dal Servizio Programmazione, Decoro e Manutenzione urbana - U.O. Viabilità, Segnaletica e Decoro Urbano.

Per ciò che attiene all'Ufficio Verde, invece:

Visto il verbale del sopralluogo dell'ufficio Fitosanitario Regionale siamo a ribadire le prescrizioni impartite durante il recente sopralluogo:

1) Scavo in via Pelosa (No a scavo a cielo aperto per tutto il tratto alberato adoperando lo scavo sotterraneo);

2) Scavo in via Coronella (No a scavo a cielo aperto in corrispondenza del doppio filare di pioppi adoperando in questo caso lo scavo sotterraneo mentre nei tratti dove vi è la presenza di un unico filare è possibile lo scavo a cielo aperto mantenendo una distanza minima di almeno 3 metri.

○ **Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara**

Si richiamano integralmente le prescrizioni elencate nella concessione n°401638.

DI TRASMETTERE COPIA del presente atto alla Società Enel Green Power Italia Srl e ai Comuni Poggio Renatico e Ferrara per gli eventuali adempimenti conseguenti, per i quali si ribadisce che la documentazione è depositata in formato digitale presso Arpae Ferrara;

DI DARE ATTO CHE contro il presente provvedimento gli interessati, ai sensi del D.Lgs. 2 luglio 2010 n°104, possono ricorrere al Tribunale Amministrativo Regionale competente entro i termini di legge decorrenti dalla notificazione/comunicazione, ovvero, per gli atti di cui non sia richiesta la notificazione individuale, dal giorno in cui sia scaduto il termine della pubblicazione, se questa sia prevista dalla legge. In alternativa gli interessati ai sensi del D.P.R. 24 novembre 1971 n°1199, possono proporre ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni decorrenti dalla notificazione, comunicazione o piena conoscenza;

SI INFORMA CHE ai sensi del D.Lgs n°196/2003, il titolare del trattamento dei dati personali forniti dal proponente è il Direttore generale di ARPAE, e che il responsabile del trattamento è la Dott.ssa Valentina Beltrame Responsabile di ARPAE A.A.C. Centro, in base alla delibera che le assegna l'incarico di Responsabile di Area Autorizzazioni e Concessioni Centro: DEL-2022-163 del 22/12/2022;

DICHIARA CHE:

- il presente provvedimento diviene esecutivo sin dal momento della sottoscrizione dello stesso da parte della Dirigente di ARPAE SAC di Ferrara;
- il presente provvedimento autorizzativo sarà oggetto di pubblicazione sul sito istituzionale di ARPAE;
- si renderà noto il rilascio della presente autorizzazione unica con comunicazione sul BURERT della Regione Emilia-Romagna;
- il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento è oggetto di misure di



contrasto ai fini della prevenzione della corruzione, ai sensi della L. n°190/2012 e della Delibera del Direttore Generale dell'Agenzia n°56 del 29/04/2022 con cui è stato adottato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2022-2024.

La Dirigente Responsabile del Servizio
Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara

Dott.ssa geol. Gabriella Dugoni

Firmato digitalmente

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