

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Determinazione dirigenziale | n. DET-AMB-2018-2354 del 14/05/2018  |
| Oggetto                     | Impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile eolica e delle relative opere ed infrastrutture connesse in località Passo Centro Croci, Macchia Peraglia e Monte Scassella in Comune di Albareto (PR) con opere di connessione alla rete di trasporto nazionale (RTN) in Comune di Tornolo (PR) - Ditta FRI-EL Albareto S.r.l. - Adeguamento progettazione esecutiva Sottostazione Utente di Trasformazione. |
| Proposta                    | n. PDET-AMB-2018-2448 del 14/05/2018   |
| Struttura adottante         | Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma  |
| Dirigente adottante         | PAOLO MAROLI   |

Questo giorno quattordici MAGGIO 2018 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:

- il D.Lgs. 387/2003 e s.m.i.;
- la L.R. 26/2004;
- il D.M. 10/09/2010;
- il D.Lgs 28/2011;
- la Delibera di C.R. Emilia-Romagna 51/2011;
- la L.R. 13/2015;
- la L. 241/90 e s.m.i.

### PREMESSO CHE:

la Società FRI-EL Albareto S.r.l., con nota pervenuta in data 7/03/2018 e acquisita al prot. n° 4998, ha trasmesso all'Agenzia Prevenzione Ambiente Energia dell'Emilia-Romagna (ARPAE) un aggiornamento del progetto esecutivo relativo a "impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile eolica e delle relative opere ed infrastrutture connesse in località Passo Centro Croci, Macchia Peraglia e Monte Scassella in Comune di Albareto (PR) con opere di connessione alla rete di trasporto nazionale (RTN) in Comune di Tornolo (PR)", opere precedentemente autorizzate dalla Provincia di Parma con Autorizzazione Unica ex D.Lgs. 387/2003 s.m.i. rilasciata con Determinazione Dirigenziale n° **1545** del **15/06/2012** dopo espletamento della procedura di Valutazione Impatto Ambientale e Deliberazione del Consiglio dei Ministri favorevole del 30/04/2012;

l'aggiornamento del progetto esecutivo proposto riguarda, nel particolare, le opere relative alla Sottostazione Utente di Trasformazione MT/AT;

con la medesima nota FRI-EL Albareto S.r.l. ha contestualmente chiesto ad ARPAE di voler confermare che l'aggiornamento del progetto esecutivo proposto:

- è conforme e non costituisce modifica sostanziale a quanto autorizzato con la Determinazione Dirigenziale Provincia di Parma n° 1545/2012 e conseguenti provvedimenti autorizzativi;
- non comporta la necessità di ottenere un ulteriore provvedimento autorizzativo relativamente allo scarico delle acque meteoriche, captate dal piazzale della Sottostazione Utente di Trasformazione MT/AT, in acque superficiali e/o sul suolo;

l'adeguamento del progetto esecutivo proposto prevede sostanzialmente l'adozione di:

1. soluzioni tecniche e architettoniche atte a garantire che non vi sia la possibilità, all'interno del perimetro della Sottostazione Utente di Trasformazione MT/AT, di contaminazione delle acque meteoriche captate dal piazzale e, conseguentemente, in conformità a quanto previsto dalle Linee Guida approvate dalla Regione Emilia Romagna con D.G.R. n. 1860/2006, che lo scarico delle acque meteoriche possa avvenire in acque superficiali e/o sul suolo senza la necessità di dover ottenere un'ulteriore provvedimento autorizzativo. L'adeguamento progettuale consiste nell'eliminazione del disoleatore, con sostituzione della vasca imhoff con una fossa a contenimento per le acque nere dei servizi igienici, l'alloggiamento, in uno dei setti della vasca di raccolta a

contenimento inglobata nella fondazione del trasformatore MT/AT, di un sistema di rilevazione delle quote costituito da 3 sonde galleggianti più una sonda in grado di rilevare la presenza di olio disperso in acqua, oltre la modifica del tracciato della canaletta prefabbricata per il convogliamento delle acque meteoriche captate dal piazzale della Sottostazione Utente di Trasformazione MT/AT al corpo idrico superficiale esistente;

2. modifiche alla soluzione di allaccio alla Rete di Trasmissione Nazionale degli impianti eolici delle società FRI-El Albareto S.r.l. e Oppimitti Costruzioni S.r.l. (*autorizzata dalla Provincia di Parma alla realizzazione di impianti eolici e opere connesse in località Bora della Fantine e Monte La Rocca con Determinazioni Dirigenziali n° 3552/2008 e 1419/2012*) in seguito alla recente volontà manifestata da Terna S.p.A. (*autorizzata a realizzare una Stazione Elettrica della Rete di Trasmissione Nazionale a 220 kV denominata "Stazione Elettrica 220 kV di Tornolo" e dei relativi raccordi aerei in entrata alla linea R.T.N. a 220 Kv Avenza – San Colombano, al servizio dei parchi eolici summenzionati, in virtù della voltura parziale, con atto ARPAE n° 6324/2017, dell'autorizzazione n° 1419/2012 rilasciata dalla Provincia di Parma alla Ditta Oppimitti Costruzioni S.r.l.*) di procedere con la progettazione, e presentazione di successiva istanza, di un'ottimizzazione del progetto esecutivo della futura Stazione Elettrica di smistamento, con considerevole riduzione complessiva delle aree impegnate, delle opere civili, delle dimensioni del fabbricato in muratura e dell'impiego di apparecchiature elettromeccaniche, il tutto a beneficio dell'impatto complessivo che le opere della futura Stazione Elettrica di smistamento porteranno al contesto paesaggistico e ambientale dei luoghi.

Conseguentemente alla volontà espressa da Terna come sopra riportata, le modifiche proposte da FRI-EL Albareto S.r.l. consistono nell'introduzione, nel progetto esecutivo della Sottostazione Utente di Trasformazione MT/AT, di un traliccio tipo delta a semplice terna da posizionarsi appena al di fuori del perimetro della Sottostazione Utente di trasformazione MT/AT, in corrispondenza del precedentemente previsto asse dello stallo A.T., su area lasciata libera in seguito alla riduzione dell'ingombro della futura Stazione Elettrica di smistamento, oltre ad un raccordo aereo provvisorio tra il suddetto traliccio tipo delta ed il sostegno R.T.N. denominato 76A che, in configurazione di assetto definitivo, verrà tagliato e le due estremità collegate ai due portali a traliccio realizzati all'interno dell'area della futura Stazione Elettrica di smistamento di Terna per andare così a formare il collegamento definitivo degli impianti alla R.T.N.;

per la valutazione di quanto sopra proposto ARPAE ha convocato un incontro della Conferenza dei Servizi ai sensi della L. 241/90 e s.m.i. chiamando a parteciparvi i seguenti Enti e soggetti: Comune di Tornolo, Comune di Albareto, Unione dei Comuni Valli Taro e Ceno, Azienda USL di Parma distretto di Borgo val di Taro, Aeronautica Militare comando 1° Regione Aerea, ENAC Direzione Operatività e Certificazione Aeroporti, ENAV S.p.a., Agenzia Regionale per la sicurezza territoriale e protezione civile, TERNA Rete Italia S.p.a., FRI.EL Albareto S.r.l., Oppimitti Costruzioni S.r.l.;

all'incontro tenutosi in data **5 aprile 2018** c/o la sede ARPAE di P.le della Pace a Parma sono intervenuti i seguenti Enti: ARPAE SAC Parma, Azienda USL di Parma distretto di Borgo val di Taro, Agenzia Regionale Sicurezza territoriale e Protezione Civile, TERNA Rete Italia S.p.a., FRIEL Albareto S.r.l., Oppimitti Costruzioni S.r.l.

del predetto incontro è stato redatto apposito verbale in allegato, quale parte sostanziale ed integrante, al presente atto (allegato 1)

CONSIDERATO CHE:

per quanto riguarda le modifiche al progetto esecutivo proposte al punto 1 delle premesse la Ditta FRI-EL Albareto ha dichiarato, ai sensi della D.G.R. 1860/2006, che *"...le acque nere dei servizi igienici confluiscono in una fossa a contenimento che periodicamente verrà opportunamente svuotata da ditta specializzata e autorizzata...non si producono acque industriali...in condizioni di normale funzionamento del trasformatore MT/AT, l'acqua meteorica che si accumula nella vasca di raccolta a contenimento inglobata nella fondazione del trasformatore stesso è monitorata in continuo da sensori automatici ed è scaricata dalla pompa automatica in acque superficiali e/o suolo; un'eventuale perdita di olio del trasformatore MT/AT, che viene rilevata dal sensore automatico di cui è dotata la pompa e che inibisce immediatamente il funzionamento della pompa stessa, è confinata solo ed esclusivamente nella vasca di raccolta a contenimento...ed è segnalata ai tecnici...i quali intervengono tempestivamente...con le soluzioni tecniche adottate e di cui all'aggiornamento proposto del progetto esecutivo...non c'è la possibilità che all'interno del suo perimetro vi sia contaminazione delle acque meteoriche captate dal piazzale..."*;

le modifiche al progetto esecutivo proposte al punto 2 delle premesse:

- rientrano in un contesto di complessiva riduzione degli impatti sull'ambiente e sul paesaggio generati dalla futura Stazione Elettrica di smistamento di Terna, che sarà considerevolmente ridotta negli ingombri, nei fabbricati e nelle apparecchiature elettriche;
- si rendono necessarie, conseguentemente alla riduzione del perimetro della Stazione Elettrica di cui sopra, per garantire il collegamento elettrico tra quest'ultima e la Sottostazione Utente;
- si rendono necessarie, come richiesto da TERNA S.p.a., per garantire la sicurezza dei lavoratori che interverranno nell'area in questione al momento della realizzazione della Stazione Elettrica;

che gli Enti intervenuti nella C.d.S. tenutasi in data 5 aprile 2018 hanno valutato favorevolmente l'adeguamento della progettazione esecutiva proposta dalla Ditta FRI-EL Albareto S.r.l.;

che il Comune di Tornolo ha espresso parere favorevole con nota prot. n. 988 del 5/4/2018 acquisita al prot. ARPAE n. 7324 del 6/4/2018, parte sostanziale ed integrante del presente atto (allegato 2);

che il Comune di Albareto ha espresso parere favorevole con nota prot. 1701 del 5/4/2018 acquisita al prot. ARPAE n. 7257 del 5/4/2018, parte sostanziale ed integrante del presente atto (allegato 3);

RITENUTO CHE

per tutto quanto sopra espresso l'aggiornamento del progetto esecutivo delle opere riguardanti la Sottostazione Utente di trasformazione MT/AT:

- sia conforme e non costituisca modifica sostanziale a quanto autorizzato dalla Provincia di Parma con D.D. n° 1545/2012 e provvedimenti conseguenti;
- non comporti, ai sensi della D.G.R. Emilia-Romagna n° 1860/2006, la necessità di ulteriore provvedimento autorizzativo relativamente allo scarico delle acque meteoriche, captate dal piazzale della Sottostazione utente, in acque superficiali e/o sul suolo.

#### DETERMINA

di prendere atto:

- della nota FRI-EL Albareto S.r.l. acquisita al protocollo generale ARPAE al n° 4998 del 7/3/2018 e dei relativi elaborati documentali e grafici allegati alla stessa;
- della valutazione positiva della C.d.S. espressa nella seduta del 5 aprile 2018;
- del parere favorevole rilasciato dal Comune di Tornolo con nota prot. n. 988 del 5/4/2018 acquisita al prot. ARPAE n. 7324 del 6/4/2018;
- del parere favorevole rilasciato dal Comune di Albareto con nota prot. 1701 del 5/4/2018 acquisita al prot. ARPAE n. 7257 del 5/4/2018;
- dell'istruttoria interna agli uffici di questa Agenzia inerente lo scarico delle acque meteoriche, captate dal piazzale della Sottostazione utente, in acque superficiali e/o sul suolo e relativamente ai C.E.M.;

di dare atto che l'adeguamento del progetto esecutivo delle opere riguardanti la Sottostazione Utente di trasformazione MT/AT:

- non comporta la necessità di ottenimento da parte della Ditta FRI-EL Albareto S.r.l. di ulteriore provvedimento autorizzativo, ai sensi della D.G.R. Emilia-Romagna n° 1860/2006, relativamente allo scarico delle acque meteoriche captate dal piazzale della Sottostazione Utente in acque superficiali e/o sul suolo. A tal proposito si prescrive che il sistema di monitoraggio in continuo dei sensori di rilevazione di olio nelle acque meteoriche sia mantenuto periodicamente e scrupolosamente, per una perfetta efficienza garantita nel tempo. Si dovrà inoltre mettere a conoscenza di questa Agenzia eventuali modifiche riguardanti le reti fognarie, gli scarichi e la gestione delle acque meteoriche, che portino a far decadere la dichiarazioni fornite per l'adeguamento in oggetto;
- rientra in un contesto di complessiva riduzione degli impatti sull'ambiente e sul paesaggio generati dalla futura Stazione Elettrica di smistamento di Terna che sarà considerevolmente ridotta negli ingombri, nei fabbricati e nelle apparecchiature elettriche; oltre che per garantire la sicurezza dei lavoratori che interverranno nell'area in questione al momento della realizzazione della Stazione Elettrica;

di ritenere pertanto l'adeguamento del progetto esecutivo delle opere riguardanti la Sottostazione Utente di trasformazione MT/AT conforme e che non costituisca modifica sostanziale a quanto autorizzato dalla Provincia di Parma con D.D. n° 1545/2012 e provvedimenti conseguenti;

di precisare che le modifiche alle opere elettriche riguardanti la Sottostazione Utente di Trasformazione MT/AT dovranno garantire i limiti di induzione magnetica previsto dalla Legge n° 36/2001, dal relativo D.P.C.M. applicativo del 08/07/2003 e dovranno essere realizzate con l'obbligo dell'osservanza di tutte le disposizioni vigenti in materia di linee di trasmissione e di distribuzione di energia elettrica; il titolare dell'autorizzazione viene ad assumere piena responsabilità nei confronti dei terzi e dei danni eventuali che comunque potessero essere causati dalla costruzione e dall'esercizio dell'impianto stesso.

Il Responsabile  
Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma  
Paolo Maroli

*(documento firmato digitalmente)*

allegato 1: verbale C.d.S. del 5/4/2018  
allegato 2: parere Comune di Tornolo  
allegato 3: parere Comune di Albareto

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