



ALLEGATO 17

Prot. e data: [come da segnatura di protocollo]

A: Dirigente dell'Ufficio
Rif. Prot. 29857RU del 25/06/2026

OGGETTO: Procedimento relativo all'autorizzazione unica di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili – Impianti fotovoltaici. D.Lgs. 387/2003 art. 12
Istanza di costruzione ed esercizio di un impianto agrivoltaico PNRR della potenza nominale in DC di 90,806 MWp, integrato con sistema di accumulo della potenza nominale di 17,5 MW (70 MWh) denominato "Gagliardo" e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN) in zona agricola del Comune di Adria (RO).

Comune di localizzazione impianto: Adria (RO).

Comuni interessati dalle opere di connessione: Adria (RO)

Codice pratica: 2024.09

Società: PVEXO VELE S.r.l. (P.IVA 17149531000)

In data 24/07/2026 il sottoscritto Funzionario Tecnico Ing. GAGGI Flavio ha esaminato la documentazione allegata al procedimento in oggetto.

L'impianto è ubicato nel Comune di Adria (RO); Il sistema proposto è di tipo integrato AGRIFOTOVOLTAICO e BESS.

Il generatore AGRIFOTOVOLTAICO è costituito da:

- moduli fotovoltaici montati su apposite strutture del tipo tracker 1P monoassiale con inclinazione variabile rispetto il piano d'appoggio, altezza superiore a 2,15 m, per una potenza di picco complessiva di impianto pari a circa 90,806 MWp ottenuta tramite 126.126 moduli fotovoltaici da 0.72kWp, marca CANADIAN SOLAR modello TOPBiHiku7. I moduli sono raggruppati in 10 sottocampi;
- sono inoltre presenti ulteriori elementi a corredo del generatore indispensabili per il funzionamento del generatore, in particolare:
- inverter marca SUNGROW modello SG350HX-20A, 254 unità, per la conversione dell'energia elettrica DC/AC in moduli prefabbricati;
- stazioni di trasformazione prefabbricate con trasformatori B.T./M.T. rapporto di trasformazione 0,8/30 kV per l'innalzamento della tensione fino al valore di rete, 10 unità;
- cabina di raccolta per l'alloggiamento dei quadri MT, cabina ausiliari per l'alloggiamento dei quadri BT dei controlli e dei servizi ausiliari;

Il sistema di accumulo elettrochimico BESS è costituito da n. 5 isole di accumulo indipendenti e tra loro interconnesse in media tensione. In totale l'impianto prevede i seguenti componenti principali:



- N° 40 container batteria (container batteria) agli ioni di litio
- N° 10 inverter (ciascuno afferente a 4 container batteria) per la conversione DC/AC.
- N° 5 trasformatori di potenza da 20.000 kVA(1) e 5.00 kVA (4), rapporto di trasformazione MT/BT (30/0,8kV) comprensivi di quadri di interfaccia ed elettronica necessaria al collegamento degli inverter con la rete.

Sia la sezione AGRIFOTOVOLTAICO, tramite la partenza del Quadro Generale MT, che il sistema di accumulo elettrochimico BESS, sono collegati alla Stazione di Utenza dove sarà installato un nuovo trasformatore elevatore MT/AT 30/36 kV con potenza 60.000 kVA in modo da interfacciare il sistema con la RTN alla Stazione Elettrica in AT "ADRIA SUD". A tal fine si renderà necessario un nuovo cavidotto.

La potenza massima immessa in rete dall'intero sistema è limitata a 81 MW secondo gli accordi con il gestore della rete.

Per la quantificazione dell'energia elettrica dovranno essere installati misuratori fiscali conformi alla normativa metrologica-fiscale vigente e volti a garantire l'accertamento dei quantitativi di energia elettrica:

- Prelevata dalla rete;
- Immessa in rete;
- Destinata ai servizi ausiliari e ad altri.

Tali strumenti saranno sottoposti ai controlli di taratura periodici secondo le prescritte scadenze. Eventuali consumi sottoposti a trattamenti fiscali differenti dovranno essere accertati da appositi e separati sistemi di misura o, alternativamente, collegati a distinta fornitura. Inoltre, ai sensi degli artt. 52, 53 e 54 del D.Lgs. n. 504/95 (T.U.A.), la Società dovrà presentare allo scrivente Ufficio denuncia di officina elettrica corredata da tutti gli allegati tecnici necessari ai fini del rilascio della licenza fiscale di esercizio, specificando, tra l'altro:

- Aspetti relativi agli strumenti di misura (contatori di produzione e di consumo proprio per diversi impieghi), allegando la documentazione tecnica contenente dati di targa, costanti di lettura, rapporti e certificati di taratura redatti da un laboratorio autorizzato;
- Utenze associate al sistema di produzione e accumulo, distinguendo quelle strettamente necessarie al funzionamento degli apparati (ausiliarie) da quelle accessorie.

L'assetto impiantistico dovrà rispettare tutte le norme vigenti in materia di accise. L'Ufficio si riserva di dettare eventuali prescrizioni a seguito dell'esame della suddetta denuncia, degli allegati tecnici di dettaglio e degli eventuali sopralluoghi sul campo necessari per la tutela degli interessi erariali.

Tanto premesso, per quanto di competenza il sottoscritto funzionario, non rilevando motivi ostativi, esprime parere tecnico-fiscale favorevole al rilascio dell'autorizzazione in oggetto.

Funzionario Tecnico
Ing. GAGGI Flavio