

AVVISO AL PUBBLICO

VOLTALIA ITALIA s.r.l.

**PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA PER L'AVVIO DEL PROCEDIMENTO DI
VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE**

La Società VOLTALIA ITALIA s.r.l. con sede legale in Milano (MI) Viale Montenero n. 32 comunica di aver presentato in data 09/11/2023 al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica ai sensi dell'art.23 del D. Lgs.152/2006, istanza per l'avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale del progetto definitivo di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare con potenza di immissione in rete di 12,50 MW, e 15,00 MW di storage da realizzarsi nel comune di Mesagne (BR), località Madonna delle Grazie snc e limitatamente alle opere di connessione alla rete anche nel comune di Brindisi (BR), compreso nella tipologia elencata nell'Allegato II alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 alla lettera 2), denominata "impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW" calcolata sulla base del solo progetto sottoposto a valutazione ed escludendo eventuali impianti o progetti localizzati in aree contigue o che abbiano il medesimo centro di interesse ovvero il medesimo punto di connessione e per i quali sia già in corso una valutazione di impatto ambientale o sia già stato rilasciato un provvedimento di compatibilità ambientale; (fattispecie aggiunta dall'art. 31, comma 6, della legge n. 108 del 2021, poi modificata dall'art. 10, comma 1, lettera d), numero 1.2), legge n. 91 del 2022)".

(e) (Paragrafo da compilare se pertinente)

X tra quelli ricompresi nel Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC), nella tipologia elencata nell'Allegato I-bis alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, al punto 1.2 denominata "1.2.1 Generazione di energia elettrica: impianti idroelettrici, geotermici, eolici e fotovoltaici (in terraferma ed in mare), solari a concentrazione, produzione di energia dal mare e produzione di bioenergia da biomasse solide, bioliquidi, biogas, residui e rifiuti" ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II, sopra dichiarata.

Impianto fotovoltaico a terra di Potenza pari a 12,5 MW e 15 MW di storage

La tipologia di procedura autorizzativa necessaria ai fini della realizzazione del progetto è la Procedura di *Valutazione Impatto Ambientale (PNIEC – PNRR)* e l'Autorità competente al rilascio è il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica ed inoltre l'Autorizzazione Unica ai sensi dell'art. 12 D. Lgs n. 387/2003 e l'Autorità Competente è la Regione Puglia, Ufficio Energia e Reti Energetiche;

Il progetto è localizzato in Puglia, nel comune di Mesagne località Madonna delle Grazie, provincia di Brindisi, la quota media s.l.m. è di 60 m; il baricentro dell'area ha le seguenti coordinate: Long. 17°51'1.47"E Lat. 40°33'0.29"N; L'area di progetto interessa la Tavoleta I.G.M. n. 495 Mesagne, e le Sezioni n. 495033, 495074, 495032, 495071 della Carta Tecnica Regionale della Regione Puglia in scala 1:5000;

Catastalmente il progetto interessa il foglio 59 particelle n. 1-2-15-119-19-7-100-30-32-45-46-47-48-95

esso è raggiungibile percorrendo la SP82.

e prevede:

Esso avrà una potenza installata di 12,50 MW ed una potenza in immissione di 12 MW e un impianto di accumulo di potenza 15 MW; l'energia prodotta sarà totalmente immessa nella RTN.

Riassumiamo a seguire le componenti elettriche dell'impianto fotovoltaico:

- N. 22620 Moduli fotovoltaici monocristallini tipo LR5-72HTH-560-580M da 580Wp;
- N. 870 Tracker monoassiali N-S da 26 moduli.
- Cavi elettrici H1Z2Z2-K (1500V dc) che dai moduli arrivano agli inverter;
- N. 43 Inverter di tipo Huawei SUN2000-330KTL o equivalenti;
- N. 4 cabine di trasformazione 36kV/BT delle dimensioni 12,0 x 3,0 x 3,0 m in cui
- saranno ubicati quadri BT ed MT e il trasformatore di elevazione 36kV/BT;
- N. 1 cabina di consegna per l'arrivo linea Terna di dimensioni (24 m x 5,4 m x 2,8 m);
- N. 1 cabina uso "control room"

E relativamente all'impianto storage:

- N. 3 inverter da 5MW ad ognuno dei quali sono collegate delle batterie con capacità
- pari a 2,5MWh;
- N. 1 cabina per i servizi ausiliari;
- N. 1 cabina per i sistemi di protezione;
- N. 1 cabina di consegna per l'arrivo linea Terna di dimensioni 24 m x 5,4 m x 2,8 m.

Trattasi di nuova realizzazione.

Il progetto prevede la produzione di energia elettrica annua specifica di 1838 kWh/kWp/anno, e Produzione Annua totale di 24.110 MWh/anno per una potenza massima complessiva di 12,5 MW.

Per il progetto è stata fornita una soluzione di connessione alla RTN da Terna S.p.A. avente Codice pratica MYTERNA n. 202302978, tale Soluzione Tecnica Minima Generale elaborata da Terna, prevede Connessione in antenna a 36 kV su un futuro ampliamento della Stazione Elettrica di trasformazione (SE) a 380/150 kV denominata "Brindisi Sud".

L'impatto generato dalla realizzazione del progetto nelle sue fasi di Cantiere, Esercizio e successiva Dismissione sulle componenti ambientali, quali atmosfera, ambiente idrico, suolo, vegetazione, fauna e biodiversità nonché clima acustico, sistema antropico, paesaggio, può considerarsi trascurabile, tenuto conto delle misure di mitigazione e compensazione che verranno messe in atto; al contrario, non trascurabile sarà l'impatto positivo sull'ambiente, grazie in particolare alle mancate emissioni di CO₂ nell'atmosfera.

La documentazione è disponibile per la pubblica consultazione sul Portale delle Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali VAS-VIA-AIA <https://va.mite.gov.it/> del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica.

Ai sensi dell'art.24 comma 3 del D.Lgs.152/2006 entro il termine di 30 giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso, chiunque abbia interesse può prendere visione del progetto e del relativo studio ambientale, presentare in forma scritta proprie osservazioni, anche fornendo nuovi o ulteriori elementi

conoscitivi e valutativi, indirizzandoli al Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, Direzione Generale Valutazioni Ambientali, via C.Colombo 44, 00147 Roma.

L'invio delle osservazioni può essere effettuato attraverso l'applicativo web per la presentazione on-line delle osservazioni per le Procedure di VAS, VIA e AIA, accessibile dal Portale delle Valutazioni e Autorizzazioni ambientali al link <https://va.mite.gov.it/it-IT/ps/Procedure/InvioOsservazioni> e anche mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo: va@pec.mite.gov.it.

Il legale rappresentante

(documento informatico firmato digitalmente
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)¹

¹ Applicare la firma digitale in formato PAdES (PDF Advanced Electronic Signatures) su file PDF.