

Wood Solare Italia S.r.l.

**Impianto agro-fotovoltaico da 37.613,4 kWp
(33.860 kW in immissione) ed opere connesse**

Comune di Manfredonia (FG)

Studio di Impatto Ambientale

Sezione I – Introduzione



Professionista incaricato: Ing. Gianluca Liberto – Ordine Ingegneri Prov. Milano n.A20973

Rev. 0

Febbraio 2022

wood.

Indice

1	Introduzione	3
1.1	Descrizione del proponente	3
1.2	Struttura del documento	3

Questo documento è di proprietà di Wood Solare Italia S.r.l. e il detentore certifica che il documento è stato ricevuto legalmente. Ogni utilizzo, riproduzione o divulgazione del documento deve essere oggetto di specifica autorizzazione da parte di Wood Solare Italia S.r.l.

1 Introduzione

Il presente documento rappresenta lo Studio di Impatto Ambientale (SIA) relativo al progetto "Impianto agro-fotovoltaico da 37.613,4 kWp (33.860 kW in immissione)", da realizzarsi all'interno di un'area agricola ricadente nel Comune di Manfredonia, in provincia di Foggia (FG), in Puglia.

Nel dettaglio, il progetto comprende la realizzazione delle seguenti opere:

- Impianto agro-fotovoltaico ad inseguimento monoassiale, della potenza complessiva installata di 37.613,4 kWp, ubicato in località Amendola;
- Due linee in cavo interrato in media tensione a 30 kV (Dorsali MT), per il collegamento dell'impianto fotovoltaico alla futura stazione elettrica di trasformazione 150/30kV;
- Stazione elettrica di trasformazione 150/30 kV (Stazione Utente), da realizzarsi in località Macchia Rotonda;
- Sistema di connessione in alta tensione a 150 kV (Opere Condivise) condiviso tra la Società ed altri operatori (composto da sbarre comuni, stallo arrivo linea, cavo interrato a 150 kV, ecc.), necessario per la congiunta connessione della Stazione Utente della Società e delle future stazioni utente di altri operatori allo stallo arrivo produttore della Stazione Elettrica RTN 380/150 kV di Manfredonia.
- Stallo produttore in alta tensione a 150 kV (Impianto di Rete) che dovrà essere realizzato nella sezione a 150 kV della Stazione Elettrica RTN 380/150 kV di Manfredonia.

Il SIA, redatto ai sensi dell'art.22 del D. Lgs. 152/2006 ed s.m.i., è parte integrante della documentazione relativa al Provvedimento Unico in materia Ambientale (PUA), di cui all'art. 27 del citato D. Lgs. 152/2006 e s.m.i..

1.1 Descrizione del proponente

Proponente dell'opera è Wood Solare Italia S.r.l. (nel seguito "Società").

La Società ha come oggetto sociale lo studio, lo sviluppo, la costruzione, la gestione e l'esercizio commerciale di impianti per la produzione di energia elettrica, di energia termica e di energia di qualsiasi tipo, quale ne sia la fonte di generazione (quali, a titolo esemplificativo, la cogenerazione, i rifiuti, la fonte eolica e solare). Inoltre, la Società ha per oggetto la commercializzazione di energia elettrica, di energia termica e di energia di qualsiasi tipo prodotta da tali impianti.

1.2 Struttura del documento

Il presente Studio è strutturato come segue:

- La presente introduzione (Sezione I);
- Quadro di riferimento Programmatico, con la valutazione della compatibilità del progetto rispetto agli attuali strumenti di pianificazione del territorio e di settore (Sezione II);
- Quadro di riferimento Progettuale, con l'identificazione degli interventi progettuali da realizzarsi per la realizzazione delle opere (Sezione III);
- Quadro di riferimento Ambientale, con la caratterizzazione del territorio e dell'ambiente ai fini della successiva valutazione degli impatti (Sezione IV).

Conformemente a quanto previsto dalla normativa di settore, le risultanze dello Studio sono poi state riassunte in un linguaggio non specialistico e riportate nel documento di Sintesi non Tecnica (SnT) allegato al presente Studio.