

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 IV – Allegato 04 -Inserimento urbanistico e paesaggistico –
Riprese fotografiche dello stato di fatto e rendering



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

Rev. 0

Febbraio 2022

wood.

Indice

1	Introduzione	3
2	Relazione fotografica	6
3	Conclusioni	10

Elenco delle Figure

<i>Figura 1-1: Sesto d'impianto della fascia perimetrale con larghezza 5 m.....</i>	<i>4</i>
<i>Figura 1-2: Sesto d'impianto della fascia perimetrale con larghezza 10 m.....</i>	<i>4</i>
<i>Figura 1-3: Posizione Punti di Vista (PV) rispetto all'area di progetto.....</i>	<i>5</i>
<i>Figura 2-1: Panoramica dal PV 1 prima e dopo la realizzazione dell'impianto agro-fotovoltaico.....</i>	<i>6</i>
<i>Figura 2-2: Panoramica dal PV 2 prima e dopo la realizzazione dell'impianto agro-fotovoltaico.....</i>	<i>7</i>
<i>Figura 2-3: Panoramica dal PV 3 prima e dopo la realizzazione dell'impianto agro-fotovoltaico.....</i>	<i>8</i>
<i>Figura 2-4: Panoramica dal PV 4 prima e dopo la realizzazione dell'impianto agro-fotovoltaico.....</i>	<i>9</i>

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 costituisce l'Allegato A alla Relazione Paesaggistica, a sua volta Allegato 3 alla Sezione IV – Quadro di Riferimento Ambientale del presente SIA, relativa al progetto "Impianto agro-fotovoltaico da 37.613,4 kWp (33.860 kW in immissione) ed opere connesse" da realizzarsi all'interno di un'area agricola ricadente nel Comune di Manfredonia (FG).

Il progetto proposto prevede la realizzazione di un impianto per la produzione di energia elettrica con tecnologia fotovoltaica, ad inseguimento monoassiale, combinato con l'attività di coltivazione agricola. L'impianto avrà una potenza complessiva installata di 37.613,4 kWp (33.860 kW in immissione) e l'energia prodotta sarà immessa nella Rete di Trasmissione Nazionale (RTN).

Per i dettagli inerenti alle caratteristiche progettuali dell'intervento, si rimanda alla Sezione III – Quadro di Riferimento Progettuale del SIA.

Al fine di mitigare l'impatto paesaggistico, è prevista la realizzazione di una fascia arborea lungo tutto il perimetro del sito dove sarà realizzato l'impianto fotovoltaico, con le seguenti caratteristiche:

- Area perimetrale larga 5 m, nella quale è prevista la posa di n. 2 file di mandorlo coltivato (*Amygdalus communis* L.);
- Area perimetrale di 10 m: nella quale è prevista la posa di n. 4 file di mandorlo coltivato (*Amygdalus communis* L.) e un corridoio esterno alla recinzione con essenze arbustive di lentisco o biancospino

In aggiunta a questa fascia, per buona parte del perimetro è prevista una fascia di lentisco o biancospino esterna alla recinzione, con l'obiettivo di mascherare la rete di recinzione.

I mandorli saranno disposti secondo il seguente schema:

- 2 m dalla recinzione;
- 2 m di distanza tra le file, e
- 1,5-2,0 m tra singolo albero.

Le piante di lentisco o biancospino saranno poste a una distanza di 1 m l'una dall'altra.

I mandorli raggiungeranno un'altezza massima di 4,5 m mentre il lentisco/biancospino avrà un'altezza di 2 m.

Le aree d'impianto sono interamente recintate. La recinzione presenta caratteristiche di sicurezza e antintrusione ed è dotata di cancelli carrai e pedonali, per l'accesso dei mezzi di manutenzione e agricoli e del personale operativo. Essa è costituita da rete metallica fissata su pali infissi nel terreno. Questa tipologia di installazione consente di non eseguire scavi.

La rappresentazione schematica di quanto riportato è visibile nelle seguenti figure.

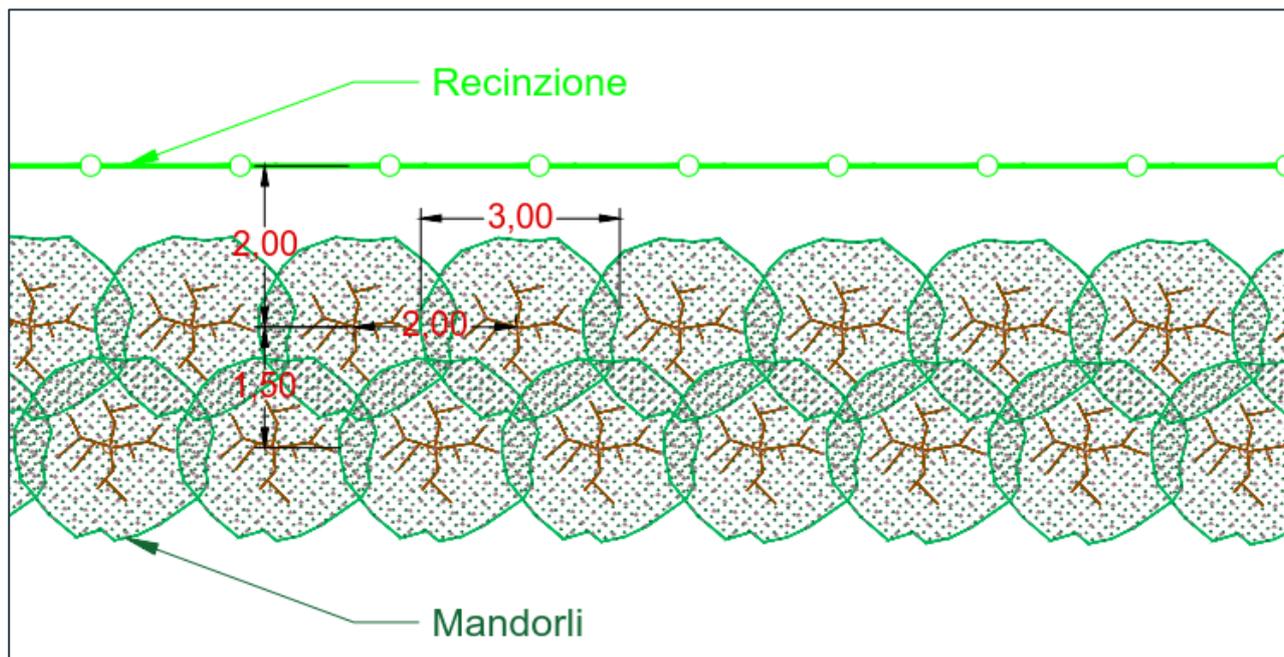


Figura 1-1: Sesto d'impianto della fascia perimetrale con larghezza 5 m

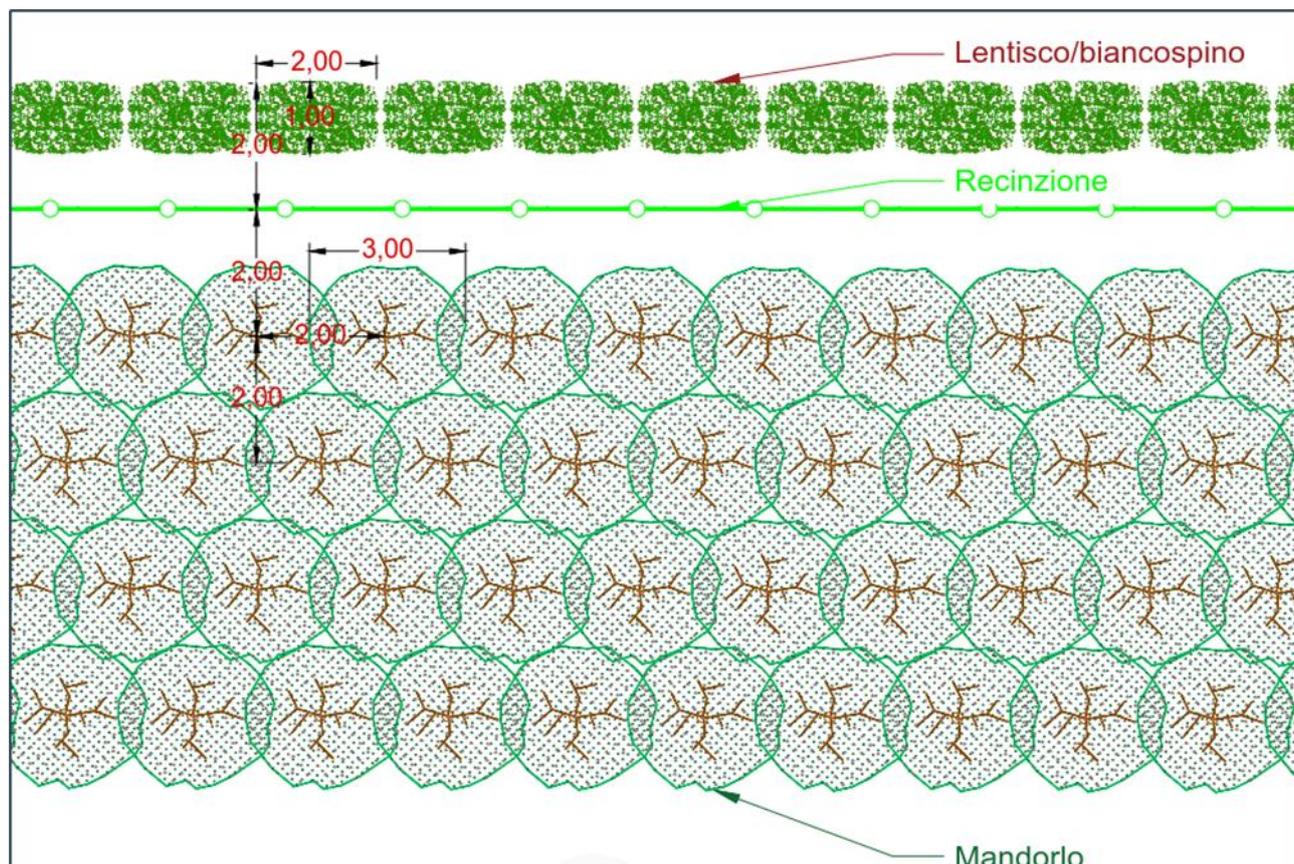


Figura 1-2: Sesto d'impianto della fascia perimetrale con larghezza 10 m

A seguire si riportano le foto dell'area di progetto prima e dopo la realizzazione dell'impianto agro-fotovoltaico. Le simulazioni fotografiche sono state realizzate facendo riferimento a quattro Punti di Vista (PV), riportati in **Error! Reference source not found.**

Si specifica che nell'intorno dell'area non sono presenti aree con rilevante presenza turistica o comunque ad elevata fruizione antropica, che potessero essere riconosciuti come punti di vista strategici. Per tale motivo in fase di sopralluogo sono stati selezionati due punti di vista a breve distanza dall'area di impianto (PV1 e PV4) per fornire una rappresentazione futura che risultasse visibile, un punto di vista dalla più vicina strada provinciale (PV2, SP73 strada che collega Foggia alla statale e verso il mare) ed un punto di vista dalla più vicina strada provinciale (PV3, Strada Provinciale 72). Sebbene a notevole distanza, si è scelto di simulare anche la vista futura da questi ultimi due punti poiché sono stati considerati i più vicini punti di vista con una potenziale presenza antropica non trascurabile.



Figura 1-3: Posizione Punti di Vista (PV) rispetto all'area di progetto

2 Relazione fotografica



Figura 2-1: Panoramica dal PV 1 prima e dopo la realizzazione dell'impianto agro-fotovoltaico



Figura 2-2: Panoramica dal PV 2 prima e dopo la realizzazione dell'impianto agro-fotovoltaico



Figura 2-3: Panoramica dal PV 3 prima e dopo la realizzazione dell'impianto agro-fotovoltaico



Figura 2-4: Panoramica dal PV 4 prima e dopo la realizzazione dell'impianto agro-fotovoltaico

3 Conclusioni

Le figure precedenti hanno riportato delle visuali dell'Area di progetto prima e dopo la realizzazione dell'Impianto agro-fotovoltaico in modo da valutare la compatibilità del suo inserimento. Da tutti i punti di vista localizzati come da Figura 1-3, anche da quelli prossimi all'area di progetto, l'impianto fotovoltaico non risulta visibile o in ogni caso mascherato dalla fascia arborea perimetrale.

Osservando i PV 1 e PV 4 l'Impianto è totalmente coperto dalla fascia arborea di mitigazione, ed anche la recinzione in rete metallica risulta difficilmente percepibile.

Il valore paesaggistico dell'area in esame, valutato come medio-basso, e la visibilità delle opere dai punti di vista significativi, consente di stimare l'impatto paesaggistico di "entità limitata", poco percepibile e non in grado di determinare una modifica degli aspetti complessivi delle aree esaminate.

In conclusione, si può affermare che gli interventi in progetto non impattino l'area in maniera significativa.