

COMUNE DI BRINDISI

(Provincia di Brindisi)

Realizzazione di un impianto agrovoltaiico della potenza nominale in DC di 28,454 MW e potenza in AC di 33 MW denominato "Guarini" in agro di Brindisi in località C.da Vaccaro e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione dell'energia elettrica Nazionale (RTN) nell'ambito del procedimento di P.U.A. ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 15272006 e s.m.i.

Codifica elaborato
CART_06-B

Proponente
guarini s.r.l. GUARINI S.R.L.
Galleria Winter, 17
I-37100 Bolzano
Tel +39 02 454 408 20
guarini.srl@pec.it

Sviluppatore
GREENEY IMPIANTI S.R.L.
Via Sesto Cuore snc - IT 24024 Castelnuovo (TA)
Tel +39 0984 42160 Fax +39 0984 42168
info@greeneyimpianti.it www.greeneyimpianti.it

REVISIONI	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	22/07/2021	PRIMA EMISSIONE	DOTT. SIA MARINA ARMENTO	ING. GIUSEPPE MANCINI	GUARINI S.R.L.

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO	FORMATO	SCALA	Foglio
CARTOGRAFIA	A4	VARE	1 / 1

LEGENDA TAVOLE INTERFERENZE

- Elementi CTR:**
- Area uliveti
 - Area Vigneti
 - Area Frutteti
 - Alberi isolati
- Altri elementi:**
- Area Mitigazione Impianto
 - Area impianto
 - muro in calce
 - linee di visibilità
 - Alberi in filari

LEGENDA PROFILI LONGITUDINALI

- Confine catastale
- Vegetazione esistente
- Opera di mitigazione
- Profilo del terreno
- Vista dell'osservatore
- Osservatore (h=160 cm)
- A Punto di osservazione
- B Confine catastale

PLANIMETRIA AREA IMPIANTO

ANALISI TERRITORIALE DEGLI OSTACOLI VISIVI

Analizzando la cartografia CTR della Regione Puglia, con la sovrapposizione dello strato informativo dell'uso del suolo e la correlazione con l'orografia e gli ostacoli presentati dai modelli digitali del terreno (DTM), si è potuto identificare la traccia del profilo di osservazione partendo dai punti sensibili rilevanti afferenti all'area di intervento. E' stata assunta per l'analisi effettuata, un'altezza di osservazione pari a 1,60 m, corrispondente all'altezza media dell'occhio umano. Le tracce, in un terreno prettamente pianeggiante, incontrano ostacoli che interferiscono sulla percezione visiva dell'area di impianto. Per l'uso del suolo sono state evidenziate le aree dedicate a uliveti, vigneti, aree alberate ulteriori, frutteti, alberi isolati e fabbricati.



Interasse punti di presa su Canale Reale - 100m

ANALISI VISIVA DELL'IMPIANTO CON MITIGAZIONE

Il DTM, essendo un modello morfologico del suolo e non delle colture o degli edifici, non è in grado di percepire determinati ostacoli. Attraverso un'accurata analisi della CTR, indicando la vegetazione e le colture che possano rappresentare un ostacolo visivo, è possibile comprendere che l'area dell'impianto non risulti visibile nella maggior parte dei casi. Considerando dunque delle mirate sezioni visive è possibile notare come esse intercettino non solo colture di elevata altezza considerando il terreno pianeggiante, ma le opere di mitigazione che rappresentano un importante ostacolo visivo dell'impianto dai punti di vista sensibili.



Interasse punti di presa su Canale Reale - 100m

PROFILI LONGITUDINALI-LINEE DI VISIBILITÀ'

Attraverso gli strumenti GIS è possibile dunque tracciare i profili longitudinali evidenziati planimetricamente. Su di essi è possibile indicare l'osservatore indicato con il punto A, il confine catastale dell'impianto con il punto B, la vegetazione presente e la mitigazione adottata in adeguata proporzione. Tracciando la linea che congiunge il punto di osservazione posto ad 1,60 m dal piano campagna, intercettando l'ultimo punto del suolo visibile si può osservare che la vegetazione e gli elementi antropici annullano l'impatto visivo dell'impianto da tutti i punti vista sensibili considerati.

