

# COMUNE DI BRINDISI

(Provincia di Brindisi)

Realizzazione di un impianto agrovoltaico della potenza nominale in DC di 30,073 MW e potenza in AC di 40 MW denominato "Vecchi Baroni" in agro di Brindisi in località C.da Baroni 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. 152/2006 e s.m.i.

Codifica elaborato  
CART\_05\_B

Analisi di visibilità

Proponente



Sviluppatore



REVISIONE	DATA	PRIMA EMISSIONE	DOTI SA-MARKA ARMENTO	ING. GIUSEPPE MANCINI	BARONI S.R.L.
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	03/08/2014				

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO	FORMATO	SCALA	FOLIO
CARTOGRAFIA	A0 ALLUNGATO	VARIE	1/1



## LEGENDA TAVOLE INTERFERENZE

- Elementi CTR:**
- Area uliveti
  - Area Vigneti
  - Capannone
  - Area Frutteti
  - Alberi isolati
  - Filari di vigneti
  - Alberi in filari
  - Muro di sostegno
  - Muro di confine
- Altri elementi:**
- Area Mitigazione Impianto
  - Area Mitigazione Impianto
  - Area impianto
  - Traccia del profilo di osservazione da punti sensibili

## LEGENDA PROFILI LONGITUDINALI

- Punto incontro confine catastale
- Opera di mitigazione
- Profili longitudinali del terreno
- Vista dell'osservatore (area visibile)
- Vista dell'osservatore (area oscurata)
- Osservatore (h=160 cm)
- Punto di osservazione
- Confine catastale
- Schermate esistenti (vigneti, uliveti, filari di alberi, alberi isolati)
- Opere di mitigazione

## ANALISI VISIVA DELL'AREA DELL'IMPIANTO CON MAPPATURA DELLE INTERFERENZE ESISTENTI

Analizzando la cartografia CTR della Regione Puglia, con la sovrapposizione dello strato informativo dell'uso del suolo e la correlazione con l'orografia del terreno 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.



Descrizione metodo di analisi

Masseria Buffi

## ANALISI VISIVA DELL'AREA DI INTERVENTO CON MAPPATURA DELLE INTERFERENZE ESISTENTI E OPERE DI MITIGAZIONE A PROGETTO

Analizzando la cartografia CTR della Regione Puglia, con la sovrapposizione dello strato informativo dell'uso del suolo e la correlazione con l'orografia del terreno 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. Inoltre le opere di mitigazione in progetto, opportunamente studiate e collocate, contribuiscono a schermare la possibile visibilità dell'impianto a realizzarsi e a migliorarne l'inserimento paesaggistico.



Masseria Chiusura Grande



Masseria Baroni Nuova



Masseria Baroni

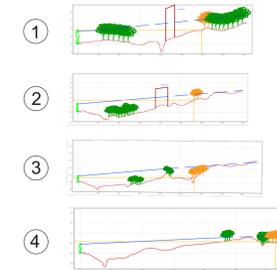
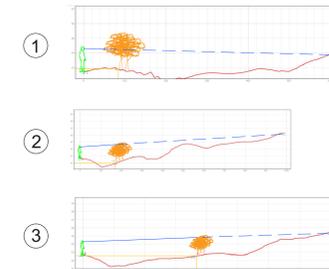
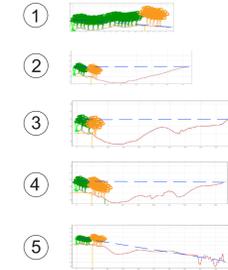
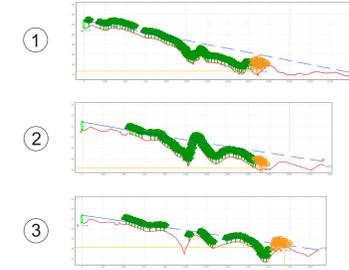
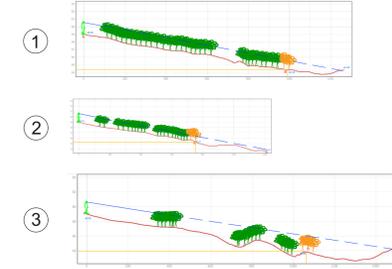


Masseria Vaccaro



## ANALISI DEI PROFILI LONGITUDINALI

Attraverso gli strumenti GIS è possibile dunque tracciare i profili longitudinali evidenziati planimetricamente. Su di essi è stato rappresentato l'osservatore indicato con il punto A, il confine catastale dell'area intera 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.



## FOTOGRAFIE

Di seguito si riportano delle fotografie scattate dai punti panoramici analizzati allo stato attuale. Come si può vedere, l'impianto sarà poco visibile dalla Masseria "Chiusura Grande" data la distanza e la presenza di alberi già esistenti. La vegetazione già presente maschererà la presenza dell'impianto anche da Masseria "Vaccaro" e Masseria "Buffi". Per le Masserie "Baroni" e "Baroni Nuova", ruolo importante giocherà l'opera di mitigazione, la quale è stata progettata proprio per annullare l'impatto visivo da tali punti sensibili. Per un maggior dettaglio riguardo le opere di mitigazione e compensazione si rimanda agli elaborati CART\_08 e SIA\_09.

