

COMUNE DI BRINDISI
(Provincia di Brindisi)

Realizzazione di un impianto agrovoltaico 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. 152/2006 e s.m.i.

Codifica elaborato
CART_06_A

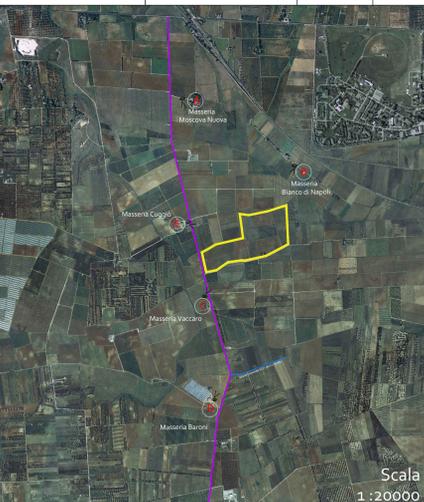
Analisi dell'impatto visivo

Proponente
guarini s.r.l.
Tel +39 02 454 408 20
guarini.srl@pec.it

Sviluppatore
GREENERGY IMPIANTI S.R.L.
Via Salaria Centro 100 - IT 00198 Castelnuovo Di Stabia (NA)
Tel +39 081 541 1111 - Fax +39 081 541 1112
info@greenenergyimpianti.it - www.greenenergyimpianti.it

REVISIONI					
00	23.07.2021	PRIMA EMISSIONE	DOCT. SIA MARCA ARMENTO	ING. GIUSEPPE MANCINI	GUARINI S.R.L.
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO	FORMATO	SCALA	Foglio
CARTOGRAFIA	A0 ALLUNGATO	VARIE	



Descrizione metodo di analisi
Masseria Moscova Nuova
Masseria Bianco di Napoli
Masseria Vaccaro
Masseria Baroni
Masseria Cuggiò

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.



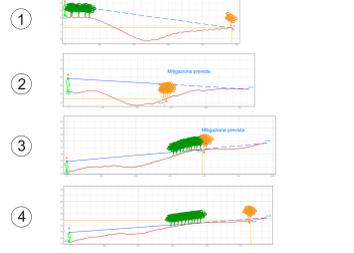
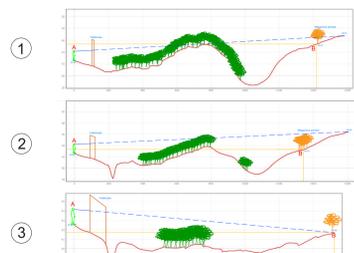
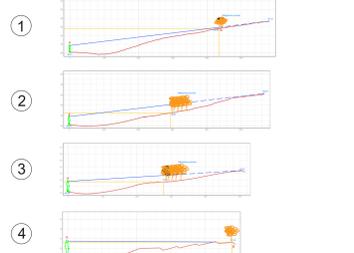
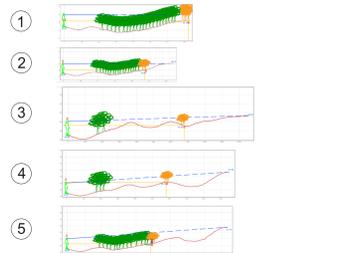
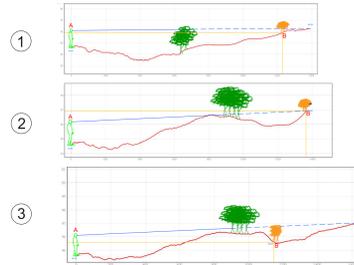
ANALISI VISIVA DELL'AREA DELL'INTERVENTO CON MAPPATURA DELLE INTERFERENZE ESISTENTI E OPERE DI MITIGAZIONE A PROGETTO

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.



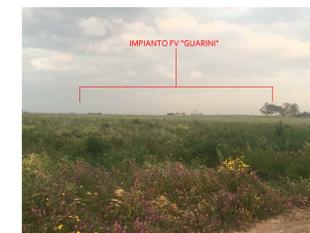
ANALISI DEI PROFILI LONGITUDINALI

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 "Moscova Nuova" data la distanza e la presenza di alberi già esistenti. La vegetazione già presente maschererà la presenza dell'impianto anche dalle Masserie "Cuggiò" e "Baroni" e "Bianco di Napoli". Per le Masserie "Vaccaro", "Baroni" e "Cuggiò", 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.



FOTOSIMULAZIONI

Di seguito si riportano delle fotosimulazioni da tre punti sulla Strada Provinciale n.44 "Acquaro". Si riportano le seguenti situazioni:
a. ANTE OPERAM;
b. POST OPERAM CON OPERE DI MITIGAZIONE.
Da tali simulazioni è possibile vedere come le mitigazioni andranno completamente ad annullare l'impatto visivo dalla Strada Provinciale "Acquaro".

UBICAZIONE PUNTI DI PRESA



PUNTO DI PRESA 1



PUNTO DI PRESA 2



PUNTO DI PRESA 3



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:
■ Ulteriori aree alberate elaborate da Ortofoto
■ 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

Altri elementi:
■ Schermature esistenti (vigneti, uliveti, filari di alberi, alberi isolati)
■ Opere di mitigazione

DATA AUTORE
 11/05/2020
 05/05/2020
 06/05/2020
 07/05/2020
 08/05/2020
 09/05/2020
 10/05/2020
 11/05/2020
 12/05/2020
 13/05/2020
 14/05/2020
 15/05/2020
 16/05/2020
 17/05/2020
 18/05/2020
 19/05/2020
 20/05/2020
 21/05/2020
 22/05/2020
 23/05/2020
 24/05/2020
 25/05/2020
 26/05/2020
 27/05/2020
 28/05/2020
 29/05/2020
 30/05/2020
 31/05/2020
 01/06/2020
 02/06/2020
 03/06/2020
 04/06/2020
 05/06/2020
 06/06/2020
 07/06/2020
 08/06/2020
 09/06/2020
 10/06/2020
 11/06/2020
 12/06/2020
 13/06/2020
 14/06/2020
 15/06/2020
 16/06/2020
 17/06/2020
 18/06/2020
 19/06/2020
 20/06/2020
 21/06/2020
 22/06/2020
 23/06/2020
 24/06/2020
 25/06/2020
 26/06/2020
 27/06/2020
 28/06/2020
 29/06/2020
 30/06/2020
 01/07/2020
 02/07/2020
 03/07/2020
 04/07/2020
 05/07/2020
 06/07/2020
 07/07/2020
 08/07/2020
 09/07/2020
 10/07/2020
 11/07/2020
 12/07/2020
 13/07/2020
 14/07/2020
 15/07/2020
 16/07/2020
 17/07/2020
 18/07/2020
 19/07/2020
 20/07/2020
 21/07/2020
 22/07/2020
 23/07/2020
 24/07/2020
 25/07/2020
 26/07/2020
 27/07/2020
 28/07/2020
 29/07/2020
 30/07/2020
 31/07/2020
 01/08/2020
 02/08/2020
 03/08/2020
 04/08/2020
 05/08/2020
 06/08/2020
 07/08/2020
 08/08/2020
 09/08/2020
 10/08/2020
 11/08/2020
 12/08/2020
 13/08/2020
 14/08/2020
 15/08/2020
 16/08/2020
 17/08/2020
 18/08/2020
 19/08/2020
 20/08/2020
 21/08/2020
 22/08/2020
 23/08/2020
 24/08/2020
 25/08/2020
 26/08/2020
 27/08/2020
 28/08/2020
 29/08/2020
 30/08/2020
 31/08/2020
 01/09/2020
 02/09/2020
 03/09/2020
 04/09/2020
 05/09/2020
 06/09/2020
 07/09/2020
 08/09/2020
 09/09/2020
 10/09/2020
 11/09/2020
 12/09/2020
 13/09/2020
 14/09/2020
 15/09/2020
 16/09/2020
 17/09/2020
 18/09/2020
 19/09/2020
 20/09/2020
 21/09/2020
 22/09/2020
 23/09/2020
 24/09/2020
 25/09/2020
 26/09/2020
 27/09/2020
 28/09/2020
 29/09/2020
 30/09/2020
 01/10/2020
 02/10/2020
 03/10/2020
 04/10/2020
 05/10/2020
 06/10/2020
 07/10/2020
 08/10/2020
 09/10/2020
 10/10/2020
 11/10/2020
 12/10/2020
 13/10/2020
 14/10/2020
 15/10/2020
 16/10/2020
 17/10/2020
 18/10/2020
 19/10/2020
 20/10/2020
 21/10/2020
 22/10/2020
 23/10/2020
 24/10/2020
 25/10/2020
 26/10/2020
 27/10/2020
 28/10/2020
 29/10/2020
 30/10/2020
 31/10/2020
 01/11/2020
 02/11/2020
 03/11/2020
 04/11/2020
 05/11/2020
 06/11/2020
 07/11/2020
 08/11/2020
 09/11/2020
 10/11/2020
 11/11/2020
 12/11/2020
 13/11/2020
 14/11/2020
 15/11/2020
 16/11/2020
 17/11/2020
 18/11/2020
 19/11/2020
 20/11/2020
 21/11/2020
 22/11/2020
 23/11/2020
 24/11/2020
 25/11/2020
 26/11/2020
 27/11/2020
 28/11/2020
 29/11/2020
 30/11/2020
 01/12/2020
 02/12/2020
 03/12/2020
 04/12/2020
 05/12/2020
 06/12/2020
 07/12/2020
 08/12/2020
 09/12/2020
 10/12/2020
 11/12/2020
 12/12/2020
 13/12/2020
 14/12/2020
 15/12/2020
 16/12/2020
 17/12/2020
 18/12/2020
 19/12/2020
 20/12/2020
 21/12/2020
 22/12/2020
 23/12/2020
 24/12/2020
 25/12/2020
 26/12/2020
 27/12/2020
 28/12/2020
 29/12/2020
 30/12/2020
 31/12/2020