

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

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

ANALISI DEI PROFILI LONGITUDINALI

FOTOGRAFIE

FOTOSIMULAZIONI

Descrizione metodo di analisi

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.

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.

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.

Di seguito si riportano delle fotografie scattate dai punti panoramici analizzati allo stato attuale. Come si può vedere, l'impianto risulta molto lontano da Masseria Barone e Masseria Uggio Piccolo. Da Masseria Specchia che si trova invece più vicino all'impianto, l'impatto viene annullato completamente dalle opere di mitigazione. Dal Bosco l'impianto risulta invece essere invisibile a causa della morfologia del terreno. La vista da Masseria Uggio è invece completamente annullata dalla distanza e dalle opere di mitigazione presenti.

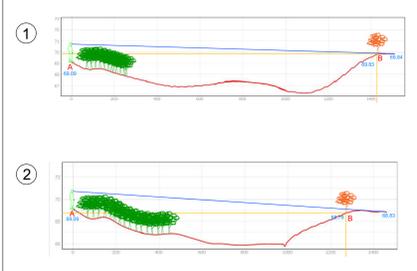
Di seguito si riportano delle fotosimulazioni da due punti sulla Strada Comunale n.32. Si riportano le seguenti situazioni:

- a. ANTE OPERAM;
- b. POST OPERAM SENZA OPERE DI MITIGAZIONE;
- c. POST OPERAM CON OPERE DI MITIGAZIONE.

Da tali simulazioni è possibile vedere come le mitigazioni andranno completamente ad annullare l'impatto visivo dalla Strada Comunale 32.



Masseria Uggio



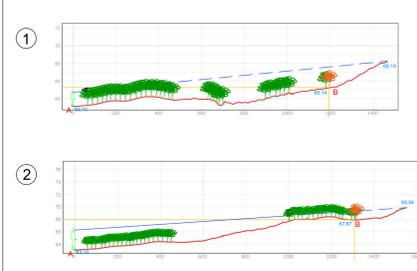
UBICAZIONE PUNTI DI PRESA



VISTA ORTOGONALE



Masseria Barone



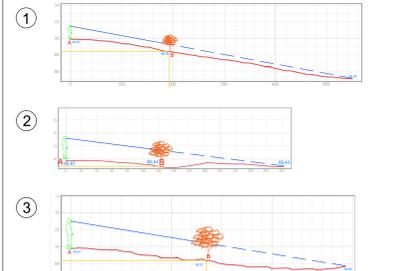
SIMULAZIONI DALL'ALTO



VISTA IMPIANTO E STAZIONE LATO NORD

VISTA IMPIANTO E STAZIONE LATO SUD

Masseria Specchia



PUNTO DI VISTA N. 1



ANTE OPERAM

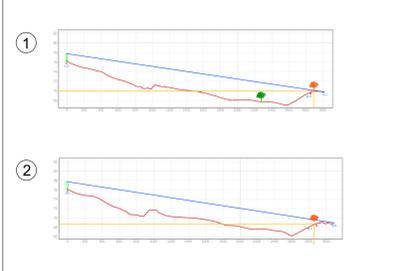


POST OPERAM



POST OPERAM CON MITIGAZIONE

Masseria Uggio Piccolo



PUNTO DI VISTA N. 2



ANTE OPERAM

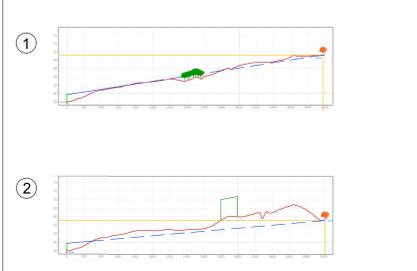


POST OPERAM



POST OPERAM CON MITIGAZIONE

Bosco



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 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
- Schermature esistenti (vigneti, uliveti, filari di alberi, alberi isolati)
- Opere di mitigazione

COMUNE DI BRINDISI



Realizzazione di un impianto Agrovoltaico della potenza in DC di 19,109 MW e AC di 16,128 MW, denominato "SICILIA", in località Specchia nel comune di Brindisi e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione dell'energia elettrica Nazionale (RTN), nell'ambito del procedimento P.U.A. ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

ELABORATO: Elaborato grafico, Intervisibilità impianto_B		Data: Settembre 2021	
NOME DOCUMENTO: SIC_55_Elaborato grafico, Intervisibilità impianto_Tav B		POTENZA DC 19,109 MW POTENZA AC 16,128 MW	
TIMBRO E FIRMA Ing. Giorgio Vece		SVILUPPATORE enne. pi. studio s.r.l. Lungoripa di maggio, 38 - 70132 Bari Tel: +39 080 4200000 e-mail: pietro.novelli@ennepi.it	
02			
01			
00	Prima emissione	Ing. Giorgio Vece	Ing. Giorgio Vece
NN	DATA:	DESCRIZIONE	ELABORATO VERIFICATO APPROVATO