

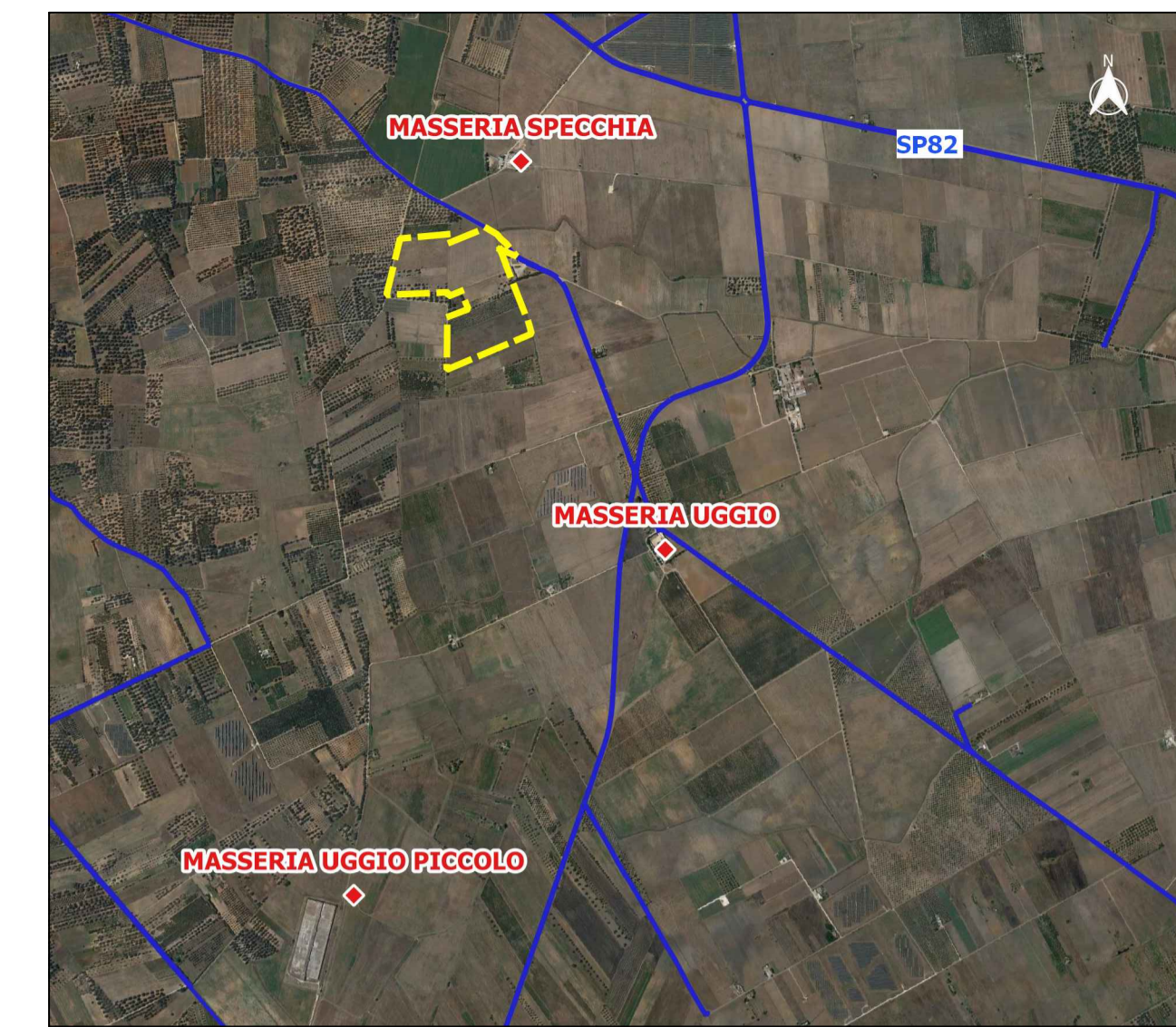
**ANALISI VISIVA DELL'AREA DELL'IMPIANTO CON MAPPATURA DELLE INTERFERENZE ESISTENTI**

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

**ANALISI DEI PROFILI LONGITUDINALI**

**FOTOGRAFIE**

**INDIVIDUAZIONE PUNTI DI PRESA**



**LEGENDA PUNTI DI PRESA**

- ◆ Masseria specchia (Punto n.1)
- ◆ Masseria Uggio (Punto n.2)
- ◆ Masseria Uggio Piccolo(Punto n.3)

**LEGENDA TAVOLE INTERFERENZE**

- Capannone
- Area uliveti
- Area Vigneti
- Area edificata
- Area Frutteti
- Alberi isolati
- Area Arborato
- Mitigazione Impianto
- Opere di mitigazione
- Area impianto
- Tracce profili longitudinali
- Strade censite
- Filari di alberi

**LEGENDA PROFILI LONGITUDINALI**

- Profili longitudinali del terreno
- Vista dell'osservatore (area visibile)
- Vista dell'osservatore (area oscurata)
- Osservatore (h=165 cm)
- Punto di osservazione
- Confine catastale
- Schermature esistenti (vigneti, uliveti, filari di alberi, alberi isolati)
- Opere di mitigazione

**COMUNE DI MESAGNE**



Realizzazione di un impianto Agrovoltaico della potenza in DC di 17,262 MW e AC di 16,000 MW, denominato "MESAGNE", in località Punta della Specchia nel comune di Mesagne 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.

<b>ELABORATO:</b> Elaborato grafico intervisibilità impianto		<b>Data:</b> Novembre 2021	
<b>NOME DOCUMENTO:</b> MES_55_Elaborato grafico_ intervisibilità impianto_Tav A		<b>POTENZA DC</b> 17,262 MW	
		<b>POTENZA AC</b> 16,000 MW	
		<b>SCALA:</b> VARIE	
<b>TIMBRO E FIRMA</b> 	<b>TECNICO</b> Ing. Alessandro Massaro	<b>SVILUPPATORE</b> <b>np enne.pi.studio s.r.l.</b> Lungomare IX Maggio, 38 - 70132 Bari Tel/Fax +39 0803446068 - 0803448888 e-mail: pie@novalle@ennepi.studio.it	
<b>02</b>			
<b>01</b>			
<b>00</b>	Prima emissione	Ing. Alessandro Massaro	Ing. Alessandro Massaro Mesagne Srl
<b>NN</b>	<b>DATA:</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>ELABORATO</b> <b>VERIFICATO</b> <b>APPROVATO</b>

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, frutteti, alberi isolati e fabbricati, impianti fotovoltaici esistenti

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, frutteti, alberi isolati, fabbricati, altri impianti fotovoltaici. E' stata dunque inserita cartograficamente l'area occupata dall'impianto e dalle opere di mitigazione, opere di mitigazione che saranno posizionate in maniera tale da integrarsi perfettamente nell'ambiente circostante e serviranno ad annullare la visibilità dell'impianto.

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 e con il punto C il confine finale dell'area d'impianto con 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 presi in considerazione. Dai punti di presa di Canale dei Lapani, Canale Giancola, Canale reale e dalla Cripta di San Giovanni l'area d'impianto risulta essere totalmente invisibile grazie alla naturale morfologia del territorio Brindisino. Inoltre si presentano innumerevoli ostacoli visivi naturali. Dal Fosso Canale indicato dal PPTR l'intera area d'impianto risulta mitigata visivamente dalla vegetazione naturale e dalle opere di mitigazione poste a confine d'impianto.

