

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: Studio fattibilità ambientale NOME DOCUMENTO: SIC_27_ Studio fattibilità ambientale	Studio di fattibilità ambientale	DATA: Settembre 2021
		POTENZA DC 19,109 MW POTENZA AC 16,128 MW
		SCALA :

TIMBRO E FIRMA	TECNICO: Ing. Giorgio Vece Ingveprogetti s.r.l.s 72023 Mesagne - Via Geofilo7	SVILUPPATORE  70132 Bari - Lungomare IX Maggio, 38 Tel. + 39.080.5346068 e-mail: pietro.novielli@ennepistudio.it
----------------	---	---

	02				
	01				
	00	Prima emissione	Ing. Giorgio Vece	Ing. Giorgio Vece	SICILIA SRL
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO



SICILIA SRL

PEC: sicilia_srl@pec.it T: +39 02 45440820

1. Premessa

La presente relazione ha lo scopo di sintetizzare gli impatti sul paesaggio generati dal progetto dell'impianto agrovoltaico di potenza elettrica DC pari a 19.109 kWp e potenza elettrica AC pari a 16.128 kWp da realizzarsi nel comune di Brindisi in località "SPECCHIA" su un'area agricola (zona "E" del PRG) estesa per circa mq 168.092, censita al catasto al fg 179 p.lle 62, 63, 67, 179, 183, 243, 328.

Tale studio consente, pertanto, una lettura sintetica di quanto ampiamente trattato nello Studio di Impatto Ambientale e nelle altre relazioni specialistiche.

2. Ubicazione

L'impianto agrovoltaico da realizzarsi è ubicato nel comune di Brindisi in località "SPECCHIA" (fig.1) (coordinate geografiche:

40°31'49.86" N; 17°52'58.83" E, su un'area agricola (zona "E" del PRG comunale) estesa per circa mq 168.092, e censita al catasto urbano del comune di Brindisi al fg 179 p.lle 62, 63, 67, 179, 183, 243, 328. (fig.2)

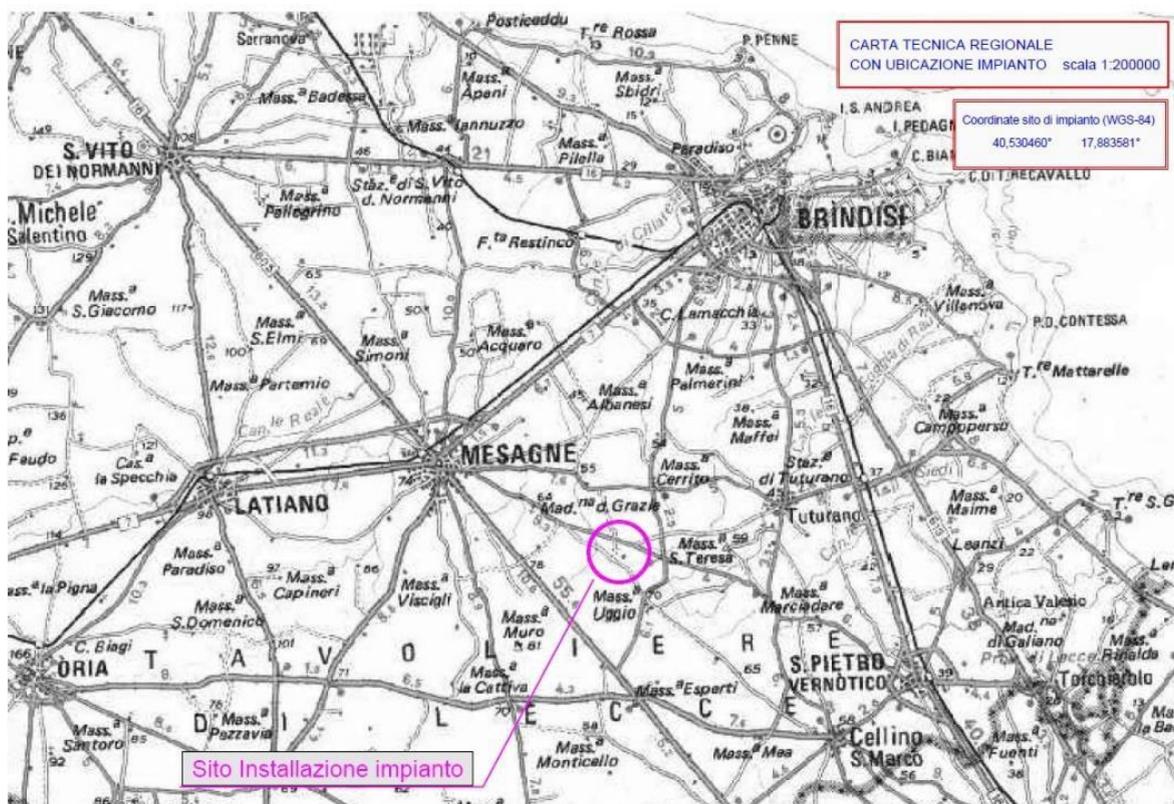


Fig. 1

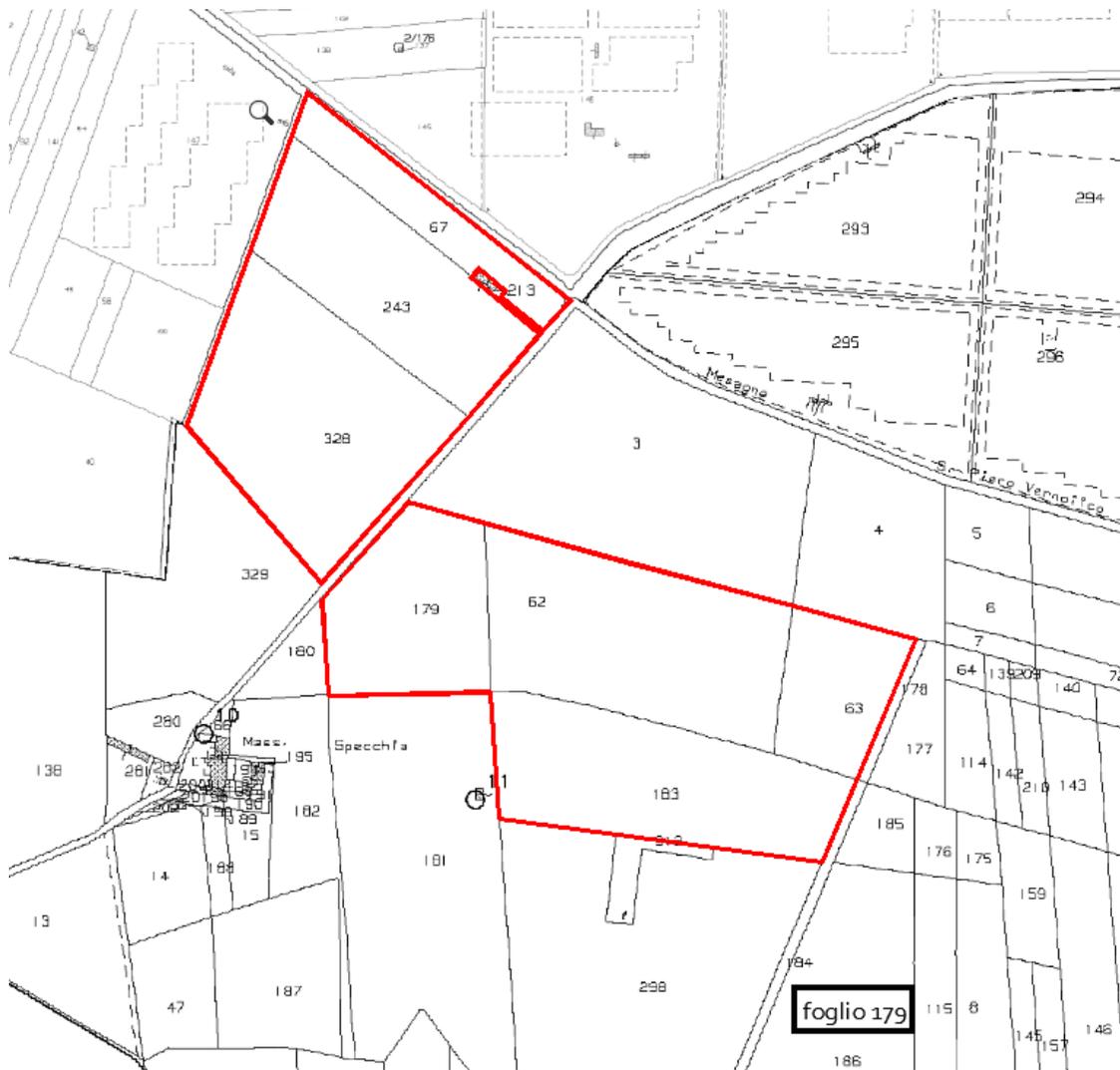


Fig. 2

L'area di impianto si estende per mq 168.092 su un terreno pianeggiante incolto o episodicamente coltivato a seminativo. I centri abitati più vicini sono:

- Mesagne la cui distanza dall'impianto è di km 6,4 in linea d'aria;
- Tutturano la cui distanza dall'impianto è di km 5,5 in linea d'aria;

3. Localizzazione delle opere di connessione

Le opere di connessione sono intese come l'insieme delle opere di collegamento elettrico tra l'impianto di utenza, ossia la cabina di campo dell'impianto agrovoltaico, e la centrale di elevazione elettrica da 30.000 V a 150.000 V, compreso il cavidotto di collegamento tra la cabina del campo agrovoltaico e la stazione di elevazione elettrica, nonché il cavidotto di collegamento tra la stazione di elevazione elettrica e la cabina primaria di proprietà del gestore della RTN.

Il tracciato del cavidotto di collegamento attraversa la viabilità pubblica.

La stazione di elavazione elettrica è ubicata sul terreno distinto al catasto al fg. 177 p.Ila 132, terreno che si estende per totale mq. 8.995 circa.

4. Interferenze con il Piano Faunistico

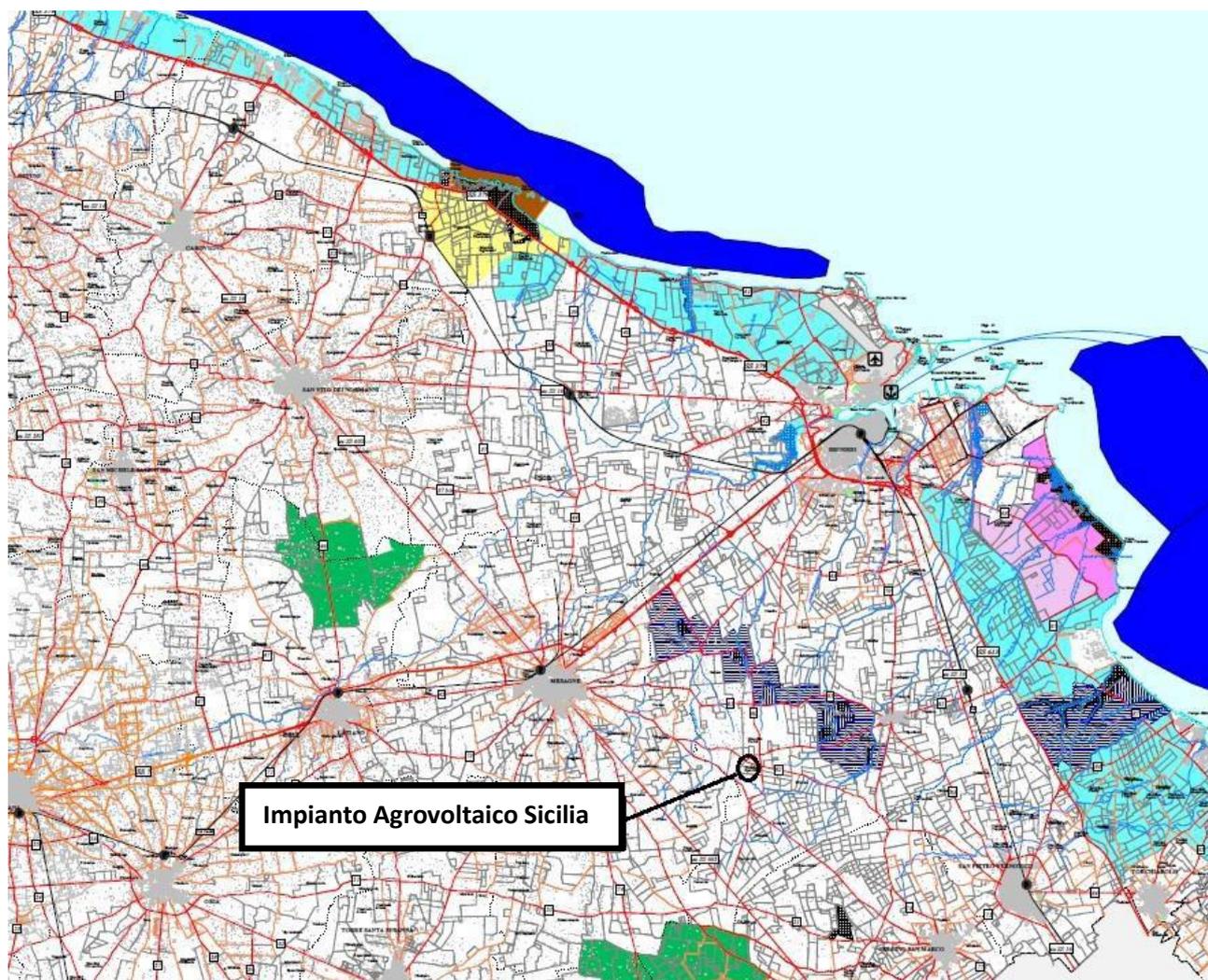


Fig. 3

Con riferimento ai Piani faunistici provinciali, e per quanto riguarda le Oasi di Protezione, le Zone di ripopolamento e cattura, le zone di addestramento cani, le aziende faunistico venatorie e le aziende agri-turistico-venatorie, l'area di intervento del progetto NON INTERFERISCE CON NESSUNO DI ESSI (Fig. 3); Infatti l'area di progetto è totalmente esterna alle sree di protezione delle riserve.

5. Interferenza con il P.A.I.

Le zone interessate dall'intervento non insistono su aree a probabilità di inondazione né su aree a rischio idraulico o pericolosità idraulica, così come definite e perimetrare dalla cartografia del Piano di Assetto Idrogeologico dell'Autorità di Bacino Puglia. (Fig. 4)

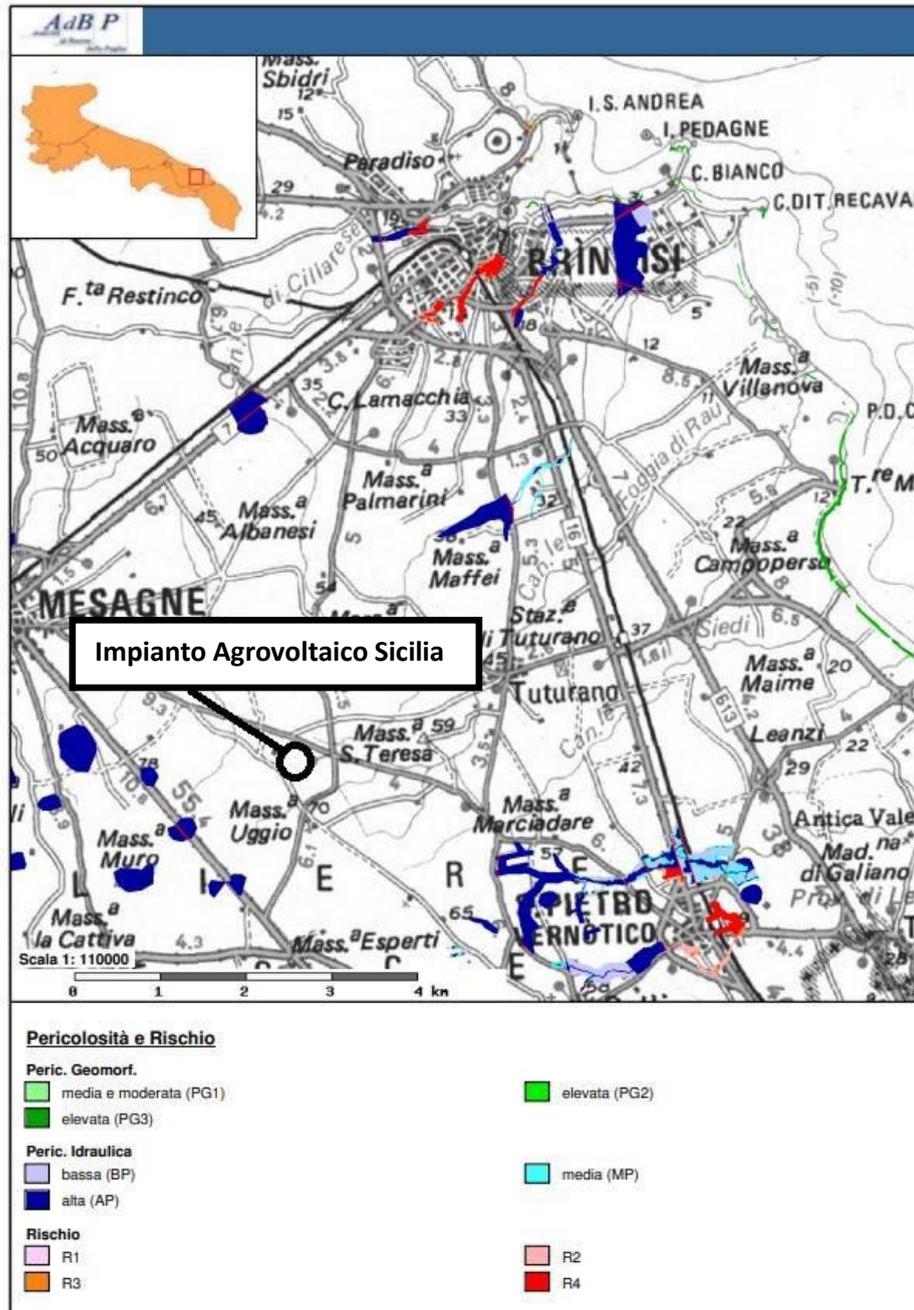


Fig. 4

6. Interferenze con RETE NATURA 2000 E DIRETTIVA "HABITAT" n°92/43/CEE

L'area naturale protetta più vicina al parco in questione è quella denominata " Boschi di Santa Teresa e dei Lucci" che si estende per 1.288,68 Ha classificata come *Riserva Naturale Regionale Orientata*.

L'area del parco agrolotatico in questione non interessa aree naturali protette o loro aree di rispetto come individuabile dalla fig. 5

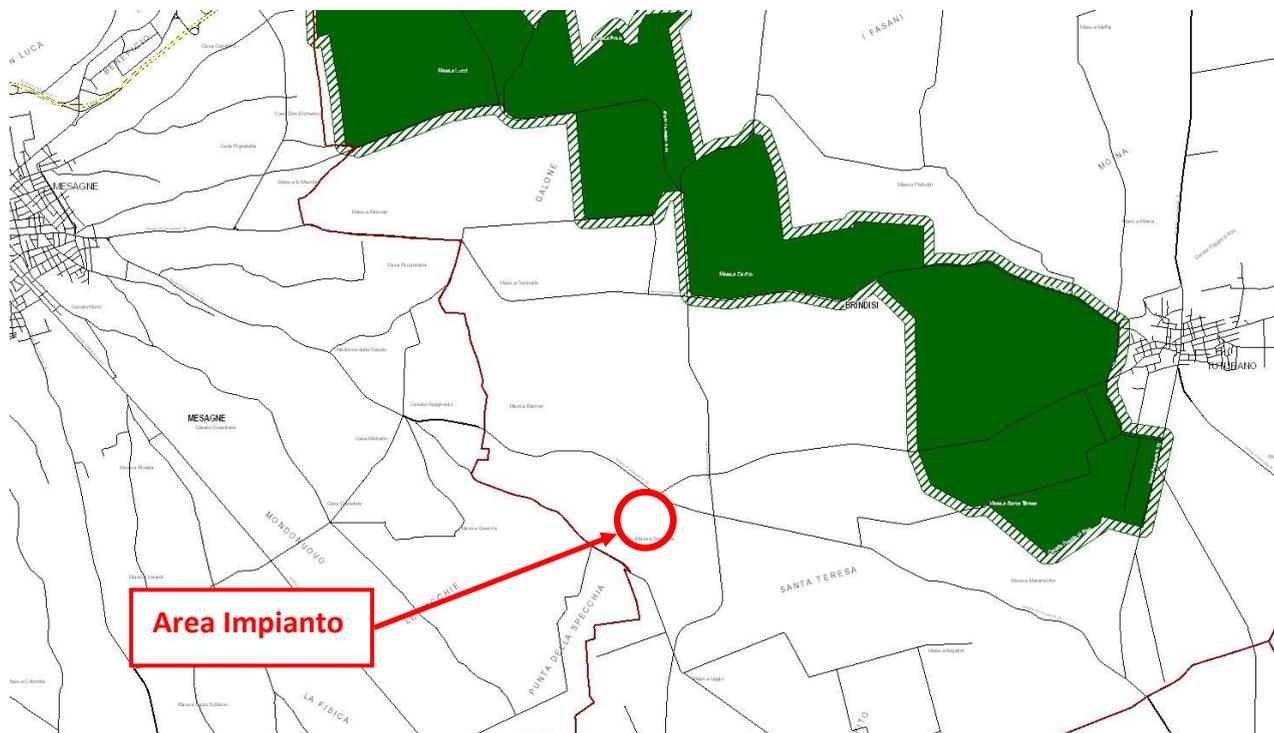


Fig. 5

7. Interferenze con il Piano Paesaggistico Territoriale Regionale

L'area dell'impianto in progetto non è assoggettata a nessun vincolo o restrizione riportate nel PPTR come visibile in fig. 6.

Il Progetto risulta conforme con il PPTR e, come potrà leggersi nella trattazione dello Studio di Impatto Ambientale, risponde ai requisiti richiesti dalle linee guida esistenti, prevede la scelta di accorgimenti tecnici ed estetici tali da rendere compatibile e coerente il suo inserimento nel contesto paesaggistico esistente.

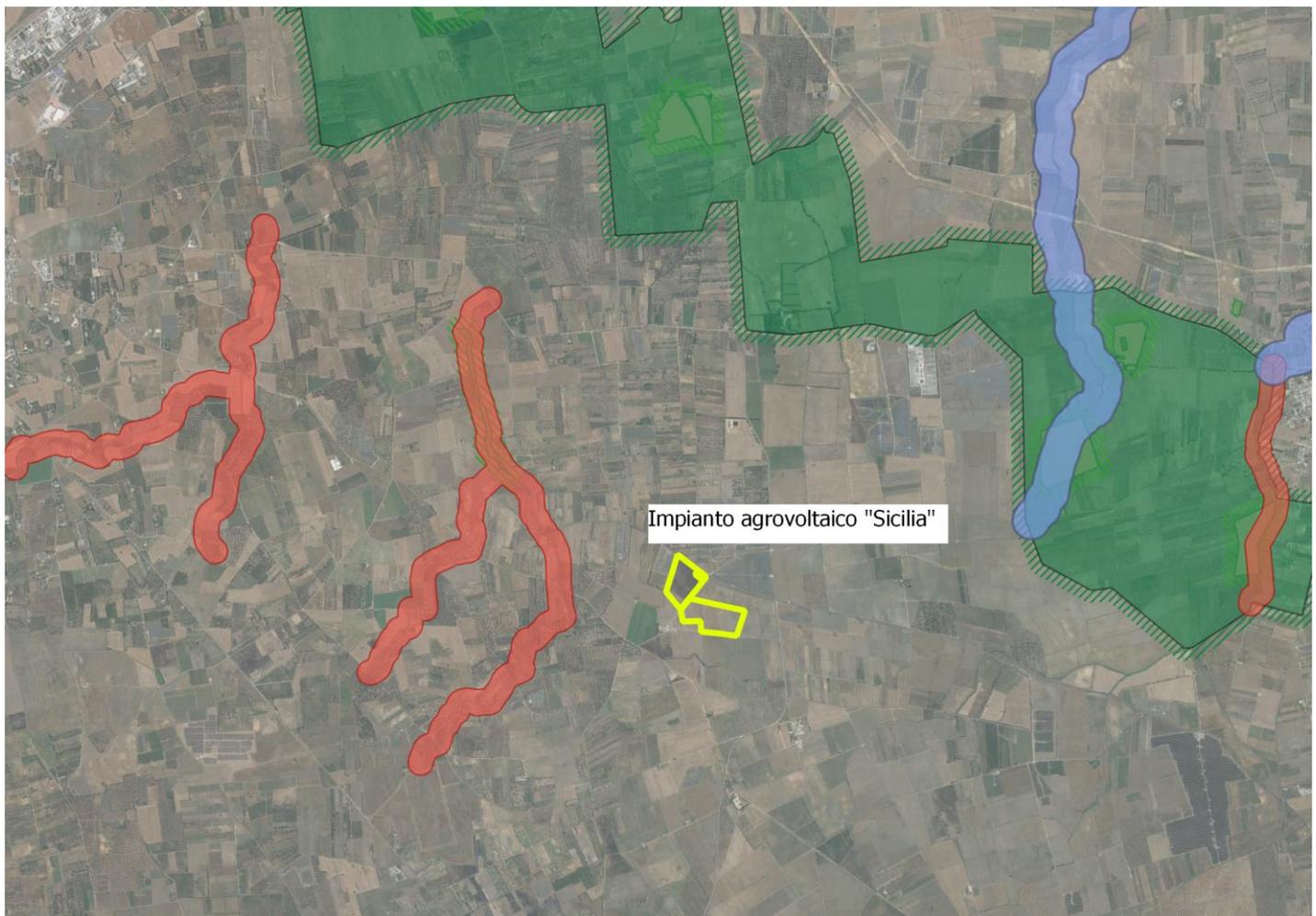


Fig. 6

8. Piano Regolatore Generale

L'intervento in progetto, poiché ricadente in area tipizzata agricola, non produrrà, dal punto di vista urbanistico, squilibri sull'attuale dimensionamento delle aree a standard rivenienti dalla qualificazione ed individuazione operata dallo strumento urbanistico comunale vigente, nonché interferenze significative con le attuali aree tipizzate di espansione e/o con eventuali opere pubbliche di previsione. (Fig. 7)

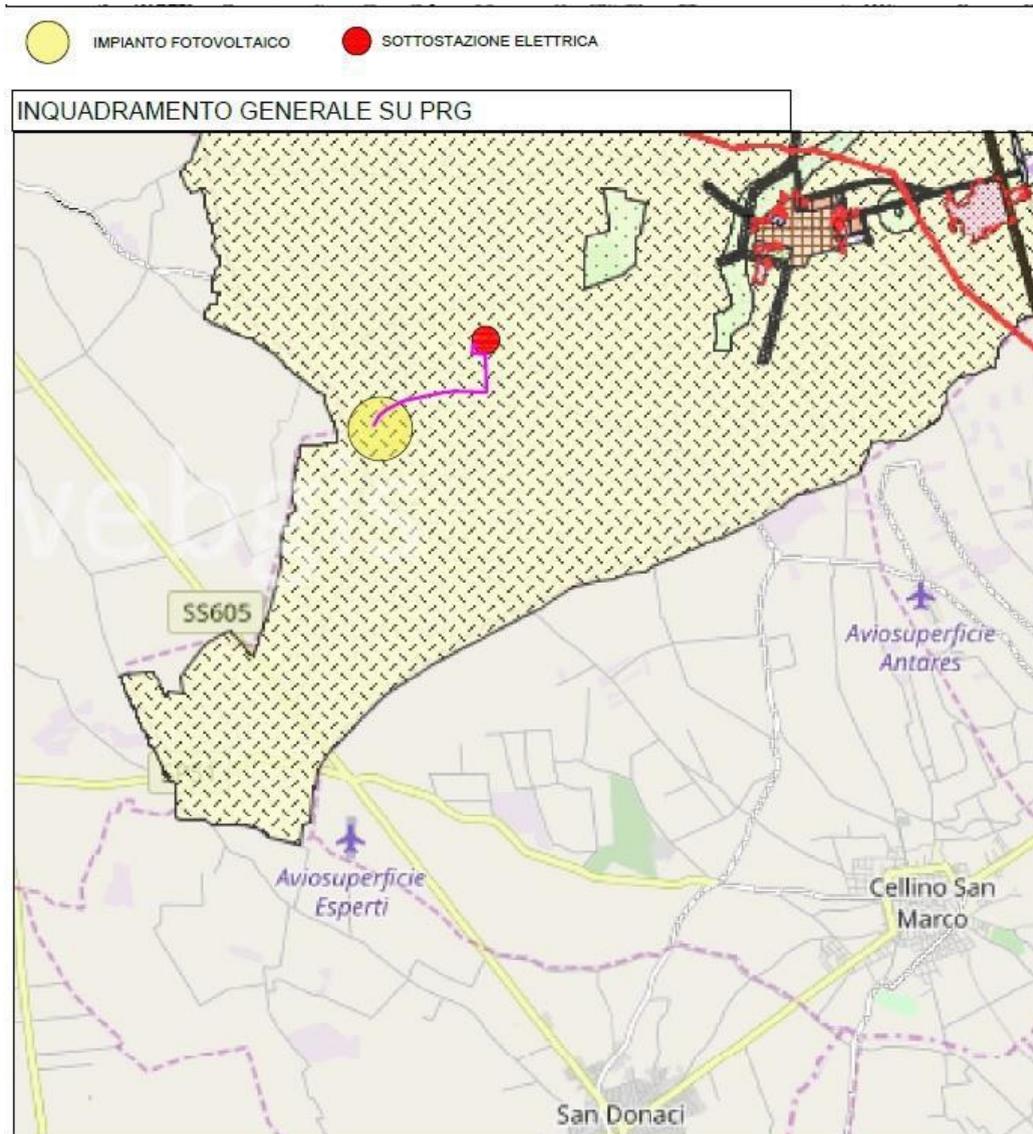


Fig. 7 (stralcio PRG)

Di seguito si riporta una tabella di sintesi del confronto del progetto con gli strumenti pianificatori e trattati in dettaglio nello Studio di Impatto ambientale.

Strumento di pianificazione	Il Progetto e lo strumento di pianificazione
Piano Energetico Nazionale (PEN)	Il Progetto è coerente rispetto alle direttrici strategiche del PEN per la futura politica energetica .
Direttiva 2001/77/CE	Il Progetto, è conforme alla Direttiva CE essendo orientate a favorire la produzione di energia elettrica alimentata da fonti energetiche rinnovabili nel mercato italiano.

Strumento di pianificazione	Il Progetto e lo strumento di pianificazione
Programma Operativo Interregionale "Energie rinnovabili e risparmio energetico" (POI)	Il Progetto è coerente rispetto agli obiettivi previsti dal POI : il Progetto si inserisce nel contesto di promozione della produzione di energia da fonti rinnovabili, in allineamento con le indicazioni sia dell'Unione Europea sia nazionali .
Piano Energetico Ambientale Regionale (PEAR)	Il Progetto è coerente con gli obiettivi del PEAR contribuendo agli obiettivi di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile .
Piano Urbanistico Territoriale Tematico "Paesaggio" (PUTT/P)	Gli interventi proposti sono compatibili con gli indirizzi di tutela, le direttive di base e le prescrizioni base previste. Pertanto, fatti salvi gli adempimenti richiesti dall'art.5.05 delle NTA del PUTT/P concernenti l'Autorizzazione Paesaggistica, il Progetto è coerente con il PUTT/P .
Piano Paesaggistico Territoriale Regionale (PPTR)	Il Progetto è conforme con il PPTR , oltre a rispondere ai requisiti richiesti dalle linee guida esistenti, prevedendo la scelta di accorgimenti tecnici ed estetici tali da rendere ottimale il suo inserimento nel contesto paesaggistico esistente. Il sito non intereferisce con alcun vincolo.
Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP) Provincia di Brindisi	Il Progetto è conforme alle indicazioni del PTCP , in quanto comporta un incremento consistente della produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile. Il sito non intereferisce con alcun vincolo.
Piano Urbanistico Generale Brindisi (PRG)	Il Progetto è conforme alle indicazioni del PRG , in quanto le aree di intervento ricadono nella zona E identificata come zona agricola nell'ambito del PRG comunale
Piano Faunistico Provincia di Brindisi	Il progetto è conforme alle indicazioni previste dal Piano Faunistico della Provincia di Brindisi in quanto l'area non interferisce con aree boscate o con le aree di particolare potenzialità faunistica o di ripopolamento.
Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI)	Il Progetto è conforme alle indicazioni del PAI , in quanto l'area non ricade : <ul style="list-style-type: none"> □ in aree classificate a rischio R2, R3, R4; □ in aree a media pericolosità idraulica MP ed alta pericolosità idraulica AP; □ in aree a pericolosità geomorfologica PG1, PG2, PG3.

INGVEPROGETTI s.r.l.s Società di ingegneria	IMPIANTO AGROVOLTAICO "SICILIA" – BRINDISI LOC. SPECCHIA Studio di fattibilità ambientale	SICILIA Srl
--	--	--------------------

Strumento di pianificazione	Il Progetto e lo strumento di pianificazione
Rete Natura 2000 e Direttiva Habitat	Il progetto è coerente alle indicazioni dettate dal sistema Rete Natura e alla direttiva Habitat 92/43/CEE in quanto non ricade in Zone di Protezione Speciale, e non ricade nelle aree dei Siti di Importanza Comunitaria
Legge Quadro sulle aree Protette n°394/91 e Legge Regionale 19/97	Il progetto è conforme alla Legge Quadro sulle aree Protette in quanto l'area non ricade in aree nazionali protette tantomeno in quelle regionali definite dalla Legge regionale n°19/97
LEGGE n°1089/39 "Tutela delle cose d'interesse storico artistico	Il progetto è conforme alla Legge n°1089/39 in quanto l'area d'intervento non presenta beni architettonici/storici/artistici rilevanti.
LEGGE n°1497/39 "Protezione delle bellezze naturali"	Il progetto è conforme alla Legge 1497/39 in quanto la zona interessata non ricade in nessuna zona preservata da tale legge.
LEGGE n°3267/23 "Riordinamento e riforma della legislazione in materia di boschi e terreni montani"	Il progetto è conforme alla Legge 3267/23 in quanto la zona non risulta sottoposte a vincolo per scopi idrogeologici.
R.R. 24/2010 - Aree non idonee	Il progetto è conforme al R.R. 24/2010 e non interferisce con nessuna delle aree definite non idonee alla installazione di impianti fotovoltaici di tipo F.7

9. Conclusioni

Dall'analisi generale dei vincoli si evince che l'area di interesse dell'impianto non interferisce con aree di vincolo e/o aree a rischio; l'area di progetto risulta essere lontana da aree/parchi protetti, e pertanto può ritenersi positiva la fattibilità ambientale del progetto, meglio trattata nella documentazione di "studio di impatto ambientale" e nelle ulteriori relazioni specialistiche.