



- LEGENDA:**
- Recinzione
 - Moduli pannelli fotovoltaici
 - DPA 3 m Cavidotto MT interrato esterno ai campi
 - DPA 4 m Cavidotto MT interrato esterno ai campi
 - DPA 5 m Cavidotto MT interrato esterno ai campi
 - DPA 3 m Cavidotto interrato AT
 - Fabbricati non recettori
 - Fabbricati recettori
 - Buffer 500 m dai campi fotovoltaici di progetto
 - Buffer 100 m dal cavidotto interrato MT
 - Aerogeneratori esistenti
 - Aerogeneratori in iter autorizzativo presso MASE
 - Aerogeneratori in iter autorizzativo Provinciale
 - Aerogeneratori in iter autorizzativo Regione Puglia
 - Fotovoltaico in iter autorizzativo Provinciale
 - DPA: 7 m - Sbarre MT 30 kV edificio utente
 - DPA: 15 m - Sbarre AT 150 kV stazione elettrica

INTRODUZIONE ALL'ANALISI CONDOTTA PER LA SCELTA DEI RECETTORI SENSIBILI NELL'AREA D'IMPIANTO

Relativamente al potenziale impatto elettromagnetico dell'impianto, sono stati censiti i possibili recettori nelle aree contenute al tracciato del cavidotto, alle cabine elettriche, alla stazione di sbarca e alla opera di rete per la connessione. Data la modestissima estensione della cosiddetta DPA, l'area di ricerca è stata estesa fino a 100 metri dalle opere elettriche.

I fabbricati ricadenti nell'area di impianto sono stati censiti consultando le cartografie catastali, la CTR e l'ortofoto. Successivamente è stato condotta una campagna di rilevazioni in sito per la verifica delle reali condizioni dei fabbricati precedentemente individuati su carta. Tale attività è stata estesa al potenziale recettore distante fino a 100 metri dall'impianto di progetto.

Relativamente al potenziale impatto elettromagnetico dell'impianto, sono stati censiti i possibili recettori nelle aree contenute al tracciato del cavidotto, alle cabine elettriche, alla stazione di sbarca e alla opera di rete per la connessione. Data la modestissima estensione della cosiddetta DPA, l'area di ricerca è stata estesa fino a 100 metri dalle opere elettriche.

Per le modalità di analisi, di studio e di scelta di tali recettori si fa rinvio al rapporto agli elaborati metodologici di analisi dei recettori (SIAB01-01).

- planimetria su ortofoto contenente l'individuazione dei fabbricati desunti da cartografie (SIAB01-02)
- planimetria su CTR contenente l'individuazione dei fabbricati desunti da cartografie (SIAB01-03)
- planimetria su catastale contenente l'individuazione dei fabbricati desunti da cartografie (SIAB01-04)

I criteri per la definizione delle caratteristiche che debbono avere i fabbricati per essere considerati recettori e la distanza minima che si deve rispettare per essi sono riportati nelle linee guida nazionali per l'autorizzazione alla costruzione e all'operato di impianti di produzione di elettricità da fonti rinnovabili (quadrante nella G.U. del 18/04/2013).

Casualmente, ai fini del presente studio sono stati considerati recettori tutte le strutture accatastate come "abitazioni" (categorie: catastali da A1 ad A8), prescindendo dal fatto che le stesse siano attualmente non abitate o stabilimento abitate e comprendendo delle eventuali pertinenze ora presenti.

UNI 11143-1:2005 Punto 3.1 Termini e definizioni di carattere generale

Area di influenza: porzione o porzione di territorio in cui la realizzazione di una nuova opera, o di modifiche a un'opera esistente, potrebbe determinare una variazione significativa dei livelli di rumore ambientale, rispetto alla situazione ante operam.

REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI FOGGIA

Comuni:
Ascoli Satriano - Ortona - Orta Nova - Deliceto
Località "Conca d'Oro" - Sella d'Orlando - Santo Spirito"

PROGETTO DEFINITIVO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE AVENTE POTENZA NOMINALE PARI A 134.904 MWp E POTENZA DI IMMISSIONE PARI A 125 MW

Studio di
STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

Titolo autorizzativo:
Planimetria con indicazioni delle DPA - Quadro 1

N. Direzione: SIAB01-IE-02.1

Proponente:
EUROWIND S.r.l.

Progettazione:
TENPROJECT

Amministratore Unico:
ADAMO LOMASTRO

Progettista:
Dot. Ing. NICOLA FORTE

Stampa:
11/2023

Rev.	Data	Elaborazione	Approvazione	Emissione	DESCRIZIONE
00	NOVEMBRE 2023	AF	EDM	NF	Emissione progetto definitivo

