



- 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 ricerca e alla opera di rete per la connessione. Data la modestissima estensione della cosiddetta DPA, l'area di ricerca è stata scelta 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 ricerca e alla opera di rete per la connessione. Data la modestissima estensione della cosiddetta DPA, l'area di ricerca è stata scelta 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 di studio elaborato:

- metodologie di analisi dei recettori (SIAB08.01.01)
- planimetria su ortofoto contenente l'individuazione dei fabbricati desunti da cartografie (SIAB08.02.02)
- planimetria su CTR contenente l'individuazione dei fabbricati desunti da cartografie (SIAB08.03.03)
- planimetria su catastale contenente l'individuazione dei fabbricati desunti da cartografie (SIAB08.04.04)

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'uso 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" - Sedia 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: SIA08.IE.02.1

Proprietario:  
EUROWIND S.r.l.

Progettazione:  
TENPROJECT

Amministratore Unico:  
ADAMO LOMASTRO

Progettista:  
Dot. Ing. NICOLA FORTE

Rev.	Data	Elaborazione	Approvazione	Emissione	DESCRIZIONE
00	NOVEMBRE 2013	AF	EDM	NF	Emissione progetto definitivo