



- Legenda**
- Area Impatto Locale (AIL)
 - Area impatto Potenziale (AIP)
 - Area Impatto Potenziale (AIP) DM 2010
 - Aerogeneratori di progetto
 - Cavidotto MT 30 kV
 - Cavidotto AT 150 kV
 - SE 380/150 kV "Rotello"
 - SE Condivisione 150 kV e Trasformazione 30/150 kV Utente

Beni paesaggistici vincolati ai sensi del D.lgs n.42/04- Regione Puglia
Fonte: PPR Puglia

- Fiumi e torrenti (150m)**
- Art.142 lett.c) Dlgs. 42/04
- Laghi (300m)**
- Art.142 lett. b) Dlgs. 42/04
 - UCP area rispetto siti storico culturali
 - UCP stratificazione siti storico culturali
 - Rete tratturi
 - Fascia di rispetto tratturale (100m)
 - Centri abitati

Beni paesaggistici vincolati ai sensi del D.lgs n.42/04- Regione Molise

- beni architettonici
Fonte: MIBACT
- Beni archeologici
Fonte: MIBACT
- Fascia di rispetto tratturi (110m)
Fonte: PTCF Campobasso

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO NEI COMUNI DI COLLETTORTO E SAN GIULIANO DI PUGLIA, CON OPERE DI CONNESSIONE IN SANTA CROCE DI MAGLIANO E ROTELLO

Proprietà		GRV Wind Molise 1 S.r.l. via Durini, 9 - 20122 Milano info@grvalue.com			
Progettazione		Viale Michelangelo, 72 50139 Napoli TEL.081.579.7998 mail: tecnico.inse@gmail.com			
Elaborato	CARTA DI INQUADRAMENTO TERRITORIALE NELL'AREA DI IMPATTO LOCALE (AIL) E IMPATTO PARZIALE (AIP)				
00	15-12-2021	PRIMA EMISSIONE	INSE Srl	INSE Srl	GRV Wind Molise 1 srl
Rev.	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione
Scala:	1:50.000				
Formato:	594x845		Codice Pratica	5239	Codice Elaborato
			AS239-S117-D		

AIL (Area Impatto Locale) - è l'area occupata dall'impianto. Il perimetro dell'AIL è stato definito considerando un offset pari a 3D dall'asse della torre cioè $R(AIL) = 510\text{ m}$

AIP (Area Impatto Potenziale) - è l'area entro cui è prevedibile si manifestino gli impatti più importanti. Il raggio dell'AIP risulta pari a $R = (100 + E) \times H$ dove E rappresenta il numero di aerogeneratori e H l'altezza al mozzo. Per l'impianto in esame si prevede l'installazione di 7 turbine con altezza al mozzo pari a 115m e dunque un $R(AIP) = 12.305\text{ m}$

Ai fini di un'analisi più completa si riporta il riferimento alle Linee guida nazionali (DM del 10 settembre 2010) e ad un areale minimo di raggio pari a 50 volte l'altezza massima dell'aerogeneratore entro cui rilevare i principali centri storici e beni culturali e paesaggistici. Nel caso in esame $R(DM10) = 10.000\text{ m}$.