

Zona di limitazione per la presenza di discariche ed altre fonti attrattive di fauna selvatica quali:

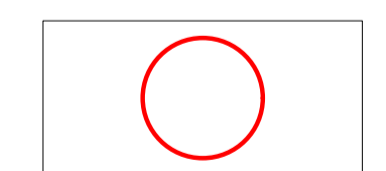
- Impianti di depurazione acque reflue, laghetti e bacini d'acqua artificiali, canali artificiali, produzioni di acquicoltura;
- Aree naturali protette;
- Piantagioni, coltivazioni agricole e vegetazione estesa;
- Industrie manifatturiere;
- Allevamenti di bestiame.



Zona limitazione per tipologia di attività o costruzioni quali:

- Manufatti con finiture esterne riflettenti e campi fotovoltaici;
- Ciminiere con emissione di fumi;
- Antenne ed apparati radioelettrici irradianti (indipendentemente dalla loro altezza), che prevedendo l'emissione di onde elettromagnetiche possono creare interferenze con gli apparati di radionavigazione aerea.

La nostra area si trova fuori dal perimetro

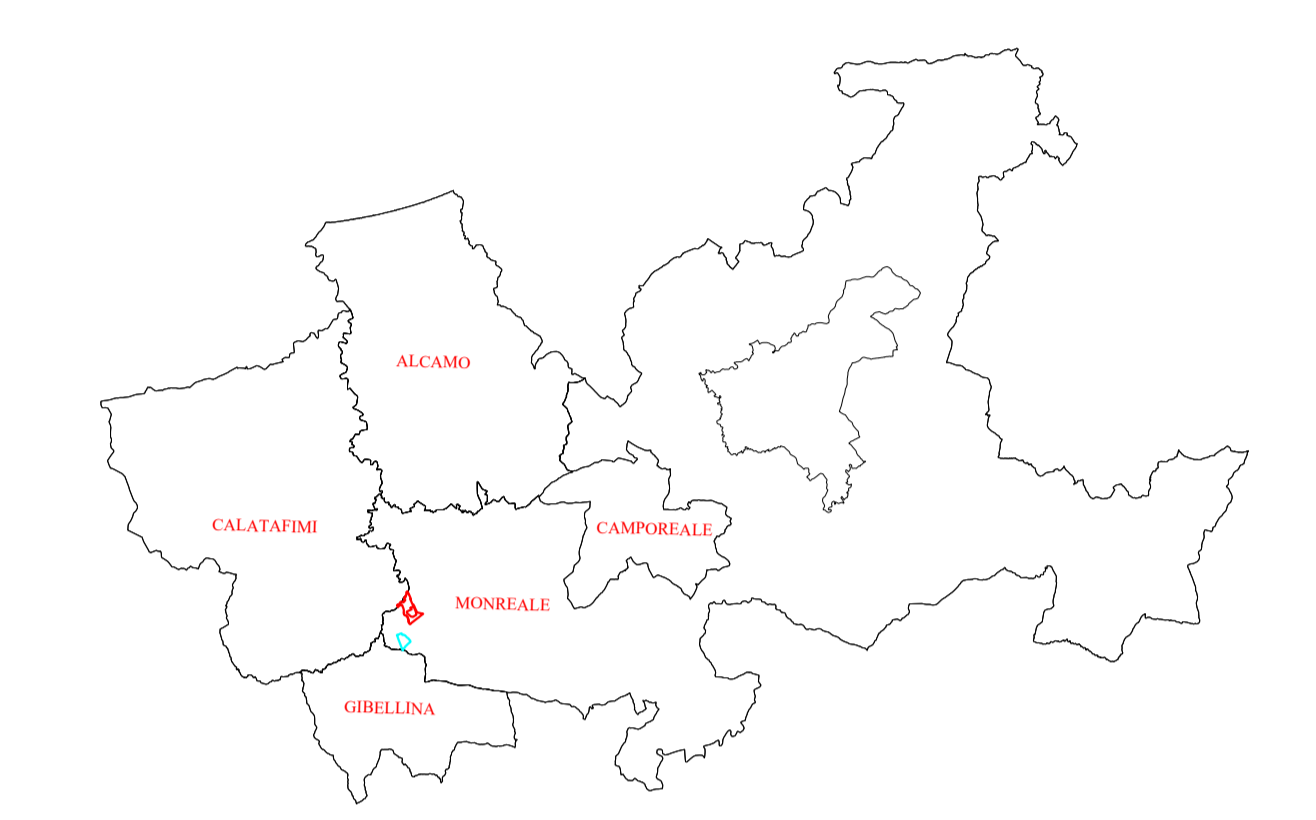


Zona di limitazione per la presenza di discariche ed altre fonti attrattive di fauna selvatica quali:

- Settore 5: area circolare con centro nell' ARP (Airport Reference Point - dato rilevabile dall'AIP-Italia) che si estende all'esterno del Settore 4 fino ad una distanza di 45 Km. Nell'ambito di detto settore devono essere sottoposti all'iter valutativo i nuovi impianti/manufatti e le strutture con altezza dal suolo (AGL) uguale o superiore a:
- (e) 45 m; oppure:
 - (f) 60 m se situati entro centri abitati, quando nelle vicinanze (raggio di 200 m) sono già presenti ostacoli inamovibili di altezza uguale o superiore a 60 m.

La nostra area si trova all'interno del perimetro segnato con il cerchio rosso

DATI IMPIANTO	
NOME IMPIANTO	MONREALE 3
COMUNE	MONREALE
PROVINCIA	PALERMO
POTENZA NOMINALE	57.40 MW
MODULI FOTOVOLTAICI	85.680 DA 670 W
SUPERFICIE CAPTANTE	266.152,23 mq
COORDINATE	AREA 1: 37°51'10,76"N 12°57'29,27"E Alt. 175 mt AREA 2: 37°50'28,57"N 12°57'22,21"E Alt. 225 mt
TIPOLOGIA IMPIANTO	IMPIANTO FISSO
VIABILITA'	SP N° 12
AREA IMPIANTO	84.5468 HA
ZONA P.R.G.	ZONA "E"
COLLEGAMENTO	CAV/DOTTO 36 KV STAZIONE ELETTRICA RTN AT 220 KV



LEGGENDA

- Area 1 impianto Agro-Fotovoltaico Comune di Monreale (PA)
- Area 2 impianto Agro-Fotovoltaico Comune di Monreale (PA)

COSMOTEC **IPC MACCHIAREDDU srl**

COMUNE DI MONREALE
Provincia di Palermo

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGRO FOTVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DELLA POTENZA NOMINALE DI 57.40 MW POTENZA IMMISSIONE 54 MW E DELLE OPERE CONNESSE DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI CAVIDOTTO E SOTTOSTAZIONI COMUNE DI MONREALE (PA) C/D/DA CALITELLO

INQUADRAMENTO OSTACOLI NAVIGAZIONE AEREA DISTANZA DALL'AEROPORTO

I PROGETTISTI

Ing. Giuseppe Lo Presti Arch. Calogero Morreale Agr. For. Paolo Di Bella

SCALA: 1:50000	PARADO: AO	OGGETTO ELABORAZIONE: DS/EL N. A.	DATA DI REVISIONE: 28/03/2023	OGGETTO IDENTIFICAZIONE: 202101865	PRODOTTORE: REV 01	REDATTO:
MONREALE 3		SCALE: 1/1	OGGETTO IDENTIFICAZIONE: IPCM_MONREALE 3	PRODOTTORE: REV 01	ESEGUITO:	
FILE INFO:	FILE INFO:	ID ELABORAZIONE: RS06EP00016A0	LIBRO DI PROIEZIONE:	DEFINITIVO:	VERIFICATO:	

COMMITTENTE
IPC MACCHIAREDDU srl
Sede Sociale Via Arancio n. 108
San Giovanni Trapani (TR) CAP 91020
C.F./P.IVA: 07141580815
Legalità rappresentativa:
Ing. Gianluca Spadaro

A norma di legge il presente studio riproduce ed espone a terzi i contenuti del presente elaborato.