

Analisi di Visibilità Punti di Osservazione

Scala 1:15.000

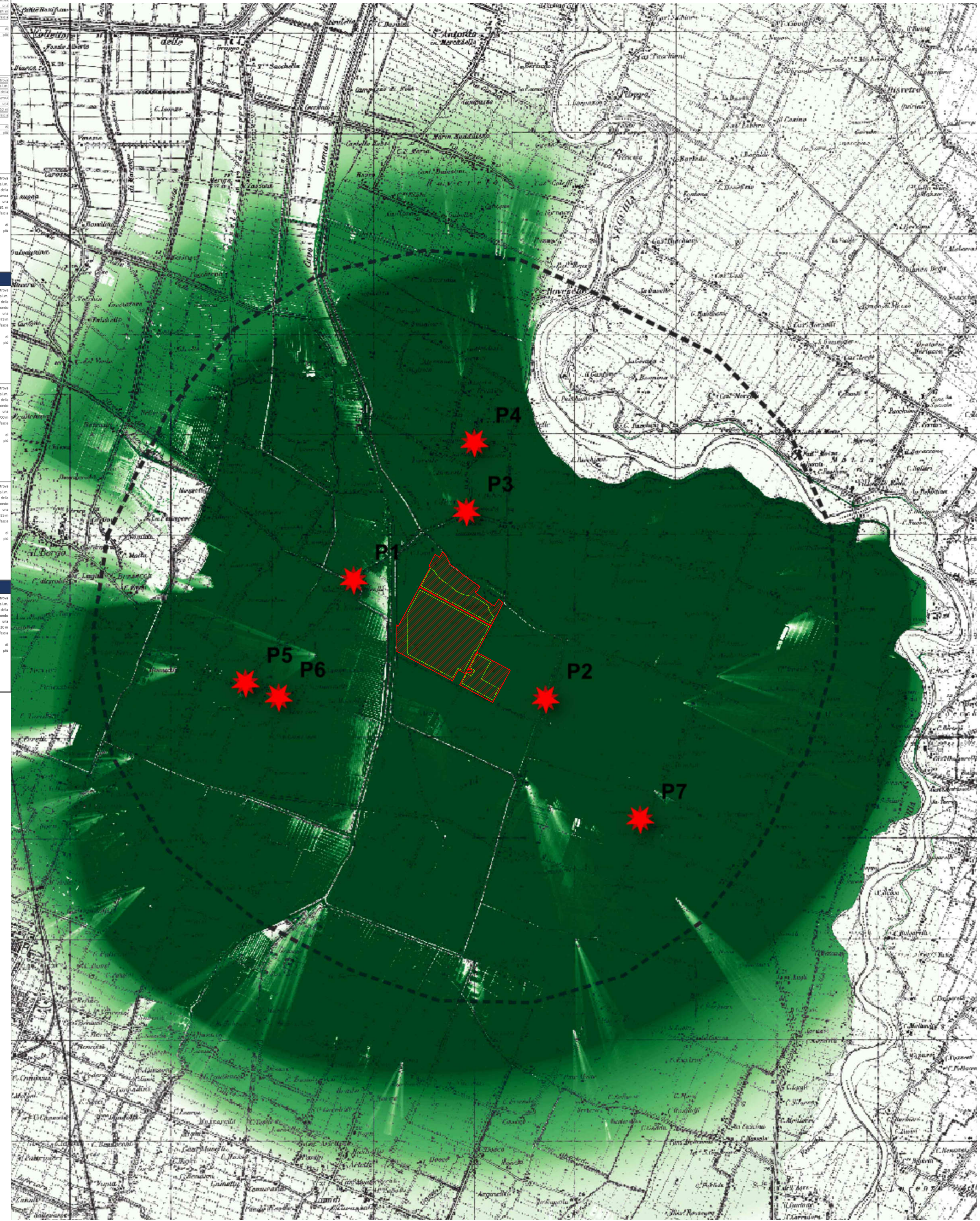
LEGENDA

- BUFFER 3 KM AREA IMPIANTO
- PUNTI DI VISIBILITA'
- IMPATTO VISIVO
- Banda 1 (Gray)
- NULLO
- BASSO
- MEDIO - BASSO
- MEDIO - ALTO
- ALTO

AREA DI INTERVENTO
AREA DI PROGETTO

FORNITORI DI RIFERIMENTO MAPPA
INQUADRAMENTO:
Sistema Informativo Territoriale Emilia Romagna

ID	Elemento	Topologia di Stato	Mappe di Intervisibilità	Sezioni rispetto alle aree di impianto	Note
P1	Santeramo della Moconca (Comune di Carpi)	Bene tutelato ai sensi degli artt. 2 e 10 del D.Lgs. 43/2004			Il punto P1 si trova a 21,3 m s.l.m. all'interno della fascia di protezione visuale, a una distanza di 1020 m dalla fascia naturale dell'area di impianto più vicina.
P2	Cavotto (Comune di Modena)	Bene tutelato ai sensi dell'art. 44 e dell'art. 45 del D.Lgs. 43/2004			Il punto P2 si trova a 21,2 m s.l.m. all'interno della fascia di protezione visuale, a una distanza di 793 m dalla fascia naturale dell'area di impianto più vicina.
P3	Stalio	Bene tutelato ai sensi dell'art. 44 e dell'art. 45 del D.Lgs. 43/2004			Il punto P3 si trova a 21,8 m s.l.m. all'interno della fascia di protezione visuale, a una distanza di 793 m dalla fascia naturale dell'area di impianto più vicina.
P4	La Scuola elementare (Comune di Novi di Modena)	Bene tutelato ai sensi degli artt. 2 e 10 del D.Lgs. 43/2004			Il punto P4 si trova a 21,3 m s.l.m. all'interno della fascia di protezione visuale, a una distanza di 1473 m dalla fascia naturale dell'area di impianto più vicina.
P5	Fabbrico (Comune di Carpi)	Bene tutelato ai sensi degli artt. 2 e 10 del D.Lgs. 43/2004			Il punto P5 si trova a 21,5 m s.l.m. all'interno della fascia di protezione visuale, a una distanza di 1202 m dalla fascia naturale dell'area di impianto più vicina.
P6	Chiuso parrocchiale di San Martino (Comune di Carpi)	Bene tutelato ai sensi degli artt. 2 e 10 del D.Lgs. 43/2004			Il punto P6 si trova a 21,60 m s.l.m. all'interno della fascia di protezione visuale, a una distanza di 1223 m dalla fascia naturale dell'area di impianto più vicina.
P7	Il Carriatore (Comune di Carpi)	Bene tutelato ai sensi degli artt. 2 e 10 del D.Lgs. 43/2004			Il punto P7 si trova a 21,13 m s.l.m. all'interno della fascia di protezione visuale, a una distanza di 1420 m dalla fascia naturale dell'area di impianto più vicina.



ANALISI DI VISIBILITA'

L'analisi seguente è stata condotta con lo scopo di individuare la visibilità delle opere in progetto.

Sono state realizzate delle Mappe di Intervisibilità Tecnica (MIT) a partire da punti di osservazione noti, sia dall'impianto in progetto, sia da altri target sensibili nei paraggi ubicati entro una distanza massima di 3 km, che potrebbero risultare interessati visivamente dall'inserimento del nuovo impianto.

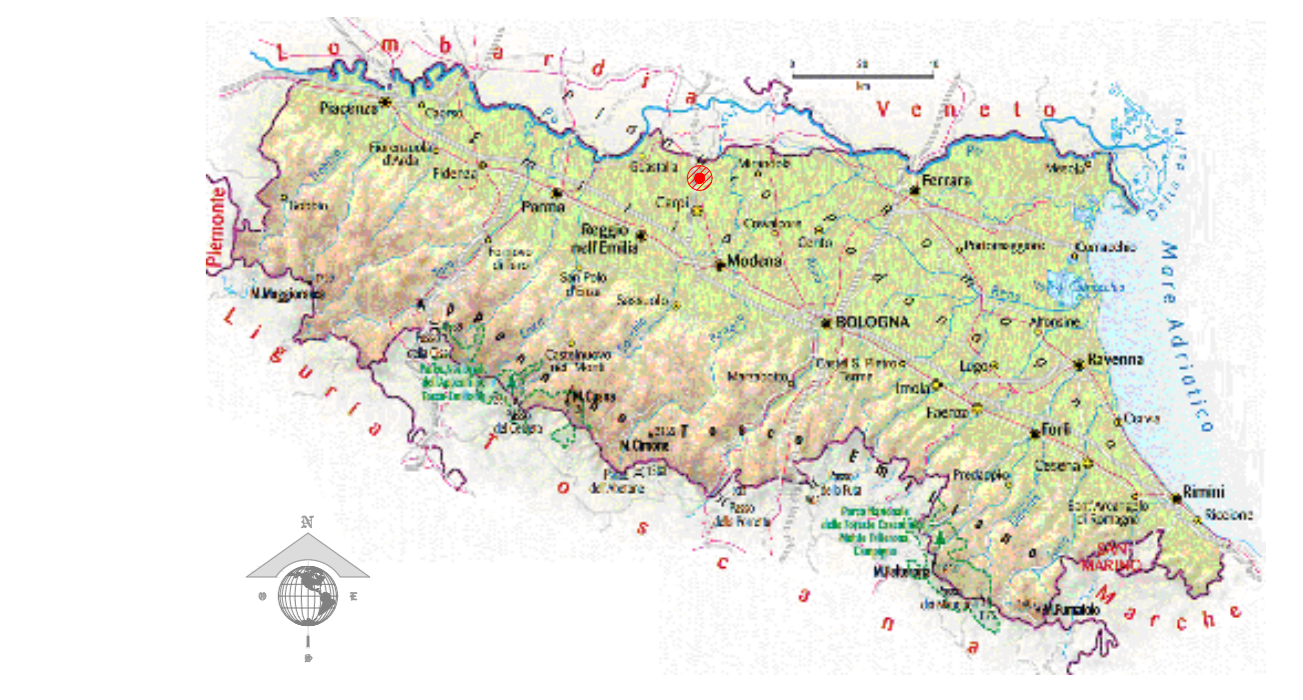
I calcoli sono stati effettuati in ambiente GIS con i tools di visibility.

Dati input:

- Altezza max moduli fotovoltaici: 4,7 metri
- altezza max punto di osservazione: 1,8 metri
- Raggio di copertura: 5 km impianto
- DTM Emilia Romagna (Cellsiz 5, 5)
- Sistema cartesiano di riferimento: WGS 84 UTM Zona 32N
- Coefficiente di rifrazione: 0.13

Note:

La metodologia di calcolo non considera la diminuzione della visibilità



CONSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO DENOMINATO "PAVESI", AVENTE POTENZA NOMINALE DI 64,3 MWp. POTENZA IN IMMISSIONE RICHIESTA 55,2 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA DI TRASMISSIONE NAZIONALE (RTN), DA REALIZZARSI IN AGRO DI NOVI DI MODENA (MO) E DI CARPI (MO)



ILIOS

MAPPA DI INTERVISIBILITA'

Rev. Num.	Data	Autore	Verificato	Approvato	Descrizione
01	12/23	ILIOS	IVC	IVC	Analisi di intervisibilità

Rev. Num.	Data	Autore	Verificato	Approvato	Descrizione
01	12/23	ILIOS	IVC	IVC	Analisi di intervisibilità

Rev. Num.	Data	Autore	Verificato	Approvato	Descrizione
01	12/23	ILIOS	IVC	IVC	Analisi di intervisibilità

Rev. Num.	Data	Autore	Verificato	Approvato	Descrizione
01	12/23	ILIOS	IVC	IVC	Analisi di intervisibilità

Rev. Num.	Data	Autore	Verificato	Approvato	Descrizione
01	12/23	ILIOS	IVC	IVC	Analisi di intervisibilità

