

Nella tavola è riportata l'indicazione della visibilità teorica dell'impianto EG GEMMA dai vincoli paesaggistici della RETE NATURA 2000 e di quelli compresi nella lista del patrimonio mondiale dell'UNESCO presenti nel territorio toscano. Si tratta di beni e paesaggi naturali, culturali o misti tutelati per il loro carattere di valore universale eccezionale e di un sistema di aree destinate alla conservazione della diversità biologica presente nel territorio dell'Unione Europea, in particolare alla tutela di una serie di habitat, specie animali e vegetali ritenute meritevoli di protezione a livello continentale. La Rete Natura 2000 è composta da due tipi di aree: i Siti di Importanza Comunitaria e le Zone di Protezione Speciale, previste rispettivamente dalla Direttiva "Habitat" e dalla Direttiva "Uccelli", che possono avere tra loro diverse relazioni spaziali, dalla totale sovrapposizione alla completa separazione. L'elaborazione della visibilità teorica è stata realizzata mediante software GIS, con elaborazioni che si basano su un procedimento di modellazione del terreno che non tiene conto della presenza di ostacoli fisici alla visibilità reale, come la presenza di vegetazione. Per l'analisi è stata considerata un'area di raggio pari a 10 km rispetto all'area di impianto. Il colore più scuro indica una visibilità teorica maggiore.

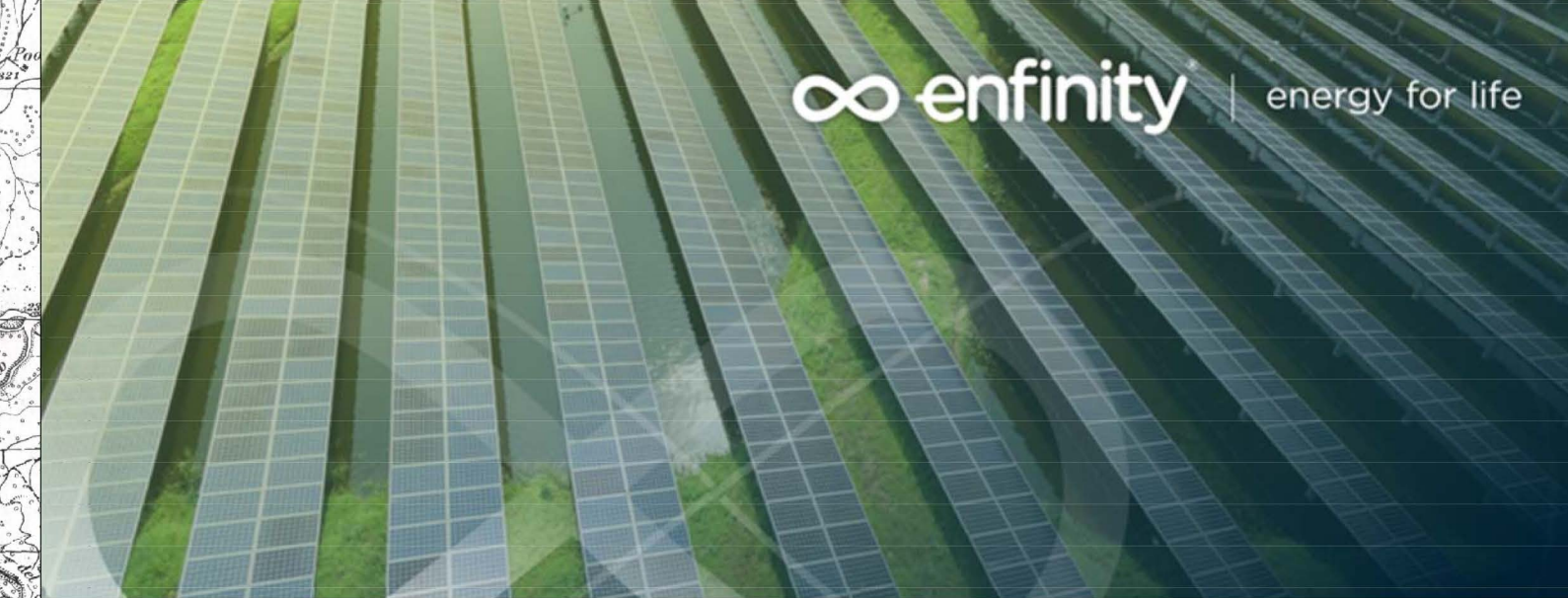
I SOLI vincoli da cui l'impianto risulterebbe teoricamente visibile sono riportati nella tavola T02\_visibilità vincoli Toscana e sono stati successivamente analizzati nell'elaborato INT02\_STUDIO VISIBILITÀ VINCOLI TO-SCANA.

Di seguito l'elenco di tutti i vincoli Unesco e Rete Natura 2000 presenti nell'areale di 10 km.

- UNESCO**  
 IT1026 Val D'Orcia (distanza dall'intervento: 3 km circa dal confine meridionale della Buffer Zone e 5 km circa dal confine meridionale della Core Zone)
- Rete Natura 2000**  
 IT5190011 – Crete dell'Orcia e del Formone (distanza dall'intervento: 9.4 km circa);  
 IT5190013 – Foreste del Siele e del Pigiletto di Piancastagnaio (distanza dall'intervento: 4.7 km circa);  
 IT51A0020 – Monte Penna, Bosco della Fonte e Monte Civitella (distanza dall'intervento: 5.2 km circa).

**Legenda**

- Area d'impianto
  - Linea MT
  - Linea AT
  - Cabina
  - Sotto Stazione
  - Confini Regionali
  - Confini Comunali Lazio
  - Confini comunali Toscana
- Area Vasta**
- 5 km
  - 10 km
- sic\_zps
  - sic
- UNESCO**
- Buffer zone
  - Core zone
- rappresentazione del livello di visibilità teorica  
 100% 10%



**IMPIANTO FOTOVOLTAICO EG GEMMA E OPERE CONNESSE**  
 POTENZA IMPIANTO 44,7 MWp in AC e 57 MWp in DC - COMUNE DI PROCENO (VT)

**Proponente**  
 EG GEMMA S.R.L.  
 VIA DEI PELLEGRINI 22 - 20122 MILANO (MI) - P.IVA: 11490920961 - PEC: egemma@pec.it

**Progettazione**  
 REGRAN S.r.l. - Contrada Quaglio n. 26 - 97013 Comiso - P.IVA 01359480884

**Coordinamento progettuale**  
 PSEM 4.0 S.r.l.  
 Località Campomonte inc. - Montalto di Castro (VT) 071014 - P.IVA: 0236590568 - email: psem4.0@psem.it 3280258021

**Titolo Elaborato**  
 INT\_T02D\_Tavola dei vincoli - territorio toscano  
 Area vasta in relazione alla RN2K, AAPP e UNESCO

LIVELLO PROGETTAZIONE	FILENAME	RIFERIMENTO	DATA	SCALA
definitivo	INT_T01		27/03/2023	varie

**Revisioni**

REV.	DATA APPROVATO	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO
00		relazioni	PSEM4.0	ENF

