

**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

REGAN S.r.l. - Contrada Quaglio n. 26 - 97013 Comiso - P.IVA 01359480884

Coordinamento progettuale

PSEM 4.0 S.r.l.
località Camporotondo snc - Montalto di Castro (VT)01014 - P.IVA: 0235690568 - email: psem4.0@psem.it 328258021

Titolo Elaborato

T08D_Layout di impianto stralcio d_1000

| LIVELLO PROGETTAZIONE | FILENAME | RIFERIMENTO | DATA | SCALA |
|-----------------------|----------|-------------|------------|---------|
| definitivo | T08 | | 07/05/2021 | 1:1.000 |

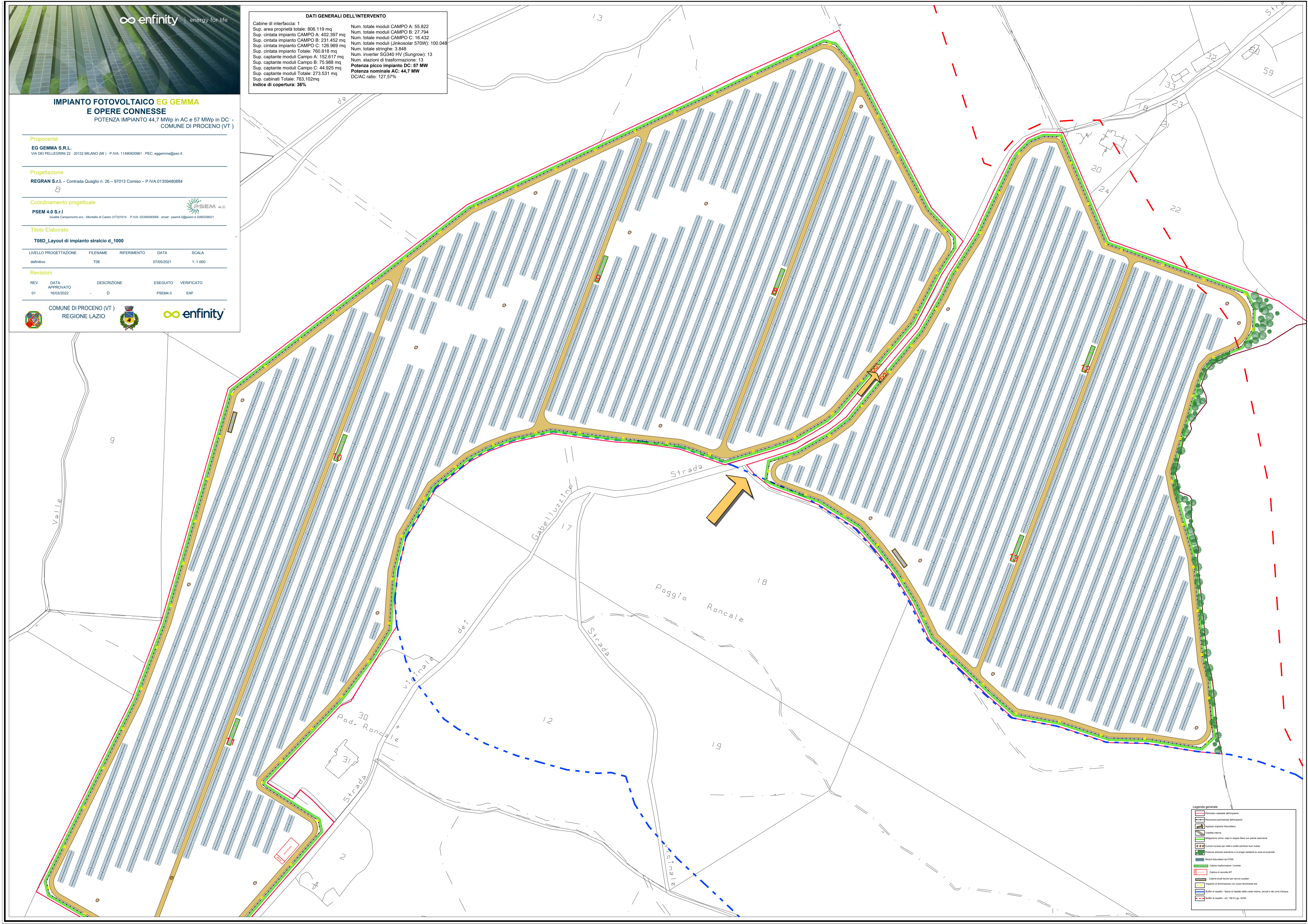
Revisioni

| REV. | DATA APPROVATO | DESCRIZIONE | ESEGUITO | VERIFICATO |
|------|----------------|-------------|----------|------------|
| 01 | 16/03/2022 | D | PSEM4.0 | ENF |

COMUNE DI PROCENO (VT) REGIONE LAZIO

DATI GENERALI DELL'INTERVENTO

| | |
|---|---|
| Cabine di interfaccia: 1 | Num. totale moduli CAMPO A: 55.822 |
| Sup. area proprietà totale: 806.119 mq | Num. totale moduli CAMPO B: 27.794 |
| Sup. cintata impianto CAMPO A: 402.397 mq | Num. totale moduli CAMPO C: 16.432 |
| Sup. cintata impianto CAMPO B: 231.452 mq | Num. totale moduli (Jinkosolar 570W): 100.048 |
| Sup. cintata impianto CAMPO C: 128.969 mq | Num. totale stringhe: 3.848 |
| Sup. captante moduli Campo A: 152.617 mq | Num. inverter SCS340 HV (Sungrow): 13 |
| Sup. captante moduli Campo B: 75.988 mq | Num. stazioni di trasformazione: 13 |
| Sup. captante moduli Campo C: 44.925 mq | Potenza picco impianto DC: 57 MW |
| Sup. captante moduli Totale: 273.531 mq | Potenza nominale AC: 44,7 MW |
| Sup. cabinati Totale: 763,102mq | DC/AC ratio: 127,57% |
| Indice di copertura: 36% | |



Legenda generale

- Perimetro calcolato dall'operatore
- Perimetro autorizzativo dell'Impianto
- Strada (escluso limitare)
- Vignetta in area
- Mitigazione visiva: siepi in doppio filare con piante autoctone
- Canali ricettori per reti in doppio filare con piante autoctone
- Elementi arborei autoctoni e di pregio esistenti su area di progetto
- Elementi arborei autoctoni e di pregio esistenti su area di progetto
- Moduli fotovoltaici da 570W
- Cabine trasformatori / inverter
- Cabine di raccolta MT
- Cabine di raccolta BT
- Cabine di raccolta per servizi ausiliari
- Elementi di illuminazione con lampadine a basso consumo
- Buffer di rispetto: fascia di rispetto della linea elettrica, basati su dati reali (PDR)
- Buffer di rispetto: art. 148 D.lgs. 43/04