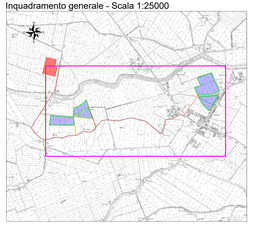
Inquadramento generale - Scala 1:25000



## LEGENDA

- Recinzione impianto
- Cancello di accesso
- Fasce arboree perimetrali impianto
- Fascia di mitigazione esistente da rinfoltire
- Strada esistente da adeguare
- Strada di nuova realizzazione
- Struttura porta moduli fotovoltaici tipo A 52x1
- Struttura porta moduli fotovoltaici tipo B 26x1
- Struttura porta moduli fotovoltaici tipo C 13x1
- Cavidotto 36kV
- Cabina di trasformazione MT/BT
- Cabina ausiliaria
- Magazzino/Sala controllo
- Cabina utente 36kV

## Dati generali impianto totale fotovoltaico

| | |
|---|---|
| Numero totale di stringhe | 1180 |
| Numero totale di moduli FV | 30680 |
| Numero moduli per stringa | 26 |
| Potenza nominale modulo FV (Future Energy) | 750 W |
| Potenza totale impianto | 23010 kW |
| Numero totale cabine di trasformazione | 6 |
| Numero totale di cabine servizi ausiliari | 6 |
| Numero totale di cabine utente 36kV | 1 |
| Numero totale di cabine Magazzino/Sala di controllo | 1 |
| Numero strutture porta moduli tipo A - 52x1 | 430 |
| Numero strutture porta moduli tipo B - 26x1 | 247 |
| Numero strutture porta moduli tipo C - 13x1 | 146 |

## Edifici impianto fotovoltaico

| RIF. | DESCRIZIONE EDIFICIO | NR | $L_1$ [m] | $L_2$ [m] | H [m] dal p.c. | Vol [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cabina trasformazione | 6 | 6,06 | 2,44 | 4,40 | 390,36 |
| 2 | Cabina ausiliari | 6 | 3,70 | 2,70 | 4,20 | 251,75 |
| 3 | Edificio magazzino/sala controllo | 1 | 12,20 | 2,50 | 4,40 | 34,90 |
| 4 | Cabina Utente 36 kV | 1 | 23,95 | 5,75 | 6,10 | 840,05 |
| | | | | | | 1517,06 |

COMMITTENTE
ENGIE ELICEO SRL

STUDIO DI PROGETTAZIONE
Ing Daniele Cavallo
Via C. del Croix, 55 - 72022 - Latiano (BR)

| REV. | DATE | DESCRIPTION | BY | CHD | APP. |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | Dic-24 | EMESSO PER ITER AUTORIZZATIVO | RC | DC | PL |

REVISIONS

**Impianto Fotovoltaico "Lugo"da 23 MW con sezione dedicata a Tecnologia Agrivoltaica Avanzata e Opere Connesse**

APPROVED FOR CONSTRUCTION
DWG. REV. DATE
SIGNATURE
ORDER N°
SUPPLIER
CONTRACT N°
SUBPROJECT CODE:
THIS DWG. SUPERSEDES BY: SCALE 1:2000
THIS DWG. SUPERSEDES
FOR DWG. N° REV. 0
SHEET 1 OF 1

**PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO E OPERE CONNESSE**

OBJECT:
**TAV.08a**
**Planimetria impianto fotovoltaico su CTR**

THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ENGIE ELICEO SRL AND IS LIKE WITH OUT CONSIDERATION OTHER THAN THE AGREEMENT AGREEMENT THAT IT SHALL NOT BE REPRODUCED OTHER LIKE OR DISPOSED OF WHOLLY OR IN PART, NOR USED FOR ANY PURPOSE OTHER THAN THAT FOR WHICH IT IS SPECIFICALLY FURNISHED THE APPARATUS SHOWN IN THE DRAWING IS COVERED BY PATENTS.

CAD FILE NAME: 841x1800