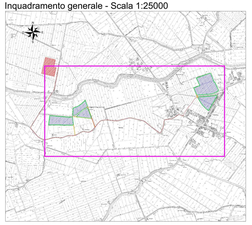
Inquadramento generale - Scala 1:25000



## 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 | CHK | APP |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 09-24 | EMESSO PER ITER AUTORIZZATIVO | RC | DC | PL |

REVISIONS

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

**PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO E OPERE CONNESSE**

OBJECT:
**TAV.08b**
**Planimetria impianto fotovoltaico su ortofoto**

APPROVED FOR CONSTRUCTION
DWG. REV. DATE
SIGNATURE
ORDER N°
SUPPLIER
CONTRACT N°
SUBPROJECT CODE:
NO DWG. SUPERSEDES BY
SCALE 1:2000
NO DWG. SUPERSEDES
FOR DWG. N° REV. 0
SHEET OF
CAD FILE NAME: 841x1800