



EDIFICI IMPIANTO AGRIVOLTAICO

| RIF. | DESCRIZIONE EDIFICIO | NR | L ₁ [m] | L ₂ [m] | H [m] | Vol [m³] |
|------|-----------------------------------|----|--------------------|--------------------|-------|----------|
| ① | Power Station | 7 | 6,06 | 2,44 | 2,90 | 300,17 |
| ② | Cabina ausiliari | 7 | 3,70 | 2,60 | 2,70 | 181,82 |
| ③ | Cabina BESS | 14 | 7,00 | 2,50 | 2,90 | 710,50 |
| ④ | Quadri DC/DC | 28 | 1,10 | 1,10 | 2,20 | 74,54 |
| ⑤ | Edificio magazzino/sala controllo | 1 | 12,20 | 2,50 | 2,90 | 88,50 |
| ⑥ | Cabina Utente | 1 | 20,70 | 5,75 | 6,10 | 726,05 |
| | | | | | | 2081,58 |

Dati generali impianto agrivoltaico

| | |
|---|-------------|
| Numero totale power stations | 7 |
| Numero totale di cabine servizi ausiliari | 7 |
| Numero totale di cabine di cabine BESS | 14 |
| Numero totale di quadri DC/DC | 28 |
| Numero totale di stringhe | 1281 |
| Numero totale di moduli FV | 33306 |
| Numero moduli per stringa | 26 |
| Numero strutture porta moduli tipo A - 26x2 | 600 |
| Numero strutture porta moduli tipo B - 13x2 | 81 |
| Potenza nominale modulo FV | 750 W |
| Potenza nominale impianto | 24979,5 kWp |

LEGENDA

| | |
|--|--|
| | Recinzione impianto agrivoltaico |
| | Cancello di accesso impianto agrivoltaico |
| | Fascia di mitigazione perimetrale |
| | Strade di nuova realizzazione |
| | Strade esistenti da adeguare |
| | Linea 36 kV - in cavo interrato da Cabina Utente a Stazione RTN |
| | Dorsali 36 kV - in cavo interrato da Power Station a Cabina Utente |
| | Struttura porta moduli fotovoltaici tipo A 26x2 |
| | Struttura porta moduli fotovoltaici tipo B 13x2 |
| | Power Station |
| | Cabina ausiliaria |
| | Magazzino/Sala controllo |
| | Cabina BESS |
| | Quadri DC/DC |
| | Cabina utente 36kV |

Proprietà:

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto agrivoltaico avanzato "Bandissolo" da 24,98 MWp con accumulo elettrochimico da 12 MW e relative opere connesse ed infrastrutture indispensabili

Comuni di Argenta e Portomaggiore (FE)

Professionista incaricato:
Ing. Chiara Summa
Ordine Ingegneri Prov. Birellei n. 1255

TITOLO ELABORATO
Inquadramento su ortofoto

CODICE ELABORATO
Tav02_33a

| | | | | | | |
|-----------|-----------|-------------------------------|-----------------------|----|-----|-----|
| REVISIONI | N. | Data | Descrizione revisione | BY | CHK | APP |
| 00 | Apr. 2025 | EMISSO PER ITER AUTORIZZATIVO | | RC | LD | AB |

SCALA
1:2000

Il presente documento è di proprietà del gruppo Exus, e il destinatario dichiara di averlo ricevuto in maniera conforme alle leggi vigenti. Qualsiasi utilizzo, riproduzione o divulgazione del contenuto richiesto senza specifica autorizzazione da parte del gruppo Exus.