



LEGENDA

- Recinzione impianto agrivoltaiico
- Cancello di accesso impianto agrivoltaiico
- 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
- Sottocampo 1
- Sottocampo 2
- Sottocampo 3
- Sottocampo 4
- Sottocampo 5
- Sottocampo 6
- Sottocampo 7

Dati generali impianto agrivoltaiico

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

N.	N moduli	Stringhe	Strutture 26x2	Strutture 13x2	Potenza sottocampo (kW)	Potenza inverter (kVA)
Sottocampo 1	4706	181	79	23	3528.5	4400
Sottocampo 2	4732	182	84	14	3549	4400
Sottocampo 3	4706	181	85	11	3528.5	4400
Sottocampo 4	4758	183	89	5	3556.5	4400
Sottocampo 5	4836	186	90	6	3627	4400
Sottocampo 6	4758	183	87	9	3556.5	4400
Sottocampo 7	4810	185	88	13	3607.5	4400

Proprietà:

Progettista:

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto agrivoltaiico 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)

TITOLO ELABORATO

Layout- Sottocampi Elettrici

CODICE ELABORATO

TAV02_21_LAY_SOTTOCAMPI

N.	Data	Descrizione revisione	BY	CHK	APP
00	Nov. 2024	EMESSO 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 richiede una specifica autorizzazione da parte del gruppo Exus.