



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
- Cvx
- Power Station
- Aux
- Cabina ausiliaria
- Magazzino/Sala controllo
- Bxx
- Cabina BESS
- Quadri DC/DC
- Cabina Utente

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

EDIFICI IMPIANTO AGRIVOLTAICO

RIF.	DESCRIZIONE EDIFICIO	NR	L <sub>1</sub> [m]	L <sub>2</sub> [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

Proprietà

**exus**  
Renewables

Progettista

**SCM**  
INGEGNERIA

**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)

TITOLO ELABORATO

**Layout impianto**

CODICE ELABORATO

TAV02\_17\_LAY\_IMPIANTO\_rev1

REV	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	BY	CHK	APP
00	Nov. 2024	EMISSO PER ITER AUTORIZZATIVO	RC	LD	AB
01	Nov. 2025	EMISSO PER ITER AUTORIZZATIVO	RC	LD	AB

SCALA

**1:2000**

Il presente documento è di proprietà del gruppo Exus, e l'utente è tenuto a restituire lo stesso in originale e in copia digitale, qualora richiesto, al gruppo Exus. Qualora utilizzato, l'utente è tenuto a citare il gruppo Exus come autore del presente documento.