



LEGENDA

- Recinzione impianto agro-fotovoltaico
- Fascia arborea perimetrale interna alla recinzione
- Fascia arborea perimetrale esterna alla recinzione
- Strade e piazzali impianto agro-fotovoltaico
- Strade di servizio proprietari
- Strade di servizio ENEL
- Cancelli di accesso impianto agro-fotovoltaico
- Struttura porta moduli fotovoltaici tipo A 30x2
- Struttura porta moduli fotovoltaici tipo B 15x2
- Power Station
- Cabina ausiliaria
- Magazzino/Sala controllo
- Cabina raccolta cavi 36kV
- Ricovero/Deposito agricolo
- Cavi interrati 36 kV - Da impianto agro-fotovoltaico a Stazione Utente

EDIFICI IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO

RIF.	DESCRIZIONE EDIFICIO	NR	L ₁ [m]	L ₂ [m]	H [m]	Vol [m ³]
1	Power Station	12	12,19	2,50	2,90	1060,53
2	Cabina servizi ausiliari	12	3,60	2,60	2,70	303,30
3	Cabina raccolta cavi 36kV	3	6,80	2,60	2,70	143,25
4	Edificio magazzino/sala controllo	1	12,20	2,50	2,90	88,50
5	Edificio ricovero mezzi agricoli	1	24,40	10,80	6,40	1686,55
						3282,13

DATI GENERALI IMPIANTI AGROFOTOVOLTAICO

Numero gruppi di conversione	12
Numero inverter	12
Numero cabine ausiliarie	12
Numero cabine raccolta cavi 36kV	3
Numero magazzino/sala controllo	1
Numero strutture porta moduli fotovoltaici tipo A - 30x2	1204
Numero strutture porta moduli fotovoltaici tipo A - 15x2	360
Numero di stringhe	2768
Numero di moduli	83040
Numero di moduli per stringa	30
Potenza nominale moduli fotovoltaici	700 W
Potenza nominale impianto	58128 kW

COMITENTE: **wood** STUDIO DI PROGETTAZIONE

Green2grid S.r.l.
Via Sebastiano Caboto,15
20094 Corsico (MI)

SCM
INGEGNERIA

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO

Tav.12
Layout Impianto agro-fotovoltaico

Questo documento è di proprietà di Green2grid S.r.l. e il detentore certifica che il documento è stato ricevuto legalmente. Ogni utilizzo, riproduzione o divulgazione del documento deve essere oggetto di specifico autorizzazione da parte di Green2grid S.r.l.

REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHK	APP.
0	Apr-22	EMESSO PER ITER AUTORIZZATIVO			

REVISIONS

DWG. REV.	DATE

APPROVED FOR CONSTRUCTION

IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO "PORTO TORRES 2" DA 58.128,00 kWp e opere connesse
Comuni di Porto Torres e Sassari (SS)

CONTRACT N°: 02N1014A

SUBPROJECT CODE: 02N1014A

SCALE: 1:2000

CAD FILE NAME: AG