



**Dati generali impianto agro-fotovoltaico**

Numero totale power stations	22
Numero totale di cabine servizi ausiliari	22
Numero totale di cabine di raccolta	1
Numero totale di string box	352
Numero totale di stringhe	4578
Numero totale di moduli FV	137340
Numero moduli per stringa	30
Potenza nominale modulo FV	700 W

**EDIFICI IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO**

RIF.	DESCRIZIONE EDIFICIO	NR	L <sub>1</sub> [m]	L <sub>2</sub> [m]	H [m]	Vol [m <sup>3</sup> ]
1	Power Station	22	6,10	2,44	2,90	934,03
2	Cabina servizi ausiliari	22	3,60	2,60	2,70	556
3	Cabina di raccolta	1	6,80	2,60	2,70	47,74
4	Edificio magazzino/sala controllo	1	12,20	2,50	2,90	88,50
						1626,27

- LEGENDA**
- Recinzione impianto agro-fotovoltaico
  - Fascia arborea perimetrale interna alla recinzione
  - Fascia arborea perimetrale esterna alla recinzione
  - Vegetazione esistente autoctona
  - Strade e piazzali impianto agro-fotovoltaico
  - 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 di raccolta a 36 kV
  - Cavi interrati 36 kV - Da impianto agro-fotovoltaico a Cabina Utente
  - Cavi interrati 36 kV - Da Cabina Utente a Stazione RTN
  - Stazione RTN "Olmedo" 380/150/36 kV
  - Cabina Utente 36kV

Stazione RTN  
"Olmedo" 380/150/36 kV  
Cavi interrati 36 kV  
Cabina Utente 36 kV  
Cavi interrati 36 kV

COMITENTE: **Geo Rinnovabile S.r.l.**  
Via Sebastiano Caboto, 15  
20094 Corsico (MI)

**wood.** STUDIO DI PROGETTAZIONE

**INGEGNERIA**  
ING. DANIELE COVATTA  
n° 1230

REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHK	APP.
0	01/22	EMESSO PER ITER AUTORIZZATIVO			

REVISIONS

APPROVED FOR CONSTRUCTION

Impianto agro-fotovoltaico "Padalazu" da 96.138 kWp ed opere connesse  
Comune di Sassari (SS)

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO E OPERE ELETTRICHE DI UTENZA

OBJECT: **TAV. 10a**  
**Layout impianto agro-fotovoltaico**

SCALE: 1:2000

CAD FILE NAME: 1400x841