



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-FOTVOLTAICO

RIF.	DESCRIZIONE EDIFICIO	NR	L ₁ [m]	L ₂ [m]	H [m]	Vol [m ³]
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
 - Cancello 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: **wood.** STUDIO DI PROGETTAZIONE

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

INGEGNERIA
SCM
Ingegnere
Davide
Cavallo
n° 1230

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

APPROVED FOR CONSTRUCTION

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

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO AGRO-FOTVOLTAICO E OPERE ELETTRICHE DI UTENZA

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

SCALE: 1:2000

SHEET: 1400x841