



Legenda generale

- Area impianto Agrifotovoltaico ORI 3 = 953.632,62 m² (misura alla fascia di mitigazione esterna)
- Punti di ingresso all'area dell'impianto Agrifotovoltaico
- Recinzione perimetrale dell'impianto, lunghezza complessiva 14.860 m.
- Viabilità interna al campo Agrifotovoltaico, larghezza 3 m, lunghezza complessiva 14.860 m
- Fascia di mitigazione esterna realizzata con specie arbustive ed arboree disposte su due file per una larghezza complessiva di fascia di 3 m.
 - Fila 1 - a 50 cm circa dalla recinzione perimetrale dell'impianto Lentisco (*Pistacia lentiscus*) - cespuglio
 - Fila 2 - a 1 m circa dalla fila precedente Corbezzolo (*Arbutus Uhedo*) - cespuglio
 - Fila 2 - a 3 m circa dalla recinzione perimetrale dell'impianto Sughera (*Quercus Suber*) - arborea
- Cabina Utente (CU), dimensioni 12.700 x 3.700 x 3.075 mm
- Control Room (CR), dimensioni 6.058 x 2.438 x 2.896 mm
- Power Station (PS) 3.750 kVA (stazioni di trasformazioni AT/BT 36/0,8 kV di campo), dimensioni 6.058 x 2.438 x 2.896 mm
- Container parti di ricambio (SP), dimensioni 12.116 x 2.438 x 2.896 mm
- Container batterie e PCS per sistema di accumulo (SISTEMA BESS), dimensioni 6.058 x 2.438 x 2.896 mm
- Modulo fotovoltaico monocristallino bifacciale dual glass half-cut TRINASOLAR modello Vertex TSM-DEG21C.20
 - potenza (@STC) 660 W
 - dimensione singolo modulo 2.384x1.303x35 mm
 - Tracker 2V14 per fissaggio moduli fotovoltaici, disposizione 2xP numero moduli per struttura 28 (2x14), lunghezza singola struttura 19,3 m
 - Tracker 2V28 per fissaggio moduli fotovoltaici, disposizione 2xP numero moduli per struttura 56 (2x28), lunghezza singola struttura 38 m

IMPIANTO AGROFOTVOLTAICO ORI 3										
ZONA DI RIFERIMENTO	POWER STATION	MODULI	STRINGHE	P MODULO [W]	P TOTALE [kW]	INVERTER	P INVERTER [kW]	P NOM [kW]	TRACKER 2V28	TRACKER 2V14
TOTALE IMPIANTO	20	116.116	4.147	660	76.636,56	219	300	65.700	1.947	253

REGIONE SARDEGNA
PROVINCIA DI ORISTANO
COMUNE DI SOLARUSSA - COMUNE DI TRAMATZA

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROFOTVOLTAICO CONNESSO ALLA R.T.N. DELLA POTENZA DI PICCO 76.636,56 kW E POTENZA DI IMMISSIONE 65.700 kW

Denominazione Impianto: **Impianto Agrifotovoltaico ORI 3**

Ubicazione: Comuni di Solarussa e Tramatza

ELABORATO	LAYOUT GENERALE DI IMPIANTO 1 di 2		
TAV_D_11_1			

	Project - Commissioning - Consulting	Scala: 1:2500	PROGETTO
	CEN SRL STRADA DI GIUNZA GRANDE 1 INT. 2 CAP. 01014 MONTALTO DI CASTRO (VT)	Data: 30/06/24	<input type="checkbox"/> PRELIMINARE <input checked="" type="checkbox"/> PROGETTO <input type="checkbox"/> VERBALE

Il Richiedente: **CCEN ORISTANO 3 SRL**
 Piazza Walter von Vogelweide n. 8
 50100 BOLZANO
 P. IVA: 03218210213

Tecnico: Ing. Federico BONI
 Iscrizione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo A-754

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	Autorizzato
01					
02					
03					
04					

Firma Produttore: _____ Firma: _____