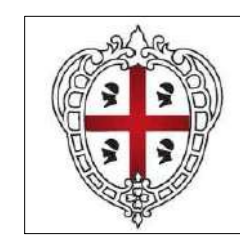


Legenda generale

- Punto di ingresso al aree del campo agrovoltaico; IN X,Y = ingresso zona X area Y
- Recinzione perimetrale dell'impianto
- Viabilità interna al campo fotovoltaico, larghezza 3 m
- Fascia di mitigazione esterna realizzata con specie arbustive ed arboree disposte su tre file per una larghezza complessiva di 3 m
- Fila 1 - a ridosso della recinzione perimetrale dell'impianto Lentisco (Pistacia lentiscus)-specie oespugliosa
- Fila 2 - a circa 1 m dalla fila precedente Corbezzolo (Arbutus unedo)-specie oespugliosa
- Fila 3 - fascia esterna a 3 m dalla recinzione perimetrale dell'impianto Sughera (Quercus suber)-specie arborea
- Cabina Utente (CU), dimensioni 12.700 x 3.700 x 3.075 mm
- Control Room (CR), dimensioni 6.056 x 2.436 x 2.896 mm
- Power Station (PS) 3.750 kVA (stazioni di trasformatori AT/BT 36/0,8 kV di campo), dimensioni 6.056 x 2.436 x 2.896 mm
- Container parti di ricambio (SP), dimensioni 12.116 x 2.436 x 2.896 mm
- Container batterie e PCS per sistema di accumulo (SISTEMA BESS), dimensioni 6.056 x 2.436 x 2.896 mm
- Tracciato collegamenti di alta tensione 36 kV, linea in cavo in rame RG7H1R 2645 kV in posa direttamente interrata in trincea. (Per dettaglio vedere elaborato volumi e sezioni di scavo)
- Modulo fotovoltaico monocristallino bifacciale dual glass half-cut TRINASOLAR modello Vertex TSM-DEG21C 20 potenza (GSTC) 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



**REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO CONNESSO ALLA R.T.N. DI POTENZA DI PICCO PARI A 62.961,36 kWp E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 54.872,88 kW**

Denominazione Impianto: IMPIANTO MUSEI VILLAMASSARGIA

Ubicazione: Comuni di Musei - Villamassargia

ELABORATO: DISTRIBUZIONE AT IMPIANTO AGROVOLTAICO ZONA 4, 5, 6

TAV\_D\_20.2

Progetto - Commissioning - Consulting  
 CEN SRL  
 STRADA DI QUINZA GRANDE  
 1 INT. 2 CAP 09104  
 MONTALTO DI CASTRO (VT)  
 Tel: 0577/200000

Progetto: 1:5000  
 Data: 29/04/24

PROGETTO:  /  /

In collaborazione con:  
 CEN MUSEI SRL  
 PIAZZA WAZ THIER VON VOGELWEIDE 6  
 09100 BOLLANO  
 KANZLERI ROELDI & PARTNER  
 P. VIA. 02/280010

Ingegnere:  
 Ing Federico BONI - Iscrizione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo A.754  
 Prof. Giuseppe Scam - Ordine dei Geologi della Sardegna n. 32  
 Dottore Forestale Simone Puddu - Ordine Dei Dot Agri e For della Prov di Oristano n.147

Revisione	Data	Descrizione	Progettista	Approvato	Autore
01					
02					
03					
04					

Firma Progettista:

Firma: