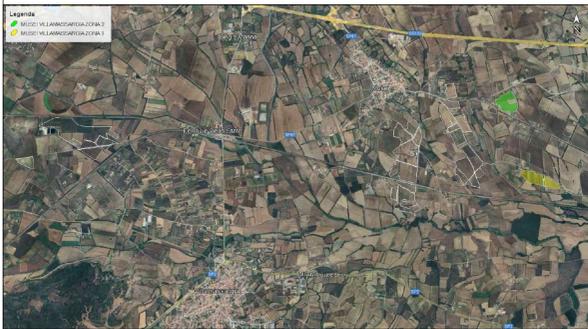
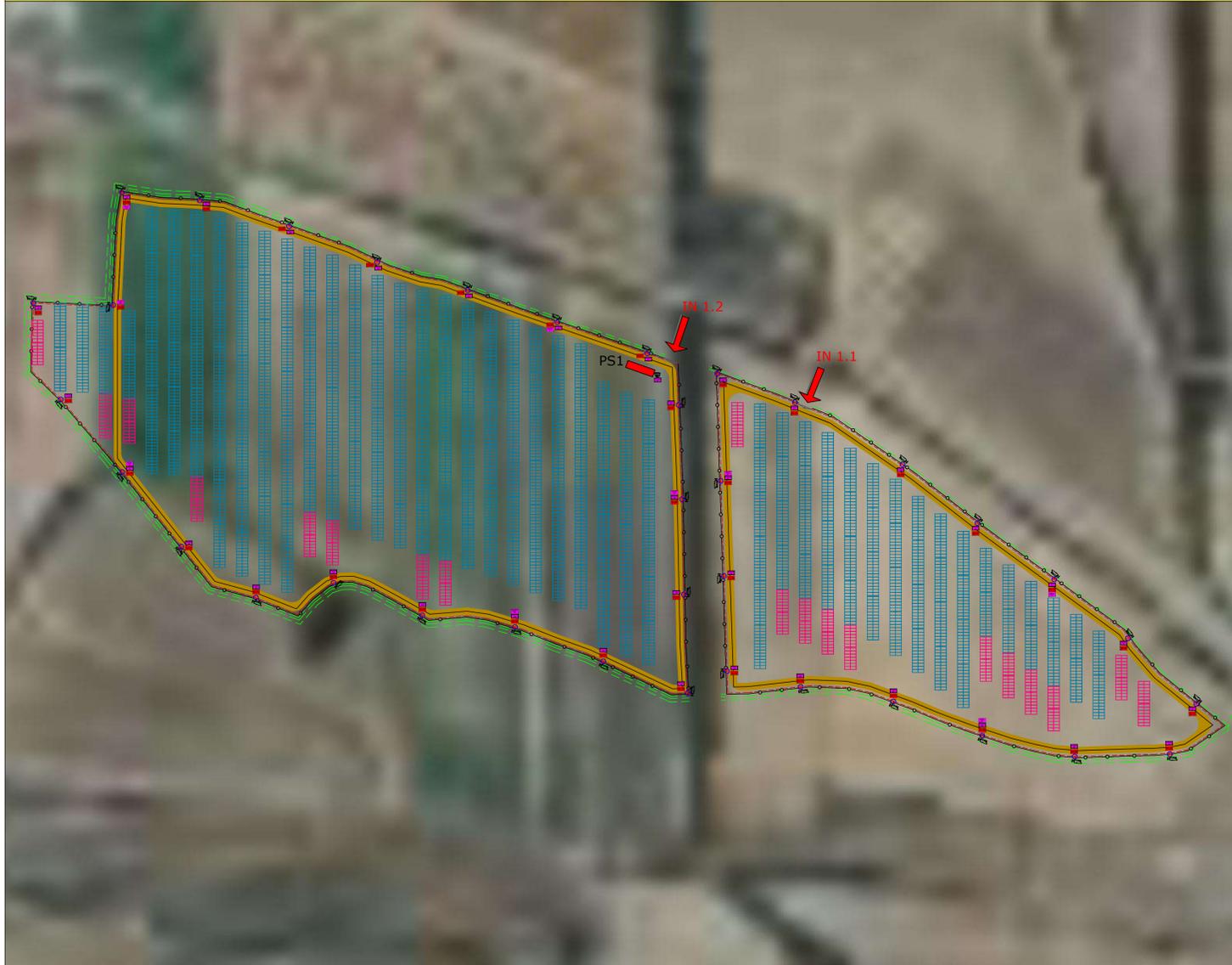
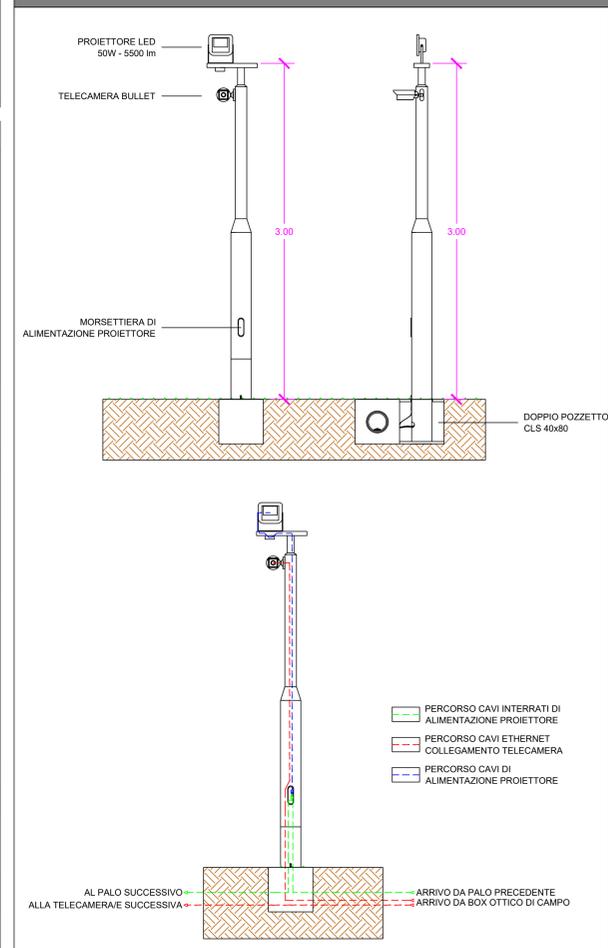


Impianto agrovoltaico Musei Villamassargia: ZONA 1

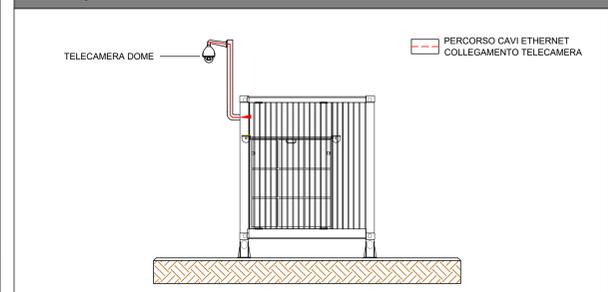


- Legenda generale**
- Superficie utile per la realizzazione dell'impianto: MUSEI E VILLAMASSARGIA = 875.701 m² (misura al lordo della fascia di mitigazione esterna)
 - Punto di ingresso al aree del campo agrovoltaico; IN X.Y = ingresso zona X area Y
 - Recinzione perimetrale dell'impianto, unghetta complessiva della zona 1 e 2, 2.675 m.
 - Viabilità interna al campo fotovoltaico, larghezza 3 m, unghetta complessiva del sistema di viabilità interna della zona 1 e 2, 2.536 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 cespugliosa
 - Fila 2 - a circa 1 m dalla fila precedente Corbezzolo (*Arbutus unedo*)-specie cespugliosa
 - 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 6.058 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
 - Illuminazione perimetrale proiettore 50W - 5500lm IP65 su sostegno HFT 3m
 - Box ottici di campo, contenente apparecchiature per l'alimentazione e la comunicazione degli apparati di videosorveglianza
 - Telecamera per videosorveglianza IP tipologia bullet 4 MP - IP67
 - Telecamera per videosorveglianza IP tipologia dome con ottica 360° motorizzata 4 MP - IP66
 - Tracciato linee di collegamento illuminazione perimetrale e sistema di videosorveglianza
 1. Linea BT in cavo FG16OR16 interrato in cavidotto doppia parete, resistenza meccanica 450N - Ø63;
 2. Linea segnale in cavo in fibra ottica monomodale interrato in cavidotto doppia parete, resistenza meccanica 450N - Ø63;
 3. Scorta
 - 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

Particolare palo illuminazione perimetrale e videosorveglianza



Videosorveglianza Power Station



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: **ILLUMINAZIONE PERIMETRALE E VIDEOSORVEGLIANZA IMPIANTO AGROVOLTAICO ZONA 1 E 2**

TAV_D_24.1

cen	Project - Commissioning - Consulting	Scala: 1:1000	PROGETTO
	STRADA DI GUINZA GRANDE 1 INT. 2 CAP 01/014 MONTALTO DI CASTRO (VT)	Data: 29/04/24	<input type="checkbox"/> PRELIMINARE <input checked="" type="checkbox"/> PROGETTO <input type="checkbox"/> ESECUTIVO

Il Richiedente: **CCEN MUSEI SRL**
 PIAZZA WALTHER VON VOGELWEIDE 8 39100 BOLZANO KANZLEI ROEDL & PARTNER P. IVA: 0321620210

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

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	Autorizzato
01					
02					
03					
04					

Firma Produttore:

Firme: