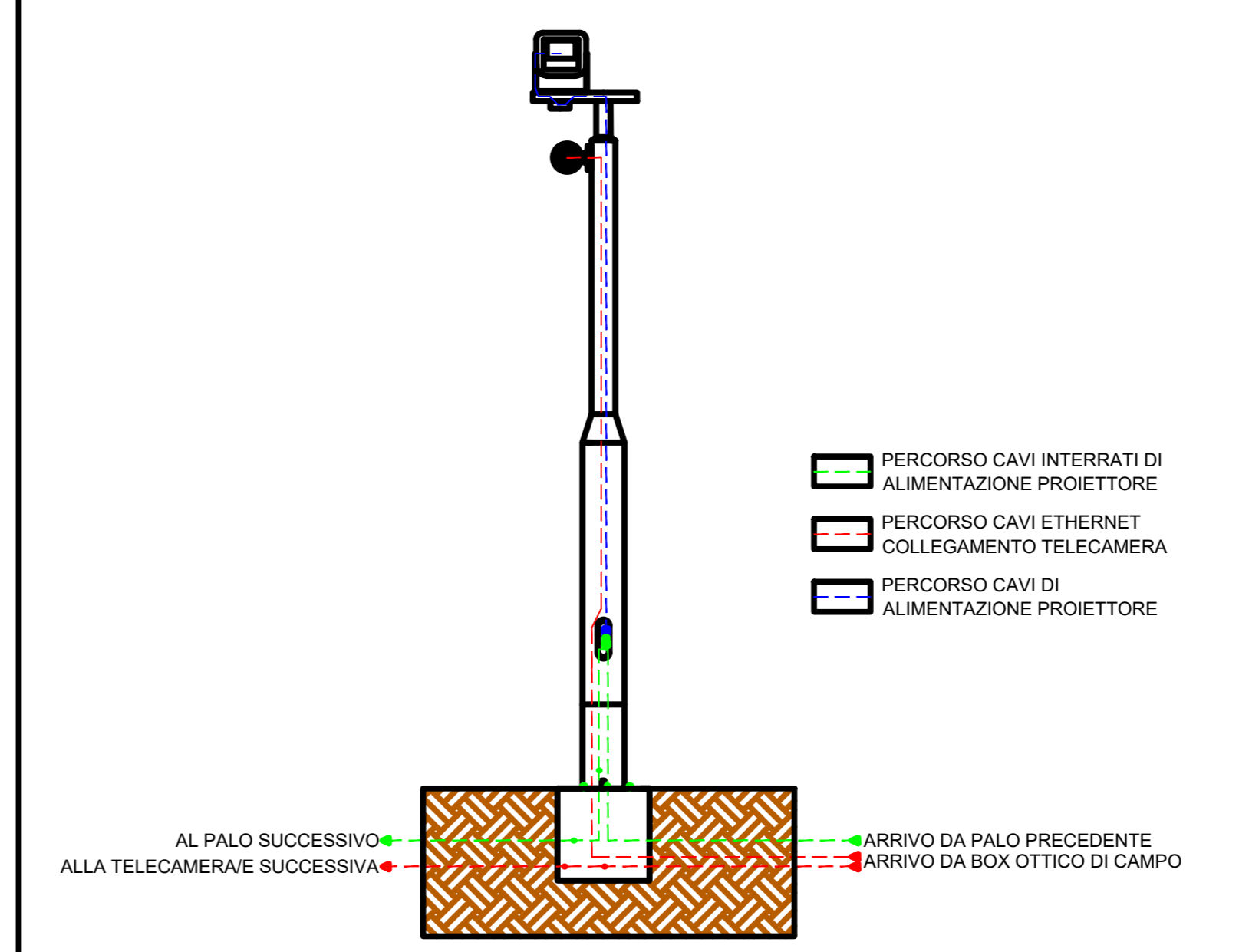
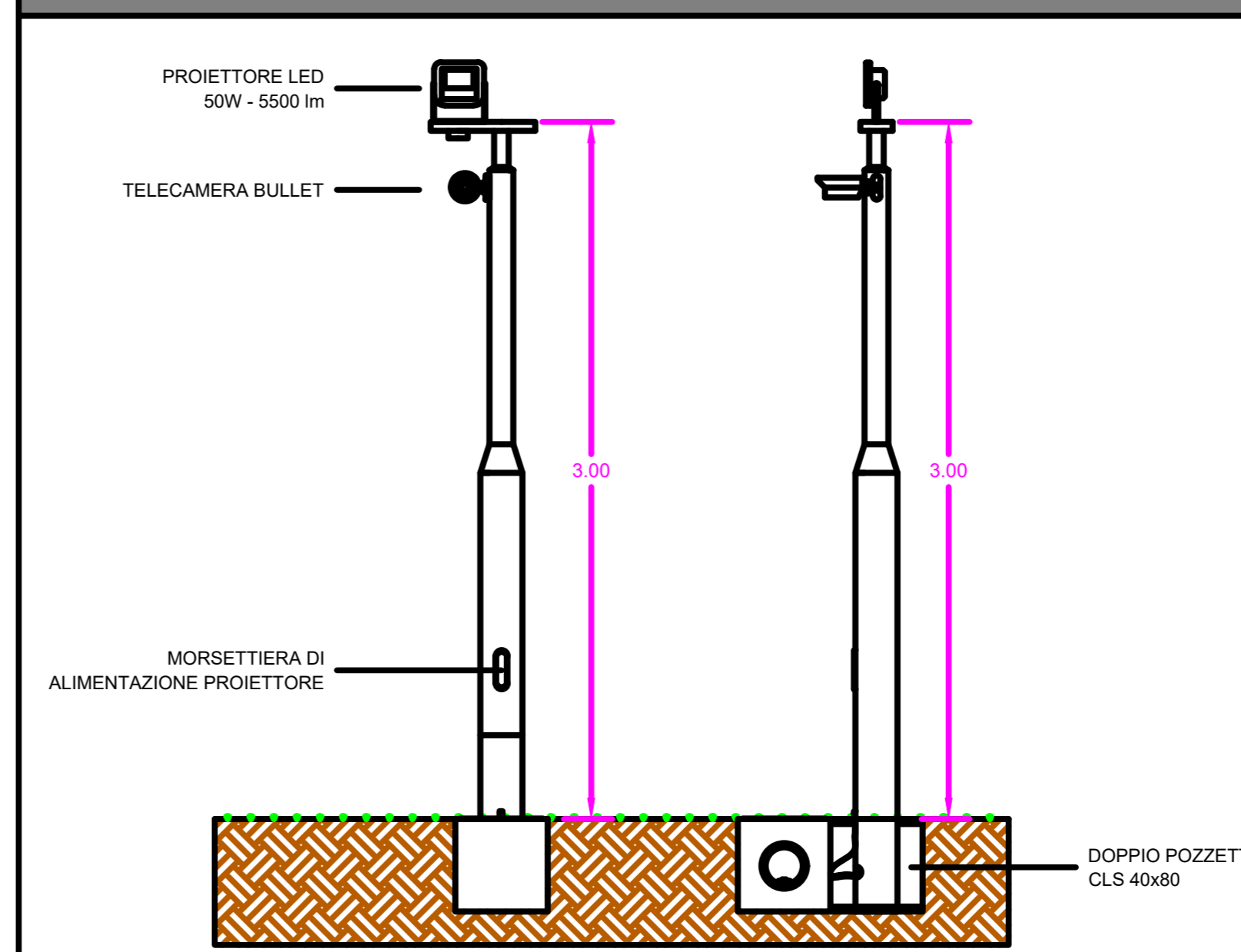
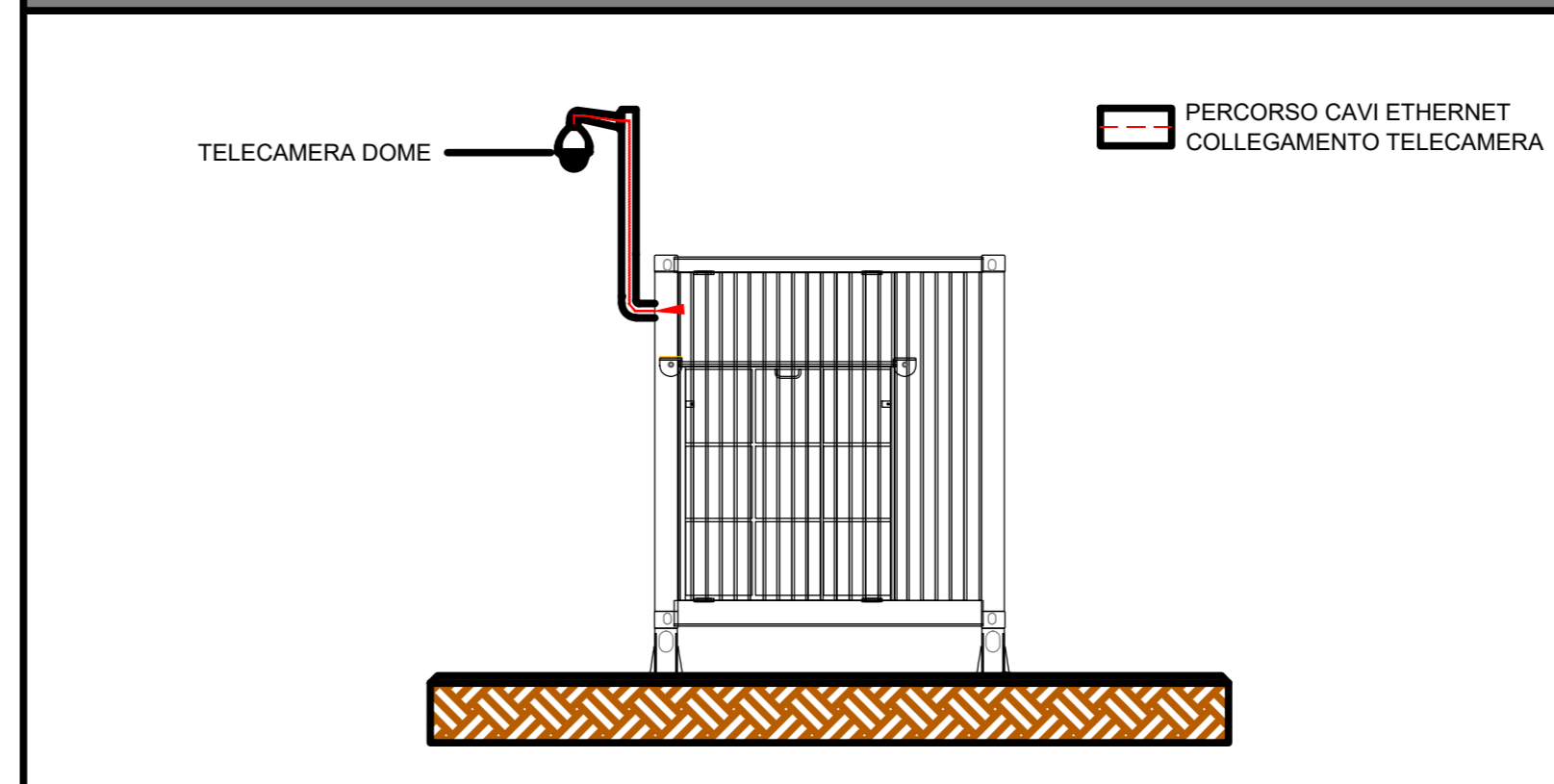


Particolare palo illuminazione perimetrale e videosorveglianza



Videosorveglianza Power Station



- Legenda generale**
- Punti di ingresso all'area dell'impianto Agrifotovoltaico
  - Recinzione perimetrale dell'impianto, lunghezza complessiva 16.568 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 Unedo*) - 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
  - 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
    - Linea BT in cavo FG16QR16 interrato in cavidotto doppia parete, resistenza meccanica 450N - Ø63;
    - Linea segnale in cavo in fibra ottica monomodale interrato in cavidotto doppia parete, resistenza meccanica 450N - Ø63;
    - 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

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**

---

<b>ELABORATO</b>	<b>ILLUMINAZIONE PERIMETRALE E VIDEOSORVEGLIANZA</b>
<b>TAV_D_16_1</b>	

---

	Project - Commissioning - Consulting	Scala: 1:2500	PROGETTO
	CEN SRL STRADA DI GUINZA 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"/> ESECUTIVO

---

Il Richiedente: **CEN ORISTANO 3 SRL**  
PIAZZA WALTHER VON VOGELWEIDE n. 8  
39100 BOLZANO  
P. IVA: 05218210213

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

---

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	Autorizzato
01					
02					
03					
04					

---

Firma Produttore:

Firma: