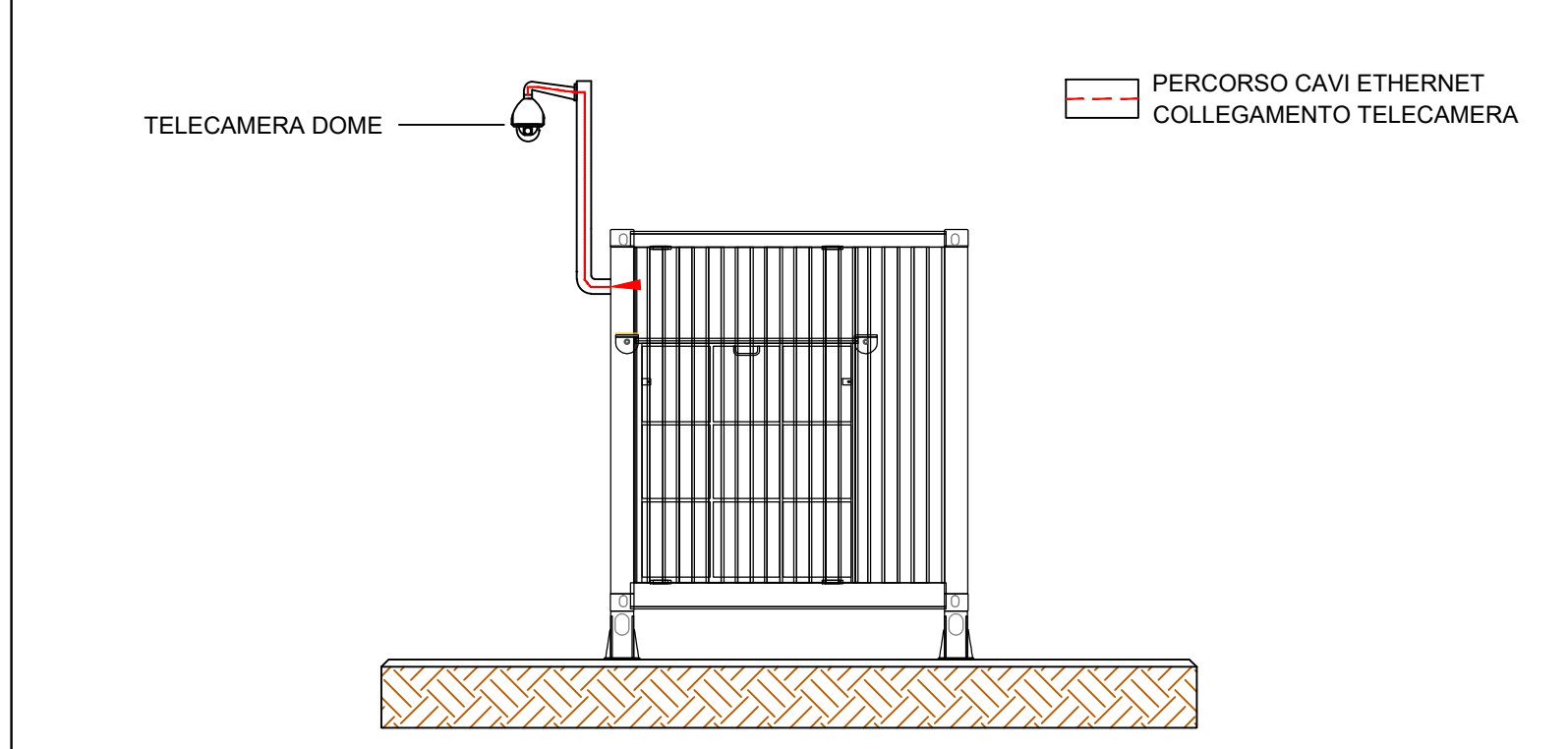


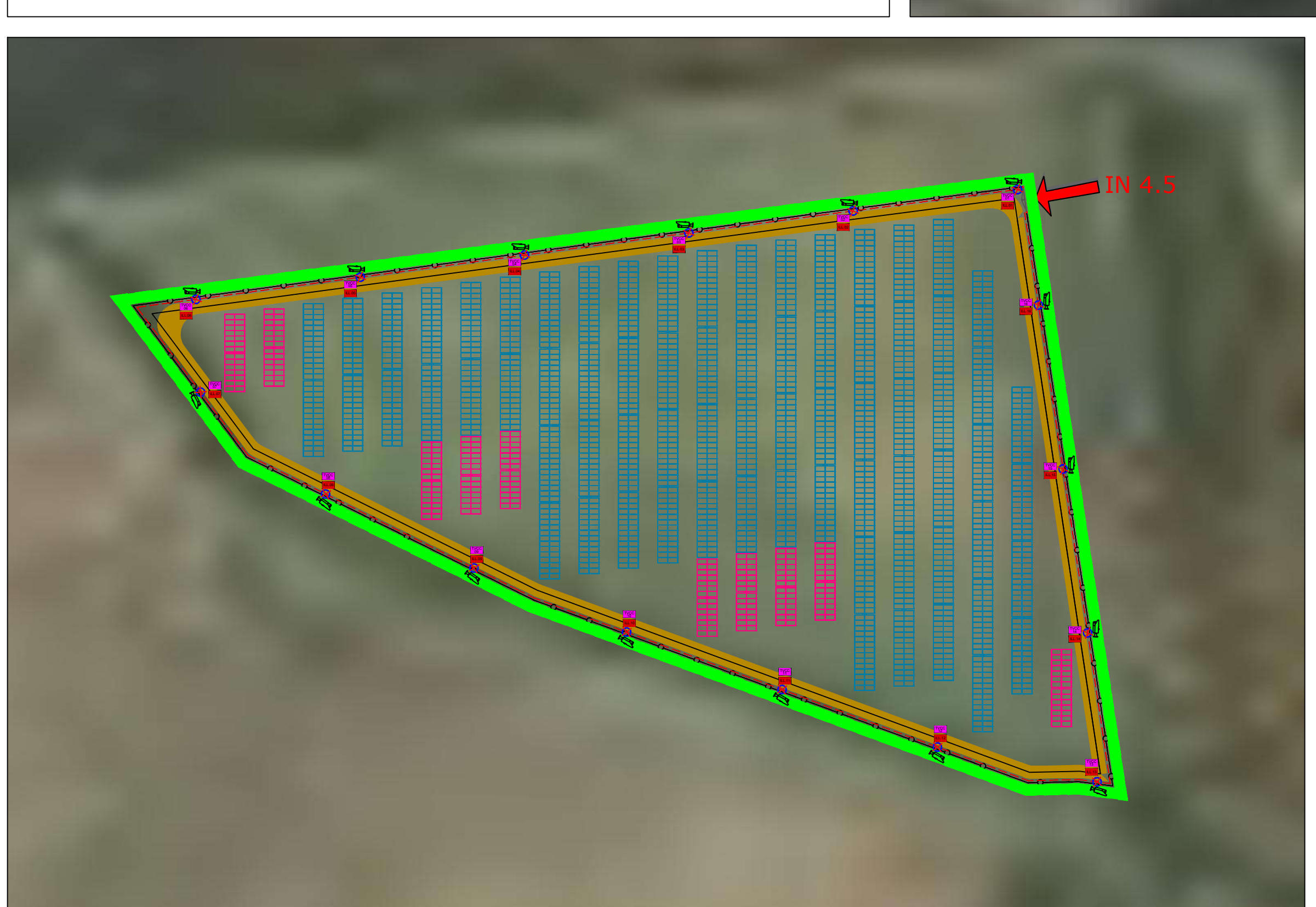
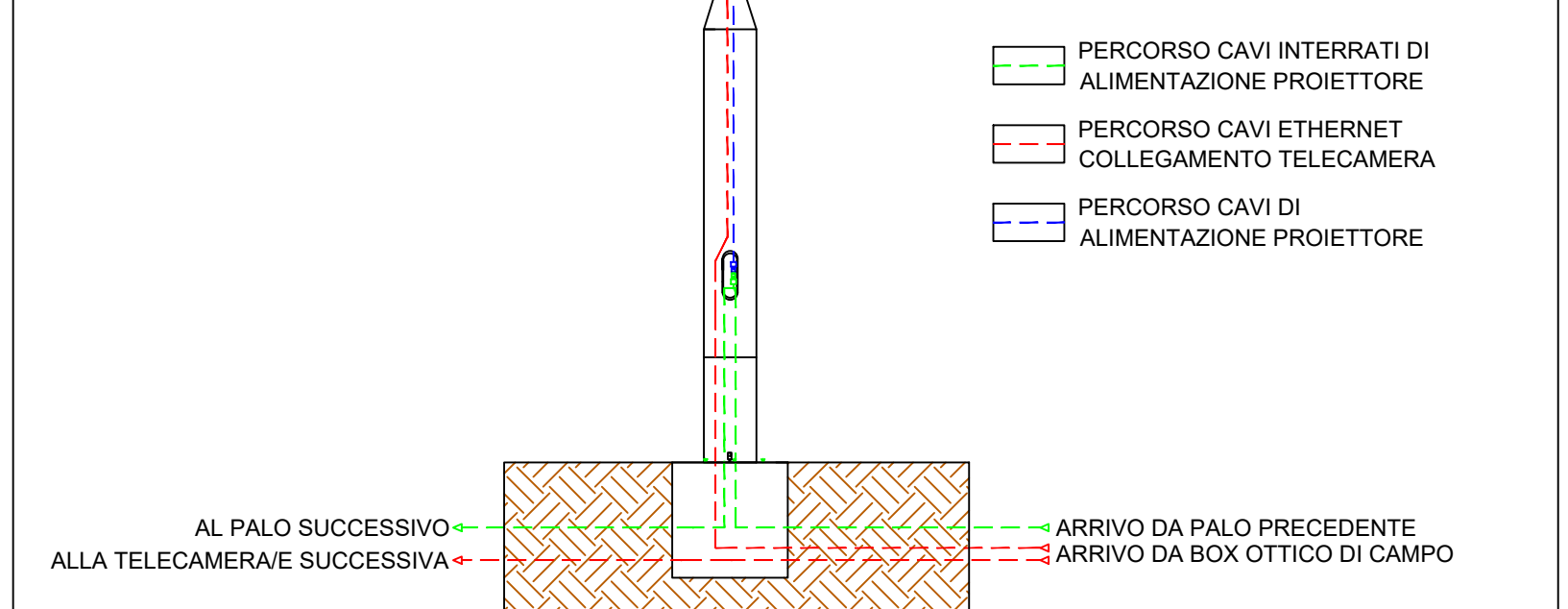
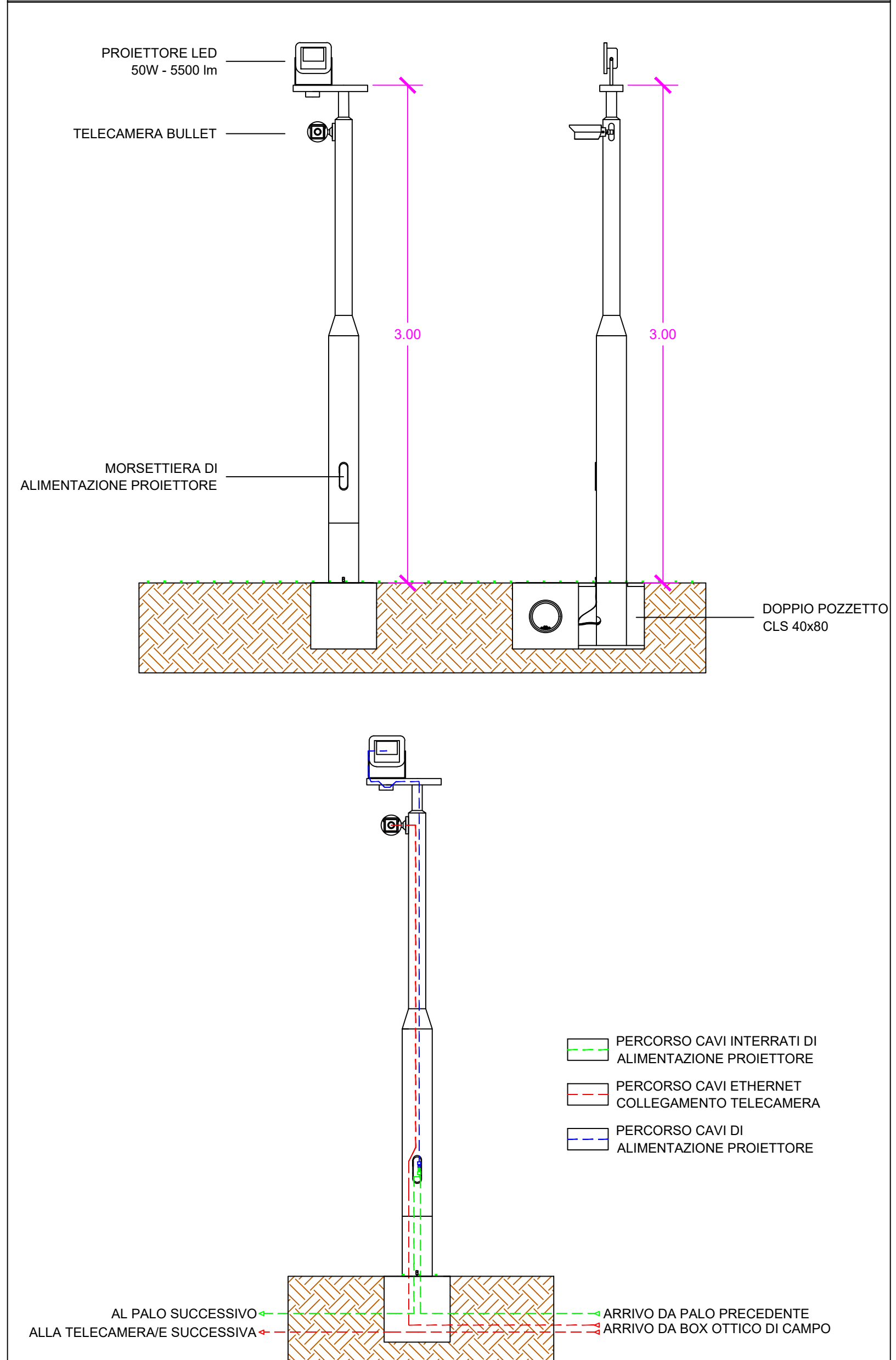
Videosorveglianza Power Station



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 agrovoltatico; IN X.Y = ingresso zona X area Y
- Recinzione perimetrale dell'impianto, lunghezza complessiva della zona 4, 5.415 m
- Viabilità interna al campo fotovoltaico, larghezza 3 m, lunghezza complessiva del sistema di viabilità interna della zona 4, 4.971 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 300" motorizzata 4 MP - IP65
- Tracciato linee di collegamento illuminazione perimetrale e sistema di videosorveglianza
 1. Linea BT in cavo FG16QR16 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. Scoppi
- 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 ZV14 per fissaggio moduli fotovoltaici, disposizione 2xP numero moduli per struttura 28 (2x14), lunghezza singola struttura 19,3 m
- Tracker ZV28 per fissaggio moduli fotovoltaici, disposizione 2xP numero moduli per struttura 56 (2x28), lunghezza singola struttura 38 m

Particolare palo illuminazione perimetrale e videosorveglianza



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 E VIDEOSORVEGLIANZA IMPIANTO AGROVOLTAICO ZONA 4

TAV_D_24.3

Project - Commissioning - Consulting: CEN SRL, STRADA DI GUINZA GRANDE, INT. 2 CAP. 01014, MONTALTO DI CASTRO (VT)

Scale: 1:1000, Date: 29/04/24

Richiedente: CEN MUSEI SRL, PIAZZA WALTER VON VOGELWEID 8, 39100 BOLZANO, MANZONI INGENIERI & PARTNER, P. IVA: 0321820210

Tecnici: Ing. Federico BONI - Inscrizione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo A-704, Prof. Giuseppe Scarzu - 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 Progettista: [Signature]

Firma: [Signatures]