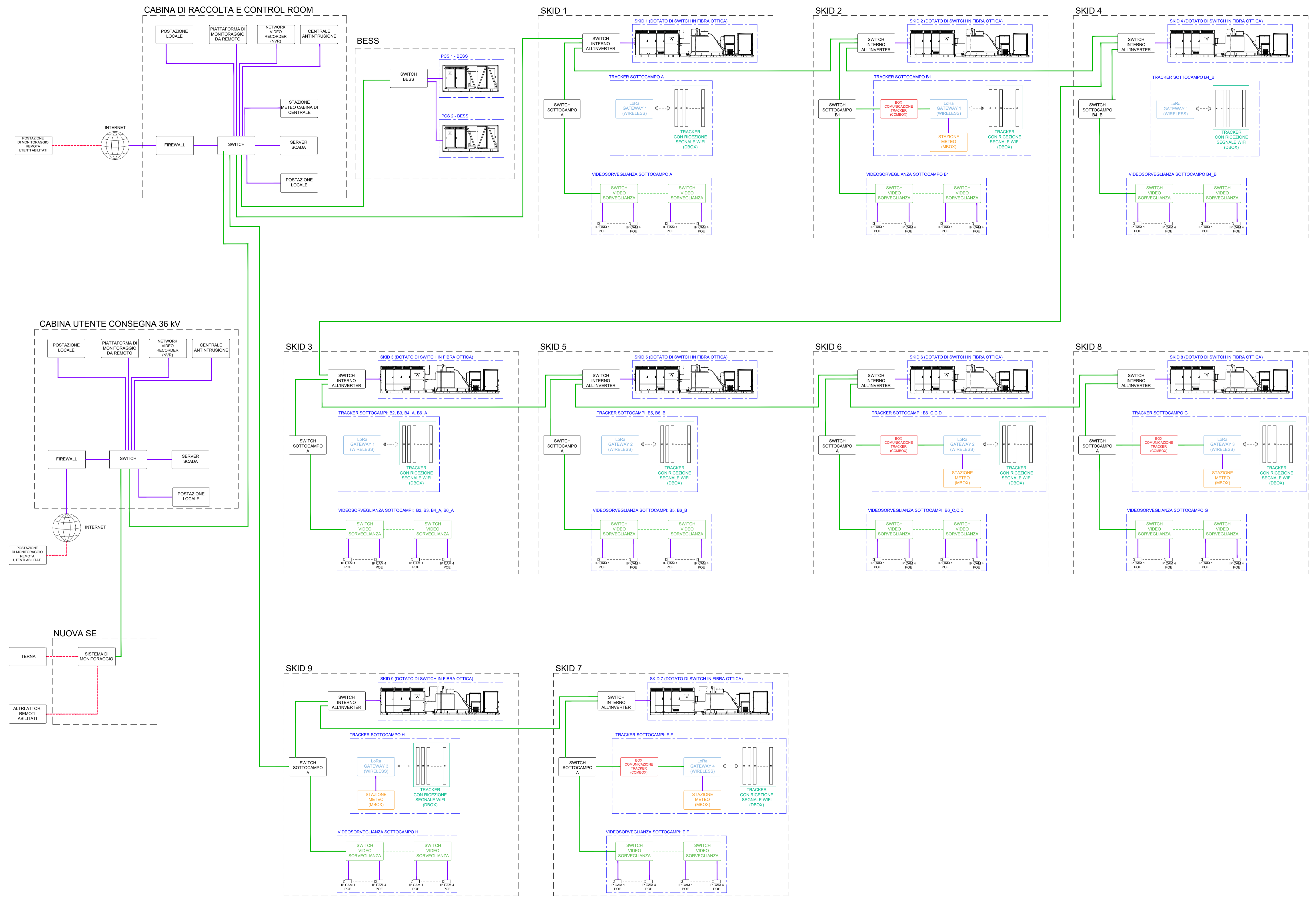


- COLLEGAMENTO IN FIBRA OTTICA
- COLLEGAMENTO VIA LAN
- COLLEGAMENTO VIA INTERNET PER ACCESSO DA REMOTO



DESCRIZIONE COMPONENTI TRACKER

- **DBox:** Controllore wireless montato a bordo del tracker che, tramite il segnale ricevuto attraverso il LoRa Gateway, gestisce la rotazione del motore DC del tracker;
- **LoRa Gateway:** Ripetitore wireless (a 868 MHz) che invia i segnali di controllo a tutte le DBox installate a bordo del tracker mediante protocollo LoRa. Riceve i segnali dalla COMBOX;
- **MBox:** Dispositivo che invia il segnale di controllo alle DBox (e quindi direttamente al tracker) in funzione delle informazioni ricavate dalla stazione meteo;
- **COMBOX:** Dispositivo di controllo collegato in fibra ottica (ad anello) in comunicazione con il sistema SCADA e con il LoRa Gateway.



COMUNE DI GUSPINI
 Provincia del Medio Campidano
 Regione Sardegna

Progetto agrivoltaico per la produzione energetica e agricola denominato "GR_SCANU", nel Comune di Guspini, della potenza di 25.141,76 kWp

RETE DATI Oggetto:		Elaborato: 08CS.07.01
GRUPPO DI LAVORO: INIOS s.r.l. (Capogruppo) <small>INGEGNERIA E PROGETTAZIONE</small> Dott. Agronomo Sandro Marchi Dott. Archeologo Marco Cabras Dott. Geologo Mario Nonne Lithos S.r.l. Ing. Antonio Piccinini Geom. Emanuele Caulli Ing. Marco Mario G. Piroddi Ing. Raimondo Ignazio Cadeddu Ing. Francesco Miscali	REDATTO DA: INIOS S.R.L. Progettisti: Ing. Gianluca Lilliu Ing. Guido Sanna Collaboratori: Ing. Riccardo Demontis	08CS.07.01.DWG Data: Giugno 2023 Aggiornamento: Scala: 017-2023 Nr. Commessa: