

Regione Emilia-Romagna
Provincia di Ravenna
Comune di Cervia

PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI IMMISSIONE
DI 51 MW E POTENZA INSTALLATA DI 56,135 MW
E OPERE CONNESSE, DENOMINATO "CERVIA PV"
DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI CERVIA

TITOLO	ELABORATO	LUOGO E DATA
LAYOUT ELETTRICO: LINEE BT, MT, INVERTER, CABINE DI CAMPO E CABINA DI PARALLELO	D12	Pinerolo aprile 2026
	C5008.G.D12	

PROGETTAZIONE - S.I.A. - COORDINAMENTO

Via Pasubio 22B - 10064 PINEROLO (TO) - ITALIA
PEC: geasiste@pec.it
P. IVA e C.F. 07102320019
Cap. Soc. 100.000,00 €

Gruppo di lavoro
GEA SISTEMI INGENIERIA
geot. Elia Marco
ing. Serena Peyrot
arch. Patricia Pastore
ing. Monica Rodan
agr. dott. Daniela Lepori
GEOLOGIA
dott. geol. Marco Orsi

Firmato digitalmente da
ELIA Marco
PROGETTISTA &
LEGALE RAPPRESENTANTE
Collegio dei Geometri Torino, n.8422
PEYROT Serena
PROGETTISTA
Ordine Ingegneri Torino, n.11873L

RELAZIONI SPECIALISTICHE

PROGETTAZIONE ELETTRICA ARCHI EVER	AMBIENTE dott. for. Gianluigi Balangone
AGRONOMIA dott. agr. Gregorio Matteucci	ARCHEOLOGIA dott. Michelangelo Monti - dott.ssa Paola Fuselli
PROGETTAZIONE STAZIONE ELETTRICA 3E Ingegneria	PROGETTAZIONE IDRAULICA BLUEWORKS - ing. Yoa Zorzi
Proponente FRV Italia S.r.l. Via Rubicone, 11 - 00198 Roma P.IVA: 10413450015	
REV. DATA REDAZIONE VERIFICA AUTORIZZAZIONE	
00 APRILE 2026 MR SP ME	

DATI DI PROGETTO

Struttura di supporto dei moduli con tracker ad inseguimento
monoassiale a modulo singolo marca LONGI
Tipo: HI-MO LR8-66HYD-670M

Interasse tra le strutture: 6,00 m
n.202 strutture con configurazione a 12 moduli
n.390 strutture con configurazione a 24 moduli
n.1500 strutture con configurazione a 48 moduli

Moduli installati: n. 83.784 unità (0,67 kW cadauno)

Dimensione moduli: 1134x2382 mm

Potenza installata: 56.135,28 kWp

Inverter Huawei SUN2000-330KTL-H1

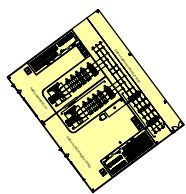
Unità previste: n.170 (300 kW cadauno)

Potenza nominale: 51.000 kW

Legenda

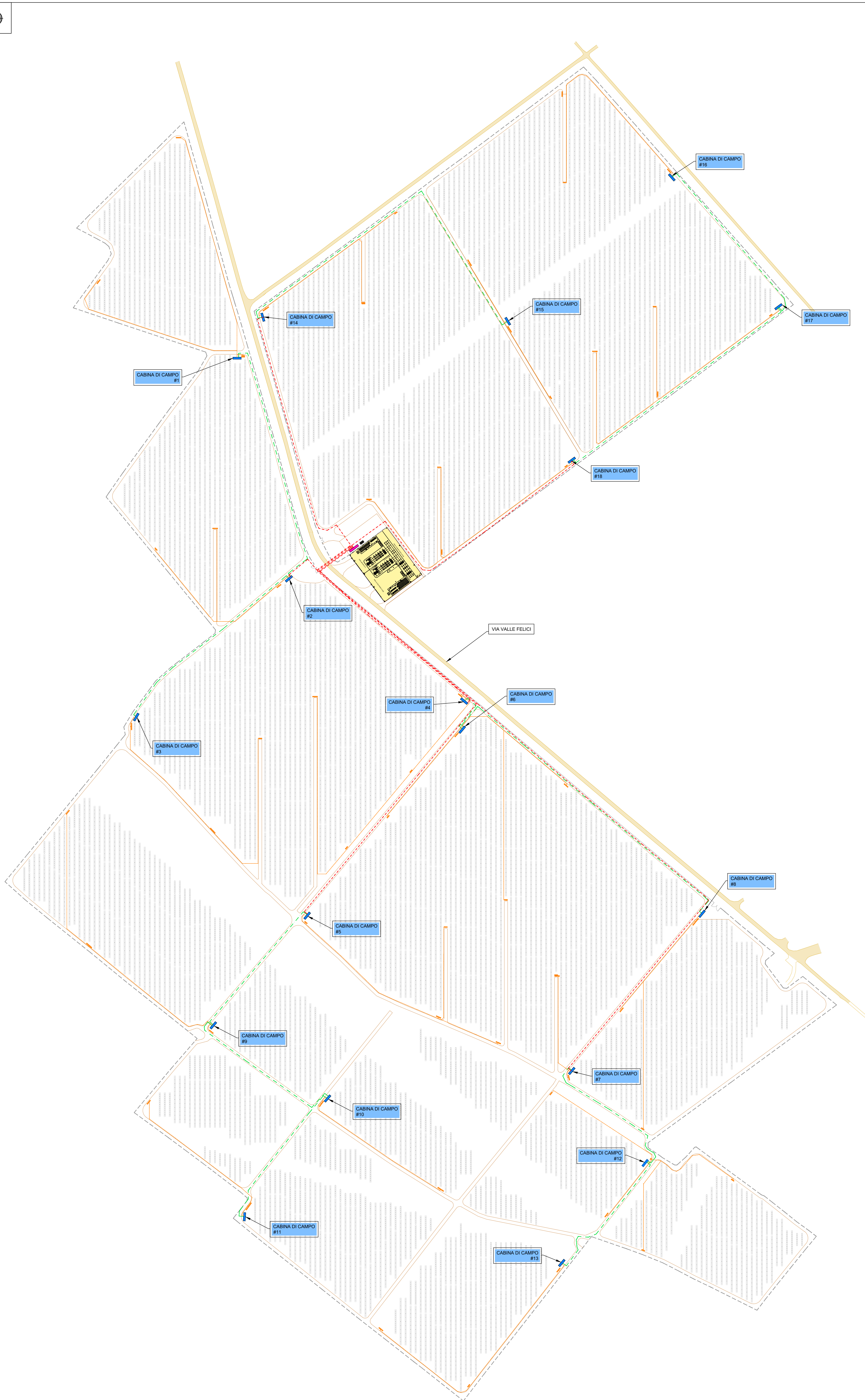
IN PROGETTO

- CABINA DI CAMPO #x
(trasformazione BT/MT, distribuzione linee potenza e BT, etc)
- CABINA DI PARALLELO
- INVERTER DI STRINGA
- LINEA MT VERSO LA CABINA DI PARALLELO
ARG16H1R12 3x(3x95mmq)
- LINEA MT DI COLLEGAMENTO TRA LE CABINE DI CAMPO
ARG16H1R12 - P=6MW 3x(1x95mmq) P>6MW 3x(3x95mmq)
- COLLEGAMENTO TRA INVERTER E CABINA DI CAMPO
ARG16R16 3x(1x185 mmq) <G95
- AREA INTERESSATA DAL CAMPO AGRIVOLTAICO

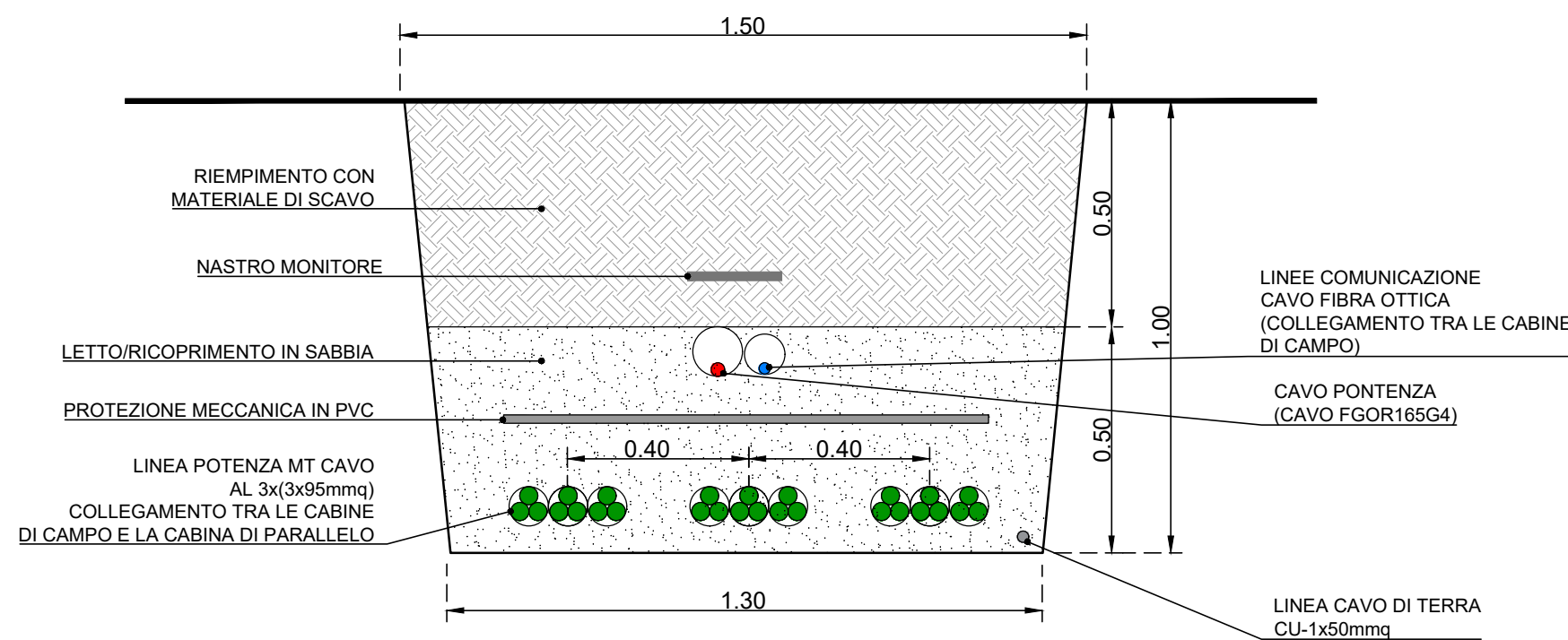


STAZIONE DI UTENZA

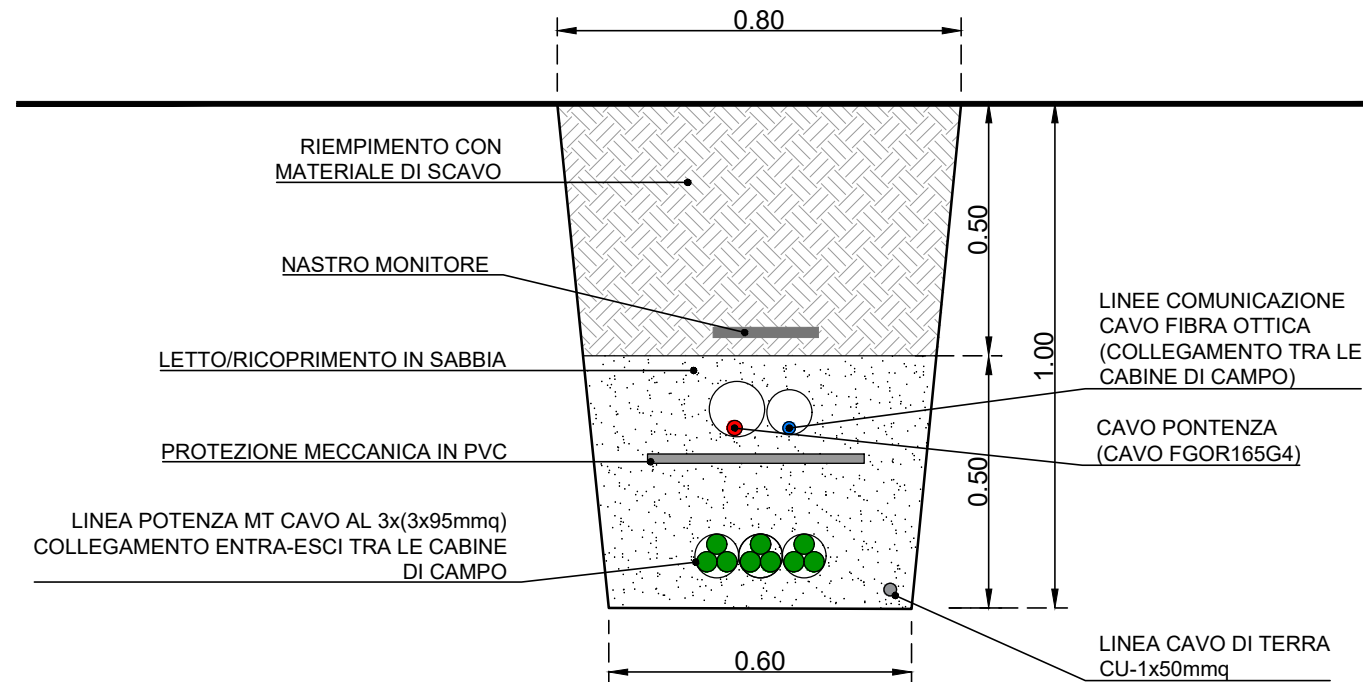
LAYOUT IMPIANTO: CABINE DI CAMPO, CABINA DI PARALLELO E LINEE ELETTRICHE INTERRATE - scala 1:2.000



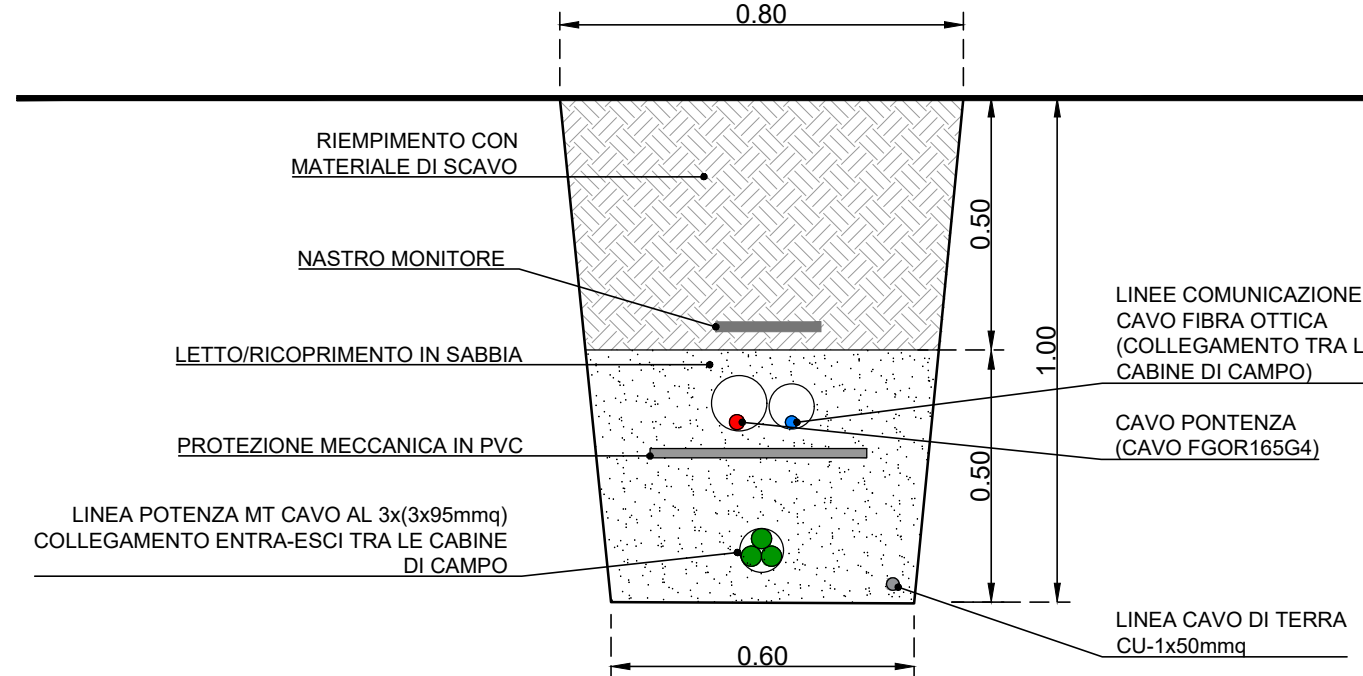
SEZIONE TIPO LINEA MT TRA CABINE CON POTENZA MAGGIORE DI 6 MW - scala 1:15



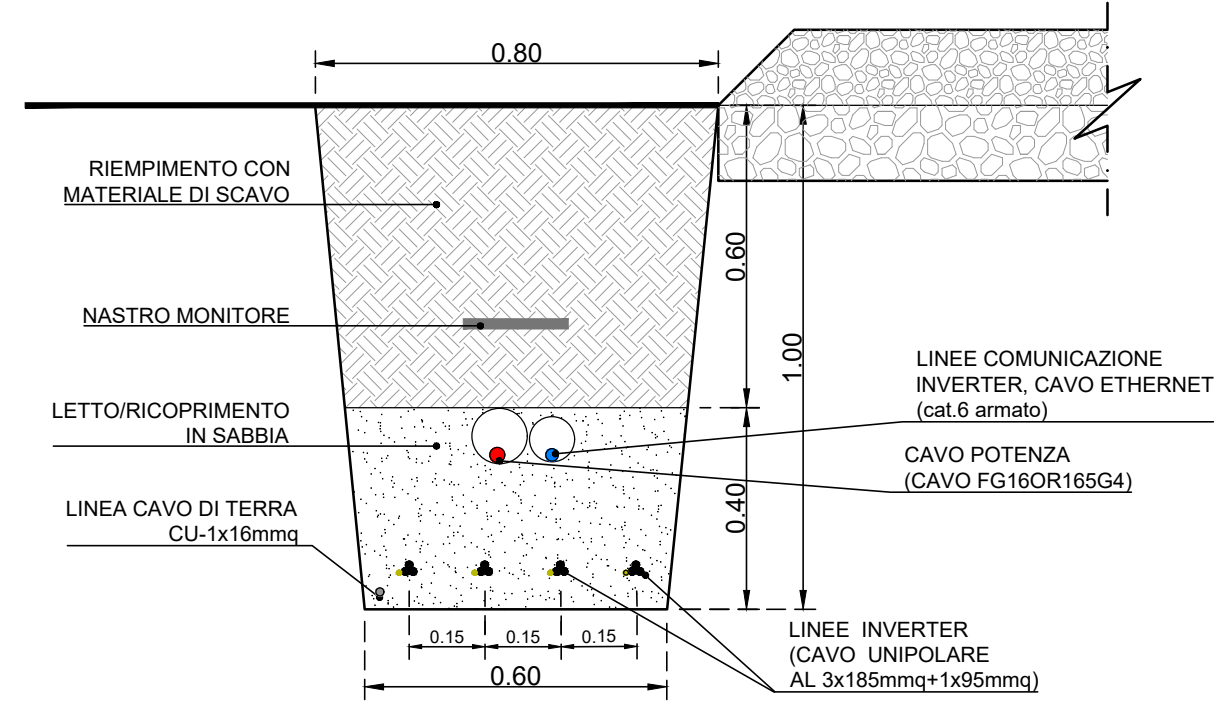
SEZIONE TIPO LINEA MT TRA CABINE CON POTENZA MAGGIORE DI 6 MW - scala 1:15



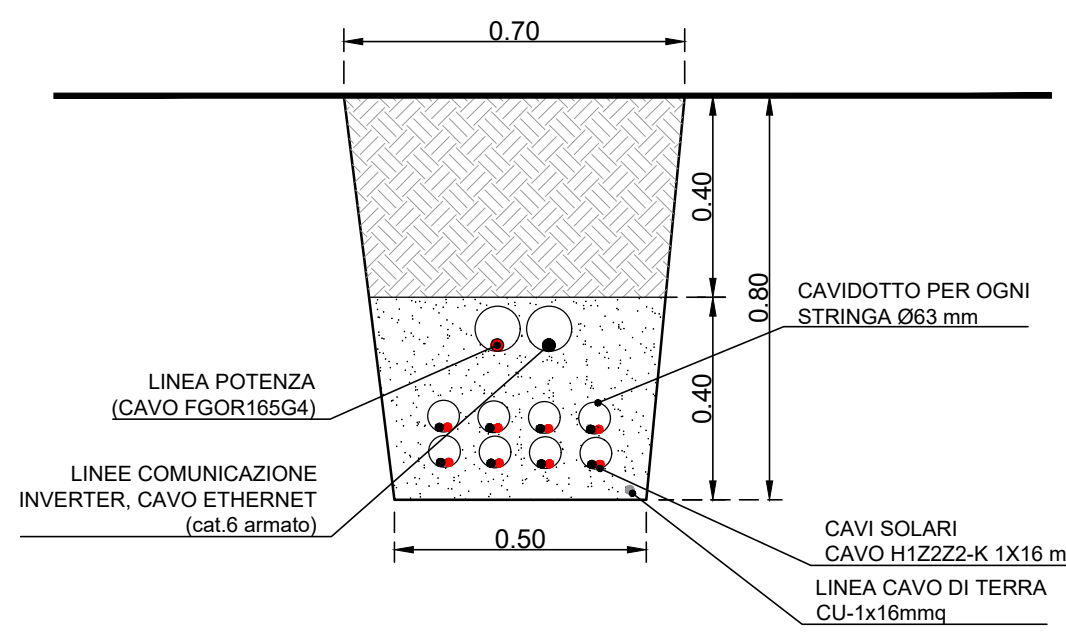
SEZIONE TIPO LINEA MT TRA CABINE CON POTENZA MINORE DI 6 MW - scala 1:15



SEZIONE TIPO LINEA BT - DA INVERTER A CABINA scala 1:15



SEZIONE TIPO CAVI SOLARI - DA TRACKER VERSO INVERTER - scala 1:15



SEZIONE TIPO LINEA PERIMETRALE VIDEOSORVEGLIANZA scala 1:15

