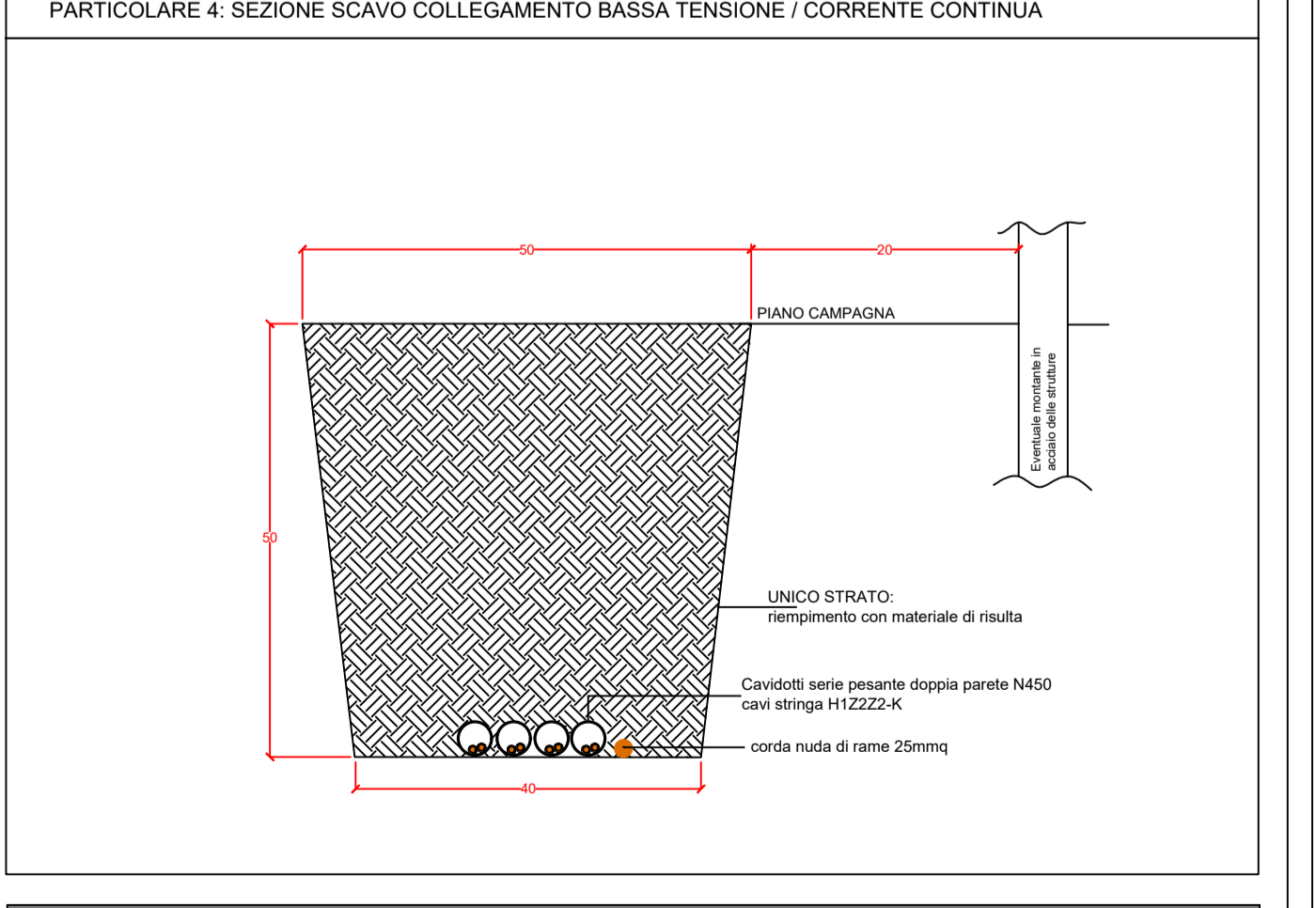
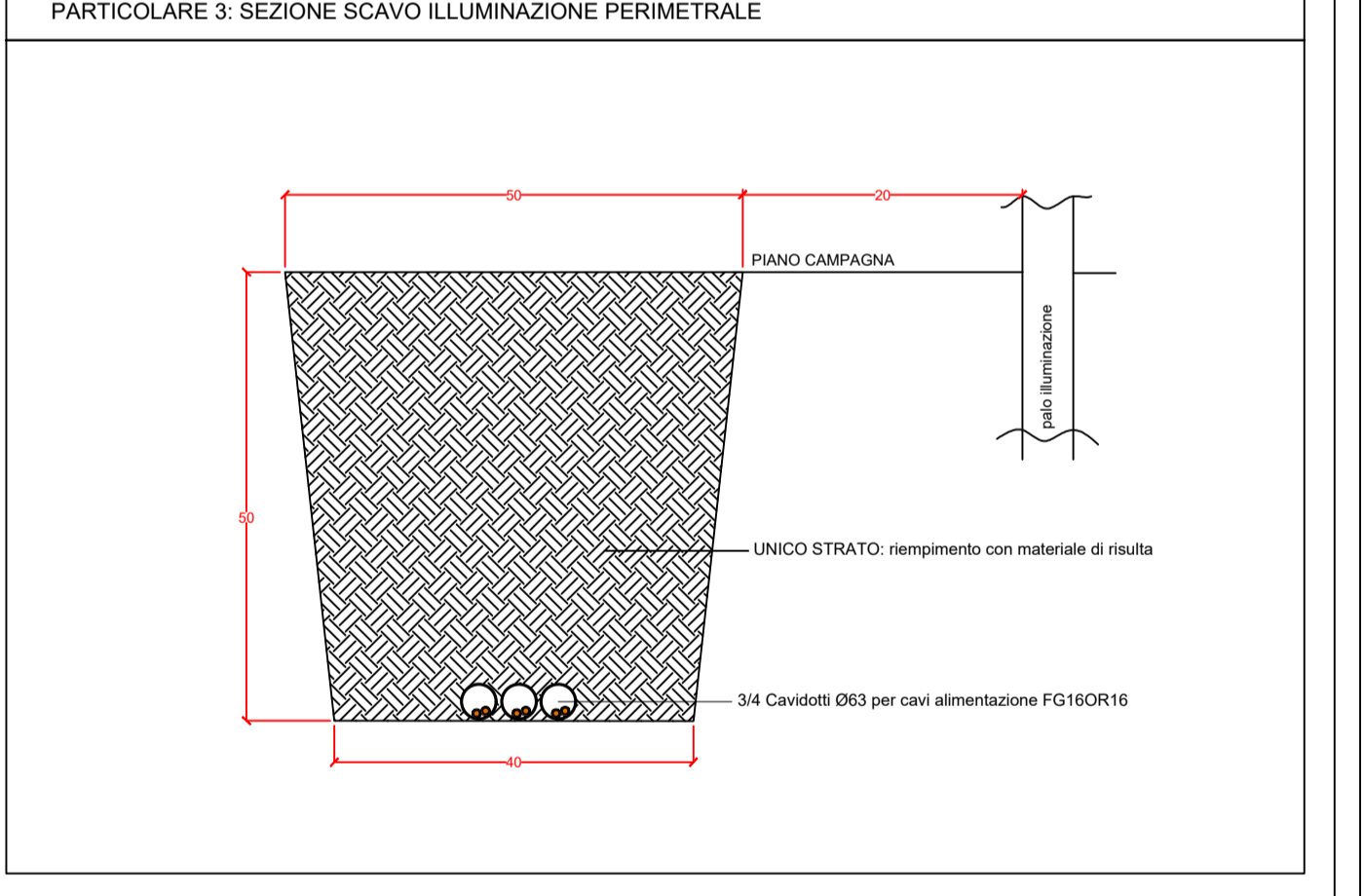
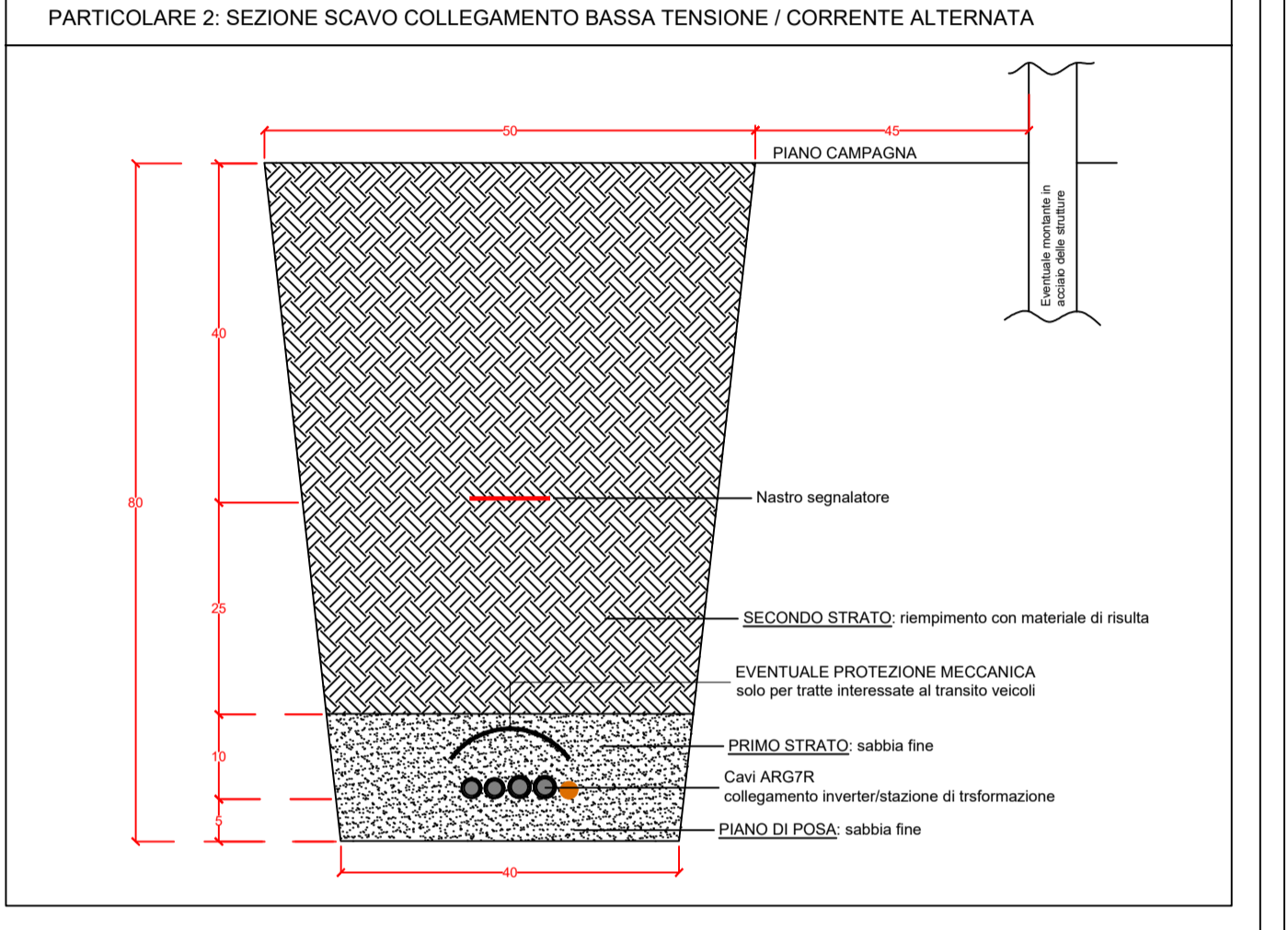
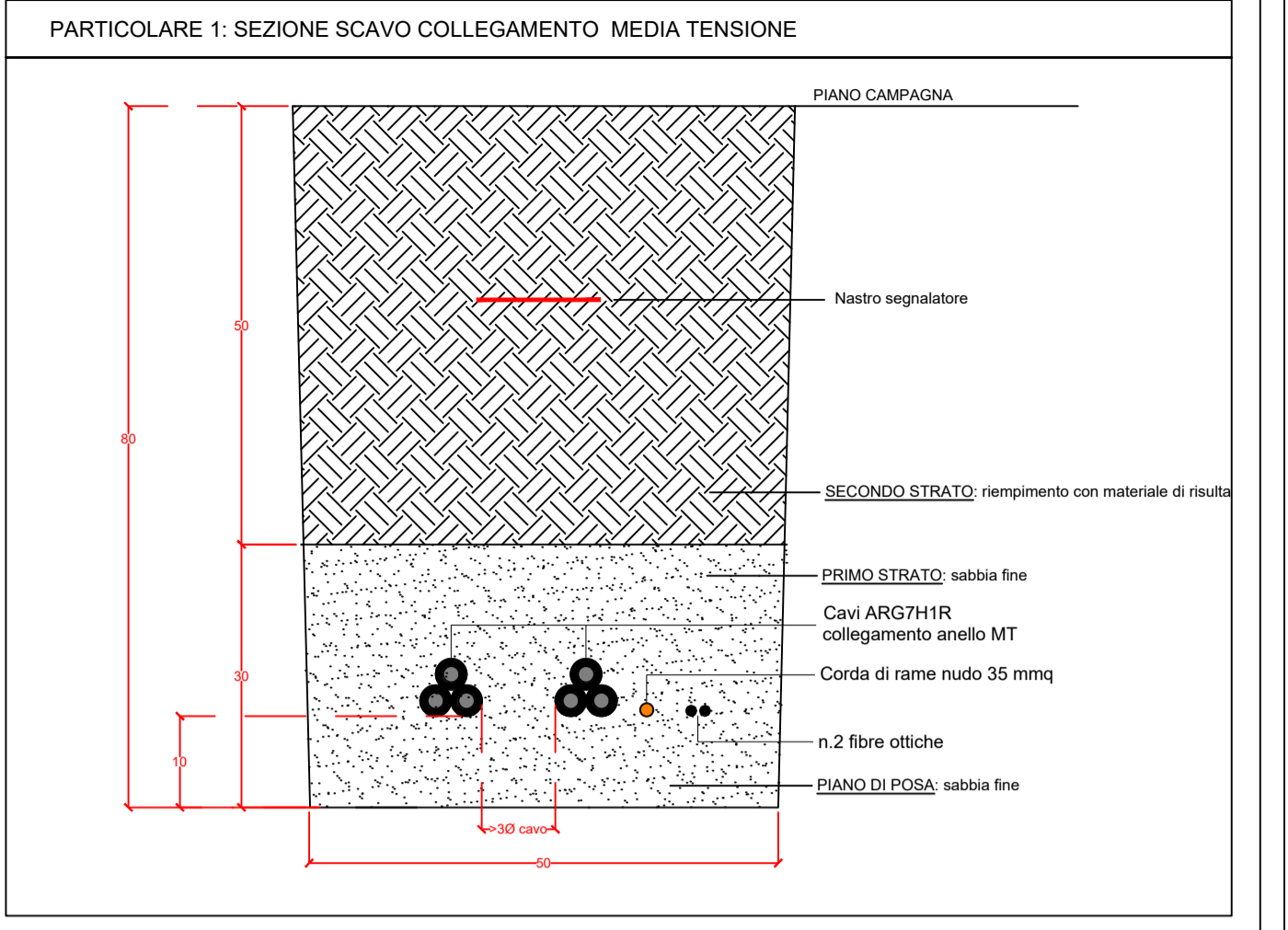
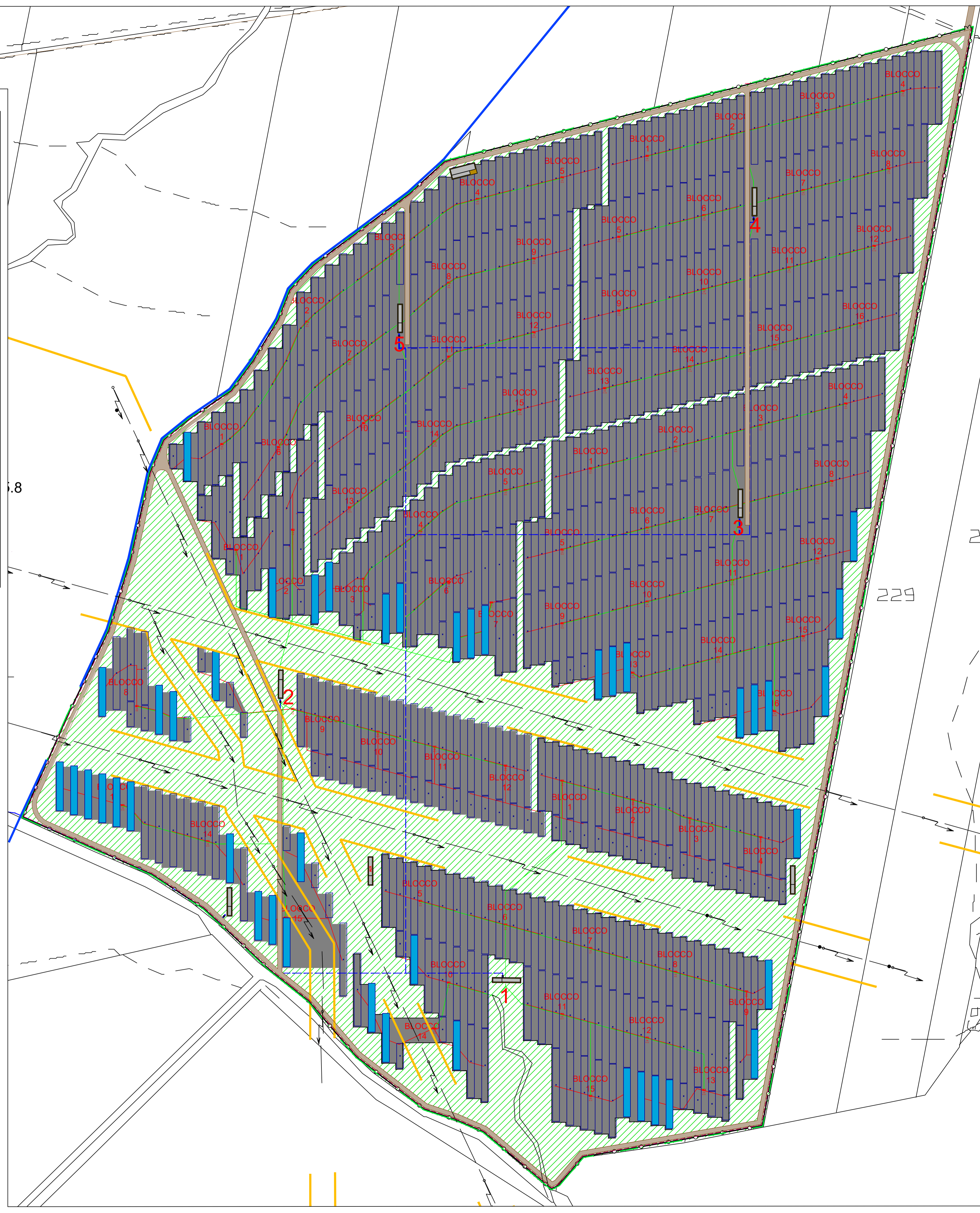


- Legenda generale**
- Perimetro catastale dell'impianto
  - Area nella disponibilità del proponente
  - Recinzione perimetrale dell'impianto
  - Ingresso impianto fotovoltaico
  - Viabilità interna
  - Fascia di mitigazione costituita da una fila di arbusti per creare una fascia a siepe (specie: *Cornus mas*, *Prunus spinosa*, *Rosa canina*, *Crataegusmonogyna*, *Pistaciaorientalis*, *Laurusnobilis*)
  - Fascia di mitigazione costituita da una doppia fila di arbusti (specie: *Cornus mas*, *Prunus spinosa*, *Rosa canina*, *Crataegusmonogyna*, *Pistaciaorientalis*, *Laurusnobilis*)
  - Fascia di rispetto dei corsi d'acqua
  - Fascia di rispetto del bene archeologico lineare
  - Fascia di rispetto delle linee elettriche aeree
  - Fascia di rispetto stradale
  - Linea elettrica aerea transiente all'interno del perimetro di proprietà
  - Stazione di trasformazione MT/BT in campo, container 20' dim: 6.058 x 2.438 x 2.896 mm allestito con inverter SG3400HV-30 (Pnom=3.437kVA) e trasformatore MT/BT e predisposizione di container 40' dim: 12.192 x 2.438 x 2.896 mm per alloggiamento batterie del sistema di storage di futura installazione
  - Cabina di interfaccia, arrivo linee MT dal campo e dal punto di connessione con la RTN. Box in cemento armato vibrato (c.a.v.) comprendente anche il locale control room all'interno del medesimo manufatto dim totali: 16.450 x 4.000 x 3.000 mm. Al box si aggiunge la predisposizione di un container 40' dim: 12.192 x 2.438 x 2.896 mm per alloggiamento batterie del sistema di storage di futura installazione
  - Container 40' dim: 12.192 x 2.438 x 2.896 mm per allestimento servizi ausiliari
  - Inseguitore solare mono assiale (N-S), 2x42 tre stringhe totale 84 moduli, 2x28 due stringhe totale 56 moduli, 2x14 moduli una stringa
  - Modulo fotovoltaico Trina Vertex 700Wp
  - Ubicazione quadro di campo Combiner Box
  - Numerazione Inverter; X-Y = Inverter X - Sottocampo Y
  - Tracciato linee MT, cavo in alluminio ARG7H1R posato direttamente interrato in trincea senza ausilio di cavidotti; collegamento tra stazioni di trasformazione e cabina di interfaccia.
  - Tracciato linee BT in corrente alternata, cavo in alluminio ARG7R posato direttamente interrato in trincea senza ausilio di cavidotti; collegamento tra inverter e stazione di trasformazione.
  - Tracciato linee BT in corrente alternata per illuminazione perimetrale, cavo in rame FG16OR16 in posa interrata in tubazione in polietilene doppia parete serie pesante.
  - Tracciato linee BT in corrente continua, cavo in rame H1222-K in posa interrata in tubazione in polietilene doppia parete serie pesante; collegamento stringhe / inverter.
  - Pozzetto in calcestruzzo armato vibrato (c.a.v.) 100x100cm su tracciato linee MT
  - Pozzetto in calcestruzzo armato vibrato (c.a.v.) 100x100cm ingresso control room cavidotti illuminazione perimetrale



**IMPIANTO FOTOVOLTAICO EG SALICE SRL  
E OPERE CONNESSE**  
POTENZA IMPIANTO 27,46 MWp - COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO (VT)

**Proponente**  
EG SALICE S.R.L.  
Via DEI PELLEGRINI 22 - 20122 MILANO (MI) - P.IVA: 12084680961 - PEC: egalice@pec.it

**Progettazione**  
Ing. Piero Farenti  
Via Don Giuseppe Corda snc  
03030 - Santopadre (FR)  
tel 0776 531040 mail: info@farenti.it  
PEC: piero@pec.farenti.it

**Collaboratori**  
Ing. Andrea Farenti - Via Don Giuseppe Corda snc  
03030 - Santopadre (FR)  
tel 0776 531040 - email: info@farenti.it - PEC: andrea@pec.farenti.it

**Coordinamento progettuale**  
Farenti S.r.l.  
Via don Giuseppe Corda snc - 03030 Santopadre (FR) - P. IVA 02604750600  
tel 0776 531040 Fax 07761800135

**Titolo Elaborato**  
TRACCIATO LINEE BT E MT, SEZIONE CAVIDOTTI, VOLUMI DI SCAVO

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	REFERIMENTO	DATA	SCALA
	T10			27/12/2021	S/S

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
0	23/12/2021		RGS	AF	MD

COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO (VT) REGIONE LAZIO

**VOLUMI DI SCAVO EG NASCITA**

TIPO COLLEGAMENTO	TRATTA	LUNGHENZA mt	LARGHEZZA mt	PROFONDITA' mt	VOLUME mc
BASSA TENSIONE DC	COMBINER BOX / T.S.	5500	0,4	0,8	1760
BASSA TENSIONE AC	ILLUMINAZ. PERIMETRALE	6000	0,4	0,5	1200
BASSA TENSIONE DC*	STRINGHE / COMBINER BOX	11100	0,5	0,5	2775
MEDIA TENSIONE	ANELLO MT	4560	0,5	0,8	1824

\*si sono considerati solo i metri di scavo in cui NON si ha la sovrapposizione con le linee di collegamento tra combiner box e stazioni di trasformazione