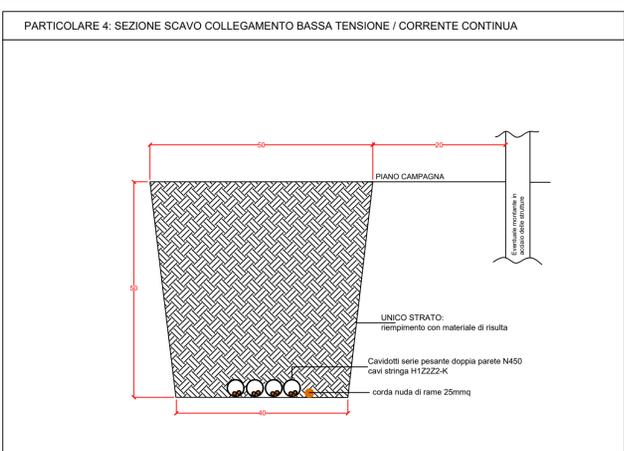
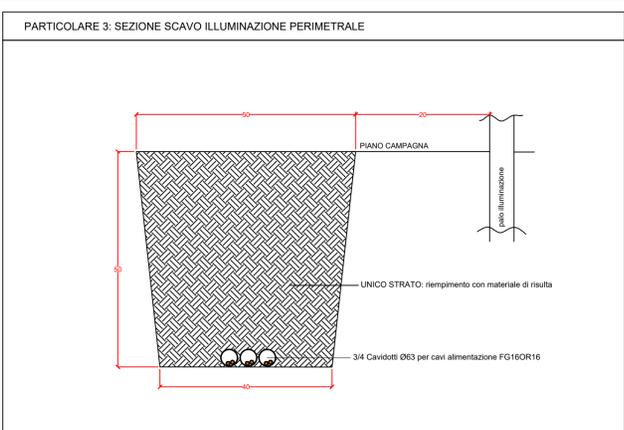
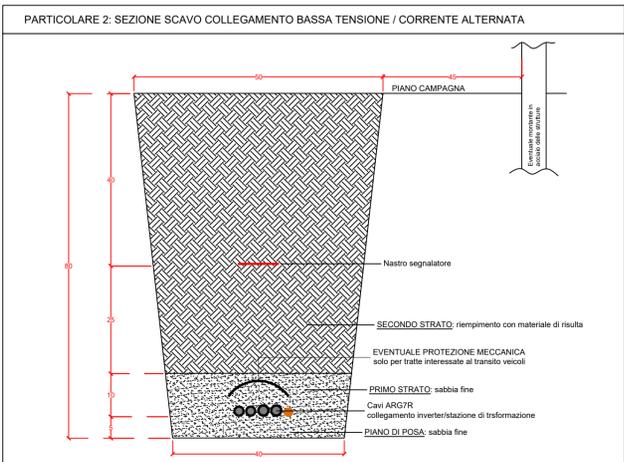
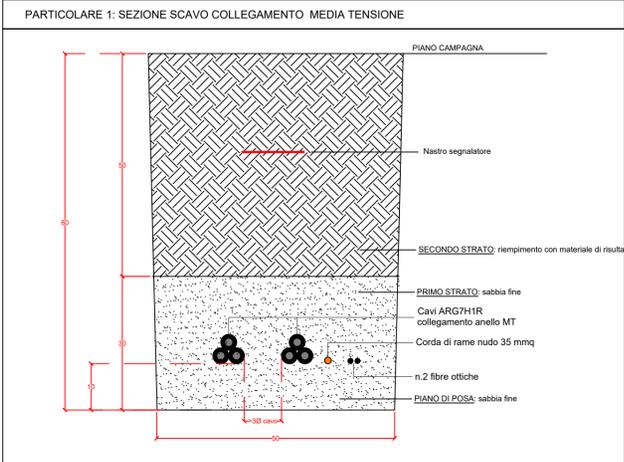
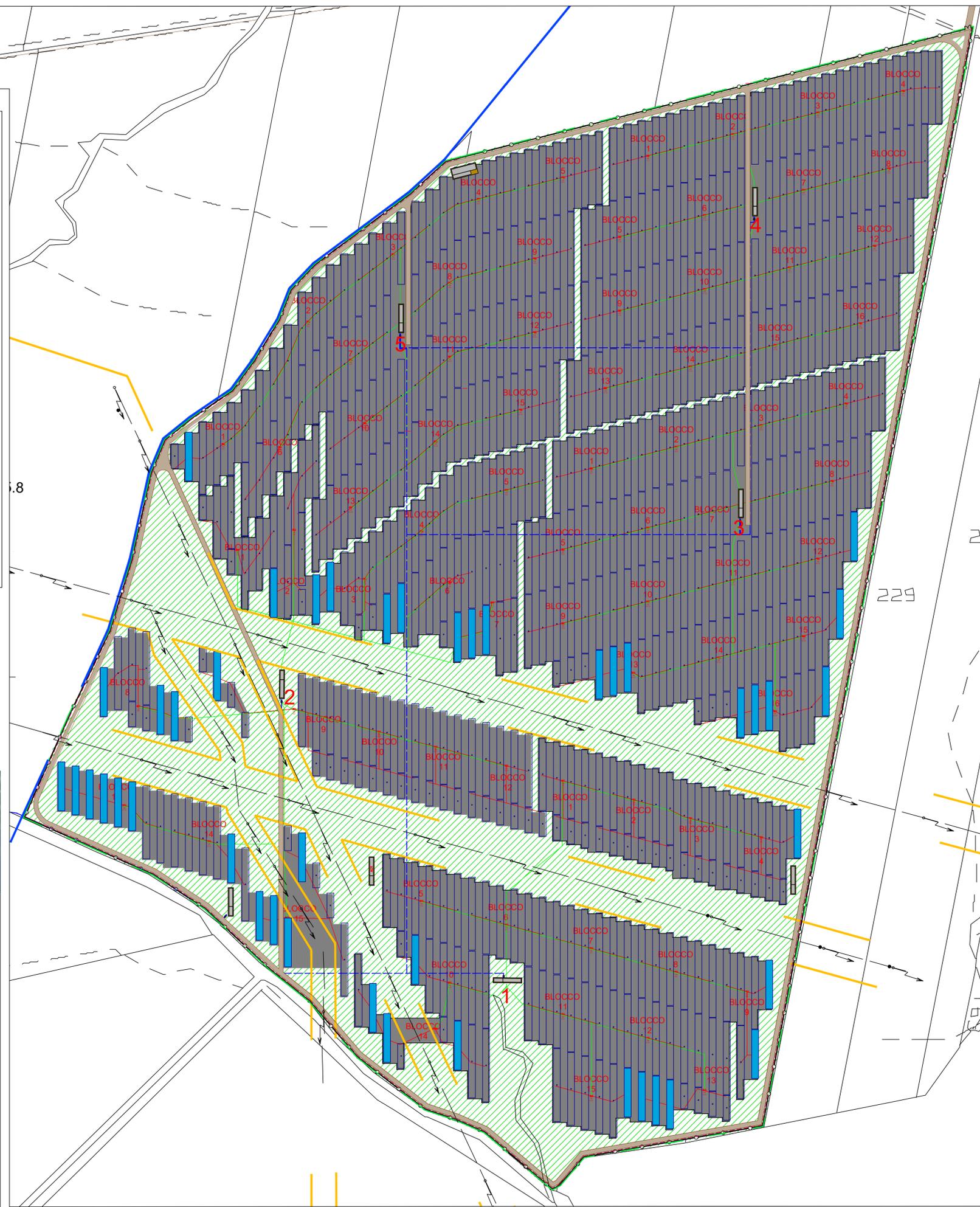


- Legenda generale**
- Perimetro catastale dell'impianto
 - Area nella disponibilità del proponente
 - Recinzione perimetrale dell'impianto
 - Ingresso impianto fotovoltaico
 - Viabilità interna
 - Fascia di mitigazione costituita da una fila di arbusti per creare una fascia a siepe (specie: Cornus mas, Prunus spinosa, Rosa canina, Crataegusomogyna, Pistacia lentiscus, Laurus nobilis)
 - Fascia di mitigazione costituita da una doppia fila di arbusti (specie: Cornus mas, Prunus spinosa, Rosa canina, Crataegusomogyna, Pistacia lentiscus, Laurus nobilis)
 - 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

Revisioni

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	LUNGHEZZA 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