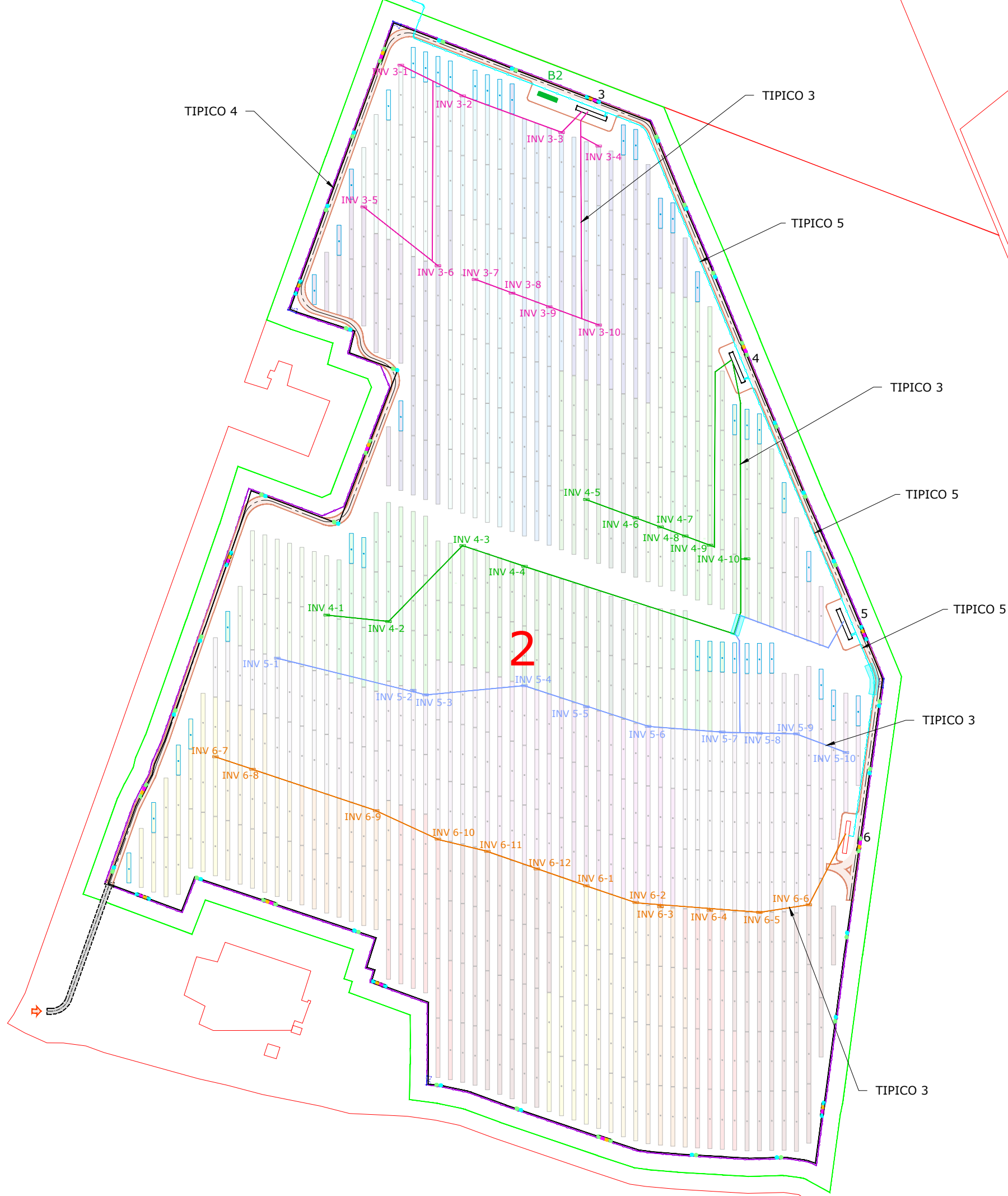


TIPOCO 5

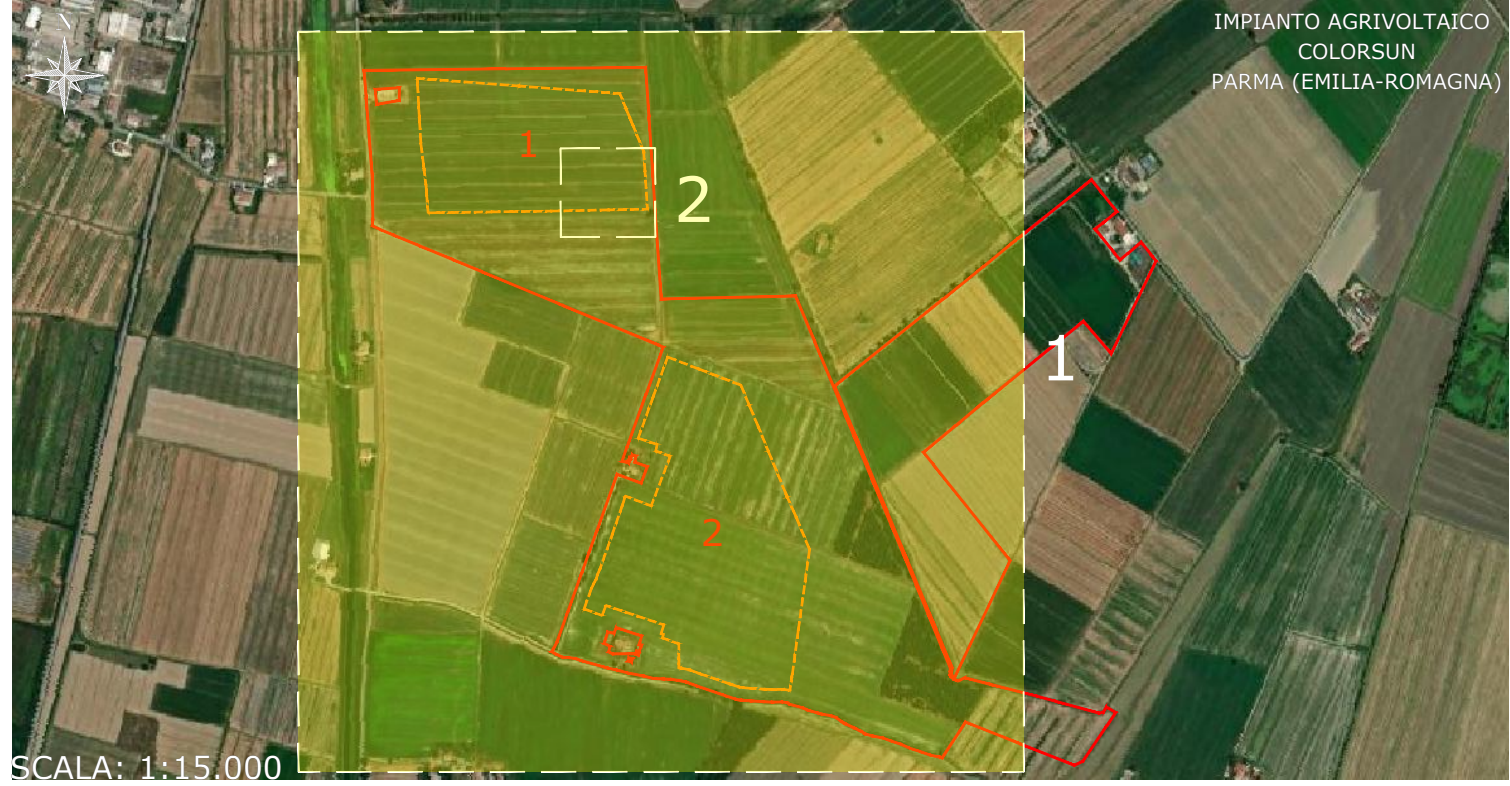


VISTA IN PIANTA
GENERALE

IMPIANTO AGRIVOLTAICO COLORSUN

TILT 460°, AZIMUT 0°, PITCH 7,30 m
INVERTER SUNGROW SG350HX
MODULI FOTOVOLTAICI HSN-210-B132-DS750
POTENZA FOTOVOLTAICA: 19,79 MWp
1.015 STRINGHE FOTOVOLTAICHE DA 26 MODULI FOTOVOLTAICI
NUMERO MODULI FOTOVOLTAICI: 26.390
STRUTTURE TRACKER: 74 ELEMENTI 1P13, 978 ELEMENTI 1P26
NUMERO TOTALE INVERTER: 62
NUMERO TOTALE CABINE DI TRASFORMAZIONE MT/BT: 6

LOCALIZZAZIONE E CONNESSIONE DEL SISTEMA



LEGENDA

	SUPERFICIE NELLA "DISPONIBILITA' DEL PROponente"		FASCIA DI MITIGAZIONE		RECINZIONE		VIABILITÀ INTERNA		VIABILITÀ ESTERNA		INGRESSO		INVERTER		VARCO AGRICOLO		CAVO BT		CAVO MT		CAVIDOTTI BT PERIMETRALI		CAVIDOTTI BARRIERE MICROONDE		CANCELLO D'ACCESSO
	1-2-...		1-2-...		B1-B2-...		VIABILITÀ INTERNA		VIABILITÀ ESTERNA		INGRESSO		CABINA TRASFORMAZIONE MT/BT 3,2 MVA		VARCO AGRICOLO		CAVO BT		CAVO MT		CAVIDOTTI BT PERIMETRALI		CAVIDOTTI BARRIERE MICROONDE		CANCELLO D'ACCESSO
	IDENTIFICAZIONE AREA MODULI FOTOVOLTAICI		IDENTIFICAZIONE CABINA TRASFORMAZIONE MT/BT		IDENTIFICAZIONE CABINA DI STOCCAGGIO MATERIALE		VIABILITÀ INTERNA		VIABILITÀ ESTERNA		INGRESSO		CABINA TRASFORMAZIONE MT/BT 3,2 MVA		VARCO AGRICOLO		CAVO BT		CAVO MT		CAVIDOTTI BT PERIMETRALI		CAVIDOTTI BARRIERE MICROONDE		CANCELLO D'ACCESSO
	CABINA DI RICEZIONE SEZIONAMENTO E CONTROLLO		CONTAINER BATTERIA		TETTOIA CONVERTITORI DC-DC		POWER STATION 2 INVERTER		PANNELLI FOTOVOLTAICI TRACKER 1P26		PANNELLI FOTOVOLTAICI TRACKER 1P13		ATTRAVERSAMENTO TOC		CAVO BT		CAVO MT		CAVIDOTTI BT PERIMETRALI		CAVIDOTTI BARRIERE MICROONDE		CANCELLO D'ACCESSO		CANCELLO D'ACCESSO

LOCALIZZAZIONE	INFORMAZIONI DI PROGETTO	FASE
CITTÀ: COLORNO PROVINCIA: PARMA REGIONE: EMILIA-ROMAGNA	SORGENTE: SOLARE PAC[MW]: 29,9 PDC[MWp]: 19,79	AREA[Ha]: 30,06 GCR[%]: 32,70
COORDINATE	DETTAGLIO DI PROGETTO	
LAT: 44,90° LONG: 10,38° ALT[m]: 28	N.PAN: 26.390 P.PAN[Wp]: 750 STRU: TRACKER	N.INV: 62 P.INV[KW/kVA]: 350 INCLI: ± 60°
	PITCH[m]: 7,30 N.STR: 74 (1P13) 978 (1P26)	

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "COLORSUN" INTEGRATO CON UN SISTEMA DI ACCUMULO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE DA UBICARSI IN AGRO DI COLORNO E TORRILE (PR)

Impianto AGV ibrido: Potenza nominale: 19,79 MWp - Potenza sistema di accumulo: 10,00 MW
Potenza in prelievo: 10,00 MW - Potenza in immissione: 26,80 MW



ELABORATO	CODIFICA	SCALA	TAVOLA N°
LAYOUT GENERALE SCAVI	PD01_18	1:2.500	1/2

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
 NRG PLUS ITALIA S.r.l. Via Vittorio Veneto, 54B - 00187 Roma (RM) info@nrgplus-global
RESPONSABILE TECNICO Ing. Maurizio De Donno Ordine Ingegneri della Provincia di Torino n. 10258H madedonno@nrgplus-global

COMMITTENTE
 COLORSUN S.r.l. P.IVA 14034190968
INDIRIZZO VIA SANT'ORSOLA, 3 MILANO (MI) - 20123 color.sun@legaimail.it

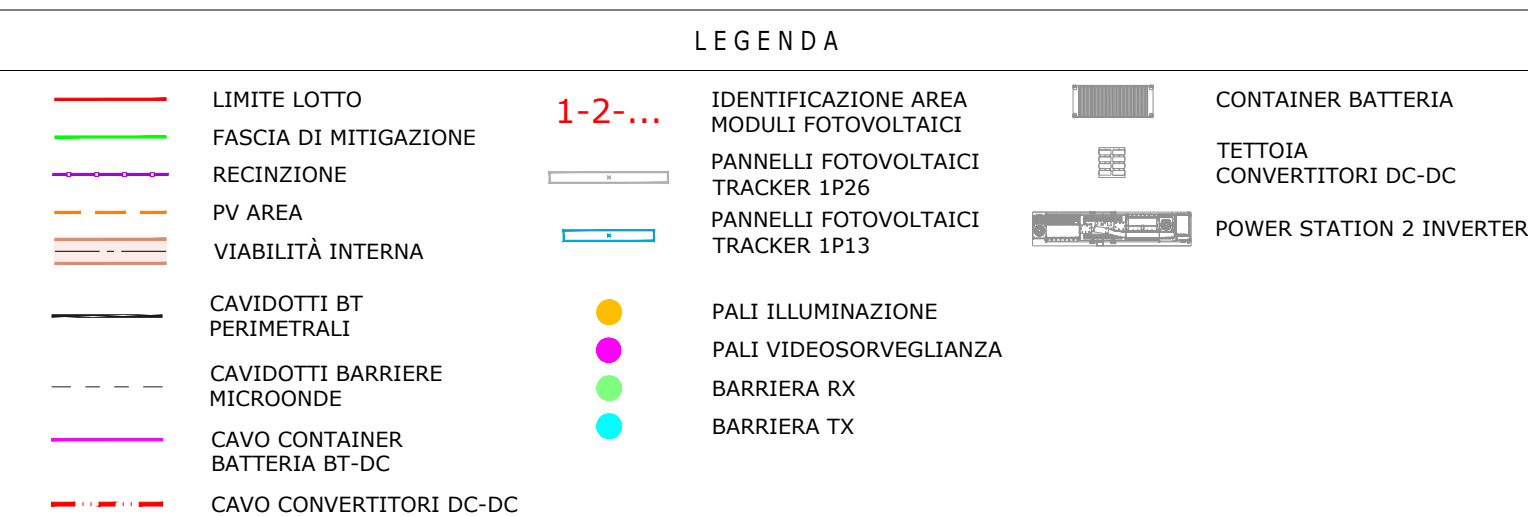
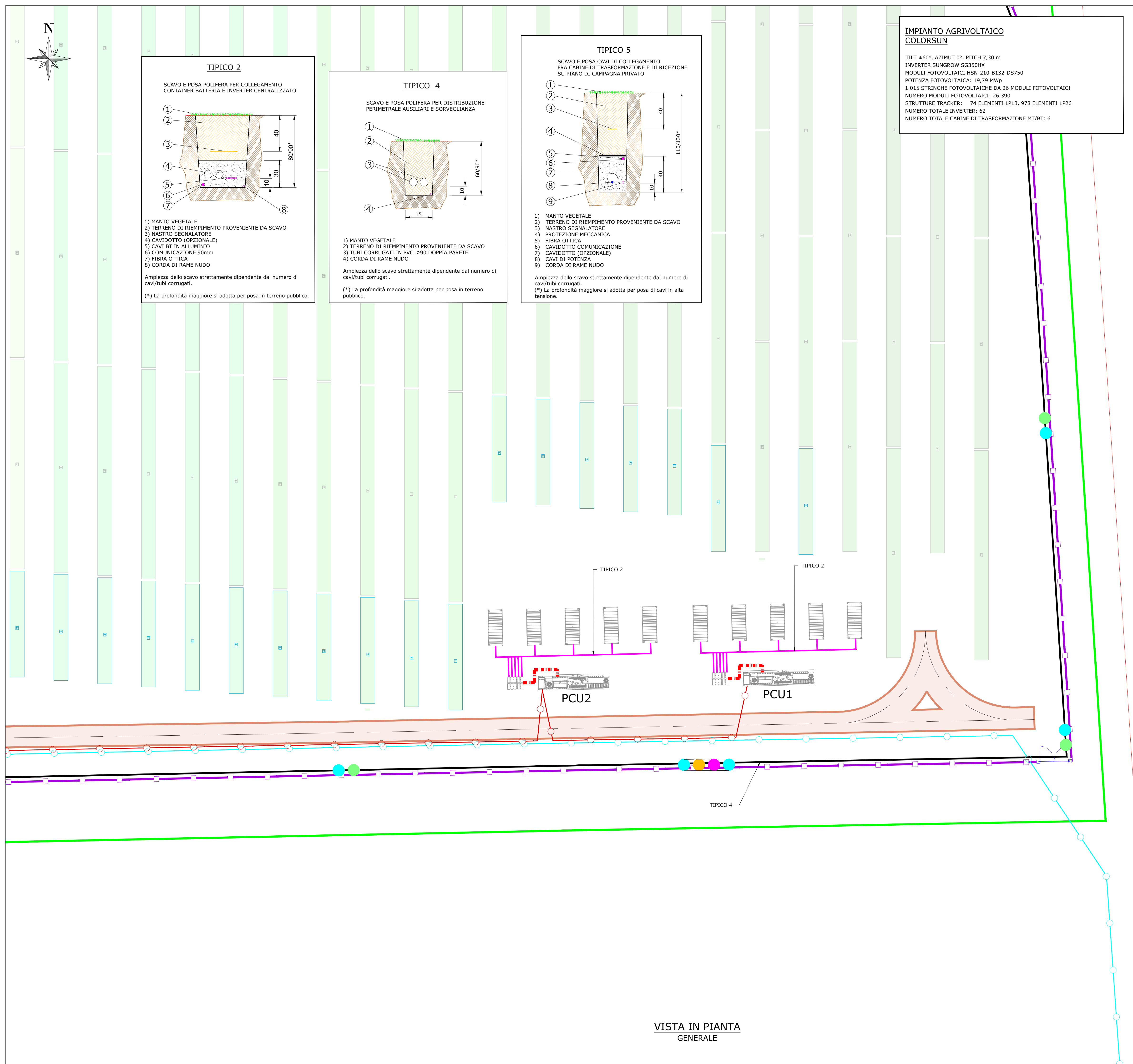
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
1	Febbraio 2026	PRESENTAZIONE ISTANZA	Ing. L. Perdomo	Ing. A. Melliola	Ing. M. De Donno

NOTA: È vietata qualsiasi copia, riproduzione o divulgazione, totale o parziale, senza autorizzazione scritta. Tutti i diritti sono riservati.

TIPOCO 5
SCAVO E POSA CAVI DI COLLEGAMENTO FRA CABINE DI TRASFORMAZIONE E DI RICEZIONE SU PIANO DI CAMPAGNA PRIVATO

1) MANTO VEGETALE
2) TERRENO DI RIEMPIMENTO PROVENIENTE DA SCAVO
3) NASTRO SEGNALETORE
4) PROTEZIONE MECCANICA
5) FIBRA OTTICA
6) CAVIDOTTO (OPZIONALE)
7) CAVI DI POTENZA
8) CORDA DI RAME NUDO

Ampiezza dello scavo strettamente dipendente dal numero di cavi/tubi corrugati.
(*) La profondità maggiore si adotta per posa di cavi in alta tensione.



LOCALIZZAZIONE		INFORMAZIONI DI PROGETTO		FASE	
CITTÀ:	COLORNO	SORGENTE: SOLARE	AREA[Ha]: 30,06	PERMESSI	
PROVINCIA:	PARMA	PAC[MW]: 29,9	GCR[%]: 32,70		
REGIONE:	EMILIA-ROMAGNA	PDC[Mwp]: 19,79			
COORDINATE		DETTAGLIO DI PROGETTO			
LAT:	44,90°	N.PAN: 26.390	N.INV: 62	PITCH[m]: 7,30	
LONG:	10,38°	P.PAN[Wp]: 750	P.INV[KW/kVA]: 350	N.STR: 74 (P13) 978 (P26)	
ALT[m]:	29	STRU: TRACKER	INCLI: ± 60°	-	

Impianto AGV ibrido: Potenza nominale: 19,79 MWp - Potenza sistema di accumulo: 10,00 MW
Potenza in prelievo: 10,00 MW - Potenza in immissione: 26,80 MW



GRUPPO DI PROGETTAZIONE



RESPONSABILE TECNICO
Ing. Maurizio De Donno
Ordine Ingegneri della Provincia di Torino
n. 10258H
mdedonno@nrgplus.global

COMMITTENTE



INDIRIZZO
VIA SANT'ORSOLA, 3
MILANO (MI) - 20123
color.sun@legalmail.it

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
1	Marzo 2025	PRESENTAZIONE ISTANZA	Ing. L. Perdomo	Ing. A. Miliella	Ing. M. De Donno

NOTA: è vietata qualsiasi copia, riproduzione o divulgazione, totale o parziale, senza autorizzazione scritta. Tutti i diritti sono riservati