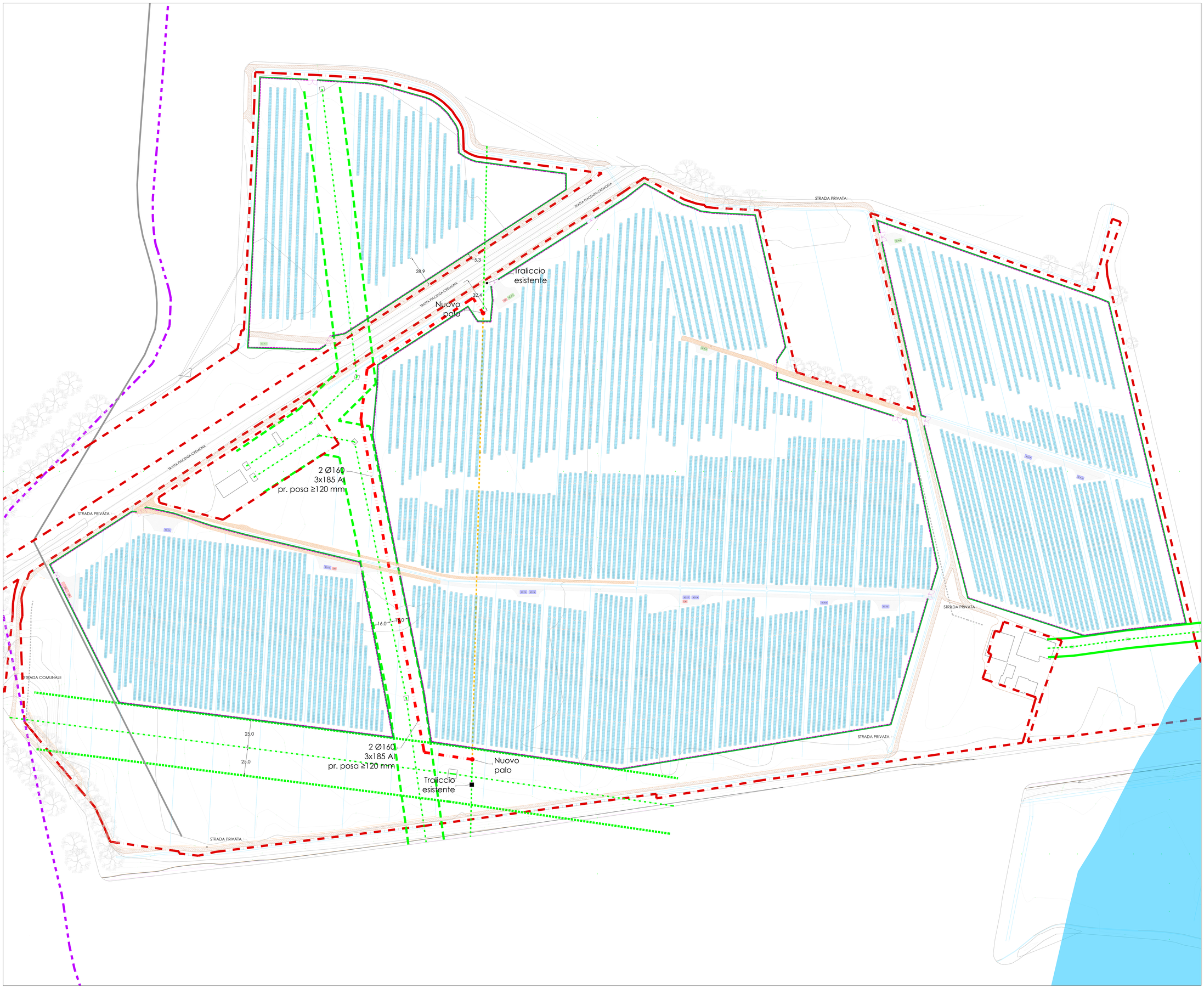


PLANIMETRIA MODIFICA LINEA MT ESISTENTE - SCALA 1:500

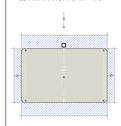
LEGENDA

- CONFINE DI PROPRIETÀ
- DISTANZA DI RISPETTO DAI CONFINI (20.00 m)
- VEGETAZIONE ESISTENTE
- LINEA FOGNATURA
- DISTANZA DI 300 m rispetto all'autostrada
- DISTANZA DI RISPETTO DALL'AUTOSTRADA (30.00 m)
- DISTANZA DI RISPETTO DALLE STRADE INTERNE (10.00 m)
- DISTANZA DI RISPETTO DALLE STRADE DI TIPO F (20.00 m)
- DISTANZA DI RISPETTO DALLA FERROVIA (30.00 m)
- DISTANZA DI RISPETTO DALLA LINEA AT - (25.00 + 25.00 m)
- DISTANZA DI RISPETTO DALLA LINEA AT - (16.00 + 16.00 m)
- DISTANZA DI RISPETTO DALLA LINEA MT - (8.00 + 8.00 m)
- CG — CABINA AT GENERALE
- CR — CONTROL ROOM
- CN — CONTAINER RICAMBI
- SC A.1 — CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/BT IMPIANTO AGRIVOLTAICO SOTTOCAMPO A1
- SC A.2 — CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/BT IMPIANTO AGRIVOLTAICO SOTTOCAMPO A2
- SC A.3 — CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/BT IMPIANTO AGRIVOLTAICO SOTTOCAMPO A3
- SC A.4 — CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/BT IMPIANTO AGRIVOLTAICO SOTTOCAMPO A4
- SC F.1 — CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/BT IMPIANTO FOTOVOLTAICO SOTTOCAMPO F1
- SC F.2 — CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/BT IMPIANTO FOTOVOLTAICO SOTTOCAMPO F2
- SC F.3 — CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/BT IMPIANTO FOTOVOLTAICO SOTTOCAMPO F3
- SC F.4 — CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/BT IMPIANTO FOTOVOLTAICO SOTTOCAMPO F4
- SC F.5 — CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/BT IMPIANTO FOTOVOLTAICO SOTTOCAMPO F5
- SC F.6 — CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/BT IMPIANTO FOTOVOLTAICO SOTTOCAMPO F6
- SC F.7 — CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/BT IMPIANTO FOTOVOLTAICO SOTTOCAMPO F7
- SC F.8 — CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/BT IMPIANTO FOTOVOLTAICO SOTTOCAMPO F8
- SC F.9 — CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/BT IMPIANTO FOTOVOLTAICO SOTTOCAMPO F9
- SC F.10 — CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/BT IMPIANTO FOTOVOLTAICO SOTTOCAMPO F10
- INVERTER
- MODULI FOTOVOLTAICI
- STRADE BATTUTE ESISTENTI RINFORZATE CON STABILIZZATO E GHIAIA
- STRADE O PIAZZALI DI PROGETTO
- STRADE ESISTENTI
- RECINZIONE PERIMETRALE DI PROGETTO CON RETE METALLICA E PALI INFISSI AL SUOLO (H=2.20)
- CANCELLI DI INGRESSO IMPIANTO FOTOVOLTAICO
- FASCIA DI INSERIMENTO DELLE MITIGAZIONI PERIMETRALI
- GUADO DEL FOSSO REALIZZATO CON CIOTTOLAME PERMEABILE. DIAMETRO 10 cm
- N — NUMERAZIONE ACCESSI

LEGENDA	ESISTENTE	DA DEMOLIRE	PROGETTO
Cabina primaria			
Cabina di consegna (standard ENEL DG2061 Ed.09)			
Linea elettrica MT AEREA NUDA			
Linea elettrica MT in CAVO AEREO			
Linea elettrica MT in CAVO INTERRATO			
Linea elettrica BT CAVO AEREO			
Linea elettrica AT AEREA			
Armadio stradale di derivazione BT			

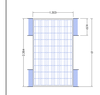
CARATTERISTICHE INVERTER SUNGROW SG350 HX

Distanza minima da altri inverter, apparecchiature o pareti (in centimetri)



DATI DI INGRESSO	
MPP INTERVALLO DI TENSIONE	500-1500W
MASSIMA TENSIONE CC UCC MAX	1500 V
CORRENTE MASSIMA I ACC	40 A
DATI DI USCITA	
POTENZA NOMINALE P AC	320000W
POTENZA MASSIMA Pm AC	352000 W
CORRENTE NOMINALE	254 A
TENSIONE	800 V
DIMENSIONI (A x L x P)	1136 x 870 x 361 mm
PESO	116 Kg
RENDIMENTI	
RENDIMENTO MASSIMO	99.02 %
RENDIMENTO EUROPEO	98.8%
GRADO DI PROTEZIONE	IP65

CARATTERISTICHE MODULO FOTOVOLTAICO TRINASOLAR VERTEX TSM-DE21 720 W



POTENZA NOMINALE	720W
TENSIONE MPPT	41.30 V
CORRENTE MPPT	17.44 A
TENSIONE VO	49.4 V
CORRENTE DI CORTO	18.49 A
NOCT	43,0°
COEFFICIENTE DI POTENZA	-0.34%/°C
TIPO CELLE	SILICIO MONOCRIST.
PESO	38.3 Kg
DIMENSIONI	2.384 x 1.303 x 33 mm
TOLLERANZA POTENZA	0~+5W

VSE S.r.l.
PIAZZALE LUCERNA N. 10 - MILANO (MI)
C.F. 03007840233 | P.IVA 03128270962
REA NR. 1824975

Regione Emilia - Romagna
Comuni di Monticelli d'Ongina e San Pietro in Cerro
Provincia di Piacenza

AUTORIZZAZIONE UNICA

Titolo:
Impianto di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica
"MONTICELLI D'ONGINA"

Oggetto: PLANIMETRIA DELLA MODIFICA LINEA MT ESISTENTE
Cartiglio: A | 11

Progettista: WEDLAN S.R.L.S.T.P. Via Ugo Foscolo, 3 - 20900 Monza (MB) - P.IVA 09420270968

Latitudine: 45,000000°
Longitudine: 9,921250°

Cod. File: Tav_02_MONTICELLI_D'ONGINA_MT_01.pdf
Scala: 1:500 | Formato: PERS. | Codice: PD | Rev.: 00

Rev.	Data	Descrizione revisione	Redatto	Verificato	Approvato
0	07/2022	Prima emissione	Ing. Michele Balzan	Ing. Michele Balzan	Ing. Michele Balzan
1	01/2023				
2	12/2023				