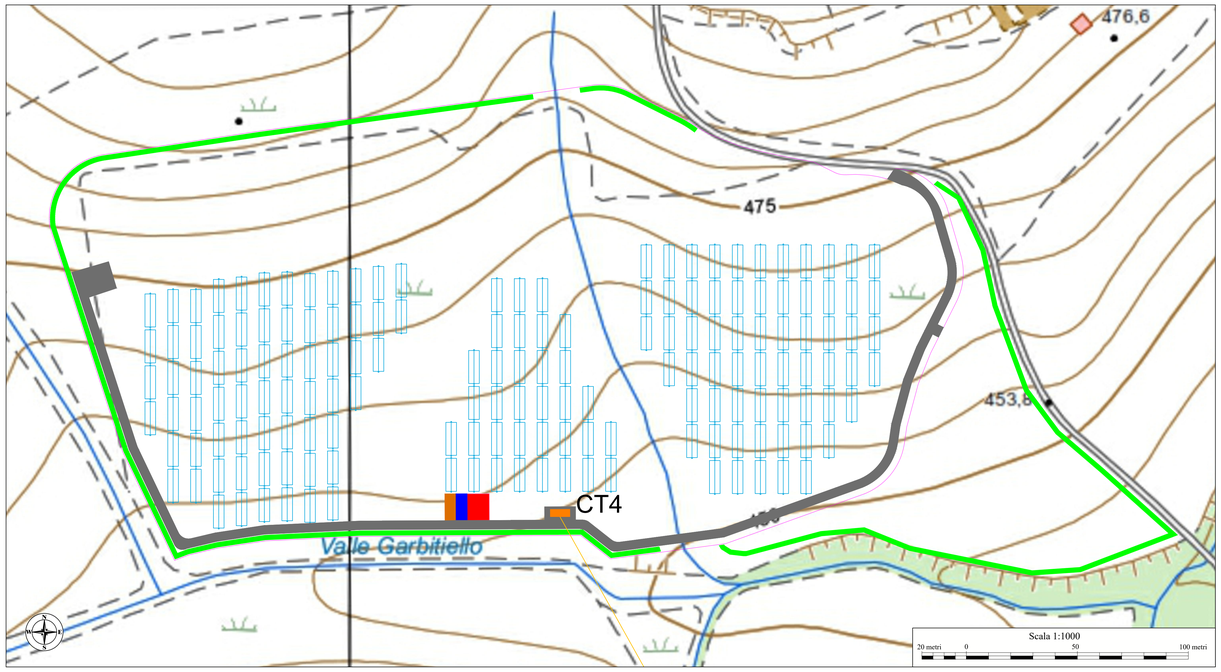
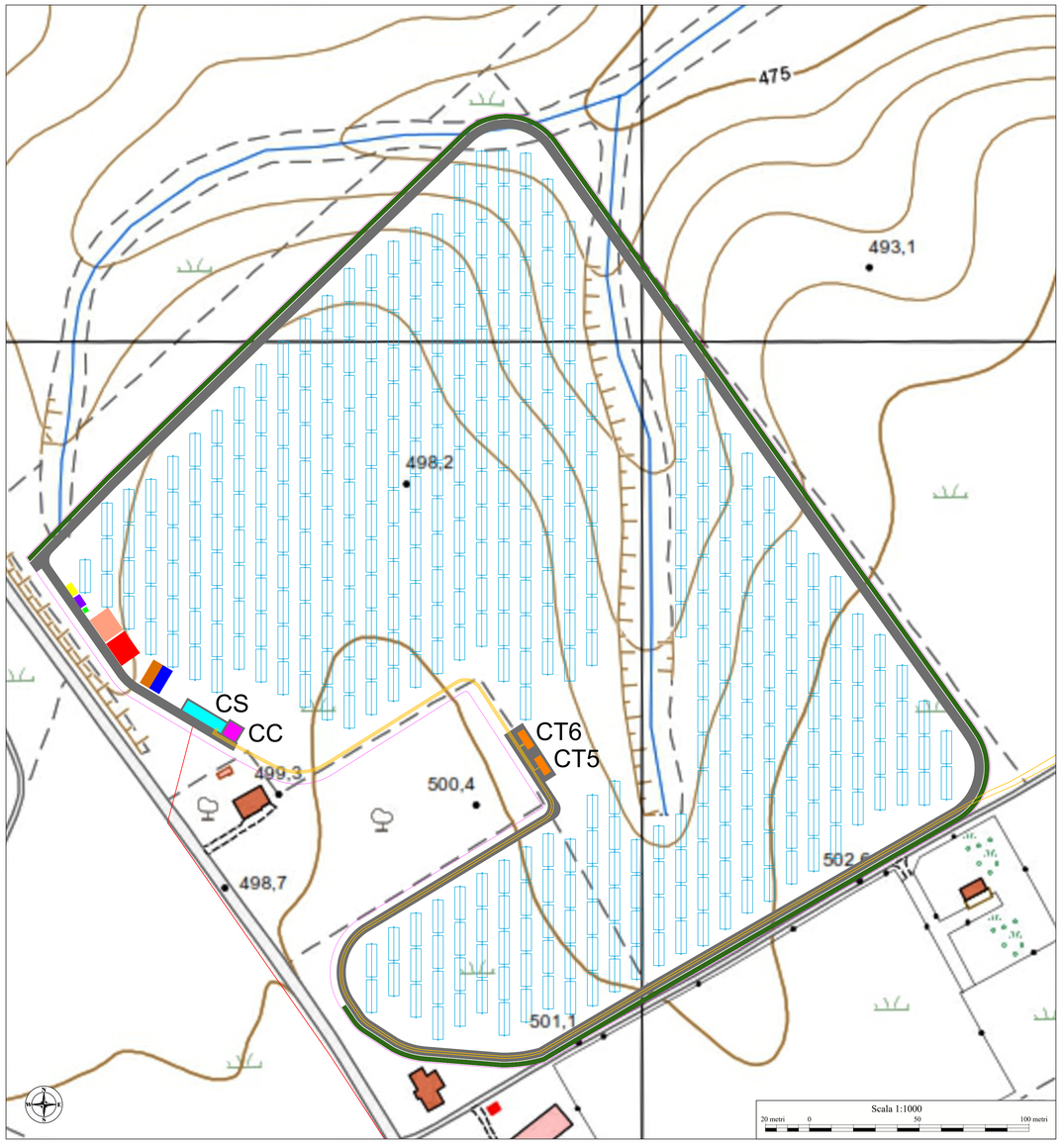


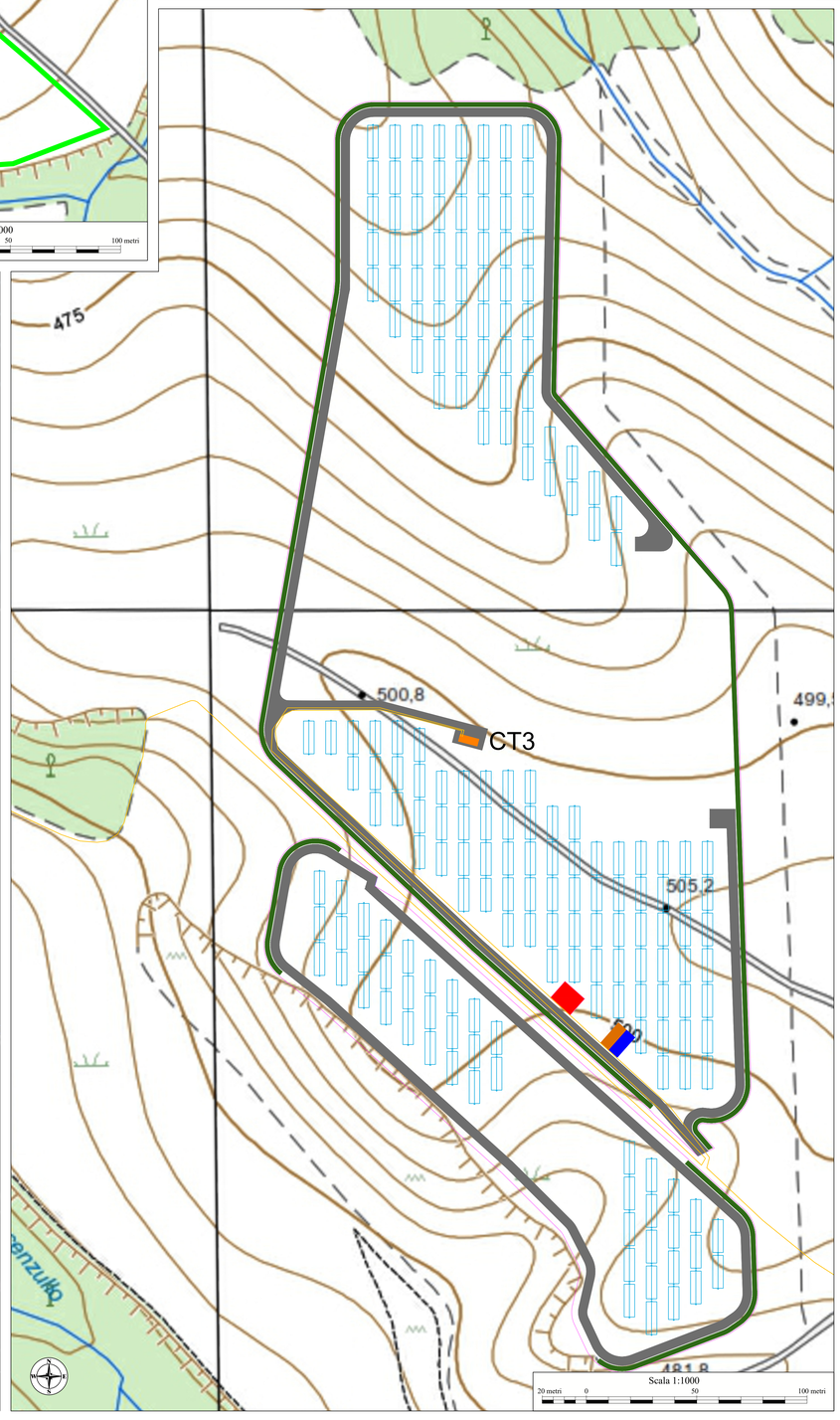
LEGENDA

- Moduli fotovoltaici
- Cabina di smistamento
- Cabina di trasformazione
- Cabina di controllo
- Cancello
- Cavidotto MT - Interno area parco
- Cavidotto MT - Esterno area parco
- Cavidotto AT di collegamento - (SE RTN - SE Utenza)
- Mitigazione
- Mitigazione con siepe di mirto
- Cavidotto con sistema TOC
- Recinzione area parco PV
- SE Terna
- SE Utente
- Viabilità di progetto

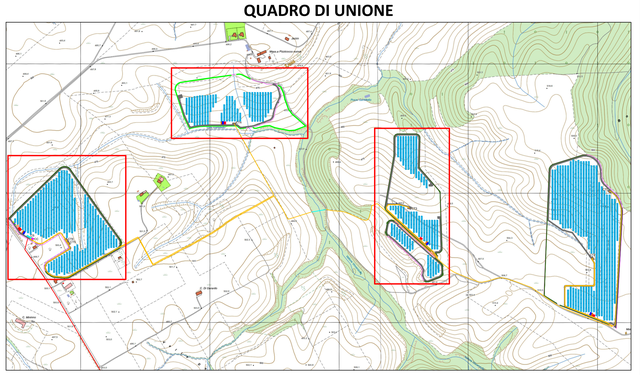
Area di cantiere

- Area parcheggio, A_p=120 m^2
- Zona di stoccaggio materiale da scavo, A_s=60 m^2 **(Nel cantiere saranno presenti quattro di queste aree ognuna collacata in ogni sottocampo)**
- Ufficio cantiere
- Infermeria
- WC
- Zona di stoccaggio terreno vegetale, A_s=60 m^2 **(Nel cantiere saranno presenti quattro di queste aree ognuna collacata in ogni sottocampo)**
- Zona di deposito temporaneo dei materiali da installare, A_D=120 m^2 **(Nel cantiere saranno presenti quattro di queste aree ognuna collacata in ogni sottocampo)**





QUADRO DI UNIONE



PROGETTO FOTOVOLTAICO - DATI GENERALI

Cabina Utente	Cabine Trasformazione	Struttura 26 moduli	Moduli	Potenza modulo [kW]	Numero di stringhe(*)	Numero inverter	Potenza inverter AC [kW]	Stringhe per inverter			Potenza Totale DC [kW]	Potenza Totale AC [kW]
								Inverter	Stringhe	Totali		
CS	CT1	296	7696	0,705	296	16	350	8	19	152	5425,68	5600
								8	18	144		
	CT2	297	7722	0,705	297	16	350	9	19	171	5444,01	5600
								7	18	126		
	CT3	197	5122	0,705	197	11	350	1	17	17	3611,01	3850
								10	18	180		
	CT4	164	4264	0,705	164	10	350	4	17	68	3006,12	3500
								6	16	96		
	CT5	208	5408	0,705	208	12	350	4	18	72	3812,64	4200
								8	17	136		
	CT6	208	5408	0,705	208	12	350	4	18	72	3812,64	4200
								8	17	136		
		1370	***35620***		***1370***	***77***		***77***		***1370***	***25112,1***	***26950***
Rapporto DC/AC												***0,932***

PROPONENTE: **AME ENERGY S.r.l.**
Via Pietro Cossa, 5 20122 Milano (MI) - ameenergysrl@legalmail.it - PIVA 12779110969

REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI POTENZA
COMUNE DI BANZI

Titolo del Progetto:
REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO UBICATO NEL COMUNE DI BANZI (PZ) IN LOC. "LA ROCCA", CON POTENZA DI PICCO PARI A 25,1 MWp E OPERE CONNESSE RICADENTI NEI COMUNI DI BANZI (PZ) E PALAZZO SAN GERVASIO (PZ)

Documento:				N° Documento:	
PROGETTO DEFINITIVO				**BANPV-T012.2**	
ID PROGETTO:	**255**	DISCIPLINA:	**PD**	TIPOLOGIA:	**D**
FORMATO:	**A0**				

Elaborato:
LAYOUT IMPIANTO
PLANIMETRIA IMPIANTO CON APPARECCHIATURE INSTALLATE E AREE CANTIERE

FOGLIO:	**2 di 3**	SCALA:	**1:1000**	Nome file:	**BANPV-T012.dwg**

Progettazione:
IPROJECT S.R.L.
Consulenza, Progettazione e Sviluppo Impianti ad Energia Rinnovabile
Sede Legale: Via Del Vecchio Politecnico, 9 - 20121 Milano (MI)
P.IVA 11092870960 PEC: i.project@legalmail.it
Sede Operativa:Via Biscaglie n° 17 - 84044 Albanella (SA)
-mail:a.manco@projectsrl.com
Cell: 3384117245

Progettista: Arch. Antonio Manco

Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
0	24/11/2023	Prima emissione	Ing. Vincenzo Oliveto	Arch. Antonio Manco	Arch. Antonio Manco