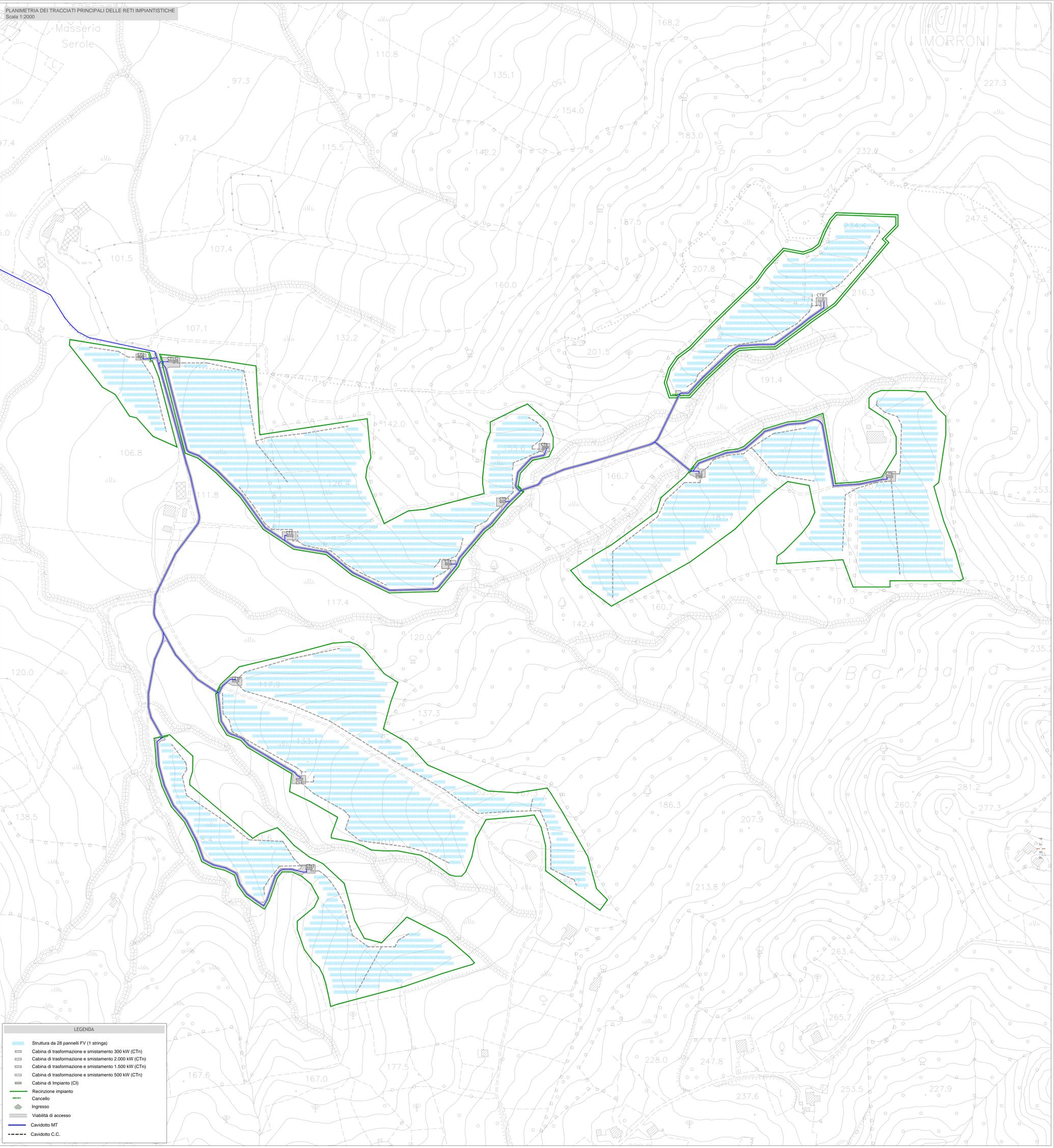


CARATTERISTICHE IMPIANTO
 • IMPIANTO FOTOVOLTAICO
 Il layout impianto è composto da :
 • num. 1435 strutture 28 pannelli da 525 W (per 40.180 pannelli), con 1 stringhe da 28 pannelli per ogni struttura;
 • Potenza totale (PDC) = 40.180 x 525 = 21.089.040 W = 21.089 MWp
 Numero 12 cabine di campo (numero 7 PCU - tipo 1 - da 2.000 kW con potenza apparente da 1.995 kVA, numero 1 PCU - tipo 2 - da 1.500 kW con potenza apparente da 1500 kVA - numero 1 PCU - tipo 3 - da 500 kW con potenza apparente da 500 kVA - numero 3 PCU - tipo 4 - da 300 kW con potenza apparente da 300 kVA) per un totale di potenza in uscita AC pari a 7x1.995 + 1x1.500 + 1x500 + 3x300 = 16,865 MWp
 Per cui il rapporto DC / AC = 21,089 / 16,865 = 1,253



LEGENDA

- Struttura da 28 pannelli FV (1 stringa)
- Cabina di trasformazione e smistamento 300 kW (CTn)
- Cabina di trasformazione e smistamento 2.000 kW (CTn)
- Cabina di trasformazione e smistamento 1.500 kW (CTn)
- Cabina di trasformazione e smistamento 500 kW (CTn)
- Cabina di Impianto (CI)
- Recinzione impianto
- Cancello
- Ingresso
- Viabilità di accesso
- Cavidotto MT
- Cavidotto C.C.

Regione Campania
 Provincia di Caserta
 Provincia di Benevento
 Comuni di Caiazzo, Ruviano e Amorosi

Impianto FV "CAIAZZO"
 Potenza DC di impianto 21,089 MWp - potenza AC di immissione in RTN 16,865 MWp
 integrato con l'agricoltura

Titolo
 PLANIMETRIA DEI TRACCIATI PRINCIPALI DELLE RETI IMPIANTISTICHE

Scala: 1:2.000
 Formato Stampa: A0-
 Foglio: 1 di 1
 Numero documento: 223602
 Fase: D
 Tipo doc.: D
 Prog. doc.: 0125
 Rev.: 00

Comitente
SINERGIA GP17
 SINERGIA GP17 S.R.L.
 CENTRO DIREZIONALE, S. G. S. C. RT 58
 80134 NAPOLI
 PEC: sinergia@gruppec.it
 Rappresentante, Sviluppatore e Coordinatore: Ing. Filippo Mercurio

Progettazione
PROGETTO ENERGIA S.R.L.
 Via S. Maria 2027 - 80134 NAPOLI
 Tel. +39 081 5021212 - www.progettoenergia.it
 SERVIZI DI INGEGNERIA INTEGRATI
 Rappresentante e Coordinatore: Ing. Massimo Lo Russo

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO ENERGIA S.R.L. - MASSIMO LO RUSSO
 INGEGNERE
 iscritto alla tabella
 con n. 1555
 del 20/03/2008

Rev.	Data	Descrizione revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	12.07.2022	EMMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE	F. SPACAGNA M. PICCOLLO	D. LO RUSSO	M. LORUSSO