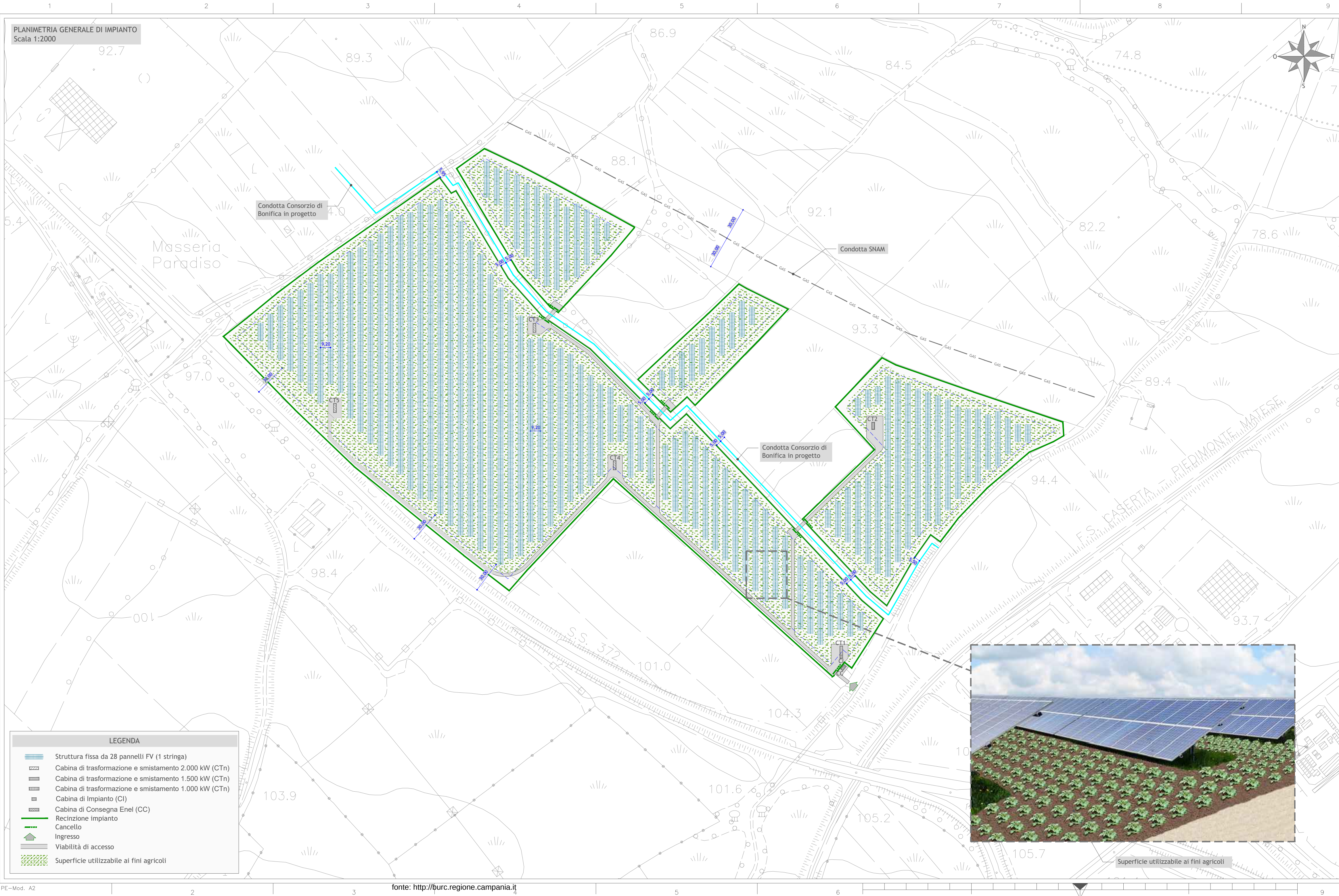
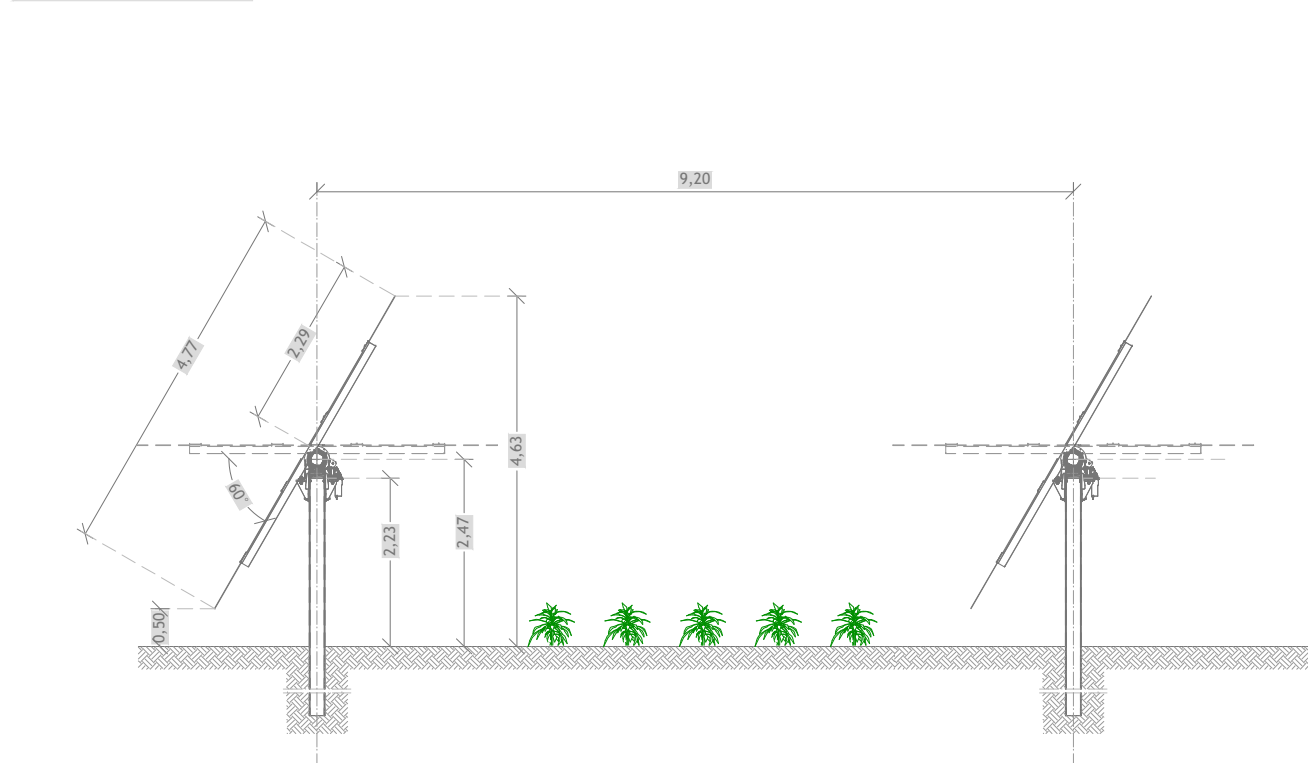
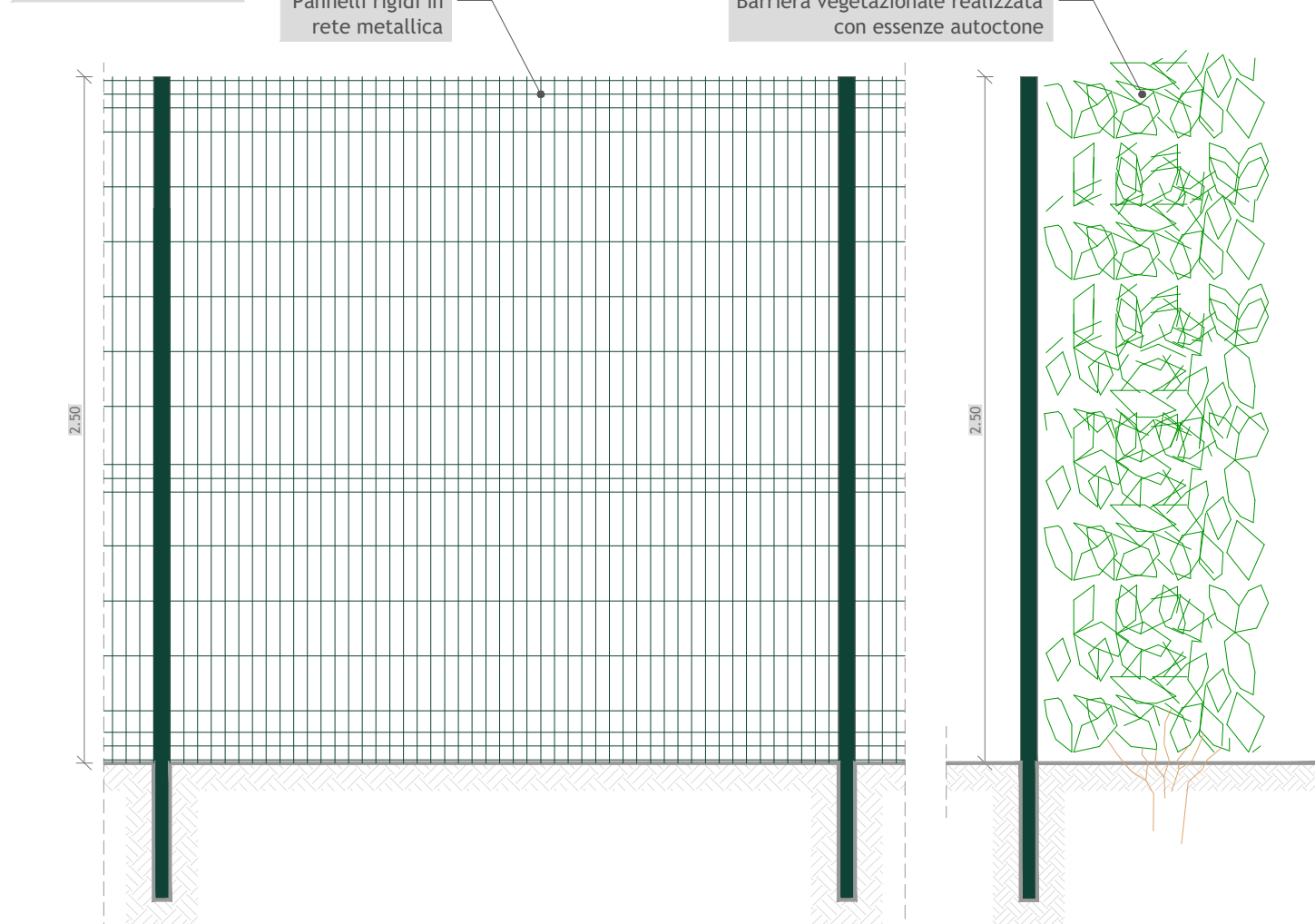




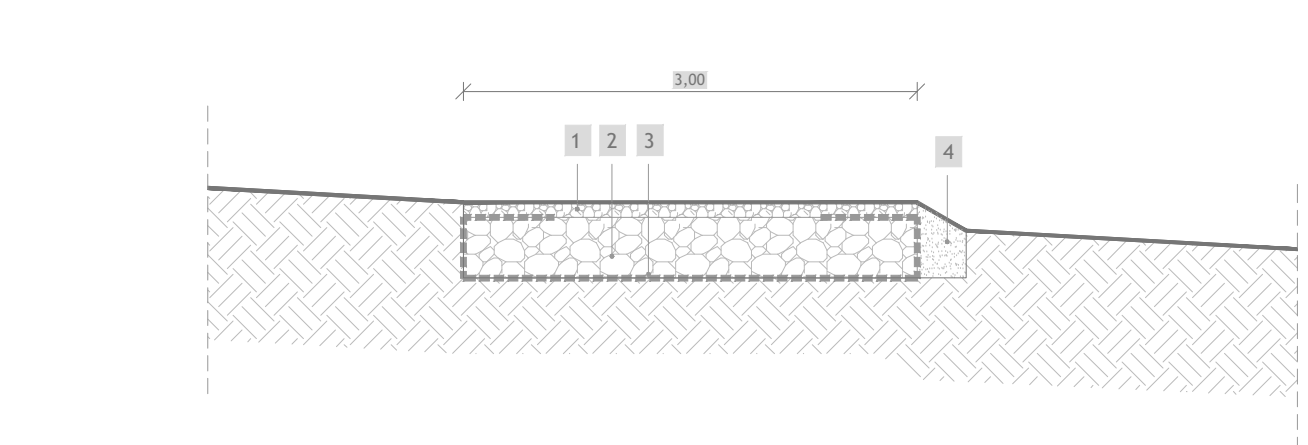
TIPICO STRUTTURE
1:100



TIPICO RECINZIONE
SCALA 1:25



TIPICO STRADE
SCALA 1:50



LEGENDA		
①	Misto granulometrico stabilizzato (d/D 0/31,5) compattato spessore 10 cm (misurato dopo compattazione)	
②	Materiale arido compattato (di pezzatura grossolana 0-100mm) proveniente da scavi di cantiere (frantumazione) e/o da cave di prestito.	
③	Strato separatore e di rinforzo atto ad aumentare la capacità portante del terreno tipo "Pavirock B 110/110"	
④	Terreno vegetale proveniente da scavi di cantiere e/o da cave di prestito.	

CARATTERISTICHE IMPIANTO

Il layout impianto è composto da :
• num. 625 strutture 28 pannelli da 570 W (per 17.500 pannelli), con 1 stringhe da 28 pannelli per ogni struttura;
Potenza totale (PDC) = 17.500 x 570 = 9.975.000 W = 9,975 MWp

Numero 5 cabine di campo (Numero 3 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 1.500 kVA - numero 1 PCU - tipo 3 - da 1.000 kW con potenza apparente da 998 kVA) per un totale di potenza in uscita AC pari a 3x1,995+1x1,500+1x998 = 8,483MWp
Per cui il rapporto DC / AC = 9,975 / 8,483 = 1,176

CONSISTENZA PROGETTO

- Area totale intervento circa 14,0 ha
- Area occupata da pannelli fotovoltaici, cabine e viabilità di servizio circa 5,4 ha
- Fascia perimetrale per la manutenzione 0,65 ha
- Superficie utilizzabile ai fini agricoli circa 7,95 ha - 56% dell'area totale dell'intervento 14,0 ha

Regione Campania
Provincia di Caserta
Comune di Dragoni

Impianto Fotovoltaico (Potenza DC 9,975 MWp)
Integrato con l'agricoltura in agro del Comune di Dragoni

Titolo

PLANIMETRIA GENERALE DI IMPIANTO

Scala

1:25
1:50
1:100
1:2000

Formato Stampa

A2+

Foglio

1 di 1

Numero documento

Commessa

213602

Fase

D

Tipo doc.

D

Progr. doc.

0124

Rev.

02

Committente

SINERGIA GP13 S.R.L.
CENTRO DIREZIONALE, IS. G1, SCC, INT 58
80143 NAPOLI
PEC: sinergia.gp@pec.it
Rappresentante, Sviluppatore e Coordinatore: ing. Filippo Mercorio

Progettazione

PROGETTO ENERGIA S.R.L.
Via Sora 8 83031 Ariano Irpino (AV)
Tel. +39 0825 891313
www.progettoenergia.biz - info@progettoenergia.biz
SERVIZI DI INGEGNERIA INTEGRATI
PROGETTAZIONE E SVILUPPO DI IMPIANTI

Progettista

PROGETTO DEFINITIVO

Rev.

00

01

02

Descrizione revisione

EMISSIONE PER PAUR

RECEPIMENTO MODIFICHE CONSORZIO DI BONIFICA

RECEPIMENTO NOTE CONFERENZA DEI SERVIZI DEL 12.09.2022

Redatto

L. CONTE

L. CONTE

L. CONTE

Controllato

A. CATALDO

A. CATALDO

D. LO RUSSO

Approvato

M. LO RUSSO

M. LO RUSSO

Sul presente elaborato sussiste il DIRITTO DI PROPRIETA'. Qualsiasi utilizzo non preventivamente autorizzato sarà perseguito ai sensi della normativa vigente.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19