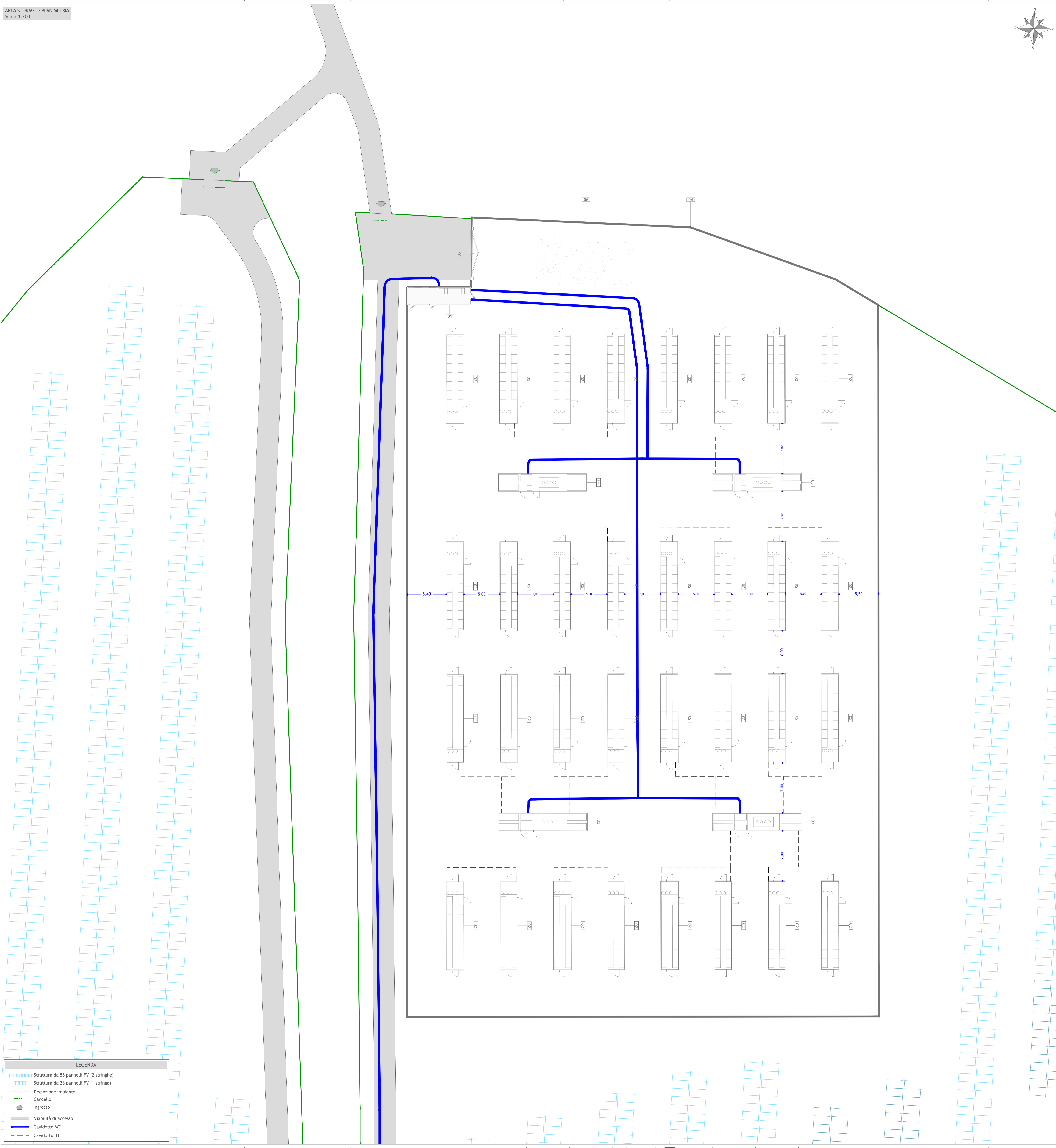


RIF.	DESCRIZIONE
001	Cabina Bess
002	Num. 8 coppie Assemblato Batterie da 1,25 MW
003	Num. 2 Power Conversion System - Sistema di conversione della corrente (AC-DC e viceversa) con potenza da 5.000 kVA
004	Muro di recinzione in C.A., spessore 30 cm altezza 250 cm
005	Cancello di ingresso
006	Pavimentazione Finitura con Misto Granulometrico Stabilizzato

CARATTERISTICHE SISTEMA DI ACCUMULO DI ENERGIA A BATTERIA

- SISTEMA DI ACCUMULO DI ENERGIA A BATTERIA**
- Il layout impianto è composto da :
 - num. 16 coppie di Assemblato Batterie da 1,25 MW (di durata 2 ore per assemblato, per quattro ore complessive) con potenza totale = $16 \times 1,25 = 20,00$ MW per 4 ore di durata, e per energia complessiva erogabile di 80,00 MWh;
 - num. 4 Power Conversion System - Sistema di conversione della corrente (AC-DC e viceversa) con potenza da 5.000 kVA per un totale di potenza in uscita AC pari a $4 \times 5,0 = 20,00$ MW;



LEGENDA

- Struttura da 56 pannelli FV (2 stringhe)
- Struttura da 28 pannelli FV (1 stringa)
- Recinzione impianto
- Cancello
- Ingresso
- Viabilità di accesso
- Cavidotto MT
- Cavidotto BT

Regione Campania
Provincia di Benevento
Comune di Amorosi

Impianto FV "AMOROSI"
Potenza DC di impianto 28,327 MWp - potenza AC di immissione in RTN 23,445 MWp
Integrato con l'Agricoltura
con annesso Sistema di accumulo di energia a batterie
Potenza 20,00 MW

STAZIONE ELETTRICA DI UTENZA - PLANIMETRIA

Scala	Formato Stampa A2	Numero documento
1:200	Foglio 1 di 1	Commissa 223601
		Fase Tipo doc. Progr. doc. Rev. D D 0236 00

SINERGIA GP12

SINERGIA GP12 S.R.L.
CENTRO DIREZIONALE, IS, GI, SCC, INT 58
80143 NAPOLI
PEC: sinergia_gp12@pec.it
Rappresentante, Sviluppatore e Coordinatore: Ing. Filippo Mercorio

Dirigente
Ingegnere
Circoscrizione
di 15

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO ENERGIA S.R.L.

PROGETTO ENERGIA S.R.L.
Via S. Maria 2020 - 80139 Napoli (NA)
Tel. +39 081 891212
www.progettoenergia.it - info@progettoenergia.it
SERVIZI DI INGEGNERIA INTEGRATI
PROGETTO ENERGIA S.R.L. - P. IVA 08120001212

Dirigente
Ingegnere
Circoscrizione
di 15

PROGETTO DEFINITIVO

Sul presente elaborato sussiste il DIRITTO DI PROPRIETA'. Qualsiasi utilizzo non preventivamente autorizzato sarà perseguito ai sensi della normativa vigente.					
Rev.	Data	Descrizione revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	08.04.2022	EMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE	M. PIZZILLO	D. LO RUSSO	M. LORUSSO