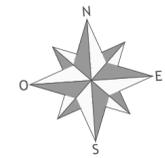


AREA STORAGE - PLANIMETRIA
Scala 1:200

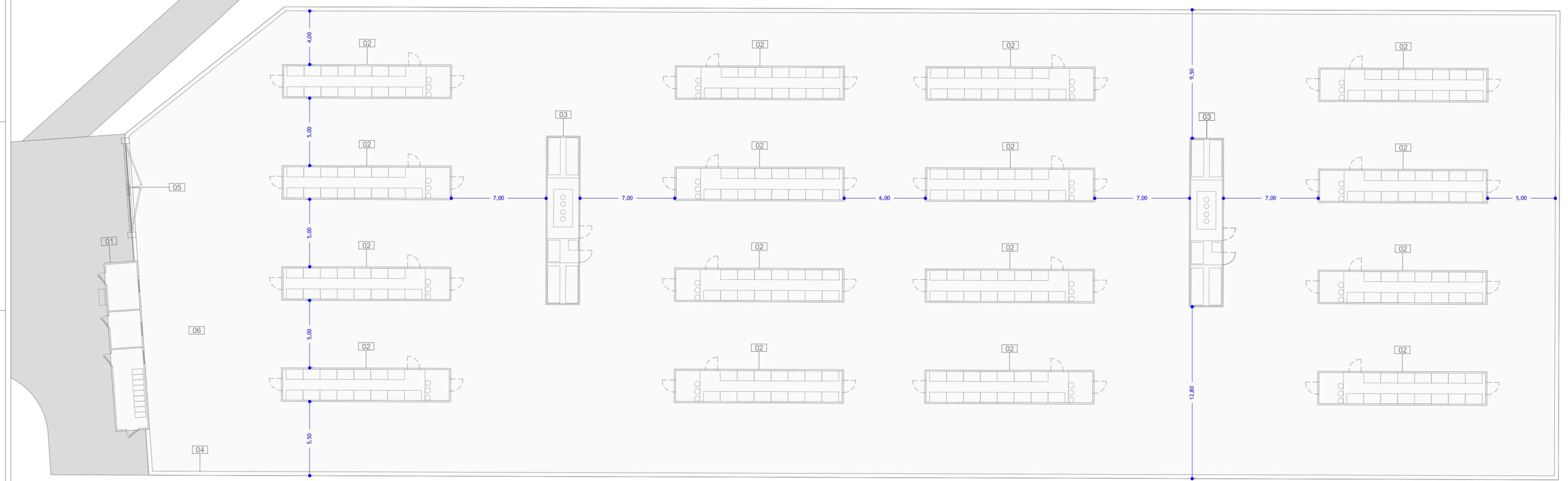


LEGENDA OPERE IN PROGETTO	
RIF.	DESCRIZIONE
01	Cabina di Consegna
02	Num. 8 coppie Assemblato Batterie da 1.25 MW
03	Num. 2 Power Conversion System - Sistema di conversione della corrente (AC-DC e viceversa) con potenza da 5.000 kVA
04	Muro di recinzione in C.A. spessore 30 cm altezza 250 cm
05	Cancello di ingresso
06	Pavimentazione Finitura con Misto Granulometrico Stabilizzato

CARATTERISTICHE SISTEMA DI ACCUMULO DI ENERGIA A BATTERIA

Il layout impianto è composto da :

- num. 8 coppie di Assemblato Batterie da 1.25 MW (di durata 2 ore per assemblato, per quattro ore complessive) con potenza totale = $8 \times 1,25 = 10,00$ MW per 4 ore di durata, e per energia complessiva erogabile di 40,00 MWh;
- num. 2 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 $2 \times 5,0 = 10,00$ MW.



Regione Puglia
Provincia di Foggia
Comuni di San Giovanni Rotondo
e San Marco in Lamis



Impianto FV "San Giovanni Rotondo"
Potenza DC di impianto 28,106 MWp - potenza AC di immissione in RTN 24,442 MWp
Integrato con l'Agricoltura
con annesso Sistema di accumulo di energia a batterie
Potenza 10,00 MW

Titolo
UWU1WA4_ElaboratoGrafico_1_05
AREA STORAGE - PLANIMETRIA

Scala	Formato Stampa	Numero documento
1:200	A3+	Commissa
	Foglio	Fase
	1 di 1	D
		Tipo doc.
		D
		Progr. doc.
		0145
		Rev.
		00

Committente

SINERGIA GP10

SINERGIA GP10 S.R.L.
CENTRO DIREZIONALE, IS. G1, SCC, INT 58
80143 NAPOLI
PEC: sinergia_gp10@pec.it
Rappresentante, Sviluppatore e Coordinatore: ing. Filippo Mercario

Ordine Ingegneri Caserta n. 1435

PROGETTO DEFINITIVO

Progettazione

PROGETTO ENERGIA S.R.L.

Via Serra 6 83031 Ariano Irpino (AV)
Tel. +39 0825 891313
www.progettoenergia.biz - info@progettoenergia.biz

SERVIZI DI INGEGNERIA INTEGRATI
INTEGRATED ENGINEERING SERVICES

Progettista

Ing. Massimo Lo Russo
ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE COL N. 1555

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	25.10.2021	EMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE	L. CONTE	D. LO RUSSO	M. LO RUSSO