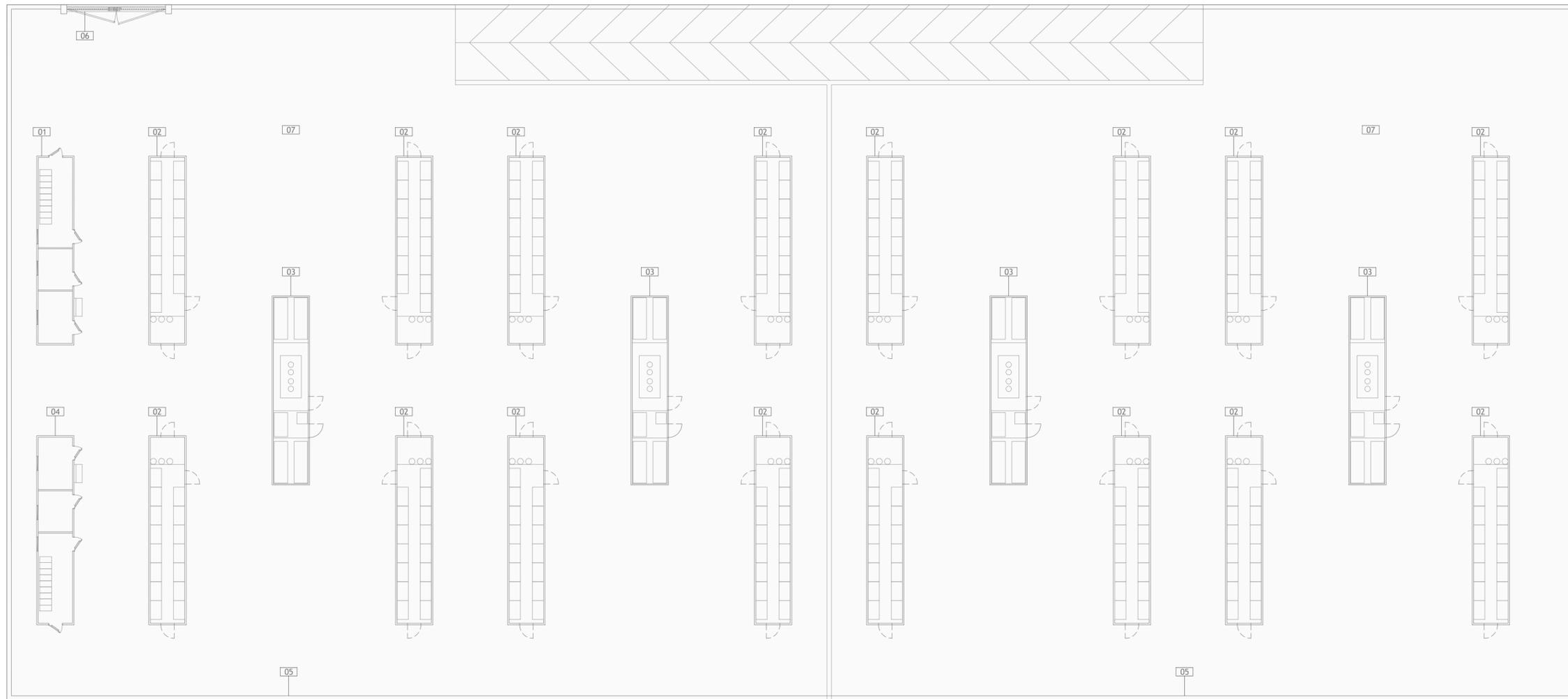


CARATTERISTICHE SISTEMA DI ACCUMULO DI ENERGIA A BATTERIA

Il layout impianto è composto da :

- num. 16 Assemblato Batterie da 2,5 MWh per 2 ore di durata, e per energia complessiva erogabile di 40,00 MWh;
- num. 4 Power Conversion System - Sistema di conversione della corrente (AC-DC e viceversa) con potenza da 5,00 MW;

Per un totale di potenza in uscita AC pari a 4 x 5,00 = 20,00 MW.



LEGENDA OPERE IN PROGETTO	
RIF.	DESCRIZIONE
01	Cabina di Consegna BESS
02	Assemblato Batterie da 2,5 MWh
03	Num. 4 Power Conversion System - Sistema di conversione della corrente (AC-DC e viceversa) con potenza da 5.000 MW
04	Servizi ausiliari
05	Muro di recinzione in C.A. spessore 30 cm altezza 250 cm
06	Cancello di ingresso
07	Pavimentazione Finitura con Misto Granulometrico Stabilizzato


Regione Calabria
Provincia di Cosenza
 Comuni di Rocca Imperiale, Montegiordano, Canna, Oriolo, Roseto Capo Spulico e Amendolara
 

Impianto per la produzione di energia elettrica da fonte eolica denominato "Rocca Imperiale", costituito da 9 (nove) aerogeneratori per una potenza nominale totale di 64,80MW integrato con un sistema di accumulo di 20,00 MW, da realizzarsi nei Comuni di Rocca Imperiale e Montegiordano con relative opere connesse ed infrastrutture indispensabili nei comuni di Rocca Imperiale, Montegiordano, Canna, Oriolo, Roseto Capo Spulico e Amendolara

Titolo

AREA BESS - PLANIMETRIA

Scala	Formato Stampa	Numero documento
1:200	A2+	
	Foglio	Commissa
	1 di 1	234315
		Fase
		D
		Tipo doc.
		D
		Progr. doc.
		0280
		Rev.
		00

Proponente

FRI-EL

FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTO DEFINITIVO

Progettazione

PROGETTO ENERGIA S.R.L.

Via Cardito, 202 | 83031 | Ariano Irpino (AV)
Tel. +39 0825 891313
www.progettoenergia.biz - info@progettoenergia.biz

SERVIZI DI INGEGNERIA INTEGRATI
INTEGRATED ENGINEERING SERVICES

Progettista

MASSIMO LO RUSSO
INGEGNERE
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	29.01.2024	EMMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE	L. CONTE	D. LO RUSSO	M. LO RUSSO