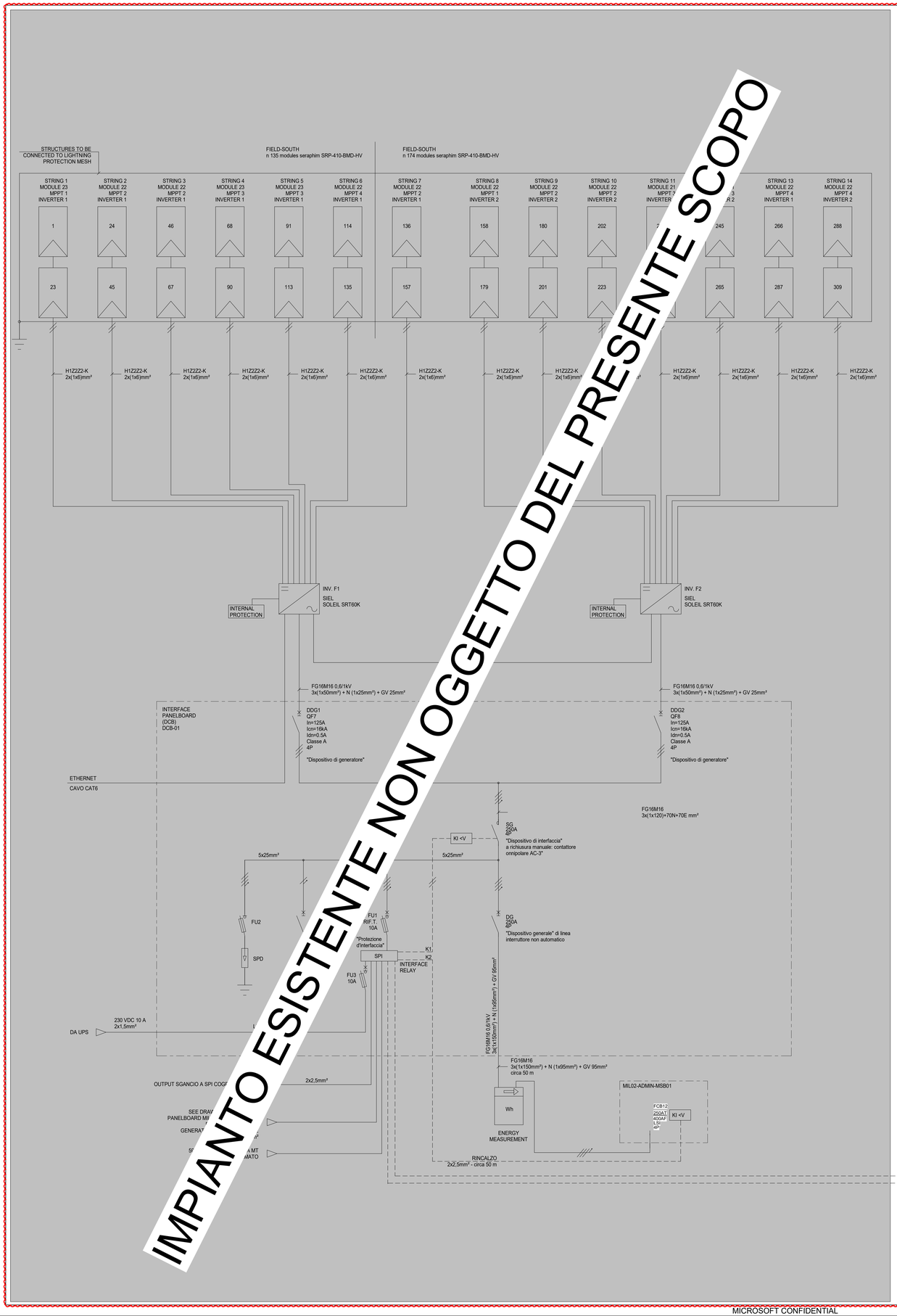


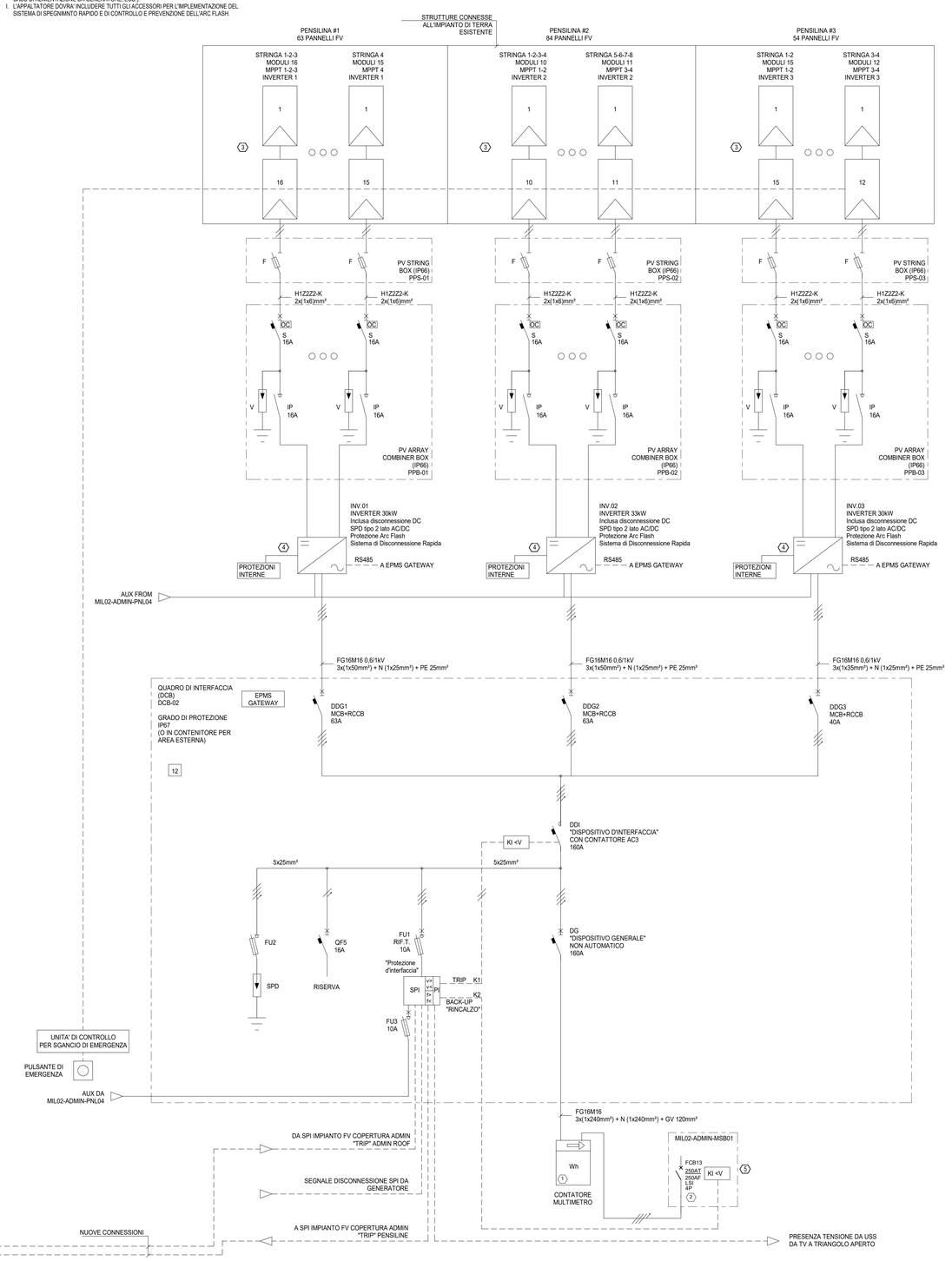
IMPIANTO ESISTENTE NON OGGETTO DEL PRESENTE SCOPO

NOTE GENERALI

A. L'APPALTATORE DOVRA' PROGETTARE L'IMPIANTO FOTOVOLTAICO IN ACCORDO ALLE INDICAZIONI CONTENUTE IN QUESTO DOCUMENTO E ALLE PECULIARITA' DEI COMPONENTI SELEZIONATI, INCLUSO IL COORDINAMENTO DELLE PROTEZIONI, IN RIFERIMENTO ALLE NORMAVE APPLICABILI.
B. FARE RIFERIMENTO A MIL02-E-A-01-0 PER LEGENDE, NOTE E ABBREVIAZIONI.
C. FARE RIFERIMENTO AI DISEGNI CIVILI PER I DETTAGLI DELLE PENSILINE.
D. L'APPALTATORE DOVRA' VERIFICARE LE DIMENSIONI E I VINCOLI IN CAMPO.
E. L'APPALTATORE DOVRA' COORDINARE LA DISPOSIZIONE DEI PANNELLI E DELLE APPARECCHIATURE IN ACCORDO ALLE PENSILINE E ALLO STATO ATTUALE DEL SITO.
F. QUESTO DOCUMENTO E' INDICATIVO. L'APPALTATORE DOVRA' SELEZIONARE UN INSTALLATORE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI PER SVILUPPARE IL PROGETTO ESECUTIVO DELL'IMPIANTO STESSO.
G. L'IMPIANTO FOTOVOLTAICO DOVRA' ESSERE PROGETTATO, INSTALLATO, TESTATO E MESSO IN ESERCIZIO IN ACCORDO ALLE NORMATIVE LOCALI.
H. L'APPALTATORE DOVRA' INCLUDERE TUTTE LE CONNESSIONE AUSILIARIE PER IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO E LA CORRETTA CONNESSIONE ALLA RETE ESISTENTE (SPI/V), DISPOSITIVI DI INTERFACCIA, PROTEZIONE DI RINCALZO, DISCONNESSIONE DEL SPI IN CASO DI ALIMENTAZIONE DA GENERATORE, ECC.).
I. L'APPALTATORE DOVRA' INCLUDERE TUTTI GLI ACCESSORI PER L'IMPLEMENTAZIONE DEL SISTEMA DI SPEGNIMINTO RAPIDO E DI CONTROLLO E PREVENZIONE DELL'ARC FLASH.

NOTE IN RIQUADRO

1. INSTALLARE UN DISPOSITIVO DI MISURA PM1 O EQUIVALENTE. LA CLASSE DI PRECISIONE DOVRA' ESSERE COORDINATA CON I REQUISITI NORMATIVI E CON IL SISTEMA EPMS.
2. L'INTERRUTTORE FCB13 DOVRA' ESSERE PROVVISTO DI SGANCIATORE 160A O CON SETTAGGIO BLOCCATO A 160A.
3. I PANNELLI FOTOVOLTAICI DOVRANNO ESSERE DOTATI DI SISTEMA DI DISCONNESSIONE RAPIDO.
4. GLI INVERTER DOVRANNO ESSERE EQUIPAGGIATI CON AFCI (ARC FAULT CIRCUIT INTERRUPTER) E SISTEMA DI DISCONNESSIONE RAPIDO.
5. L'IMPIANTO FOTOVOLTAICO DOVRA' ESSERE ESERCITO IN MODALITA' AUTOCONSUMO, SENZA IMMISSIONE DI POTENZA NELLA RETE DEL DISTRIBUTORE.
6. L'APPALTATORE DOVRA' CONFERMARE LA NECESSITA' DEL SISTEMA DI EMERGENZA EPO E/O DEL SISTEMA DI DISCONNESSIONE RAPIDA, IN ACCORDO AL DESIGN SVILUPPATO DAL SUBAPPALTATORE.



Firmato:
Dott. Ing. Carlo Felice Andreoni
Ordine Ingegneri Provincia di Pavia
Iscrizione N. 1407

Jacobs Italia S.p.A.

Jacobs
Jacobs Italia S.p.A.
Via Adriano 69/71 Bldg. 19
20092 Cinisello Balsamo (MI) - Italy
T: +39 (02) 3500851

Microsoft

Datacenter Italy
Caleppio di Settala
Strada Prov. 415

Team di Progetto

	Jacobs Italia S.p.A.
Progettazione	MARCO VESCOVI
Disegnatore	CARLO ANDREONI
Verificatore	GIUSEPPE LACERENZA
Approvatore	
Data	08/02/23
Progetto No.	K781
M.S. Progetto No.	P-17224

Approvazioni

CLIENTE	Data
MICROSOFT	
GREG LYNCH	
Microsoft Mechanical Engineer	Date
CATHAL O'SULLIVAN	
Microsoft Cable Engineer	
ALAN KELLETT	
Microsoft Electrical Engineer	
VICTORIA MARSHALL	
Design Manager	
MICHAEL O'DONNELL	
Security Manager	
SHAREMDRA NAIDU, LACISE MAHER	
Civil Structural Architectural	

PROJECT MANAGEMENT

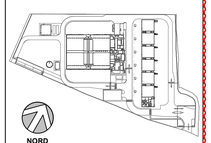
	LEONARDO DI RIENZO
Project Manager	
	GIUSEPPE LACERENZA
Design Manager	
	DARIO FRANCESCATTI
Program Manager	

Revisioni

No.	Data	Descrizioni
A	01/08/2023	Emesso per Pratiche Autorità

Registrazione

Pianta Chiave



NORD GEOGRAFICO

Bar Code

Disegno Titolo/Numero

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE - IMPIANTO FOTOVOLTAICO

MIL02-E-H-330

MIL02-E-H-330