



REALIZZAZIONE REFETTORIO SCUOLA PRIMARIA A. GAYS

GRUPPO DI PROGETTAZIONE - COLLABORAZIONI

RESPONSABILE DI PROGETTO PROGETTO ARCHITETTONICO COORDINAMENTO PRESTAZIONI Arch. Diego Bertotti Collaborazione Arch. Sara Bertoncini	PROGETTO STRUTTURE Studio Associato LTG Ing. Matteo Lusso Ing. Alessandro Paino	PROGETTAZIONE ENERGETICA Studio Associato Pool Engineering Ing Virgilio M. Chiono Geom Andrea Zanusso
IMPIANTI ELETTRICI Per. Ind. Zenerino Massimo	ACUSTICA Ing. Matteo Corino	GEOLOGIA E GEOTECNICA Dott. Geol. Carlo Dellarole
IMPIANTI MECCANICI Studio Associato Pool Engineering Ing Virgilio M. Chiono Geom Andrea Zanusso	ANTINCENDIO Studio Associato Pool Engineering Ing. Virgilio M. Chiono Geom. Andrea Zanusso	CONSULENZA

FASE

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

OGGETTO

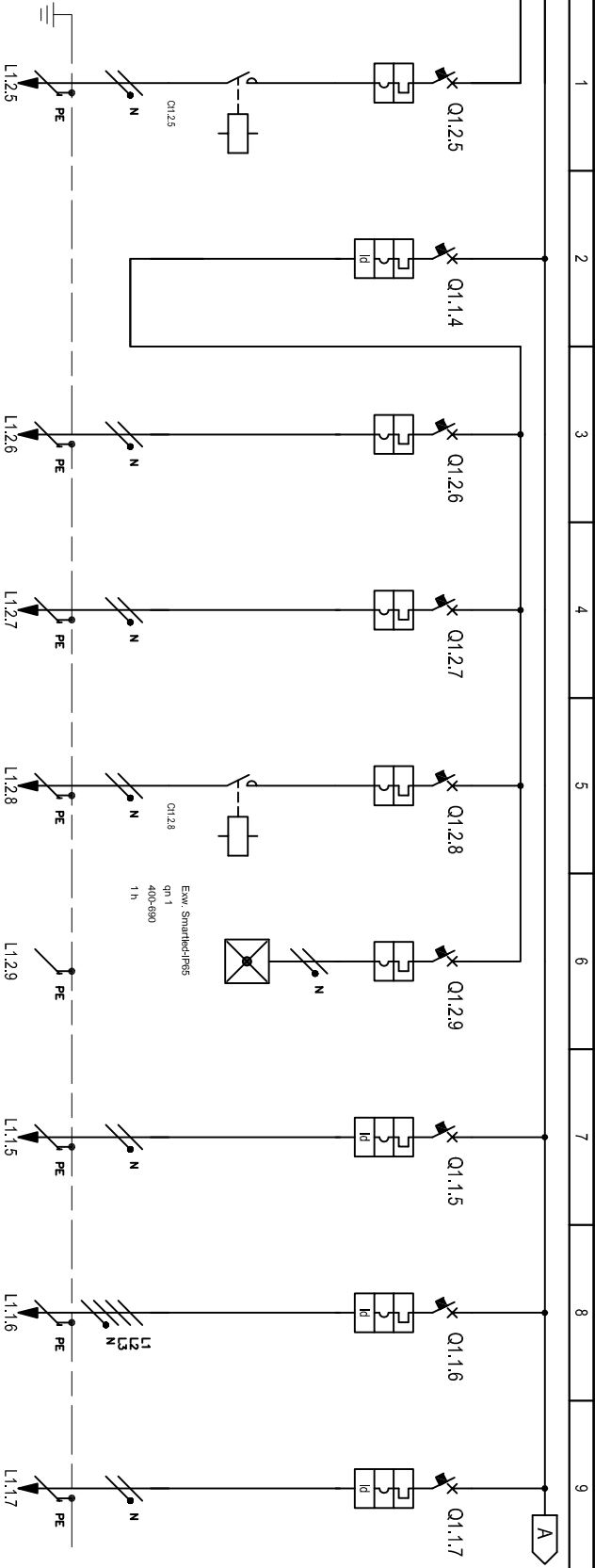
**IMPIANTO ELETTRICO
SCHEMI QUADRI ELETTRICI - FOTOVOLTAICO**

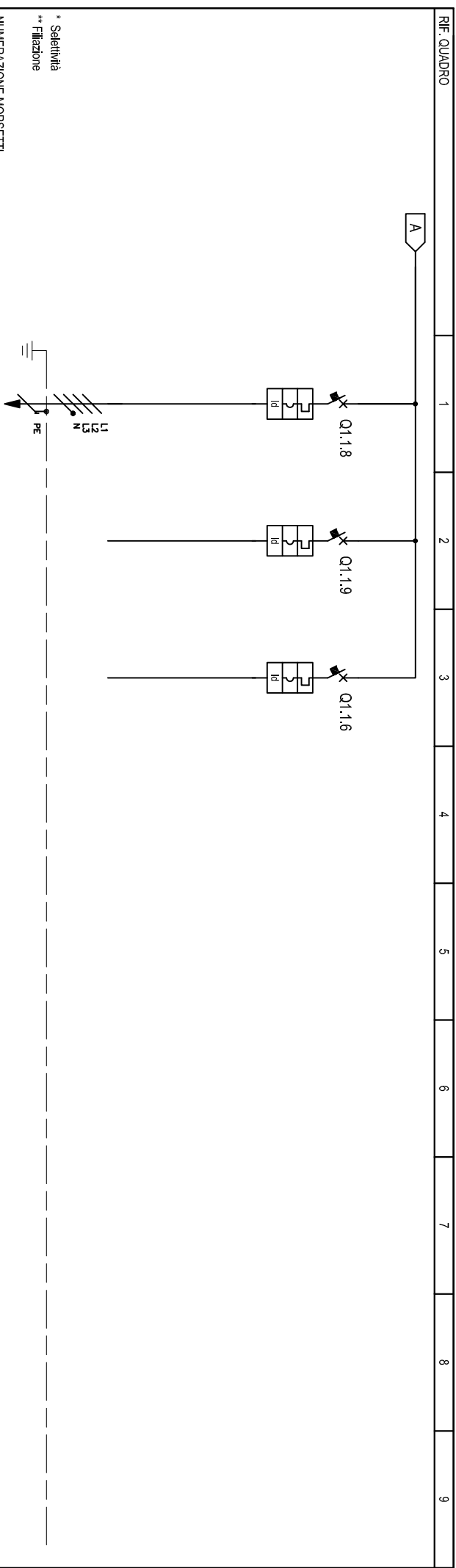
DATA PROGETTO 16-01-2023

REV n. 00 16-01-2023

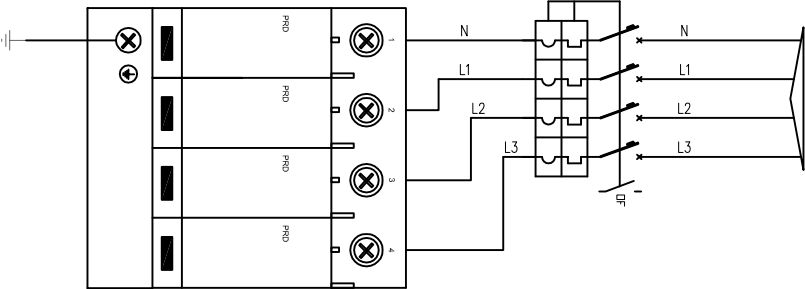
TAV-ELAB

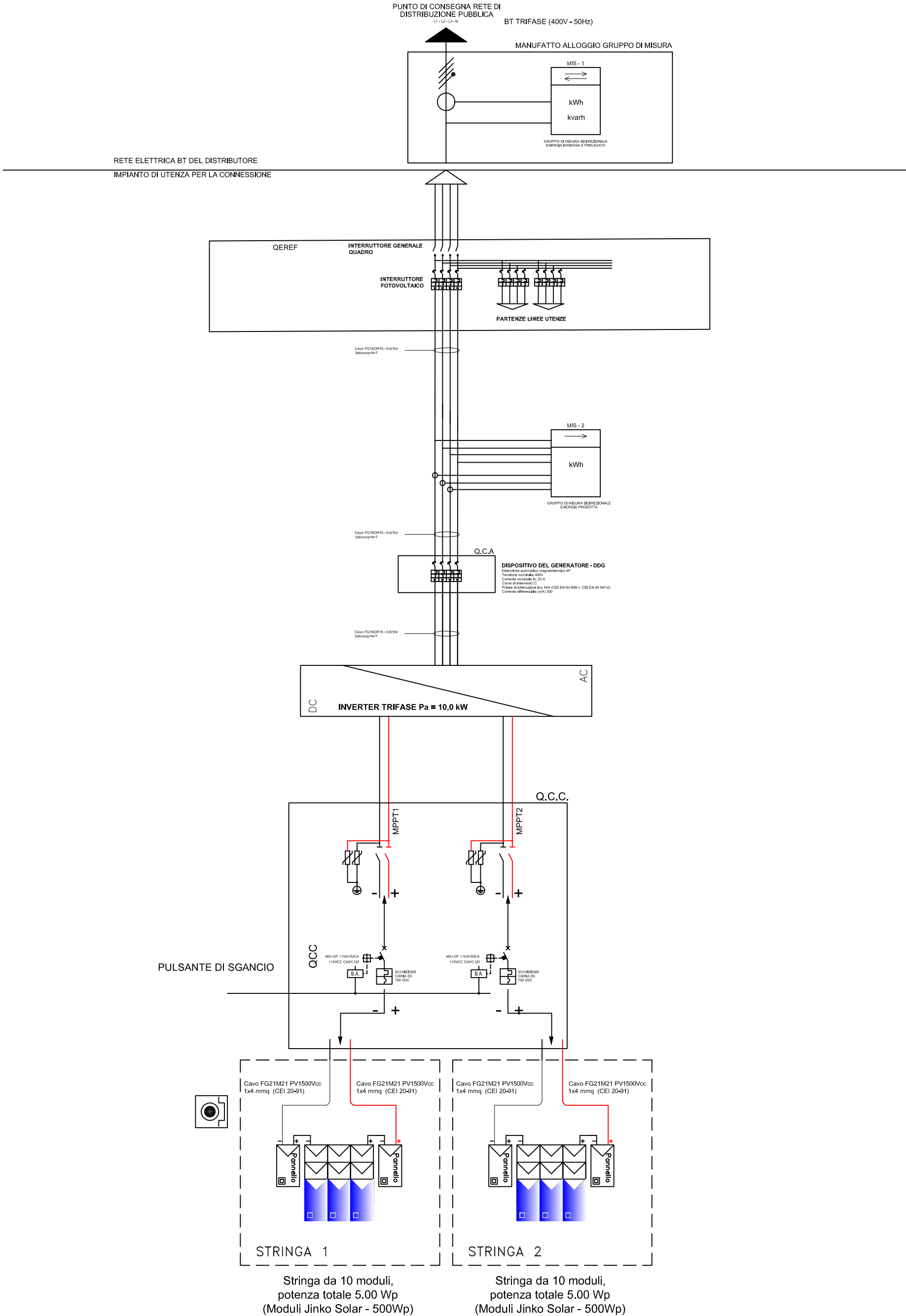
IE.02

[illegible]



RIF. QUADRO		1	2	3	4	5	6	7	8	9
A										
NUMERAZIONE MORSETTI		18		19	20					
DESCRIZIONE CIRCUITO		LINEA DA FOTOVOLTAICO		RISERVA	RISERVA					
TIPO APPARECCHIO		IC40 a		IC40 a	IC40 a					
INTERUTTORE		IC40 a		IC40 a	IC40 a					
IC40 - CEI EN 60947-2		6		6	6					
IC40 - CEI EN 60898-1		3P+N		1P+N	3P+N					
CURVA/SGANCIAZIONE		C		C	C					
I _t [A]		20		16	16					
I _{sd} [A]		200		160	160					
II [A]										
I _g [A]										
DIFFERENZIALE		Vigi		Vigi	Vigi					
TIPO		AC		AC	AC					
I _{dn} [A]		0.3		0.03	0.03					
I _{st} [ms]		Istantaneo		Istantaneo	Istantaneo					
CONITATTORE		CLASSE								
TELERUTTORE		BOBINA [V]		N. POLI	I _n [A]					
TERMICO		TIPO		I _{th} [A]	I _n [A]					
FUSIBILE		N. POLI		I _n [A]	I _n [A]					
ALTRE APP.		TIPO		MODELLO						
CONDUTTORI		TIPO ISOLAMENTO		POSA						
CONDUTTORI		SEZIONE FASE-NE/PE/N		1x6	1x6					
CONDUTTORI		I _b [A]		I _z [A]	38					
CONDUTTORI		I _{un} [V]								
CONDUTTORI		P [kW]								
CONDUTTORI		I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]						
CONDUTTORI		LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]	15					
NOTE		FG16OR16-0.6/1 kV		Ccs-s3,d1,a3						
TITOLO: QUADRO ELETTRICO REFETTORIO: "CEM"		N° Commessa:		Note:						
TITOLO: QUADRO ELETTRICO REFETTORIO: "CEM"		Livello progett.:		DEF./ESEC.						
TITOLO: QUADRO ELETTRICO REFETTORIO: "CEM"		Data:		Dicembre 2022						
TITOLO: QUADRO ELETTRICO REFETTORIO: "CEM"		Foglio:		Pagina 03 di 04						
TITOLO: QUADRO ELETTRICO REFETTORIO: "CEM"		Rev:		Data:						
TITOLO: QUADRO ELETTRICO REFETTORIO: "CEM"		01		/						
TITOLO: QUADRO ELETTRICO REFETTORIO: "CEM"		02		/						
TITOLO: QUADRO ELETTRICO REFETTORIO: "CEM"		03		/						





COMPLESSIVAMENTE 20 JINKO SOLAR 500Wp - POTENZA TOTALE 10,00 kWp