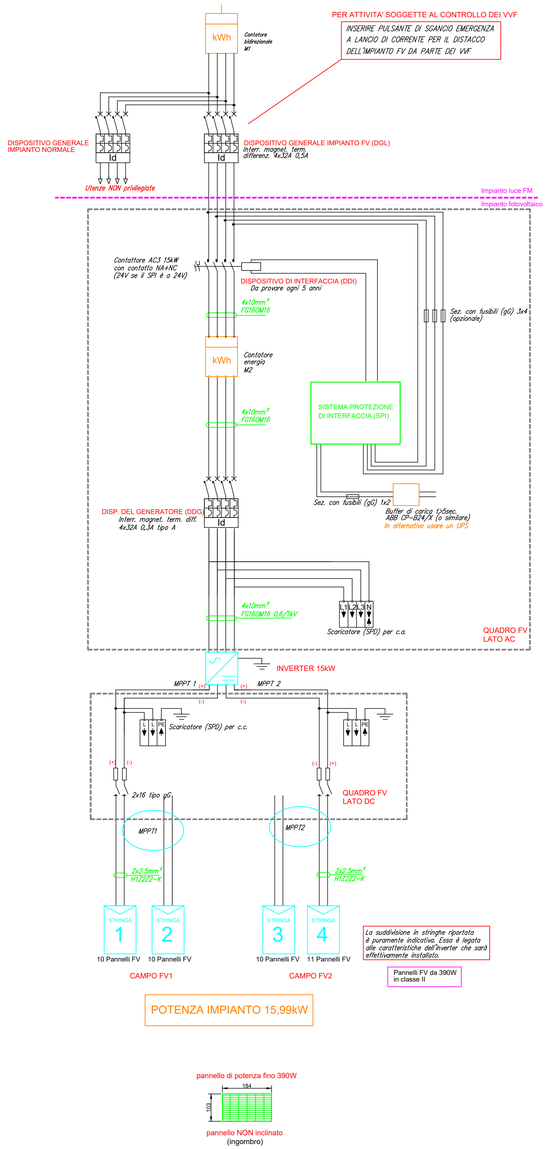
Impianto FV e quadri elettrici

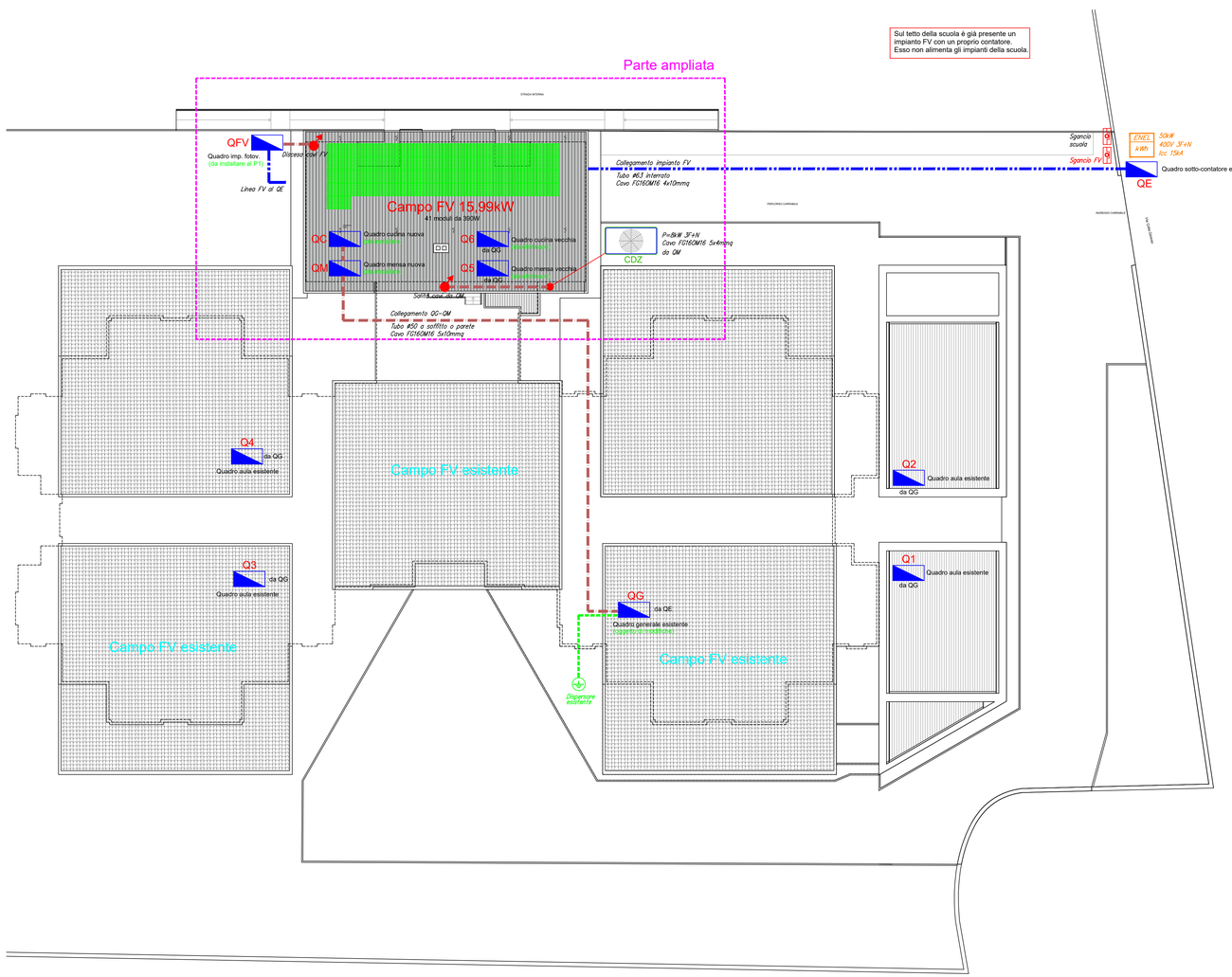
SCHEMA IMPIANTO FV

Pot. nominale 15kW



POTENZA IMPIANTO 15,99kW

COPERTURA



FOTOVOLTAICO DA INSTALLARE	
Superficie in pianta	286mq
Coefficiente a moltiplicare	0,05
Potenza FV da installare (*)	286x0,05+10% = 15,73kW
Potenza FV installata	15,99kW

(*) +10% edificio pubblico

PRODUZIONE DA FOTOVOLTAICO	
Potenza modulo FV	390W
Numero moduli	41
Potenza campo FV	15,99kW
Energia da FV anno	18.800kWh

FORNITURA ELETTRICA PER AMPLIAMENTO	
Utenza	Potenza (kW)
Illuminazione	3
FM e ascensore	15
Climatizzazione	10
Totale pot. installata	28
Coeffic. contempor.	0.7
Fornitura da chiedere	20kW (BT 3F+N)

Legenda

Impianto fotovoltaico

PROGETTO ESECUTIVO

Comune di Monteprandone

P.N.R.R. Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.2: Piano di estensione del tempo pieno e mense. AMPLIAMENTO MENSA SCOLASTICA PRESSO SCUOLA DI INFANZIA COLLE GIOIOSO

ELABORATO GRAFICO: IM_IMPIANTI ELETTRICI

IE 003 — Impianto FV e quadri elettrici — SCALA 1:200

PROGETTAZIONE

Ing. Daniele Iacoboni
Via Dante Alighieri 4 - 64011 Alba Adriatica (TE)
e-mail: iacobonidaniele@gmail.com
PEC: daniele.iacoboni@ingte.it

ORDINE DEGLI INGEGNERI - TERAMO
1682 IACOBONI dott. DANIELE
INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE

COMMITTENTE

Comune di Monteprandone
Piazza dell'Aquila, 1 - 63076 Monteprandone AP
Partita IVA: 00376950440

Il R.U.P. Geom. Pino Cori.....

AGGIORNAMENTO	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	
0	Gennaio 2023	Emissione	D.I.	D.I.	D.I.	
1	Marzo 2023	Revisione	D.I.	D.I.	D.I.	