

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA - ECONOMICA**

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)  
MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università  
Investimento 1.1: Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia

**"COSTRUZIONE DI UN ASILO NIDO IN VIA GIOBERTI"**

CUP: I35E24000130006 - CIG: B35AD5BB4E

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE**

Arch. Antonio Mugnolo (capogruppo)  
Ing. Giuseppe Angril  
Ing. Emiddia Tuccillo  
Arch. Francesca Sepe  
Dott. Geol. Giovanni Sposito



**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Ing. Carmine D'Amore

**IL SINDACO**

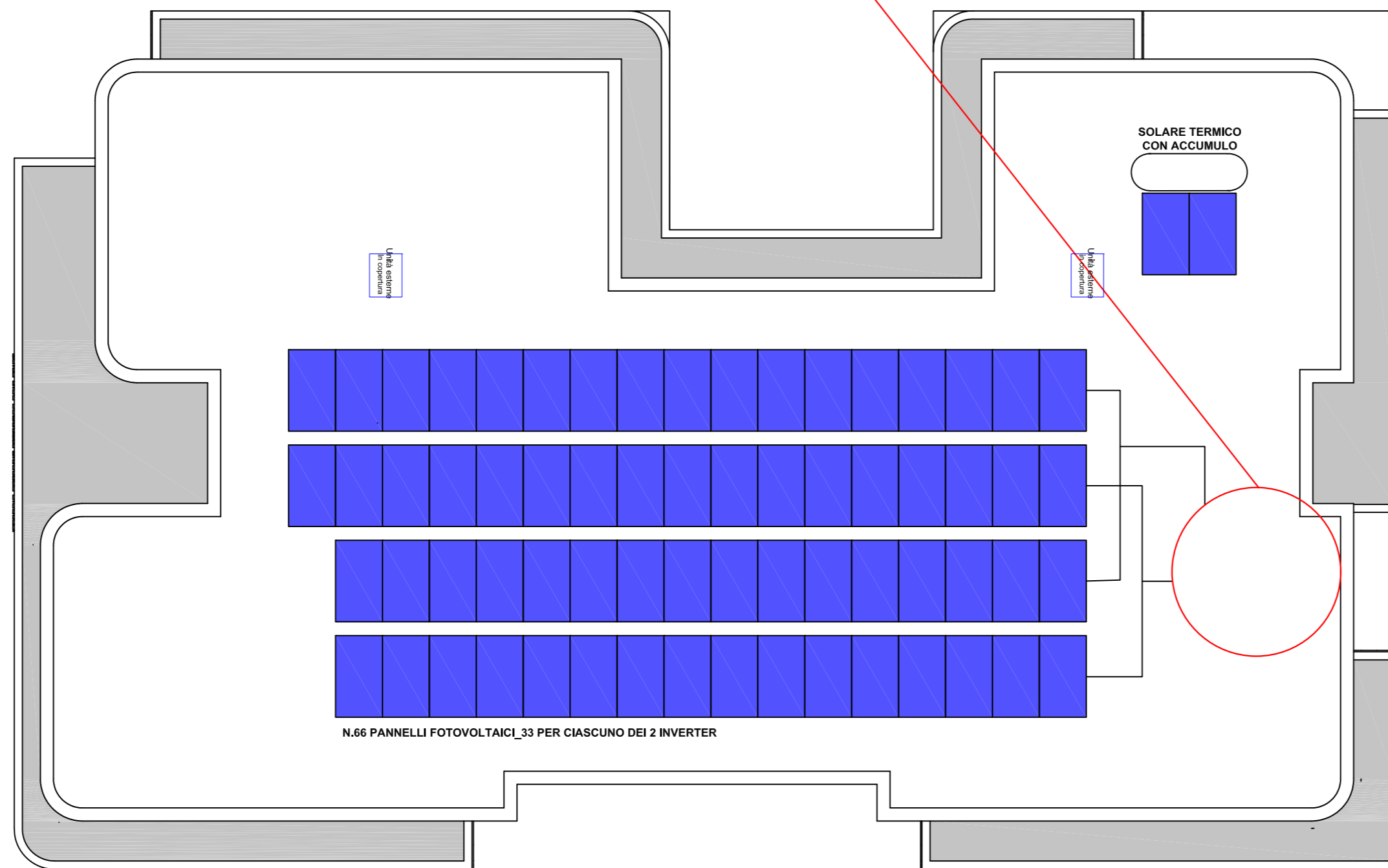
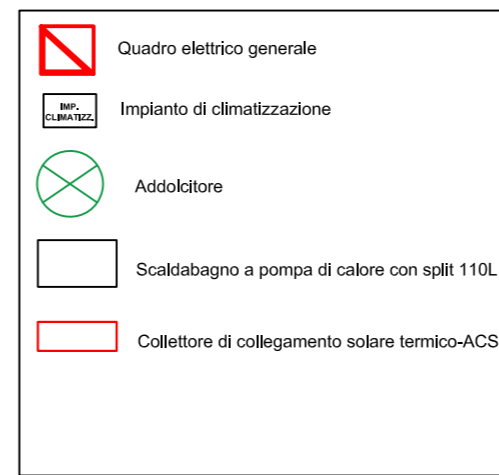
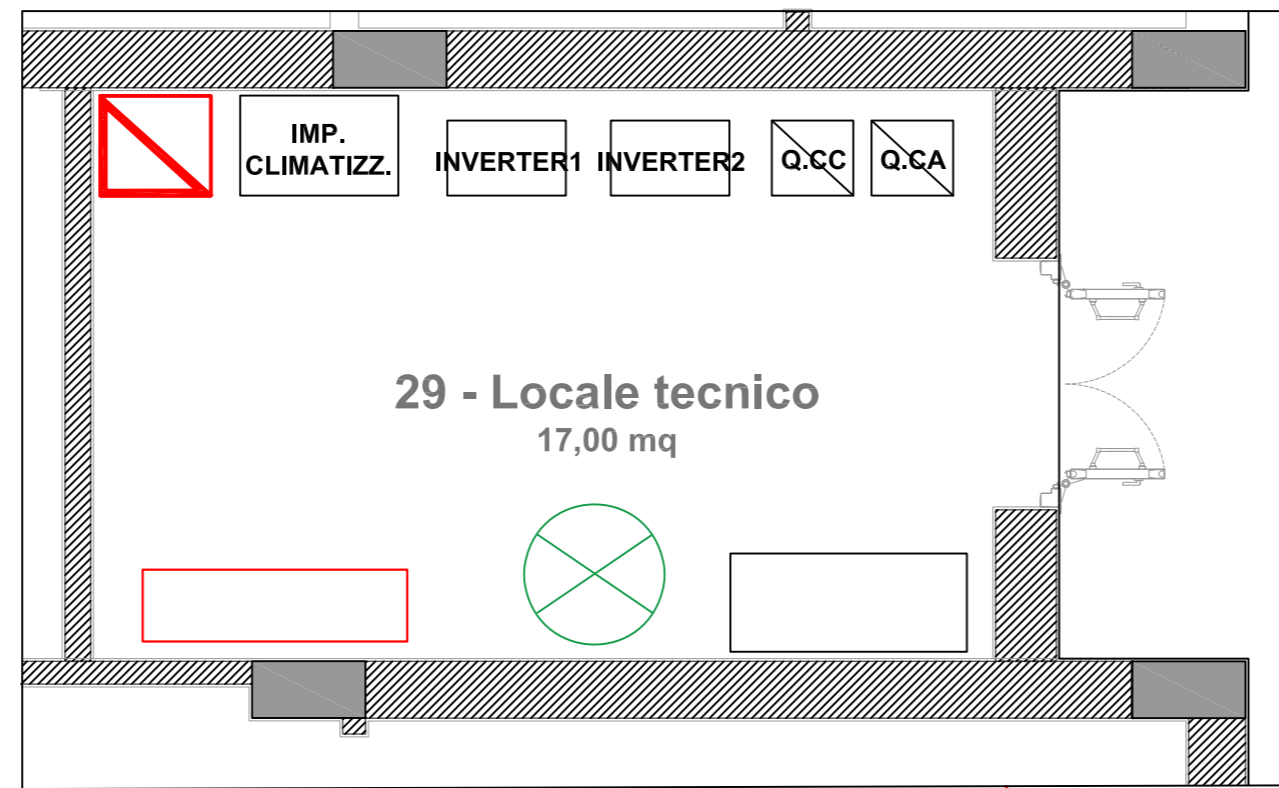
Avv. Giacomo Romano

Schema posizionamento impianto fotovoltaico

**IE3**

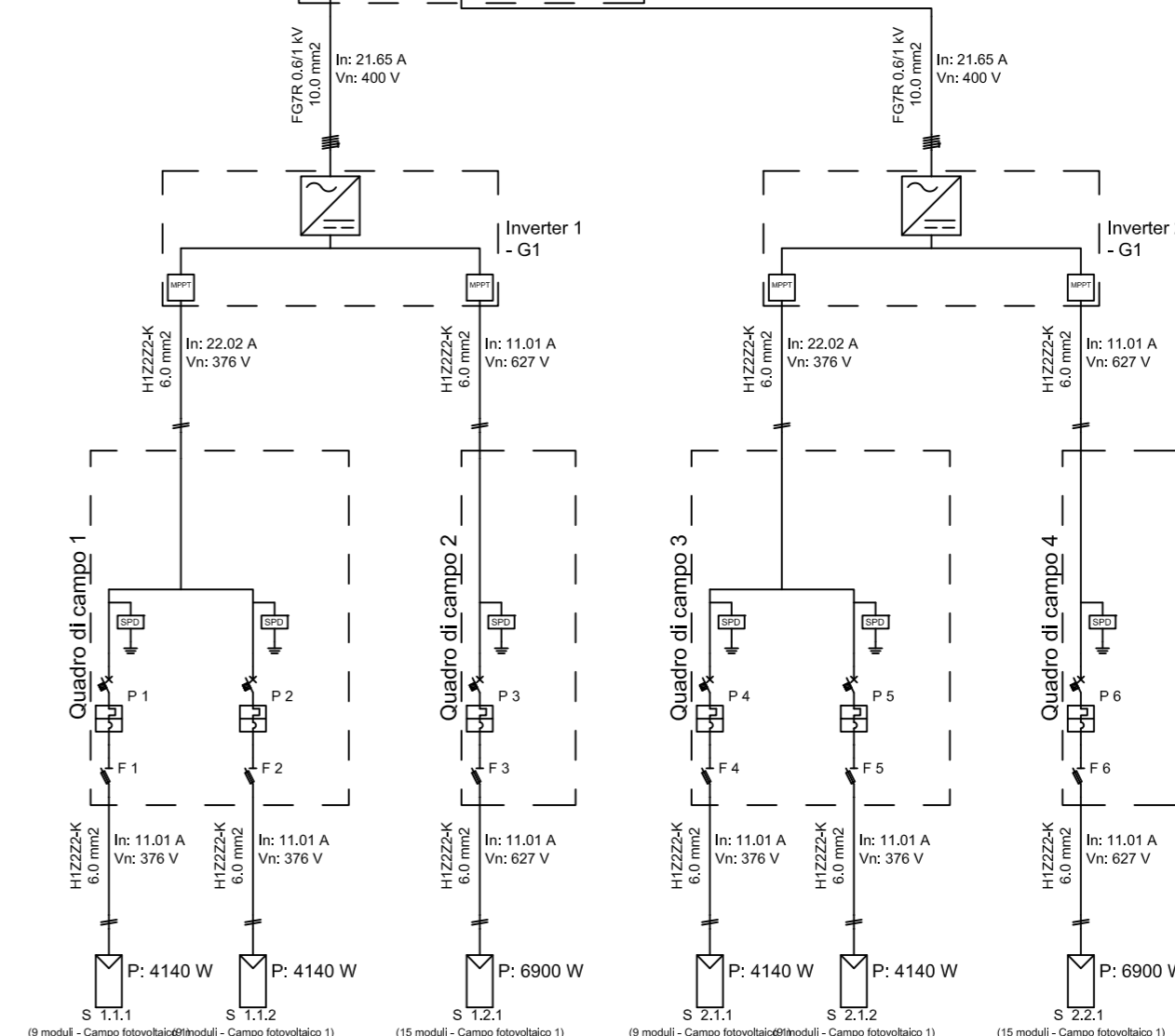
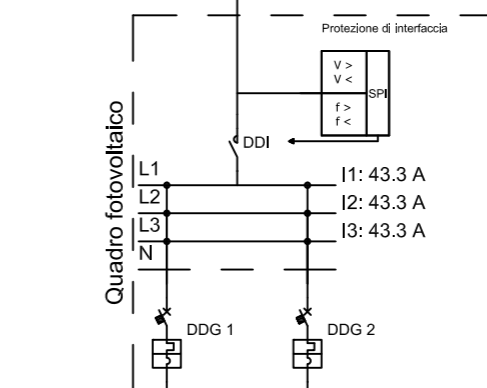
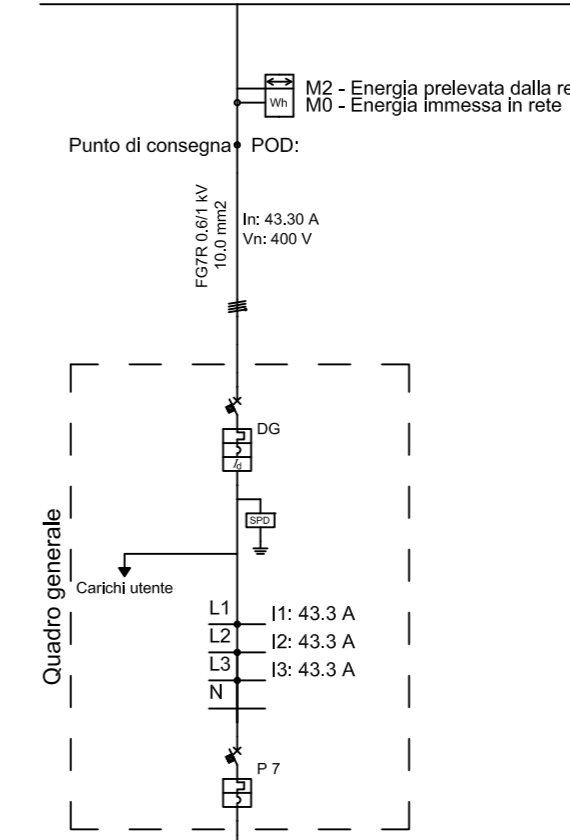
scala 1:100

DATA : Dicembre 2024



PIANTA PIANO TERRA

Rete elettrica di distribuzione in BT



Legenda dei simboli

	Inverter
	Stringa
	Contatore
	Sezionatore fusibile
	Interruttore magnetotermico
	SPD
	MPPT
	Contattore
	Sistema di protezione di interfaccia
	Interruttore magnetotermico differenziale
DG: Dispositivo Generale DDI: Dispositivo di interfaccia DDG: Dispositivo del Generatore	

**SCHEMA UNIFILARE**  
Connessione Trifase in BT, protezione di interfaccia (PI) unica ed esterna ai convertitori c.c./c.a.

**DATI GENERALI**

COMMITTENTE	COMUNE DI BRUSCIANO
TECNICO	Ingegnere Giuseppe Angril
TAVOLA	Schema unifilare dell'impianto
DATA	03/12/2024
N° REVISIONE	

**DATI IMPIANTO**

NOME IMPIANTO	Impianto1
LOCALITÀ	Brusciano
INDIRIZZO	Via Gioberti
POTENZA	30,360 kW
POD (Punto di consegna)	

**FASI**

L1	10.120 kW
L2	10.120 kW
L3	10.120 kW
SFASAMENTO MAX	0.000 kW

G1	Generatore 1
POTENZA	Wp,tot = 30,360 kW (66 Moduli x 0,46 kW)
MODULI - Campo fotovoltaico 1	LONGI Solar Technology Co., Ltd., Hi-MO 4 LR4-72HBD 440-460M, LR4-72HBD-460M, 460,0 W
INVERTER	Fronius International GmbH, Fronius Symo, SYMO 15,0-34M, 15.000 W (2 MPPT)