



COMUNE DI OTTATI

Provincia di Salerno

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

**“ADEGUAMENTO E RIFUNZIONALIZZAZIONE STRUTTURA
COMUNALE A SERVIZIO DEGLI IMMIGRATI
PER L’INTEGRAZIONE SOCIALE, ECONOMICA E CULTURALE
NELLA COMUNITÀ LOCALE ED ITALIANA”**

COMMITTENTE: COMUNE DI OTTATI

TAV. 9 - ELABORATO:

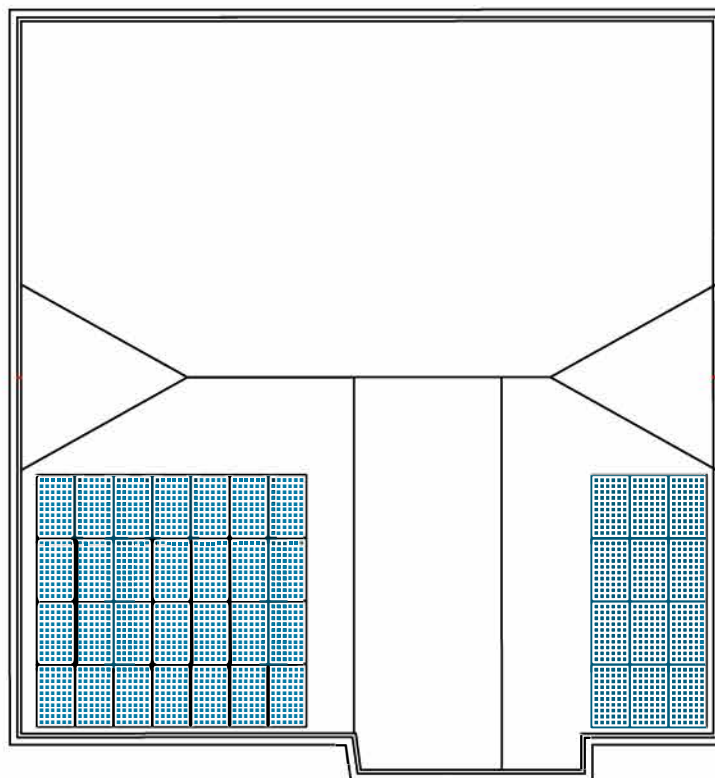
- **PARTICOLARI COSTRUTTIVI**

Ottati - Luglio 2018

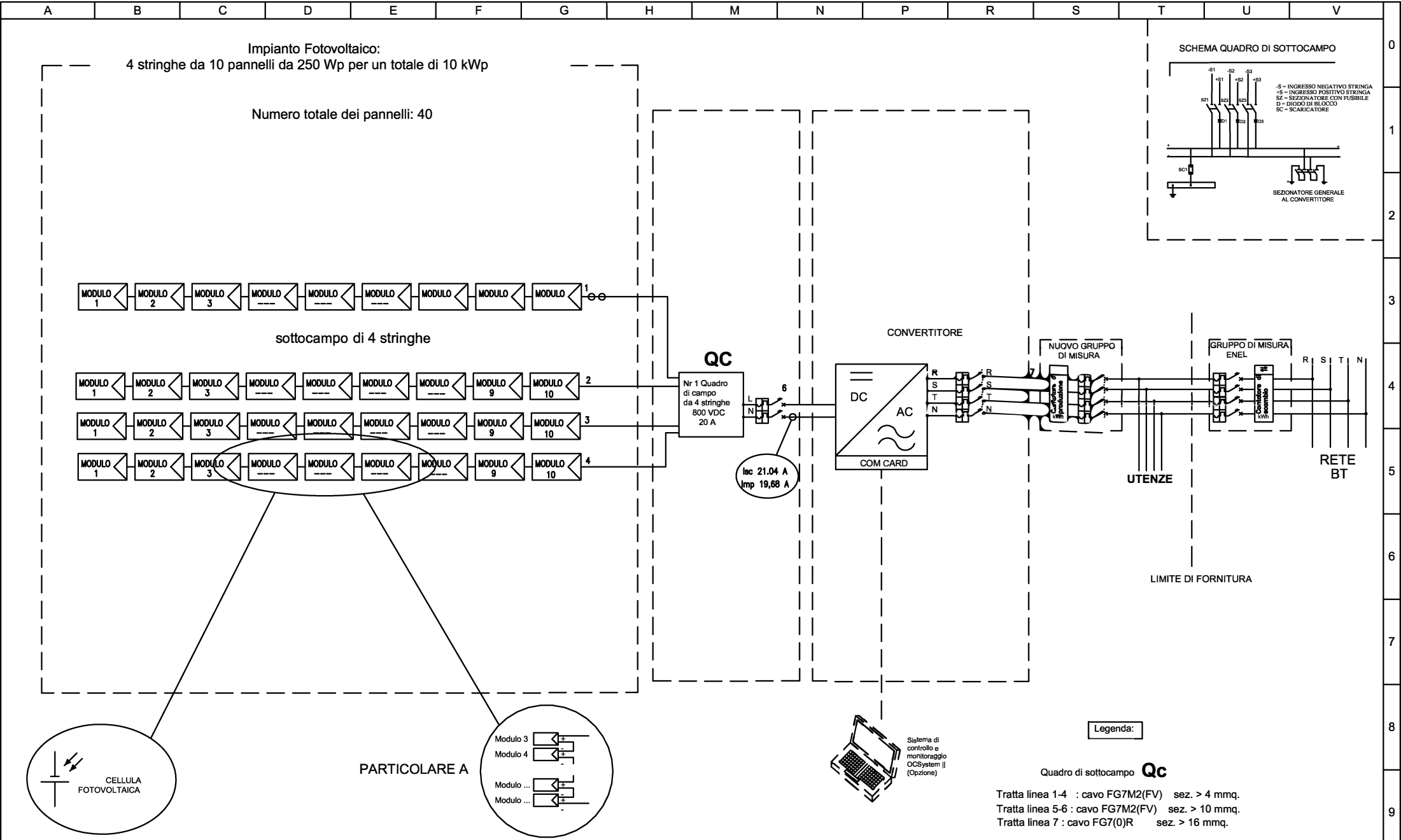
I SUPPORTI AL RUP
Ing. Gaetano Criscuolo

Geom. Gennaro Pugliese

IL PROGETTISTA
Geom. Sabato Cupo



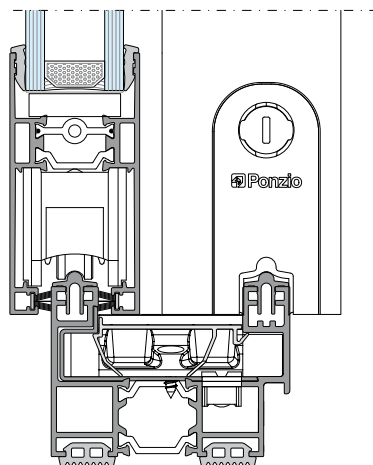
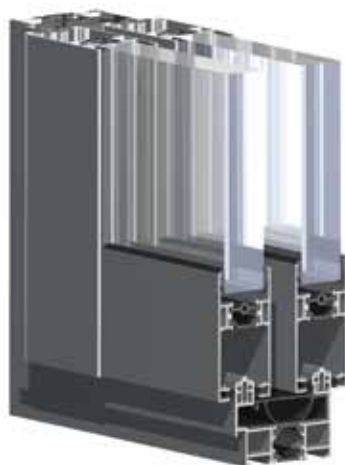
 STUDIO TECNICO ing. GAETANO CRISCUOLO	DESCRIZIONE: PIANTA COPERTURA				
	PROGETTO: REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO				
PROGETTAZIONE STUDIO TECNICO ing. GAETANO CRISCUOLO via Brignano Inferiore n.110 - Salerno (SA) tel.: 329 0591904 - fax: 089 3115254 e-mail: gaetanocriscuolo@libero.it pec: gaetano.criscuolo@ordingsa.it RESPONSABILE PROGETTAZIONE: ing. Gaetano CRISCUOLO	COMMITTENTE: Comune di Ottati	SCALA: 1:200	FORMATO: A4	TAVOLA: -	DATA: - -



Società: Studio Tecnico ing. Crisculo via Brignano Inferiore n.110 Salerno (SA)	Committente: Comune di Ottati		G. Crisculo	G. Crisculo	G. Crisculo	Oggetto: Impianto Fotovoltaico da 10 kWp connesso in rete	Title: SCHEMA ELETTRICO GENERALE	Code:	Sheet:
								Job:	Cont'd on
								G. Crisculo	001
		Date	Drawn	Checked	Approved				

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.

* 90° SOLUZIONE / SOLUTION



* è disponibile anche la versione 45°.
Per approfondimenti contattare il nostro ufficio tecnico.
Also available a 45° version. Please contact our technical department.

PRESTAZIONI / PERFORMANCES

Trasmittanza Termica / Thermal transmittance

(con vetro Ug = 1,0 (interc. caldo) dim. 1540 x 1480 mm **Uw = 1,90 W/m²K**
(with glass Ug = 1,0 (warm edge) dim. 1540 x 1480 mm

Trasmittanza Termica / Thermal transmittance

(con vetro Ug = 1,0 (interc. caldo) dim. 1540 x 2180 mm **Uw = 1,80 W/m²K**
(with glass Ug = 1,0 (warm edge) dim. 1540 x 2180 mm

Permeabilità all'aria / Air permeability

dim. 3300 x 2300 mm / dim. 3300 x 2300 mm **CLASSE 4**

Tenuta all'acqua / Water tightness

dim. 3300 x 2300 mm / dim. 3300 x 2300 mm **9A**

Resistenza al carico del vento / Resistance to wind load

dim. 3300 x 2300 mm / dim. 3300 x 2300 mm **C3**

ISOLAMENTO ACUSTICO / Soundproofing

dim. 1230 x 1480 mm / dim. 1230 x 1480 mm **38 dB**

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA / TECHNICAL FEATURES OF THE SYSTEM

PROFILATI estrusi lega

Extruded profiles alloy

6060 (UNI 9006/1)

Tolleranze dimensionali e spessori

Dim. tolerances and thickness

UNI EN 12020-02

Tipo di tenuta aria acqua vento

Air permeability and water tightness typology

Spazzolini di strisciamento e guarnizioni

Brushes and gaskets

Taglio termico

Thermal break

Realizzato con due astine continue di poliammide rinforzata con fibra di vetro

Two polyamide bars reinforced with glass fiber

Assemblaggio

Assembly

Telaio 45°e anta/zoccolo a 45° / 90°

Frame 45 degrees and wing/bottom rail at 45/90 degrees

Applicazioni vetro

Glass employment

Vetro infilare per taglio 45°/90°; fermavetro quadrato per taglio 45°

Insert glass for cut 45°/90°; square glass beading for cut 45°

Camera per vetro

Glass thickness

da 26 mm a 30 mm (a vetro infilare); da 21 mm a 31 mm (con fermavetro)

From 26 mm to 30 mm (insert glass); from 21 mm to 31 mm (with glass beading)

DIMENSIONI BASE DEL SISTEMA / BASIC DIMENSIONS

Telaio 2 binari

2 tracks frame

sez. 65 mm / 87 mm

Accavallamento telaio / anta

Overlapping frame / wing

8,5 mm

Telaio 3 binari

3 tracks frame

sez. 123,5 mm / 145,5 mm

Fuga del nodo centrale (4 e 6 ante)

Space on central section (4 and 6 wings)

6 mm

Anta

Wing

46 mm

Aletta di battuta a muro

Fin for wall

21,5 mm

Zoccolo

Bottom rail

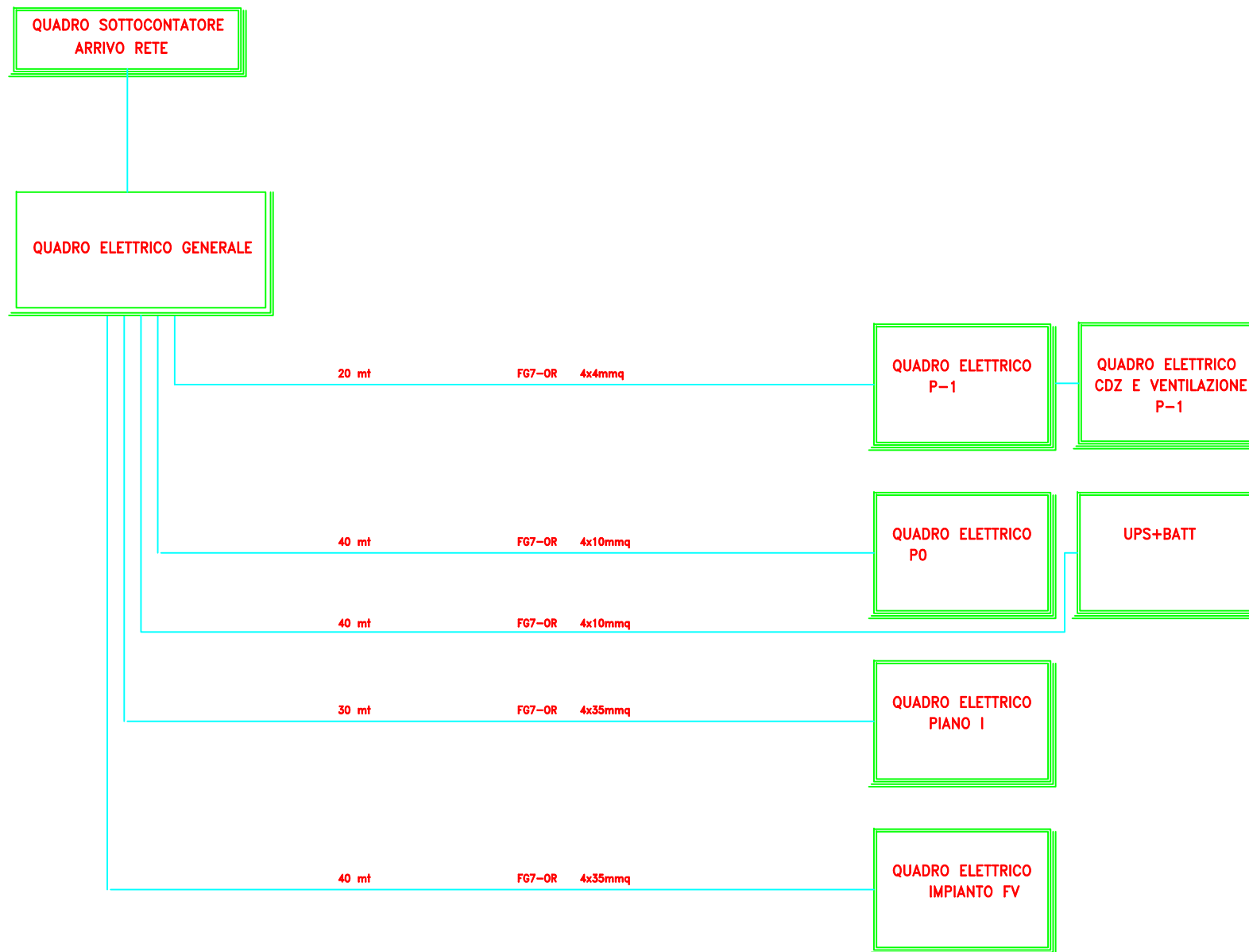
39,5 mm

Aletta di battuta vetro

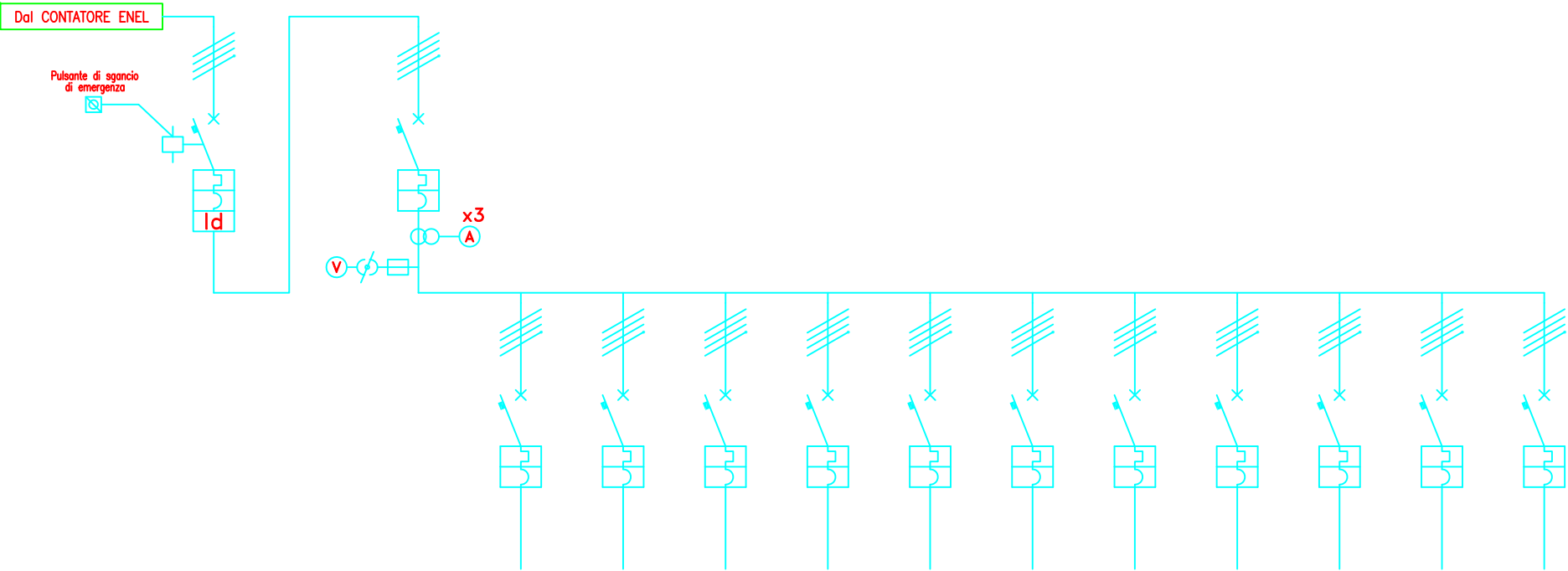
Fin for glass

20 mm

LAY OUT DISTRIBUZIONE QUADRI ELETTRICI

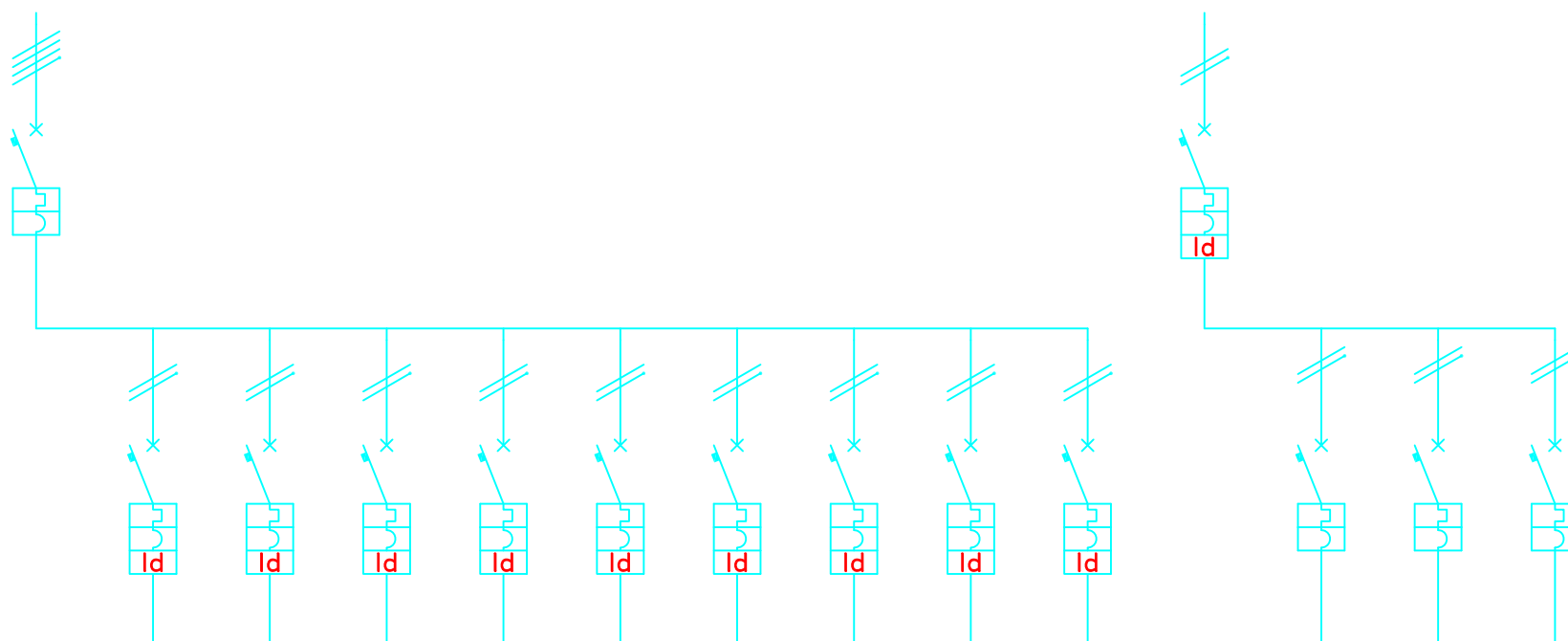


SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO ELETTRICO GENERALE



Denominazione linea	GENERALE QUADRO		GENERALE QUADRO	LINEA SEZIONE CDZ	LINEA ALIMENTAZIONE UPS	LINEA QUADRO PIANO 0	LINEA QUADRO PIANO 1	LINEA QUADRO PIANO II EXTR.	LINEA QUADRO ILL.EXT	GENERALE ASCENSORE	GENERALE SERVOSCALA	RISERVA	RISERVA	RISERVA
Rif. quadro	IG		1	2	3	4	5	6	7	10	11	12	13	14
Portata [A]	250A (0.6-1 ln)		250A (0.6-1 ln)	125	125	125	125	63	63	40	40	63	40	40
Corrente differenziale [mA]				300	300									
Potere di interruzione [kA]	25		25	10	10	6	6		6		6	6	6	6
Tipo di cavo [mmq]	FG16-OR16													
Sezione conduttore [mmq]				35	35	35	35	10	10	6	6			

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO ELETTRICO PIANO -1



Denominazione linea	GENERALE SEZIONE CDZ	LINEA PRESE POSTAZIONI	LINEA PRESE POSTAZIONI	LINEA PRESE POSTAZIONI	LINEA PRESE POSTAZIONI	LINEA PRESE POSTAZIONI	LINEA PRESE POSTAZIONI	LINEA PRESE POSTAZIONI	LINEA PRESE POSTAZIONI	LINEA PRESE POSTAZIONI	GENERALE LUCE SOTTO UPS	LINEA LUCE CIRCUITO 1	LINEA LUCE CIRCUITO 2	LINEA LUCE CIRCUITO 3
Rif. quadro	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Portata [A]	63	16	63	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Corrente differenziale [mA]		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Potere di interruzione [kA]	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Tipo di cavo [mmq]	FG16-OR16	FG16-OR16	FG16-OR16	FG16-OR16	FG16-OR16	FG16-OR16	FG16-OR16	FG16-OR16	FG16-OR16	FG16-OR16	FG16-OR16	FG16-OR16	FG16-OR16	FG16-OR16
Sezione conduttore [mmq]		4	4	4	4	4	4	4	4	4		2,5	2,5	2,5

LAY OUT RETE LAN

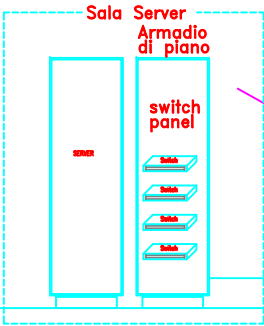
PIANO III

PIANO 1

PIANO 0

PIANO -1

PIANO -2



2 x Cavo FTP cat 6



Rj 45 cat 6

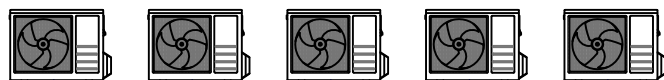
Postazione Reception (A) + WIFI

LAY OUT IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE

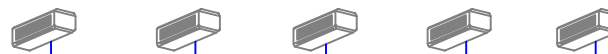
PIANO 1

PIANO 0

AREE ESTERNE



UNITA' INTERNE



Controsoffitto
w.c. p-1



Unità aspiratore aria
max. 300mc/h

PIANO -1

PIANO -2