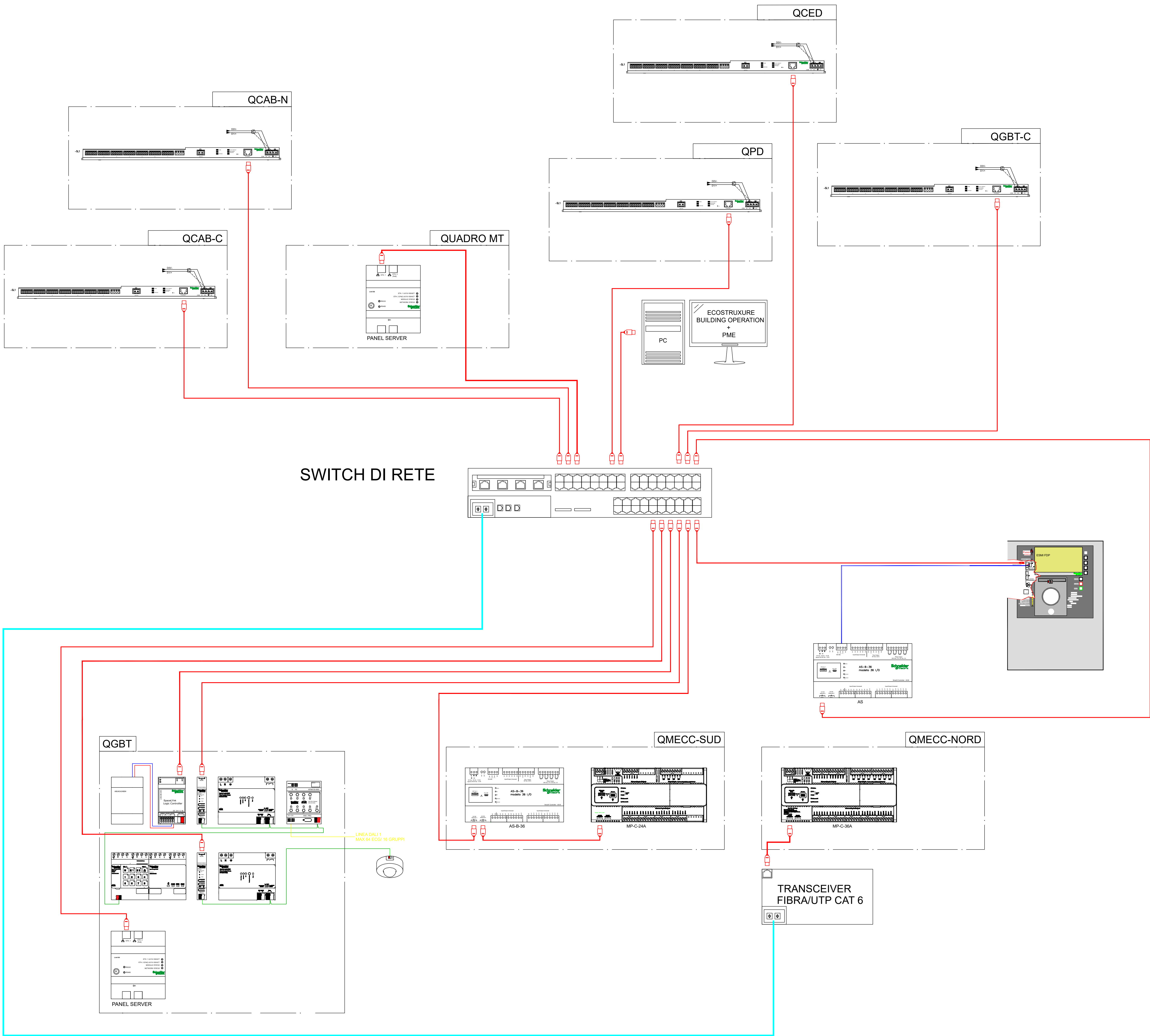


SCHEMA DI PRINCIPIO - IMPIANTO BMS - SCHEMA A BLOCCHI



LIVELLO 1
INSIEME DI COMPONENTI, APPARECCHIATURE, SENSORISTICA INSTALLATO NELLE AREE OGGETTO DEGLI INTERVENTI

LIVELLO 2
SISTEMA DI ACQUISIZIONE DATI COSTITUITO DA PLC E CONTROLLORI, A SERVIZIO DI UN SINGOLO IMPIANTO. TALE SISTEMA PREVEDE, ATTRAVERSO PROTOCOLLI DI COMUNICAZIONE STANDARD, ANCHE LA GESTIONE DA REMOTO.

LIVELLO 3
SISTEMA DI SUPERVISIONE LOCALE CON FUNZIONALITÀ MIRATE AD UNO SPECIFICO IMPIANTO (ELETTRICO, MECCANICO, TECNOLOGICO, ECC.).

LIVELLO 4
SCADA SU BASE LOCALE (DI SEDE) ATTO A CONTROLLARE, TRAMITE PAGINE GRAFICHE, LO STATO DEGLI IMPIANTI ATTRAVERSO L'ELABORAZIONE DI DATI, INFORMAZIONI E ALLARMI RESI DISPONIBILI DAI SISTEMI DI SUPERVISIONE LOCALI/DEDICATI (LIVELLO 3)

- Cavo UTP Cat.6
- F.O. 4 fibre 50/125 OM3
- Cavo BUS KNX collegamento sensori/interfacce
- Cavo BUS Dali
- Cavo Modbus RS485

IL MONITORAGGIO DEI QUADRI POMPE E QUADRI UTA E' DEMANDATO AL SISTEMA BMS A SERVIZIO IMPIANTI MECCANICI

KEYPLAN - PIANO TERRA (SCALA 1:1000)



LEGENDA AREE	
	Zona Locali tecnici P0
	Zona Bagni
	Zona Corridoio
	Zona Porticato
	Zona Tenant
	Zona oggetto di installazione di campo fotovoltaico



COMUNE DI MILANO
MERCATO AGROALIMENTARE DELLA CITTÀ DI MILANO



PROGETTISTI:
ENGINEERING PROJECT & SERVICE
EP&S Via Treviso 12 10144 Torino
Tel. 0039 011 7714685
contact@eps-group.it - P.IVA 1140080019
PROGETTO ARCHITETTONICO E STRUTTURALE:
Ing. Stefano Dalmaso
PROGETTO IMPIANTI MECCANICI:
Ing. Renzo Zorzi
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI:
Ing. Renzo Zorzi

SUBAPPALCATORE:
3C IMPIANTI S.R.L.
Via Cavour, 1 - 10123 - Torino
Tel. 0039 011 388450
info@3c-impianti.it - P.IVA 11708900011

LAVORO:
**PIATTAFORMA LOGISTICA ORTOFRUTTA
AS BUILT**

OGGETTO:
**IMPIANTI ELETTRICI
SCHEMA DI PRINCIPIO IMPIANTO BMS/DALI**

REV.	DATA	EMMISSIONE	OGGETTO EDIZIONE	RC	DIS.	VER.	APP.
1	30-06-2023						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							
69							
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							
97							
98							
99							
100							