

Livello +12.47 - Impianto Safety - Quadrante 5

1:100

CENTRALE C5 - LOOP 1

SA	Zona/Elemento	TESTO ELEMENTO (MAX 25 Caratteri)
1	5138/1	ALL. INC. DAL TENANT 27
2	5141/13	GST. CENTRALE TENANT 27
3	5140/13	POA INTERNA TENANT 27
4	5135/1	ALL. INC. DAL TENANT 28
5	5143/12	GST. CENTRALE TENANT 28
6	5140/12	POA INTERNA TENANT 28
7	5132/1	ALL. INC. DAL TENANT 29
8	5141/11	GST. CENTRALE TENANT 29
9	5140/11	POA INTERNA TENANT 29
10	5129/1	ALL. INC. DAL TENANT 30
11	5140/10	GST. CENTRALE TENANT 30
12	5140/10	POA INTERNA TENANT 30
13	5126/1	ALL. INC. DAL TENANT 31
14	5141/9	GST. CENTRALE TENANT 31
15	5140/9	POA INTERNA TENANT 31
16	5123/1	ALL. INC. DAL TENANT 32
17	5141/8	GST. CENTRALE TENANT 32
18	5140/8	POA INTERNA TENANT 32
19	5120/1	ALL. INC. DAL TENANT 33
20	5141/7	GST. CENTRALE TENANT 33
21	5140/7	POA INTERNA TENANT 33
22	5117/1	ALL. INC. DAL TENANT 34
23	5141/6	GST. CENTRALE TENANT 34
24	5140/6	POA INTERNA TENANT 34
25	5114/1	ALL. INC. DAL TENANT 35
26	5141/5	GST. CENTRALE TENANT 35
27	5140/5	POA INTERNA TENANT 35
28	5111/1	ALL. INC. DAL TENANT 36
29	5141/4	GST. CENTRALE TENANT 36
30	5140/4	POA INTERNA TENANT 36
31	5108/1	ALL. INC. DAL TENANT 37
32	5141/3	GST. CENTRALE TENANT 37
33	5140/3	POA INTERNA TENANT 37
34	5105/1	ALL. INC. DAL TENANT 38
35	5141/2	GST. CENTRALE TENANT 38
36	5140/2	POA INTERNA TENANT 38
37	5140/1	POA INTERNA TENANT 39
38	5102/1	ALL. INC. DAL TENANT 39
39	5141/1	GST. CENTRALE TENANT 39
40	5100/1	RF AREA INTERNA TENANT 39
41	5103/1	RF AREA INTERNA TENANT 37
42	5106/1	RF AREA INTERNA TENANT 36
43	5101/1	RF AREA INTERNA TENANT 35
44	5112/1	RF AREA INTERNA TENANT 34
45	5115/1	RF AREA INTERNA TENANT 34
46	5118/1	RF AREA INTERNA TENANT 33
47	5121/1	RF AREA INTERNA TENANT 32
48	5124/1	RF AREA INTERNA TENANT 31
49	5127/1	RF AREA INTERNA TENANT 30
50	5130/1	RF AREA INTERNA TENANT 29
51	5133/1	RF AREA INTERNA TENANT 28
52	5136/1	RF AREA INTERNA TENANT 27

CENTRALE C5 - LOOP 2

SA	Zona/Elemento	TESTO ELEMENTO (MAX 25 Caratteri)
1	5236/1	RF DEPOSITO TENANT 27
2	5233/1	RF DEPOSITO TENANT 27
3	5230/1	RF DEPOSITO TENANT 29
4	5227/1	RF DEPOSITO TENANT 30
5	5224/1	RF DEPOSITO TENANT 31
6	5221/1	RF DEPOSITO TENANT 32
7	5218/1	RF DEPOSITO TENANT 33
8	5215/1	RF DEPOSITO TENANT 34
9	5212/1	RF DEPOSITO TENANT 35
10	5209/1	RF DEPOSITO TENANT 36
11	5206/1	RF DEPOSITO TENANT 37
12	5203/1	RF DEPOSITO TENANT 38
13	5200/1	RF DEPOSITO TENANT 39
14	5201/1	RF DEPOSITO TENANT 39
15	5240/1	POA DEPOSITO TENANT 39
16	5250/1	ASD 6 BAIA EST QDR3
17	5202/1	PM DEPOSITO TENANT 39
18	5204/1	RF DEPOSITO TENANT 38
19	5240/2	POA DEPOSITO TENANT 38
20	5205/1	PM DEPOSITO TENANT 38
21	5207/1	RF DEPOSITO TENANT 37
22	5240/3	POA DEPOSITO TENANT 37
23	5208/1	PM DEPOSITO TENANT 37
24	5210/1	RF DEPOSITO TENANT 36
25	5240/4	POA DEPOSITO TENANT 36
26	5211/1	PM DEPOSITO TENANT 36
27	5213/1	RF DEPOSITO TENANT 35
28	5240/5	POA DEPOSITO TENANT 35
29	5214/1	PM DEPOSITO TENANT 35
30	5216/1	RF DEPOSITO TENANT 34
31	5240/6	POA DEPOSITO TENANT 34
32	5240/3	PM DEPOSITO TENANT 34
33	5219/1	RF DEPOSITO TENANT 33
34	5240/7	POA DEPOSITO TENANT 33
35	5212/1	PM DEPOSITO TENANT 33
36	5222/1	RF DEPOSITO TENANT 32
37	5240/8	POA DEPOSITO TENANT 32
38	5223/1	PM DEPOSITO TENANT 32
39	5225/1	RF DEPOSITO TENANT 31
40	5240/9	POA DEPOSITO TENANT 31
41	5226/1	PM DEPOSITO TENANT 31
42	5228/1	RF DEPOSITO TENANT 30
43	5240/10	POA DEPOSITO TENANT 30
44	5229/1	PM DEPOSITO TENANT 30
45	5231/1	RF DEPOSITO TENANT 29
46	5240/11	POA DEPOSITO TENANT 29
47	5232/1	PM DEPOSITO TENANT 29
48	5234/1	RF DEPOSITO TENANT 28
49	5240/12	POA DEPOSITO TENANT 28
50	5235/1	PM DEPOSITO TENANT 28
51	5237/1	RF DEPOSITO TENANT 27
52	5240/13	POA DEPOSITO TENANT 27
53	5238/1	PM DEPOSITO TENANT 27

CENTRALE C4 - LOOP 2

SA	Zona/Elemento	TESTO ELEMENTO (MAX 25 Caratteri)
1	4244/1	CMD TD-FC 4
2	4251/1	PRESS. VALVOLA AV6 BOX2
3	4250/1	PRESS. VALVOLA AV7 BOX2
4	4253/1	PRESS. VALVOLA AV8 BOX2
5	4254/1	BASSA PRESSIONE AV-BOX2
6	4255/1	VALVOLE CHIUSE AV-BOX2
7	4240/6	POA USCITA VIALE LEVANTE
8	4221/1	PM USCITA VIALE LEVANTE
9	4220/1	PM USCITA VIALE LEVANTE
10	4256/1	PRESS. VALVOLA AV11 BOX3
11	4257/1	PRESS. VALVOLA AV12 BOX3
12	4258/1	PRESS. VALVOLA AV13 BOX3
13	4259/1	BASSA PRESSIONE AV-BOX3
14	4260/1	VALVOLE CHIUSE AV-BOX3
15	4245/1	CMD EFC SERBATOIO E
16	4240/4	PM FRONTI TENANT 30
17	4217/1	PM FRONTI TENANT 30
18	4242/1	CMD TD-FC 5
19	4206/1	RL MALL EST TD5-6
20	4243/1	CMD EFC SERBATOIO F
21	4240/2	PM FRONTI TENANT 38
22	4200/1	PM FRONTI TENANT 38
23	4202/1	RL FRONTI TENANT 64
24	4240/1	PM FRONTI TENANT 65
25	4201/1	PM FRONTI TENANT 65
26	4203/1	PM FRONTI TENANT 66
27	4204/1	RL FRONTI TENANT 68
28	4246/1	GST ALIM RL FRONTE TEN.69
29	4205/1	RL FRONTI TENANT 70
30	4207/1	RL MALL OVEST TD5-6
31	4210/1	RL FRONTI TENANT 72
32	4240/3	PM FRONTI TENANT 73
33	4216/1	PM FRONTI TENANT 73
34	4211/1	RL FRONTI TENANT 74
35	4212/1	RL FRONTI TENANT 76
36	4261/1	PRESS. VALVOLA AV14 BOX6
37	4262/1	PRESS. VALVOLA AV15 BOX6
38	4263/1	BASSA PRESSIONE AV-BOX6
39	4264/1	VALVOLE CHIUSE AV-BOX6
40	4218/1	PM US. VIALE ORTOFRUTTA
41	4213/1	RL US. VIALE ORTOFRUTTA
42	4215/1	RL MALL OVEST TD4-5
43	4265/1	PRESS. VALVOLA AV9 BOX7
44	4266/1	PRESS. VALVOLA AV10 BOX7
45	4267/1	BASSA PRESSIONE AV-BOX7
46	4268/1	VALVOLE CHIUSE AV-BOX7
47	4240/5	POA US. VIALE ORTOFRUTTA
48	4219/1	PM US. VIALE ORTOFRUTTA
49	4214/1	RL MALL EST TD4-5

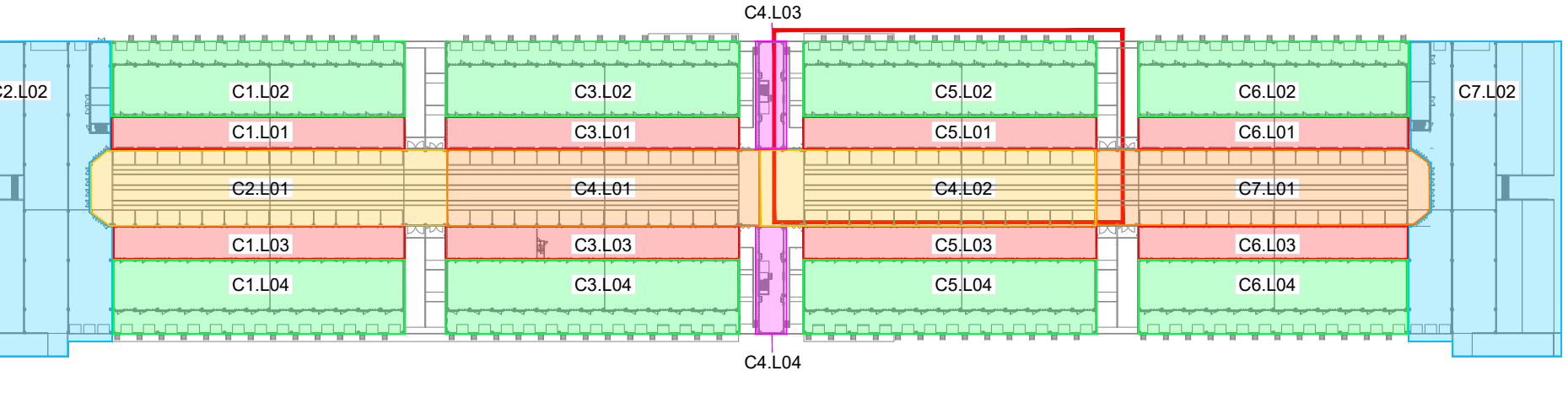
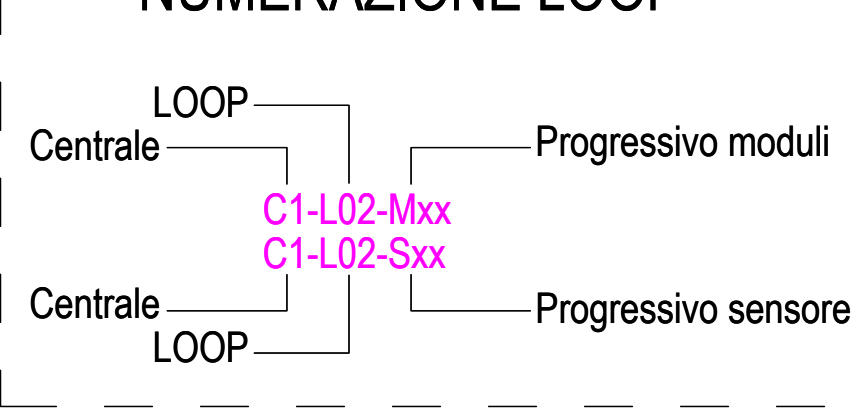
PRINCIPALI CRITERI REALIZZATIVI IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI

- Il sistema di rivelazione incendi è realizzato in conformità alla norma ISO 7243-19 ed in particolare:
 - Il sistema di rivelazione incendi è realizzato in conformità alla norma ISO 7243-19 ed in particolare:
 - Il sistema di rivelazione incendi è realizzato in conformità alla norma ISO 7243-19 ed in particolare:

PRINCIPALI CRITERI REALIZZATIVI IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA EVAC

- Il sistema di diffusione sonora EVAC è realizzato in conformità alla norma ISO 7243-19 ed in particolare:
 - Il sistema di diffusione sonora EVAC è realizzato in conformità alla norma ISO 7243-19 ed in particolare:
 - Il sistema di diffusione sonora EVAC è realizzato in conformità alla norma ISO 7243-19 ed in particolare:

NUMERAZIONE LOOP



Keyplan - Rivelazione Incendi - Loop - Quadrante 5

1:2000

LEGENDA RIVELAZIONE INCENDI

- CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI A 1 LOOP COMPRESIVA DI MICROMODULI LOOP Cod. I2C-M01T + 80482.D0
- CONVERTITORE FIBRA OTTICA RS485 MULTIMODALE PER ESSERNET Cod. 78478
- PANNELLO RILEVATORE ALLARME GMT4000 Cod. FX908463
- COMBINATORE TELEFONICO UNIVERSALE CERTIFICATO EN54-21 MULTI-BAND CAT.M1 LTE Cod. MQ034-TE-M-EM54
- DISPOSITIVO OTTICO-SONORO DI ALLARME AUTOALIMENTATO, PROGRAMMABILE Cod. STAR F24
- RIVELATORE OTTICO DI FUMO CON BASE, INSTALLATO IN AMBIENTE Cod. 802371 + 805590
- RIVELATORE DI TERMICO DIFFERENZIALE CON BASE Cod. 802271 + 805590
- RIVELATORE OTTICO DI FUMO POSIZIONATO IN CAMERA D'ANALISI Cod.
- RIVELATORE DI FUMO LINEARE FRERAYONE, PRIMA RIFLETTEnte DA USARE CON SISTEMA FRERAYONE - REFLECTIVE CON PORTATA FINO 120m - Cod. 6070-100 + 100-000
- PULSANTE MANUALE COMPATTO RESETTABILE CONVENZIONALE / CON PROTEZIONE IP65 Cod. 804973 + 704980 + KIT IP65 Cod. 704965
- DISPOSITIVO OTTICO-ACUSTICO Cod. 80724RR + 806202 + PLEX-AD-1E
- SISTEMA DI ASPIRAZIONE FAST LT-200 EB AD 1 CANALE, DIRETTAMENTE INDIRIZZATO Cod.801711.10 + FAA-FT-EXTFL
- TUBAZIONE IN ABS PER RIVELATORI AD ASPIRAZIONE - ACCESSORI Cod. FAA-P2SR KIT + ABS-010
- STAZIONE DI ALIMENTAZIONE, 24Vdc SA EN54-4 - BATTERIE 12V - 17Ah Cod. TFSSA53N + 018006
- MODULO 1 INGRESSO E 1 USCITA Cod. 808859
- TRANSPONDER 4IN - 2 OUT Cod. 808623
- TRANSPONDER 12 RELI Cod. 808810.10
- PUNTO GESTIONE TENDE, COMPOSTO DA:
 - Pulsante indirizzato colore blu - Comando manuale tenda
 - Modulo 1IN-1OUT: comando rilascio tenda
 - Modulo 1IN-1OUT: comando ripristino tenda

LEGENDA IMPIANTO EVAC

- Diffusore acustico tipo polifonico, posa a parete o a soffitto, per EVAC, corpo in metallo, potenza selezionabili 6-31-5-3-75W, regolato a 6W RMS, SPL massimo 105dB, angolo di emissione 120°, completo di fusibile termico e doppi montati ceramici, conforme EN 54-24, IP65.
Vedi: [canale A](#) / [canale B](#) / [canale C](#)
- Diffusore acustico tipo protettivo di suono, posa a parete o a soffitto, per EVAC, corpo in plastica, potenza selezionabili 10-15-2-5-20W, regolato a 20W RMS, SPL massimo 105dB, angolo di emissione 150°, completo di fusibile termico e doppi montati ceramici, conforme EN 54-24, IP65.
Vedi: [canale A](#) / [canale B](#) / [canale C](#)
- Diffusore acustico tipo protettivo di suono, posa a parete o a soffitto, per EVAC, corpo in alluminio, potenza selezionabili 20-10-2-5-20W, regolato a 20W RMS, SPL massimo 105dB, angolo di emissione 150°, completo di fusibile termico e doppi montati ceramici, conforme EN 54-24, IP65.
Vedi: [canale A](#) / [canale B](#) / [canale C](#)
- Diffusore acustico tipo protettivo di suono, posa a parete o a soffitto, per EVAC, corpo in plastica, potenza selezionabili 30-15-2-5-20W, regolato a 7.5W RMS, SPL massimo 110dB, angolo di emissione 150°, completo di fusibile termico e doppi montati ceramici, conforme EN 54-24, IP65.
Vedi: [canale A](#) / [canale B](#) / [canale C](#)



COMUNE DI MILANO
MERCATO AGROALIMENTARE DELLA CITTA' DI MILANO

Assistente

ITINERA SpA
Via S. Stefano, 1
20121 Milano (MI)

Progettazione generale

ONENWORKS
Via A. Sestini, 3
20121 Milano

Progettazione architettonica

CREW
Via S. Stefano, 1
20121 Milano

Progettazione strutturale

EUROIMPIANTI SpA
Via S. Stefano, 1
20121 Milano

Progettazione elettrica

STUDIO TECNICO VASSALLI
Via S. Stefano, 1
20121 Milano

Progettazione impiantistica

MM SpA
Via S. Stefano, 1
20121 Milano

Il DIRETTORE TECNICO

EUROIMPIANTI SpA

Il PROGETTISTA RESPONSABILE

ONENWORKS

Il PROGETTISTA RESPONSABILE

STUDIO TECNICO VASSALLI

Il PROGETTISTA RESPONSABILE

MM SpA

NUOVO PADIGLIONE ORTOFRUTTA - NP01

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

IMP. SAFETY QDR 5

Dimensioni (mm) Scala Compresso Fuso Cat. Prog. Rev.

A0 1:100 211RD096 ASIE 0041 00