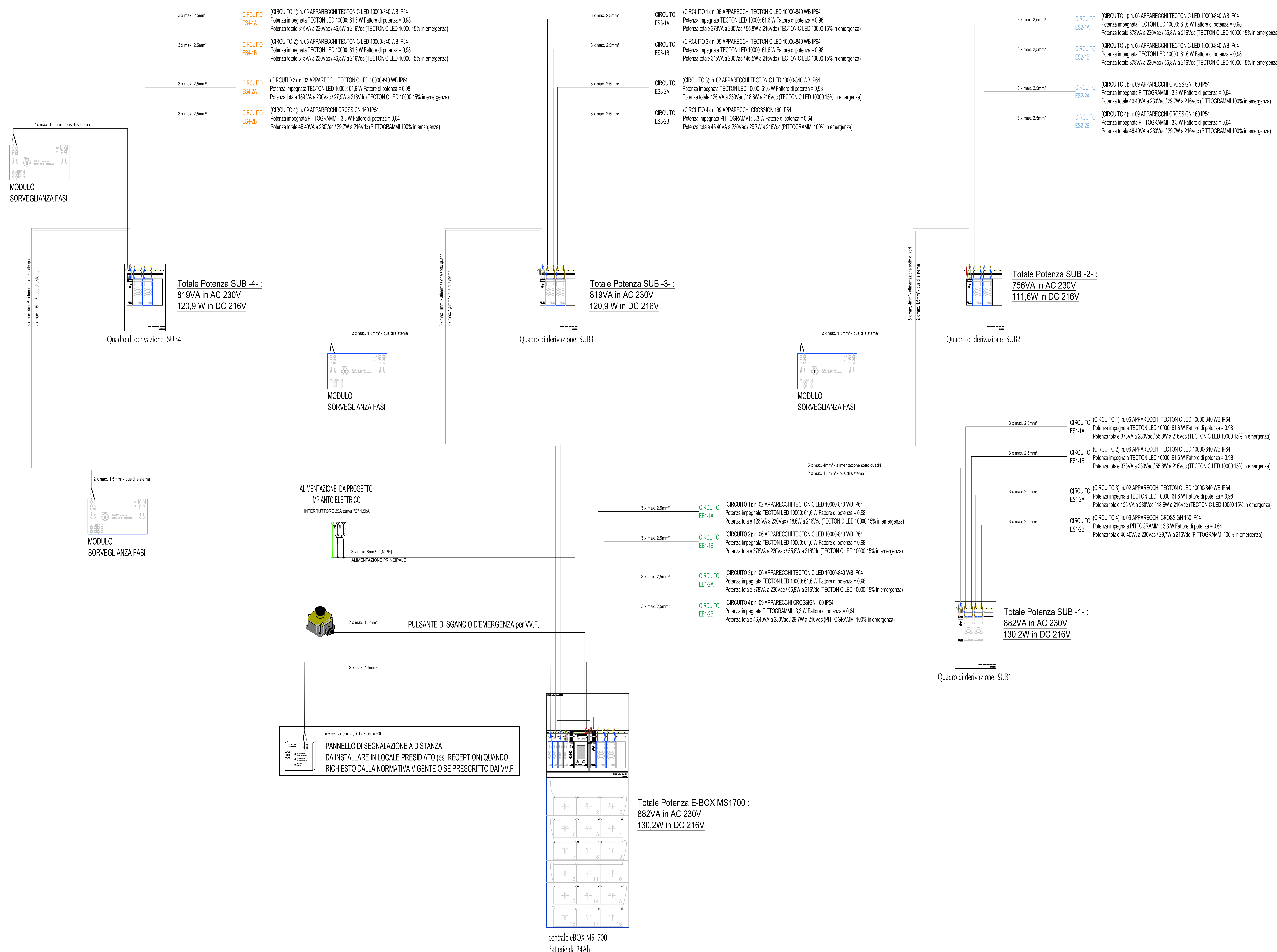


SCHEMA DI PRINCIPIO SISTEMA ILLUMINAZIONE EMERGENZA GV4

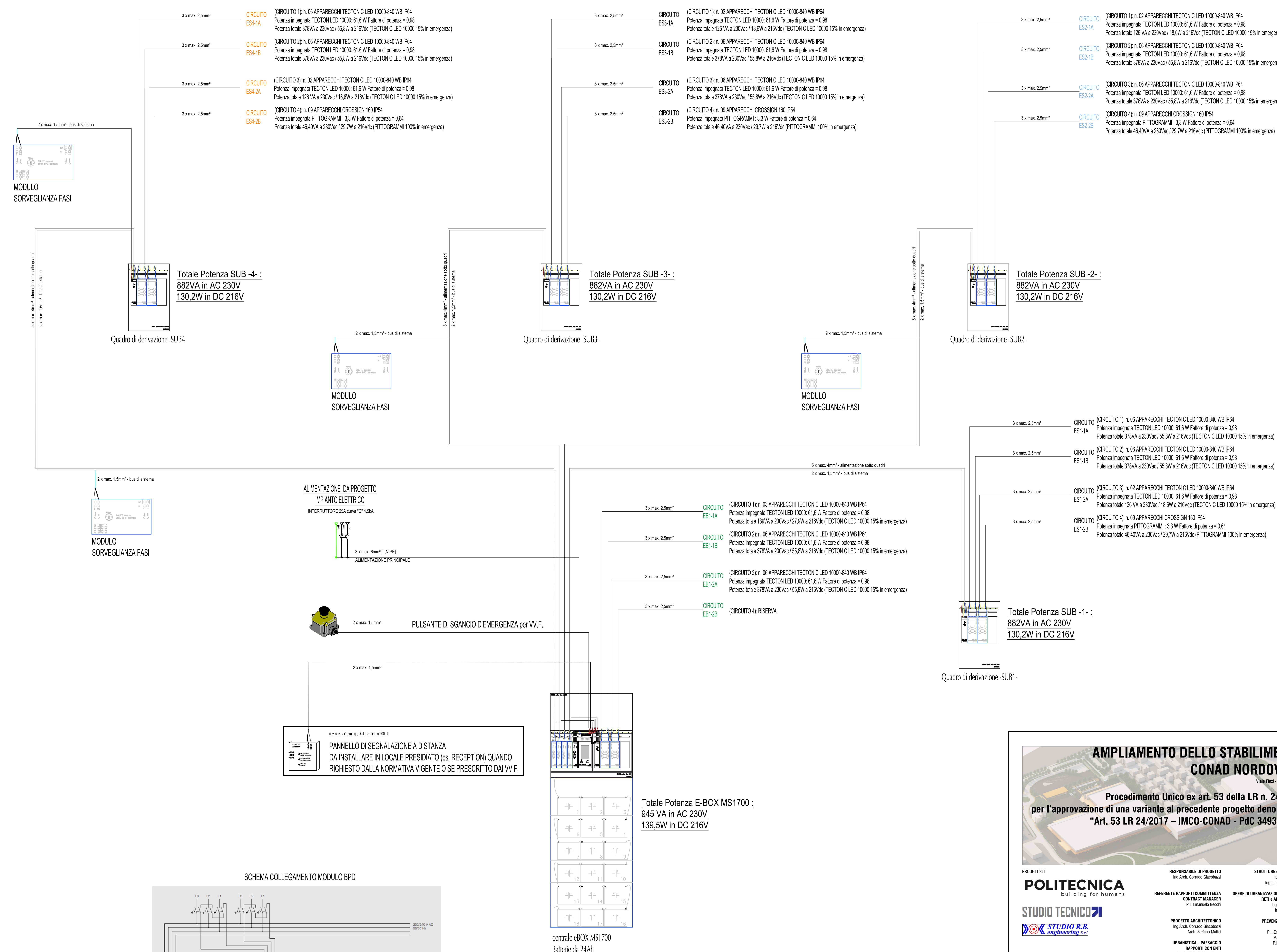
GESTIONE EMERGENZE GV4 lato SX – EBOX 2



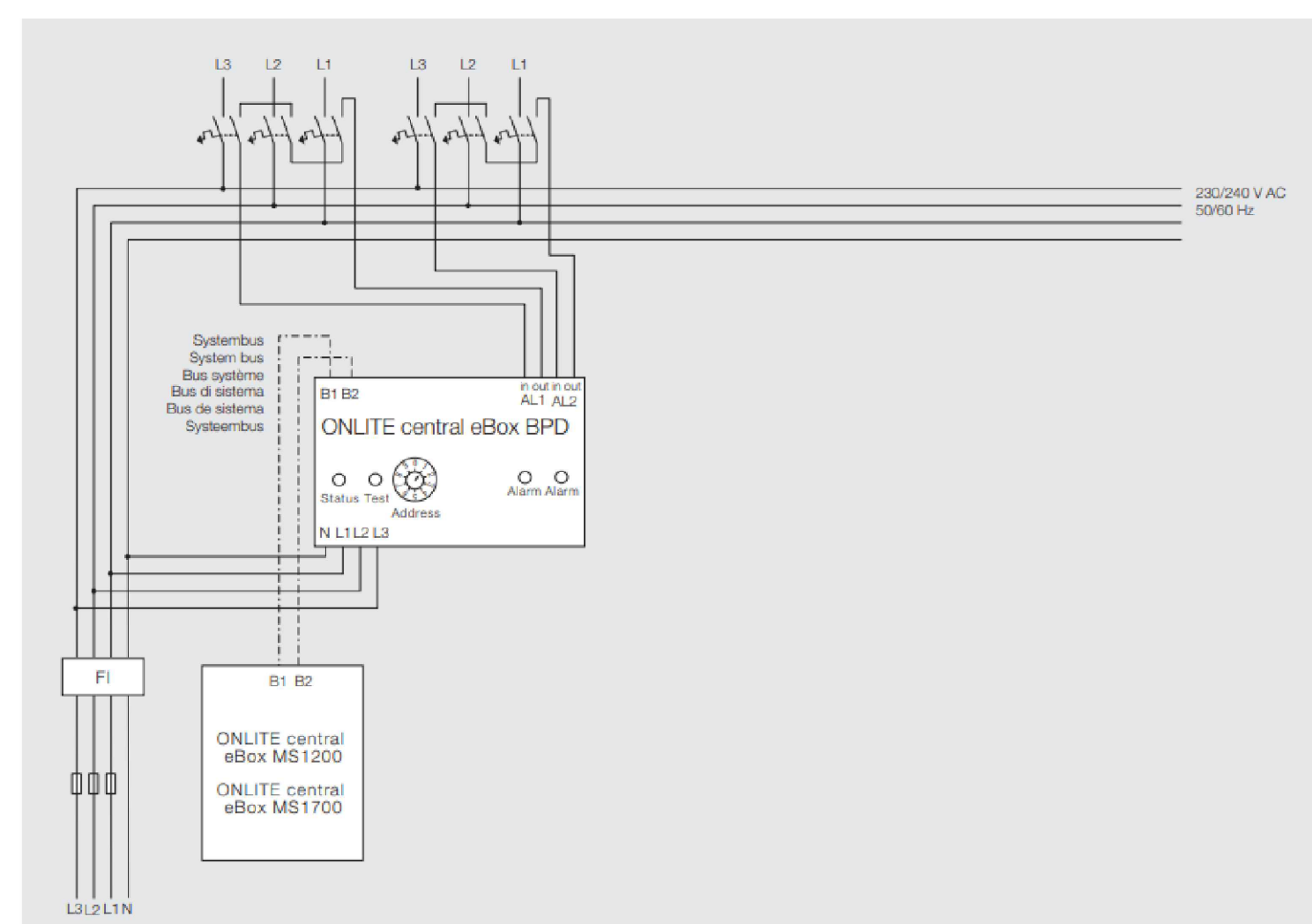
LIMITI DEL SISTEMA :

- Massimo 1000VA AC e 750W DC per ogni modulo SCM e quindi per ogni centrale e sotto quadro
- Massimo potenza per ogni circuito del modulo OCM-ECC/OCM-ECD : 420VA in corrente alternata AC e 200W in corrente continua DC
- Massima potenza fornibile dalle batterie da 12Ah : 1215W per 1h di autonomia e 487W per 3h di autonomia
- Massima potenza fornibile dalle batterie da 24Ah : 2730W per 1h di autonomia e 1040W per 3h di autonomia

GESTIONE EMERGENZE GV4 lato DX – EBOX 2



SCHEMA COLLEGAMENTO MODULO BPD



Il modulo BPD di controllo fa sì all'interno del quadro elettrico. Al mancare della tensione di rete, il modulo manda in emergenza la centrale principale o un eventuale sotto stazione. Inoltre, attraverso i contatti di allarme, è possibile far intervenire in emergenza la centrale con l'apertura dell'eventuale serie di scattari relè interventi per guasto dell'interruttori di protezione dell'illuminazione ordinaria. Nel caso in cui il BPD di sistema venga interrotto, la centrale passa immediatamente nello stato di emergenza facendo accendere i corpi illuminanti.

B Calcolo della capacità batterie (blocchi OGIV)

Tipo bacteria	Insulina a-12	Pobresa neta OC (n): 25% de classe a neta (24) (2) (1) (1) (1) (1)						Média length (x) (s.d.)	Peso bloco	Coligamento pelo		
		00	1h	5h	2h	2h	1h				5h	
DLFC central (n) 507 (n) 70	23h	120	120	170	27h	201	60	1005	151 (54.9)	4g	MF-0	
	12h	15h	200	200	324	440	480	1210	151 (54.9)	4g	MF-3	
	24h	24h	491	69	69	1400	1400	2730	3750	198 (54.2)	182	MF-3

C Calcolo delle condizioni di ventilazione

Tipo batteria		Capacità batteria (Ah) C ₁₀ da 1,5V per cella		
		7,2 Ah	12 Ah	24 Ah
Rapporto d'aria necessaria in caso di ventilazione artificiale	[m ³ /h]	0,04	0,07	0,13
Sezione delle aperture di aereazione in caso di ventilazione naturale	[cm ²]	1,95	1,01	3,02

(Dati per ventilazione variabile)
[con i ques. 1 = mandantissimo]

Dati per ventilare vari batterio cord. EN 601
Sera L'ora 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24

AMPLIAMENTO DELLO STABILIMENTO

CONAD NORDOVEST

VIA FIORE - MODENA (MO)

Procedimento Unico ex art. 53 della LR n. 24/19
per l'approvazione di una variante al precedente progetto denominato
"Art. 53 LR 24/2017 – IMCO-CONAD - PDC 3493/2021"



PROGETTISTI

POLITECNICA
building for humans

STUDIO K&R
ARCHITECTS

CONTRATTORE
IMCO s.p.a.

RESPONSABILE DI PROGETTO
 Ing. Arnio Corrado Giacomini

REPERIRE RAPPORTI COSTRUTTIVA
COSTITUTTORE
 P.I. Emanuele Basso

PROGETTO ARCHITETTONICO
 Ing. Arnio Corrado Giacomini
 Arch. Stefano Maffei

URBANISTICA - PROLOGGIO
RAPPORTO CON ENO
 Arch. Maria Concetta Pagni
 Arch. Paolo Gattelli

STRUTTURE & GOTTEGGIA
 Ing. Giorgio Pagni
 Ing. Leonardo Basso

OPERE DI URBANIZZAZIONE, VILLAGGIO, RETE ILLUMINAZIONE, VILLAGGIO, RETE SCAFFALATURA
 Ing. Stefano Maffei
 Ing. Marco Cini

PULVERIZZAZIONE INCENDI
IMPIANTI
 Ing. Stefano Maffei
 P.I. Marco Cini

ACQUEDOTTO
 Ing. Claudio Tognolini
 Arch. Stefano Maffei

TEAM DI PROGETTO
 Dott. Guglielmo Bili, Arch. Stefano Maffei
 Ing. Silvia Pagni, Ing. Francesco Pagni, Arch. Gaetano Perinetti

TEAM DI PROGETTO
 Dott. Guglielmo Bili, Arch. Stefano Maffei
 Ing. Silvia Pagni, Ing. Francesco Pagni, Arch. Gaetano Perinetti

NUOVO GENERI VARI DA
IMPIANTO ELETTRICO ORDINARIO
SCHEMI PRINCIPALI IMPIANTO GESTIONE ILLUMINAZIONE

PARTE COPOLA

GO

Parti
0002

GEORAB

IE

Scale

DCC E FRAGA

H002

Scale

FRAG. EGG

10

Scale

Carica	Tabella
1	MO - 100 - 100/15 - 02/1
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	

Parti	Scale	Tabella
1		MO - 100 - 100/15 - 02/1
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		