

1  
M1/C1  
Padiglione servizi LIVELLO 0 P.I.  
1 : 200

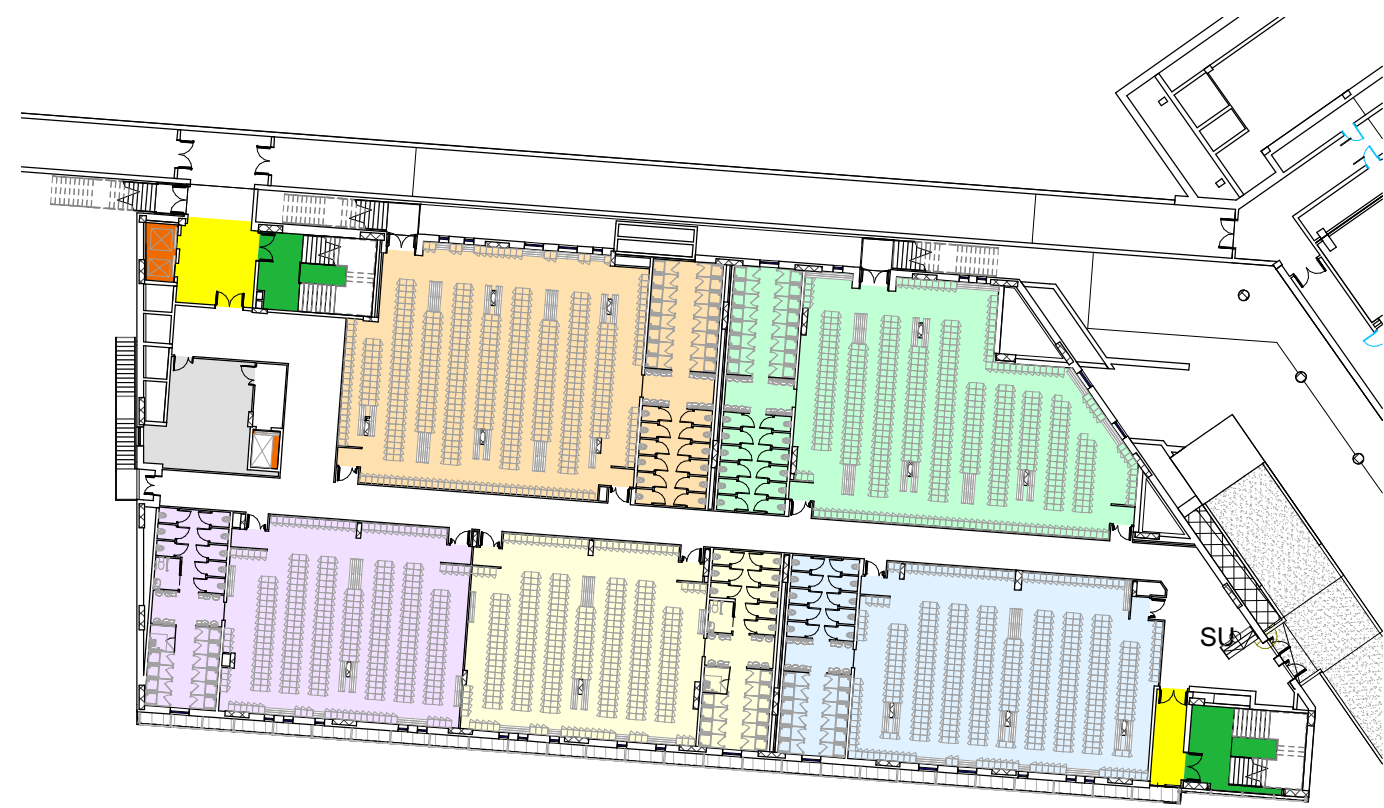


2  
M1/C1  
Padiglione servizi LIVELLO 1 P.I.  
1 : 200

P-LC00/2 Compartimentazioni antincendio							
Compartimento	Tipo compartimento	Descrizione	Area	Calcolo affollamento	Affollamento	capacità di deflusso	Moduli Necessari
LC00/01	B	Spogliatoio	372 m²	120 + 24 (20%) = 144	144.00	37,5	3.84
LC00/02	B	Spogliatoio	368 m²	120 + 24 (20%) = 144	144.00	37,5	3.84
LC00/03	B	Spogliatoio	312 m²	96 + 19.2 (20%) = 115.20	115.20	37,5	3.00
LC00/04	B	Spogliatoio	256 m²	82+16.4 (20%)=98.4	98.40	37,5	2.62
LC00/05	B	Spogliatoio	263 m²	82+16.4 (20%)=98.4	98.40	37,5	2.62
LC00/06	B	Deposito	45 m²	2 + 0.40 (20%) = 2.40	2.40	37,5	0.06
			1617 m²		602.40		

P-LC00/3 Dimensionamento vie d'esodo			
Livello	Affollamento max	Capacità di deflusso	Moduli necessari
0 - LIVELLO 0	602.4	37.5	16.0

P-LC00/1b Parametri tecnici aree a rischio specifico - spogliatoi							
Compartimento	Descrizione	Area	Superficie areazione	Minimo (1/40)	Minimo (1/160+3 vol/h)	Resistenza al fuoco	Impianto spegniment automatico
LC00/01	Spogliatoio	372 m²	12.38 m²	9.40 m²		120	60
LC00/02	Spogliatoio	368 m²	12.38 m²	9.28 m²		120	60
LC00/03	Spogliatoio	312 m²	8.78 m²	7.85 m²		120	60
LC00/04	Spogliatoio	256 m²	8.80 m²	6.48 m²		120	60
LC00/05	Spogliatoio	263 m²	8.80 m²	6.61 m²		120	60
LC00/06	Deposito	45 m²	2.50 m²	1.13 m²	0.00 m²	120	60



Legenda Compartimenti

- Ascensore protetto
- Filtro a prova di fumo
- Scala a prova di fumo
- LC00/01
- LC00/02
- LC00/03
- LC00/04
- LC00/05
- LC00/06

3  
M1/C1  
Compartimentazioni P.I.  
1 : 500

P-LC01/2 Compartimentazioni antincendio							
Compartimento	Tipo compartimento	Descrizione	Area	Calcolo affollamento	Affollamento	capacità di deflusso	Moduli Necessari
LC01/01	B	Deposito	48 m²	2 + 0.40 (20%) = 2.40	2.4	50	0.04
LC01/02	B	Locale Tecnico	14 m²	2 + 0.40 (20%) = 2.40	2.4	50	0.04
LC01/03	B	Deposito	47 m²	2 + 0.40 (20%) = 2.40	2.4	50	0.04
LC01/04	B	Deposito	177 m²	2 + 0.40 (20%) = 2.40	2.4	50	0.04
LC01/05	B	Cabina Elettrica	385 m²	2 + 0.40 (20%) = 2.40	7.2	50	0.04
LC01/06	B	Deposito	101 m²	2 + 0.40 (20%) = 2.40	2.4	50	0.04
LC01/07	B	Deposito	98 m²	2 + 0.40 (20%) = 2.40	2.4	50	0.04
LC01/08	B	Deposito	165 m²	2 + 0.40 (20%) = 2.40	2.4	50	0.04
LC01/09	B	Deposito	98 m²	2 + 0.40 (20%) = 2.40	2.4	50	0.04
LC01/10	B	Deposito	98 m²	2 + 0.40 (20%) = 2.40	2.4	50	0.04
LC01/11	B	Deposito	121 m²	2 + 0.40 (20%) = 2.40	2.4	50	0.04
LC01/13	B	Deposito	229 m²	2 + 0.40 (20%) = 2.40	2.4	50	0.04
			1581 m²		33.6		

P-LC01/3 Dimensionamento vie d'esodo			
Livello	Affollamento max	Capacità di deflusso	Moduli necessari
1 - LIVELLO 1	29	33	0.9

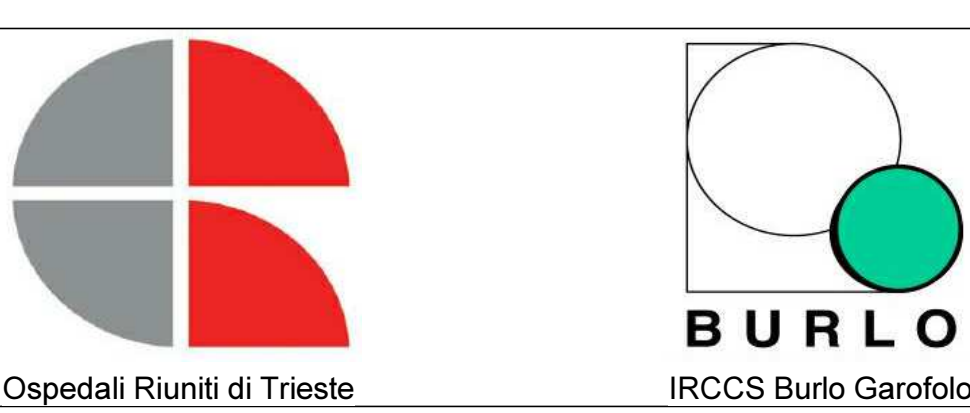
P-LC01/1 Parametri tecnici aree a rischio specifico							
Compartimento	Numero	Nome	Area	Superficie areazione	Minimo (1/40)	Minimo (1/160+3 vol/h)	Impianto spegnimento automatico
LC01/01	LG-01	Deposito.	48 m²	2.50 m²	1.19 m²	0.00 m²	120
LC01/03	LG-02	Deposito.	47 m²	2.50 m²	1.19 m²		120
LC01/04	LG-03	Deposito.	177 m²	6.30 m²	4.42 m²		120
LC01/06	LG-04	Deposito.	101 m²	3.78 m²	2.54 m²		120
LC01/07	LG-05	Deposito.	98 m²	3.76 m²	2.46 m²		120
LC01/08	LG-06	Deposito.	165 m²	6.26 m²	4.12 m²		120
LC01/09	LG-07	Deposito.	98 m²	3.78 m²	2.46 m²		120
LC01/10	LG-08	Deposito.	98 m²	3.78 m²	2.46 m²		120
LC01/11	LG-09	Deposito.	121 m²	3.78 m²	3.02 m²		120
LC01/13	LG-10	Deposito.	229 m²	7.50 m²	5.73 m²		120



Legenda Compartimenti

- Ascensore protetto
- Filtro a prova di fumo
- Scala a prova di fumo
- LC01/01
- LC01/02
- LC01/03
- LC01/04
- LC01/05
- LC01/06
- LC01/07
- LC01/08
- LC01/09
- LC01/10
- LC01/11
- LC01/13

4  
M1/C1  
Compartimentazioni P.I.  
1 : 500



- LEGENDA**
- MURO R/REI 30
  - MURO R/REI 60
  - MURO R/REI 90
  - MURO R/REI 120
  - MURO R/REI 180
  - PORTA TAGLIAFUOCO REI 30
  - PORTA TAGLIAFUOCO REI 60
  - PORTA TAGLIAFUOCO REI 90
  - PORTA TAGLIAFUOCO REI 120
  - PORTA TAGLIAFUOCO REI 180
  - VIE D'USCITA VERSO IL BASSO
  - VIE D'USCITA ORIZZONTALI
  - VIE D'USCITA VERSO L'ALTO
  - NUMERO MODULI
  - VIA D'ESODO
  - CANNE AREAZIONE
  - EVACUATORE DI FUMO
  - LOCALE AREATO DIRETTAMENTE VERSO L'ESTERNO TRAMITE INFISSO MUNITO DI DISPOSITIVO AUTOMATICO DI APERTURA COLLEGATO A RILEVATORE DI FUMO
  - LOCALE AERATO TRAMITE CANNA DI VENTILAZIONE
  - LOCALE MUNITO DI SISTEMA DI PRESSURIZZAZIONE IN CONDIZIONI DI EMERGENZA
  - ESTINTORE
  - IDRANTE A MURO CON TUBAZIONE FLESSIBILE E LANCIA
  - ATTACCO MOTOPOMPA UNI 70
  - CENTRALE RILEVAZIONE/RIPETIZIONE INCENDI
  - CENTRALE GESTIONE SEGNALI AUDIO CON BASE MICROFONICA
  - RILEVATORE DI FUMO SOPRA CONTROSOFFITTO CON RIPETITORE A VISTA
  - IMPIANTO AUTOMATICO RIVELAZIONE INCENDI (F = fumo, G = Gas, T = temperatura)
  - PULSANTE DI ALLARME INCENDIO
  - CASSONETTO ACUSTICO-LUMINOSO ALLARME ANTINCENDIO
  - ALTOPARLANTE 10W RESISTENTE AL FUOCO
  - QUADRO ELETTRICO
  - PLAFONIERA ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA - AUTONOMIA 2 ORE
  - PLAFONIERA DI EMERGENZA CON SCRITTA U.S. - AUTONOMIA 2 ORE S.A.
  - PANNELLO DI SEGNALEZIONE DI STATO
  - PANNELLO DI SEGNALEZIONE DI STATO, COMPRENSIVO DI ORGANI DI INTERCETTAZIONE A COMANDO MANUALE, PER I SEGUENTI IMPIANTI:
    - Impianto elettrico
    - Distribuzione gas medicali
    - Impianto aria
    - Rete idrica antincendio
    - impianto di rilevazione e allarme antincendio

**TRIESTE**

Ristrutturazione e ampliamento dell'Ospedale di Cattinara. Realizzazione della nuova sede dell'IRCCS Burlo Garofolo

Progetto Definitivo

Prevenzione Incendi

**PAD. SERVIZI LIVELLI 0, 1**

Repertorio/Posizione: GM 2751/01

Data: 2014

Verificato da: AC

**P2/C3**

Scala: Come indicato

N.	Descrizione	Data
0	Prima emissione	07/07/2014
1	Revisione	11/08/2014
2		
3		

BVN Donovan Hill  
Studio Tecnico Gruppo Marche  
Ottaviani Associati  
Massimo Cocciolito