



Legenda Compartimenti

- Ascensore protetto
- Filtro a prova di fumo
- Morteletighe antincendio
- Scala a prova di fumo
- Scale esterne
- LA01/01
- LA01/02
- LA01/03
- LA01/04
- LA01/05
- LA01/06
- LA01/07
- LA01/08
- LA01/09
- LA01/10
- LA01/11
- LA01/12
- LA01/16
- LB01/01
- LB01/02
- LB01/03

P-LB01/2 Compartimentazioni antincendio							
Compartimento	Tipo comparto	Descrizione	Area	Calcolo affollamento	Affollamento	Capacità di deflusso	Moduli Necessari / Moduli Presenti
LB01/01	A	Autorimessa mista, interrata, chiusa, sorvegliata, a spazio aperto	3906 m²	3908x0.01=39	40	33	2 / 10
LB01/02	A	Autorimessa mista, interrata, chiusa, sorvegliata, a spazio aperto	1370 m²	1370x0.01=13.7	14	33	1 / 12
LB01/03	A	Autorimessa mista, interrata, chiusa, sorvegliata, a spazio aperto	4328 m²	4330x0.01=43.3	44	33	2 / 10
			9604 m²	98			

P-LB01/3 Dimensionamento vie d'esodo verso luogo sicuro all'esterno				
Livello	Affollamento max	Capacità di deflusso	Moduli necessari	Moduli presenti
1 - LIVELLO 1	98	33	3.0	32

P-LB01/4 Parametri compartimenti parcheggio							
Compartimento	Numero	Nome	Area	Aerazione minima (1/25)	Aerazione Presente	Resistenza al fuoco	Impianto spegnimento automatico / Ventilazione meccanica
LB01/01	PK-05	Parcheggio	3890 m²	155.62 m²	161.55 m²	120	Si, 3 V/h
LB01/02	PK-03	Parcheggio	1370 m²	54.80 m²	138.30 m²	120	Si, 3 V/h
LB01/03	PK-04	Parcheggio	4328 m²	173.13 m²	279.10 m²	120	Si, 3 V/h

2 Schema compartimentazioni P.I. A001 1: 1000

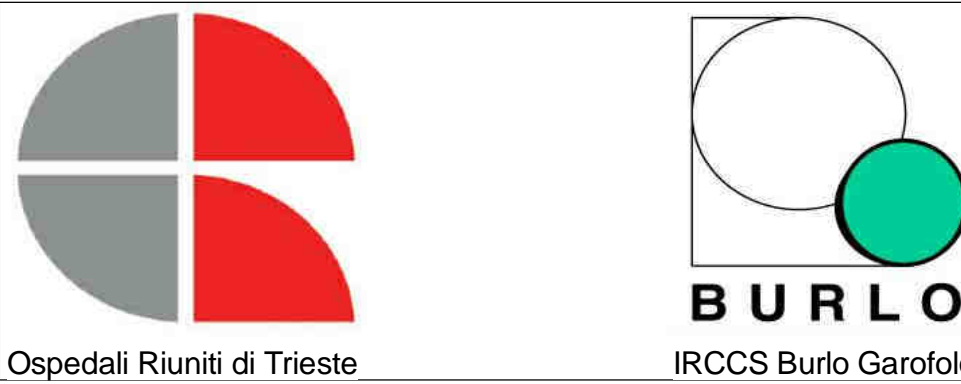
P-LB01/5 Aerazioni Autorimessa		
Compartimento	Numero	Area
LB01/01	01-01-	15.35 m²
LB01/01	01-02-	31.80 m²
LB01/01	01-03-	24.20 m²
LB01/01	01-04-	20.85 m²
LB01/01	01-05-	17.85 m²
LB01/01	01-06-	25.00 m²
LB01/01	01-07-	4.50 m²
LB01/01	01-08-	15.25 m²
LB01/01	01-09-	6.75 m²
		161.55 m²
LB01/02	01-08-	2.95 m²
LB01/02	01-10-	23.80 m²
LB01/02	01-A-	3.50 m²
LB01/02	01-B-	9.20 m²
LB01/02	01-C-	15.00 m²
LB01/02	01-D-	20.75 m²
LB01/02	01-E-	33.50 m²
LB01/02	01-F-	16.10 m²
LB01/02	01-G-	13.50 m²
		138.30 m²

P-LB01/5 Aerazioni Autorimessa		
Compartimento	Numero	Area
LB01/03	01-12-	31.50 m²
LB01/03	01-13-	14.00 m²
LB01/03	01-13-	15.55 m²
LB01/03	01-14-	44.55 m²
LB01/03	01-H-	10.65 m²
LB01/03	01-I-	24.85 m²
LB01/03	01-L-	24.85 m²
LB01/03	01-M-	12.15 m²
LB01/03	01-N-	21.50 m²
LB01/03	01-O-	26.80 m²
LB01/03	01-P-	25.20 m²
LB01/03	01-Q-	27.50 m²
		279.10 m²



P-LB01/1 Parametri tecnici aree a rischio specifico									
Compartimento	Numero	Nome	Area	Perimetro	Superficie areazione	Minimo (1/40)	Minimo (1/160+3 vol/h)	Resistenz a al fuoco	Carico Inc. Max Kg/mq
LA01/01	LG-01	Deposito	123 m²	48.23	4.00 m²	3.95 m²		120	30
LA01/02	LG-02	Deposito	190 m²	59.78	5.00 m²	4.75 m²		120	30
LA01/03	LG-03	Deposito	135 m²	53.23	4.00 m²	4.00 m²		120	30
LA01/04	LG-04	Deposito	44 m²	29.49	0.32 m²		0.28 m²	120	30
LA01/05	LG-05	Deposito	148 m²	49.91	4.00 m²	3.70 m²		120	30
LA01/06	LG-06	Deposito	453 m²	113.33	12.00 m²	11.30 m²		120	30
LA01/07	LG-07	Deposito	8 m²	11.85				120	30
LA01/08	LG-27	Deposito	14 m²	22.34				120	30
LA01/09	LG-09	Deposito	9 m²	16.60				120	30
LA01/10	LG-10	Deposito	48 m²	30.36	0.32 m²		0.30 m²	120	30
LA01/11	LG-11	Deposito	50 m²	32.90	0.32 m²		0.32 m²	120	30
LA01/12	LG-12	Deposito	48 m²	30.80	0.32 m²		0.30 m²	120	30
LA01/16	LG-16	Deposito	10 m²	13.25				120	30

NB.: PER ESIGENZE DI IMPAGINAZIONE
LA PIANTA È STATA RUOTATA DI 90°



LEGENDA

- MURO RIREI 30
- MURO RIREI 60
- MURO RIREI 90
- MURO RIREI 120
- MURO RIREI 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 AREATO 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, COMPRESIVO DI ORGANI DI INTERCETTAZIONE A COMANDO MANUALE, PER I SEGUENTI IMPIANTI:
 - 1. Impianto elettrico
 - 2. Distribuzione gas medicali
 - 3. Impianto aria
 - 4. Rete idrica antincendio
 - 5. 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 BURLO PIANTA LIVELLO 1

Repertorio/Posizione GM 2751/01

Data 2014

Verificato da AC

P2/B2

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 Coccioletto