

Lucca

area

Cultura & Relazioni

Comune di Lucca

Progetto degli allestimenti elettrici temporanei per le edizioni del triennio 2019-2021 del Festival Internazionale del Fumetto, del Cinema d'Animazione, dell'illustrazione e del Gioco

Progetto definitivo

"Baluardo S.Donato"

Pianta e schemi

30

Scala: 1:250

Data: 31.05.2019

Rev.: 0

Dott. Ing. Valentina Maggi

Via Boccaccio 83A, 55047 Querceta (LU) - Cell. +39 3383027928 - indirizzo email: v.maggi100@gmail.com - PEC: valentina.maggi@ingpec.eu - CF: MGCGVNT77M686928A - Iscritt. Ordine Ingegneri Lucca: Sez.A n. 1617

Legenda

- gruppo elettrogeno (escluso dalla fornitura)
- quadro elettrico di zona
- alimentazione quadro macchina operatrice (bordo macchina)
- cassetta di derivazione
- presa 2x16A+ T CEE 17 230V
- presa 3P +N+T 32A CEE 17 400V
- presa 3P +N+T 63A CEE 17 400V
- presa 3P +N+T 125A CEE 17 400V
- plafoniera IP65 con lampade Led equivalenti 2x58W con inverter - luce di sicurezza
- plafoniera IP65 con lampade Led equivalenti 2x58W
- proiettore IP65 con lampada Led max 50W
- plafoniera IP65 con lampada led/fluorescente 24W autoalimentata - luce di sicurezza
- plafoniera "SA" IP65 con lampada led/fluorescente 24W autoalimentata - segnalaz. via di esodo
- canale PVC con setti separatori a pavimento di tipo carrabile
- cavo FG16OR16 in vista in area interdetta e/o su fune portante h installazione ≥ 2,5mt
- tubo PVC doppia parete a pavimento in area interdetta al pubblico
- corda di rame sez. 1x120 mmq.
- dispensore a croce in acciaio zincato 50x50x5 mmq h=2mt

Pianta (scala 1/250)

Apparecchiatura a bordo GE (esclusa fornitura)

n° linea	utenze	In (A)	n° poli	lcn (KA)	sens. (A)	conduttore	sezione (mmq.)	Iz (A)
1	quadro 1	250/400	4	36	0,03/10	FG16R16	3-1x120+1x70N	275
2	quadro 2	250/400	4	36	0,03/10	FG16R16	3-1x120+1x70N	275
3	quadro ristorazione	125	4	6	0,03	FG16OR16	4 x 35	125
4	quadro 3	83	4	6	0,03	FG16OR16	4 x 16	68
5	presa 63A regia	83	4	6	0,03	FG16OR16	4 x 16	68

Q. Utenza 85/130kW (1)

n° linea	utenze	In (A)	n° poli	lcn (KA)	sens. (A)	conduttore	sezione (mmq.)	Iz (A)
1	arrivo linea	175/250	4	36	0,03/3	FG16R16	3-1x120+1x70N	193
2	quadro utenze spettacolo	175/250	4	36	0,03/3	FG16R16	4-1x70	193

Q. Generale 85/130kW (2)

n° linea	utenze	In (A)	n° poli	lcn (KA)	sens. (A)	conduttore	sezione (mmq.)	Iz (A)
1	generale quadro	175/250	4	36	0,03	FG16R16	3-1x120+1x70N	193
2	presa 63A palco	83	4	6	0,03	FG16OR16	4 x 16	68
3	presa 125A palco	125	4	6	0,03	FG16OR16	4 x 35	125
4	riserva	32	4	6	0,03			
5	riserva	32	4	6	0,03			
6	riserva	32	4	6	0,03			
7	riserva	32	4	6	0,03			

Q. 30/65kW (3)

n° linea	utenze	In (A)	n° poli	lcn (KA)	sens. (A)	conduttore	sezione (mmq.)	Iz (A)
1	generale quadro	125	4	6	0,03	FG16M16	3-1x70+1x35N	125
2	quadro prese 220V - 1/2/3	32	4	6	0,03	FG16OM16	4 x 6	36
3	quadro prese 220V - 4/5	32	4	6	0,03	FG16OM16	4 x 6	36
4	generale luci 1	20	4	6	0,03	FG17	4 x 6	36
5	linea 1 luce e prese	16	2	4,5	0,03	FG16OM16	2 x 2,5	27
6	linea 2 luce e prese	16	2	4,5	0,03	FG16OM16	2 x 2,5	27
7	linea 3 luce e prese	16	2	4,5	0,03	FG16OM16	2 x 2,5	27
8	generale luci 2	20	4	6	0,03	FG17	4 x 6	36
9	linea 4 luce e prese	16	2	4,5	0,03	FG16OM16	2 x 2,5	27
10	linea 5 luce e prese	16	2	4,5	0,03	FG16OM16	2 x 2,5	27
11	linea 6 luce e prese	16	2	4,5	0,03	FG16OM16	2 x 2,5	27

Q. Utenza 30/65kW (Ristorazione)

n° linea	utenze	In (A)	n° poli	lcn (KA)	sens. (A)	conduttore	sezione (mmq.)	Iz (A)
1	arrivo linea	125	4	6	0,03	FG16OR16	4 x 35	125
2	generale quadro	125	4	6	0,03	FG16OR16	4 x 35	125

Q. Prese 220V (tipo1)

n° linea	utenze	In (A)	n° poli	lcn (KA)	sens. (A)	conduttore	sezione (mmq.)	Iz (A)
1	generale quadro	32	2	6	0,03	FG7OR	2 x 2,5	27
2	luci - luci sicurezza	16	2	4,5	0,03	FG7OR	2 x 2,5	27
3	linea 1 prese	16	2	4,5	0,03	FG7OR	2 x 2,5	27
4	linea 2 prese	16	2	4,5	0,03	FG7OR	2 x 2,5	27

Schema (fuori scala)