

Posizione:

Fornitura da:

Montaggio:

Chiusura:

Volt: 400/230

Fasi: 3

Cavi: 4

Corrente nominale...
Tipo di rete elettrica:
Corrente nominale re...
Corrente nominale... 63 A

Note:

CKT	Descrizione del circuito	Interruttore	Poli	A	B	C	
1,2,3	QE-CED	40 A	3	9180 VA	8820 VA	8420 VA	
4							
5	CENT_FUMO	10 A	1		500 VA		
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
				Carico totale:	9180 VA	9320 VA	8420 VA
				Ampère totali:	40 A	41 A	37 A

Note:

Classificazione carico	Carico collegato	Fattore di richiesta	Richiesta stimata	Totali pannello	
Motore	4000 VA	112.50%	4500 VA		
Tro	7200 VA	100.00%	7200 VA	Carico connessione totale:	21920 VA
AVAC	8400 VA	100.00%	8400 VA	Richiesta stimata totale: 22420 VA	
Sighting	720 VA	100.00%	720 VA	Totale coll. corrente:	32 A
AVC - Unità interne	1600 VA	100.00%	1600 VA	Richiesta stimata totale...	32 A

Note:

Posizione: Vano 3		Volt: 400/230		Corrente nominale...					
Fornitura da: QE_UFF		Fasi: 3		Tipo di rete elettrica:					
Montaggio:		Cavi: 4		Corrente nominale re...					
Chiusura:				Corrente nominale... 63 A					
Note:									
CKT	Descrizione del circuito	Interruttore	Poli	A	B	C			
1	Rack_Scanner	16 A	1	1500 VA					
2	Rack02_CED	16 A	1		1500 VA				
3	Rack01_CED	16 A	1			1500 VA			
4	Prese Postazione 1	16 A	1	1200 VA					
5	Prese Postazione 2	16 A	1		1200 VA				
6	Prese Postazione 3	16 A	1			1200 VA			
7	Prese Postazione 4	16 A	1	1200 VA					
8	Prese Postazione 5	16 A	1		1200 VA				
9	Prese Postazione 6	16 A	1			1200 VA			
10	Motore Vano 1 - Aspirazione locale Scanner	16 A	1	2000 VA					
11	Motore Vano 1 - Aspirazione locale CED	16 A	1		2000 VA				
12	Lighting Vano 1	10 A	1			120 VA			
13	Lighting Vano 3	10 A	1	480 VA					
14	Lighting Vano 2	10 A	1		120 VA				
15,16,17	Macchina esterna HAVC	20 A	3	2800 VA	2800 VA	2800 VA			
18	HAVC - Unità interne Vano 1	10 A	1			800 VA			
19	Riserva	20 A	1	0 VA					
20	Riserva	20 A	1		0 VA				
21	HAVC - Unità interne Vano 3	10 A	1			800 VA			
Carico totale:				9180 VA	8820 VA	8420 VA			
Ampère totali:				40 A	39 A	37 A			
Legenda:									
Classificazione carico	Carico collegato	Fattore di richiesta	Richiesta stimata	Totali pannello					
Motore	4000 VA	112.50%	4500 VA						
Prodotto	7200 VA	100.00%	7200 VA	Carico connessione totale:					
Condizionatore d'aria	8400 VA	100.00%	8400 VA	Richiesta stimata totale:					
Lighting	720 VA	100.00%	720 VA	Totale coll. corrente:					
Condizionatore d'aria - Unità interne	1600 VA	100.00%	1600 VA	Richiesta stimata totale...					
Note:									

Abaco dei condotti		
Tipo di sistema	Dimensioni	Lunghezza
Aria di scarico	100ø	0.099
Aria di scarico	100ø	0.139
Aria di scarico	100ø	0.179
Aria di scarico	100ø	0.219
Aria di scarico	100ø	1.679
Aria di scarico	100ø	1.707
Aria di scarico	100ø	1.730
Aria di scarico	100ø	1.759
Aria di scarico	150ø	0.200
Aria di scarico	150ø	0.300
Aria di scarico	150ø	0.378
Aria di scarico	150ø	0.450
Aria di scarico	150ø	0.680
Aria di scarico	150ø	0.700
Aria di scarico	150ø	0.850
Aria di scarico	150ø	0.850
Aria di scarico	150ø	1.200
Aria di scarico	150ø	1.200
Aria di scarico	150ø	1.670
Aria di scarico	150ø	2.080
Aria di scarico	200ø	0.200
Aria di scarico	200ø	0.216
Aria di scarico	200ø	0.278
Aria di scarico	200ø	0.294
Aria di scarico	200ø	0.305
Aria di scarico	200ø	0.380
Aria di scarico	200ø	0.400
Aria di scarico	200ø	0.417
Aria di scarico	200ø	0.440
Aria di scarico	200ø	0.600
Aria di scarico	200ø	0.600
Aria di scarico	200ø	0.700
Aria di scarico	200ø	1.046
Aria di scarico	200ø	1.100
Aria di scarico	200ø	1.300
Aria di scarico	200ø	2.000
Aria di scarico	200ø	2.621
Aria di scarico	200ø	3.406

Contrassegno	Descrizione	Connessione	Connessione_Puls
1	Smoke Detec.	Cavo PH30 sezione 2x1,5mmq - loop	
2	Smoke Detec.	Cavo PH30 sezione 2x1,5mmq - loop	
3	Smoke Detec.	Cavo PH30 sezione 2x1,5mmq - loop	
4	Manual Fire	Cavo PH30 sezione 2x1,5mmq - loop	
5	Manual Fire	Cavo PH30 sezione 2x1,5mmq - loop	
6	Manual Fire	Cavo PH30 sezione 2x1,5mmq - loop	
7	Smoke Detec.	Cavo PH30 sezione 2x1,5mmq - loop	
8	Smoke Detec.	Cavo PH30 sezione 2x1,5mmq - loop	
10	Manual Fire	Cavo PH30 sezione 2x1,5mmq - loop	
11	Smoke Detec.	Cavo PH30 sezione 2x1,5mmq - loop	
12	Smoke Detec.	Cavo PH30 sezione 2x1,5mmq - loop	
13	Smoke Detec.	Cavo PH30 sezione 2x1,5mmq - loop	
14	Smoke Detec.	Cavo PH30 sezione 2x1,5mmq - loop	
15	Smoke Detec.	Cavo PH30 sezione 2x1,5mmq - loop	
16	Manual Fire	Cavo PH30 sezione 2x1,5mmq - loop	
16	Optic Allarm	Cavo PH30 sezione 2x1,5mmq - loop	Cavo PH30 sezione 2x1,5mmq - Alimentazione 24Vdc
17	Optic Allarm	Cavo PH30 sezione 2x1,5mmq - loop	Cavo PH30 sezione 2x1,5mmq - Alimentazione 24Vdc
18	Optic Allarm	Cavo PH30 sezione 2x1,5mmq - loop	Cavo PH30 sezione 2x1,5mmq - Alimentazione 24Vdc
19	Optic Allarm	Cavo PH30 sezione 2x1,5mmq - loop	Cavo PH30 sezione 2x1,5mmq - Alimentazione 24Vdc

Elenco apparati meccanici				
seg	Descrizione	Conex-Condensa	Conex-Mandata	Conex-Ritorno
	Estrattore Aria			
	Estrattore Aria			
	Unità Esterna CDZ			
	Unità internal	Tubazione in PVC d. 16mm	Tubazione Rame isolato d. 9.5mm	Tubazione Rame isolato d. 15.9mm
	Unità internal	Tubazione in PVC d. 16mm	Tubazione Rame isolato d. 9.5mm	Tubazione Rame isolato d. 15.9mm

Abaco dell'apparecchio elettrico		
Contrasseg no	Postazione_Lavoro	GW - Caratteristiche
48	Postazione 5	Standard Italiano/Tedesco
50	Postazione 5	Standard Italiano/Tedesco
51	Postazione 5	Standard Italiano/Tedesco
52	Postazione 5	Standard Italiano/Tedesco
53	Postazione 5	Standard Italiano/Tedesco
34	Postazione 6	Standard Italiano
35	Postazione 6	Standard Italiano
36	Postazione 6	Standard Italiano
55	Postazione 6	Standard Italiano
31	Postazione 6	Standard Italiano/Tedesco
32	Postazione 6	Standard Italiano/Tedesco
33	Postazione 6	Standard Italiano/Tedesco
54	Postazione 6	Standard Italiano/Tedesco
56	Postazione 6	Standard Italiano/Tedesco
57	Postazione 6	Standard Italiano/Tedesco
58	Postazione 6	Standard Italiano/Tedesco
59	Postazione 6	Standard Italiano/Tedesco
60	Postazione 7	Standard Italiano/Tedesco
62	Postazione 7	Standard Italiano/Tedesco
63	Postazione 7	Standard Italiano/Tedesco
64	Postazione 7	Standard Italiano/Tedesco
65	Postazione 7	Standard Italiano/Tedesco
66	Postazione 7	Standard Italiano/Tedesco
67	Postazione 7	Standard Italiano/Tedesco
68	Postazione 7	Standard Italiano/Tedesco
69	Postazione 7	Standard Italiano/Tedesco
70	Postazione 7	Standard Italiano/Tedesco
71	Postazione 7	Standard Italiano/Tedesco
72	Postazione 7	Standard Italiano/Tedesco

GA^e
ENGINEERING

10

YEARS

GA^eENGINEERING Torino Milano Roma Catania
 Corso Marconi, 20 - 10125 Torino
 +39 011 0566426
 +39 011 0452005
info@gae-engineering.com
segreteria@gae-engineering.com
www.gae-engineering.com

FONDAZIONE M.A. PROLO - MUSEO NAZIONALE DEL CINEMA - CINETECA

Via Sospello 195/A - Torino



COMMITENTE MUSEO NAZIONALE DEL CINEMA
VIA MONTEBELLO 22
TORINO

PROGETTO



DESIGNER



(Dir. Tecnica)

Ing. G. G. Arano

(Progettista) Alberto P.I. Zanello
C.N.P.I. TO 3252

TIMBRI - FIRME

AMBITO	PROGETTO IMPIANTI	LIVELLO Progetto Esecutivo
ELABORATO	ABACHI - QUANTITA'	N. AB01
DATA	15/05/2020	SCALA

REV	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
1	Prima Emissione	AZ	GGA	GGA
		+ + + +	+ + + +	+ + + +
		+ + + +	+ + + +	+ + + +

settore	commercia GA ^e	liv. prog.	tipo documento	livello/piano	n° elaborato	rev.
SS	18AGSS002	PE	PTA	PE		1

*È vietata la riproduzione, in qualunque modo e forma, in tutto o in parte del documento senza l'autorizzazione di Gae Engineering.
 Non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli disciplinati dal contratto tra Gae ed il suo Cliente.*