

COMMITTENTE	COMUNE DI PRATO
NOME PROGETTO	SENSING THE WAVES
ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI	ENRICO GIARDI
SETTORE EDILIZIA PUBBLICA	SERVIZIO LAVORI PUBBLICI
DIRIGENTE DI SETTORE	ING. PAOLO BARTALINI
DIRIGENTE DEL SERVIZIO E R.U.P.	ING. PAOLO BARTALINI
CODICE FISCALE	84006890481
PROGETTO	AMPLIAMENTO C. PER L'ARTE CONTEMPORANEA - L. PECCI
LUOGO	VIALE DELLA REPUBBLICA, PRATO
OGGETTO	SCHEMI ELETTRICI QUADRO HALL RECEPTION SICUREZZA - QHR/S
FILE	DATA: 25-07-2008 NUMERO: BV-E-0.16 <small>AGG. a : c : scala / col. R.T. b : d : formato A4 firma Dott. Ing. Maurizio Mazzanti</small>
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE	NIO architecten/SCHIEDAMSE VEST 95A/3012 BG ROTTERDAM <small>tel. +31 10 412 23 18 / fax +31 10 412 60 75 / nio@nio.nl</small>
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI	ACS ingegneri / ing. Iacopo Ceramelli/Via Catani 28c / 59100 PRATO <small>tel.+39 0574 527864/fax. +39 0574 568066 / acs@acsingegneri.it</small>
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI	ing. Dante Di Carlo/Viale della Repubblica 272 / 59100 PRATO <small>tel./fax +39 0574 580221 / dcarlo24@tin.it</small>
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI	CMA S.r.l. / Ing. Maurizio Mazzanti / Viale A. Gramsci n.24 / 50132 FIRENZE <small>tel. +39 055 26355007 / fax +39 055/2635510 / tecnico@cmaengineering.it</small>
COORDINATORE SICUREZZA	Arch. Paola Falaschi <small>tel. +39 0574 575024 / fax. +39 0574 575431 / bf.fal@libero.it</small>
ILLUMINOTECNICA	Kino Workshop srl / Via Foca n.6 / 74100 Taranto <small>tel. / fax +39 089 9941998 / direzione@kino-workshop.it</small>
ACUSTICA	Ing. Pietro Danesi <small>tel.- +39 0573 9598818 / fax. +39 0573 951807</small>
IMPIANTI ANITINCENDIO	ing. Dante Di Carlo/Viale della Repubblica 272 / 59100 PRATO <small>tel./fax - +39 0574 580221 / dcarlo24@tin.it</small>
GEOLOGO	geol. Deborah Bresci <small>tel. +39 0573 986119 / fax. +39 0573 32288 / dnbresci@libero.it</small>

Foglio Nr.	REV.	DENOMINAZIONE
1	0	INDICE DEI FOGLI
2	0	FRONTE QUADRO
3	0	SCHEMA UNIFILARE
4	0	SCHEMA FUNZIONALE
5	0	
6	0	
7	0	
8	0	
9	0	
10	0	
11	0	
12	0	
13	0	
14	0	
15	0	
16	0	

Foglio Nr.	REV.	DENOMINAZIONE
17	0	
18	0	
19	0	
20	0	
21	0	
22	0	
23	0	
24	0	
25	0	
26	0	
27	0	
28	0	
29	0	
30	0	
31	0	
32	0	

NOTE GENERALI

- I quadri devono risultare pienamente conformi alle N. CEI 17-13/1
- I collegamenti tra i vari componenti devono essere realizzati con gli accessori espressamente previsti dal costruttore
- Se non diversamente specificato le sezioni dei conduttori impiegati per il cablaggio (sigla di designazione NO7V-K) devono essere non inferiori a quelle dei conduttori di linea



PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO:
**QUADRO HALL RECEPTION
 SICUREZZA QHR/S**
 INDICE DEI FOGLI

CLIENTE:
**COMUNE DI
 PRATO**

IMPRESA ESECUTRICE:

Nr. Comm.
21193

TAVOLA
BV-E-0.16

DATA
LUGLIO 2008

PAG. **1**

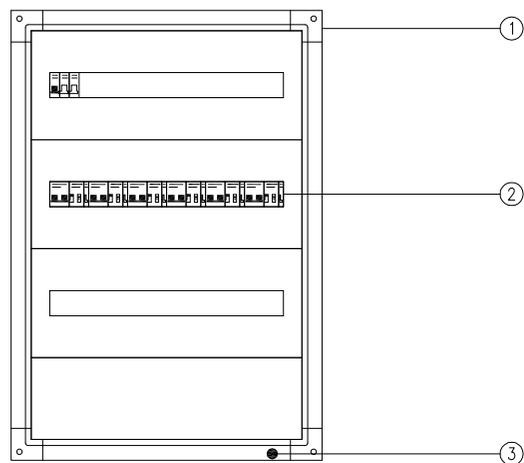
FILE:
21193_BV-E-0.16_R0

PROGETTISTA
M.M. REVISIONE
RO

SEGUE **2**

NOTE

- ① QUADRO CARPENTERIA METALLICA
GRADO DI PROTEZIONE IP40 ESTERNO
IP20 INTERNO
DIM. UTILI 600x825x290mm
- ② SCOMPARTO INTERRUTTORI
- ③ PORTELLA FRONTALE TRASPARENTE



NOTE

IL FRONTE QUADRO RAPPRESENTATO NELL' ELABORATO E' INDICATIVO. L'IMPRESA INSTALLATRICE DOVRA' PRESENTARE ALLA DIREZIONE LAVORI IL DISEGNO COSTRUTTIVO PER APPROVAZIONE.



PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO:
QUADRO HALL RECEPTION
SICUREZZA QHR/S

FRONTE QUADRO

CLIENTE:
COMUNE DI
PRATO

IMPRESA ESECUTRICE:

Nr. Comm.

21193

TAVOLA

BV-E-0.16

DATA

LUGLIO 2008

PAG.

2

FILE:

21193_BV-E-0.16_R0

PROGETTISTA

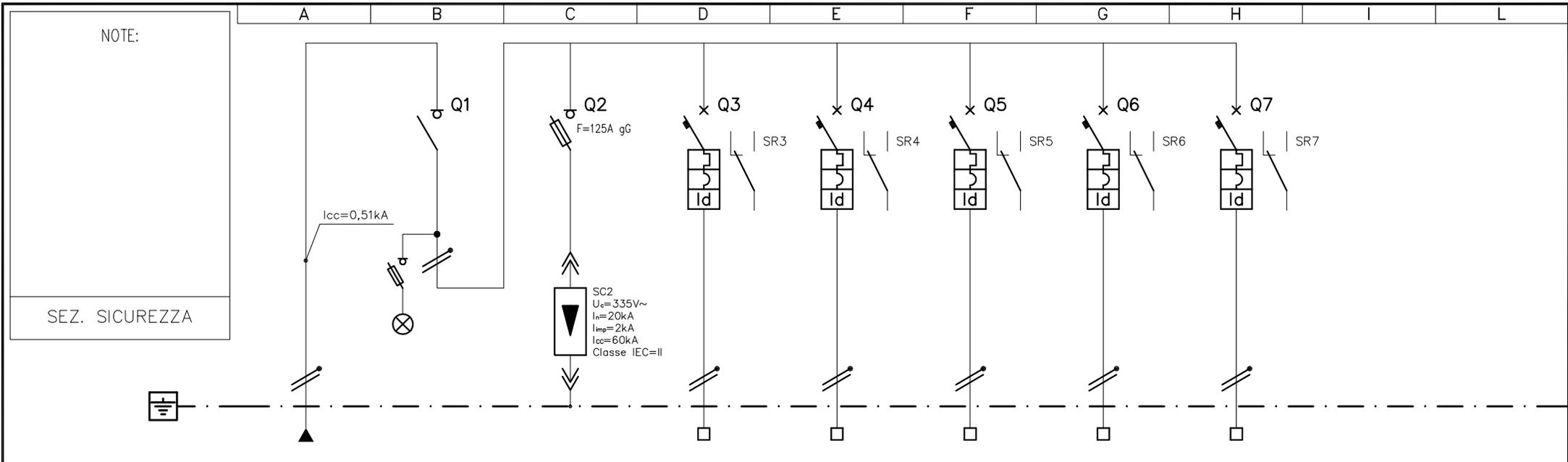
M.M.

REVISIONE

RO

SEGUE

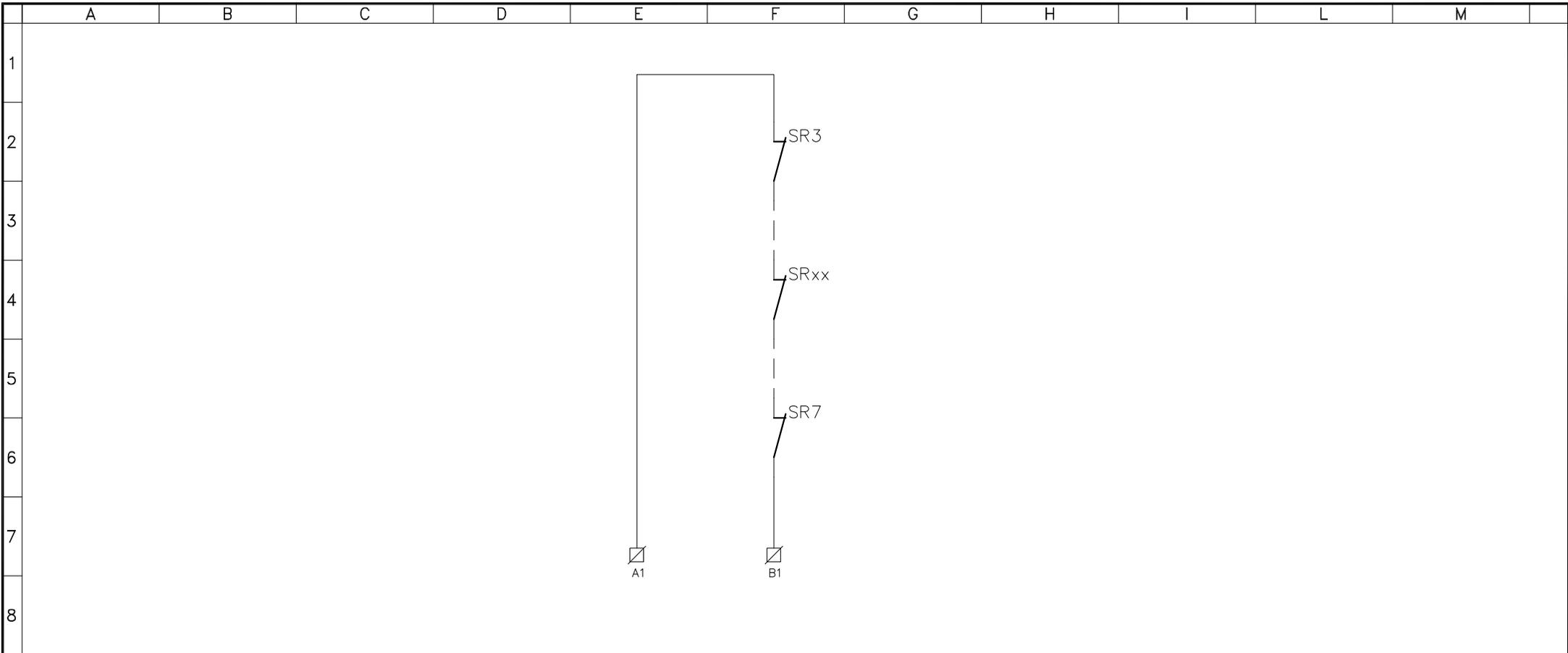
3



RIFERIMENTO		GA/S 06		HR/S 03	HR/S 04	HR/S 05	HR/S 06	HR/S 07		
POTENZA	kW/A									
INTERRUTTORE	POLI/In (A)		2P 125	2P 10	2P 10	2P 10	2P 10	2P 10		
	Ir									
	Im/CURVA			C	C	C	C	C		
	P.I. (kA)			4.5	4.5	4.5	4.5	4.5		
	Id (A)			0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		
SEZIONATORE	POLI/In (A)		2P 63							
	TIPO									
CONTATTORE RELE' P.P.	POLI/In (A)									
	TIPO									
RELE' TERMICO	REGOLAZ.									
	TIPO									
CONDUTTORE	FASI	SN	SN	SN	SN	SN	SN	SN		
	COMPOSIZIONE	3G6		16mmq	3G2.5	3G2.5	2(1x2.5)			
	DESIGN. CAVO	FTG100M1		N07V-K	FTG100M1	FTG100M1	N07V-K			
	LUNGHEZZA									
	DERIVAZIONE									
DESCRIZIONE UTENZA	DAL QUADRO GENERALE AMPLIAM. SICUREZZA QGA/S (SEZ. SICUR.)	SEZIONATORE GENERALE (SEZ. SICUR.)	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE	ALIMENTAZIONE ALLARME BAGNI	ALIMENTAZIONE MODULI DI REGOLAZIONE ILLUMINAZIONE	ALIMENTAZIONE AUSILIARI QUADRO	RISERVA	RISERVA		

	PROGETTO ESECUTIVO	TITOLO: QUADRO HALL RECEPTION SICUREZZA QHR/S SCHEMA UNIFILARE	CLIENTE: COMUNE DI PRATO	IMPRESA ESECUTRICE:	Nr. Comm. 21193	TAVOLA BV-E-0.16	DATA LUGLIO 2008	PAG. 3
					FILE: 21193_BV-E-0.16_R0	PROGETTISTA M.M.	REVISIONE RO	SEGUE 4

proprietà riservata - senza consenso scritto l'elaborato non è copiable o riproducibile



COLORI SPIE		A1...B1	ALLARME CUMULATIVO SEZIONE SICUREZZA (ALL'IMPIANTO DI SUPERVISIONE)
RD	ROSSA		
GR	VERDE		
YL	GIALLA		

- MORSETTI
-  MORSETTO DEL PLC
 -  MORSETTO DEL QUADRO
 -  MORSETTO UTENZE IN CAMPO

NOTE IL PRESENTE SCHEMA E' DA RITENERSI INDICATIVO PER L'OTTENIMENTO DELLE FUNZIONI RICHIESTE.

proprietà riservata - senza consenso scritto l'elaborato non è copiable o riproducibile