

Comune di Bari
Regione Puglia
**Fondazione
Apulia Film
Commission**



Restauro e Ristrutturazione
del Palazzo del Mezzogiorno -
Padiglione 81 della Fiera del Levante -
per la sede della

APULIA FILM HOUSE

progetto esecutivo

coordinamento generale progettazione
progettazione esecutiva architettonica:

arch. Mauro Sàito

via Cardinale M. Mimmi, n. 32 - 70124 Bari - 080.5093952 - saitoba@maurosaito.it

con: arch. Rosa Giacomobello, arch. Michele Liuzzi

progetto esecutivo strutture, interventi di miglioramento sismico,
coordinamento della sicurezza:

esse ingegneria s.r.l.

corso Vittorio Emanuele II, n. 171 - 70122 Bari - 080.5210493 - info@esseingegneria.it

ing. Nicola Stefanelli

arch. Micaela Pignatelli

con: geom. Paolo Danza, Felice Di Chito, Ing. Umberto Gallo,
geom. Mauro Modugno, ing. Giada Paolotti, ing. Giuseppe Sofia

Impianti tecnologici e speciali, piano di manutenzione:

ing. Massimiliano Quarta

via Cardinale M. Mimmi, n. 32 - 70124 Bari - 080.5093952 - quartaingegneria@gmail.com

con: ing. Sabrina Soffietto, ing. Roberto Sabato,
p.J. Francesco Di Pompa, Ing. Nicola M. Ugenti

consulente per la museologia e le tecnologie audiovisive:

ing. Raphael Mayer Aboav

geologia: dott. geol. Antonino Greco

indagini e diagnostica: Landnet di U. Calò & C. s.n.c.

responsabile unico del procedimento (Fondazione Apulia Film Commission)

dott. Silvio Maselli

QUADRI ELETTRICI

QEL

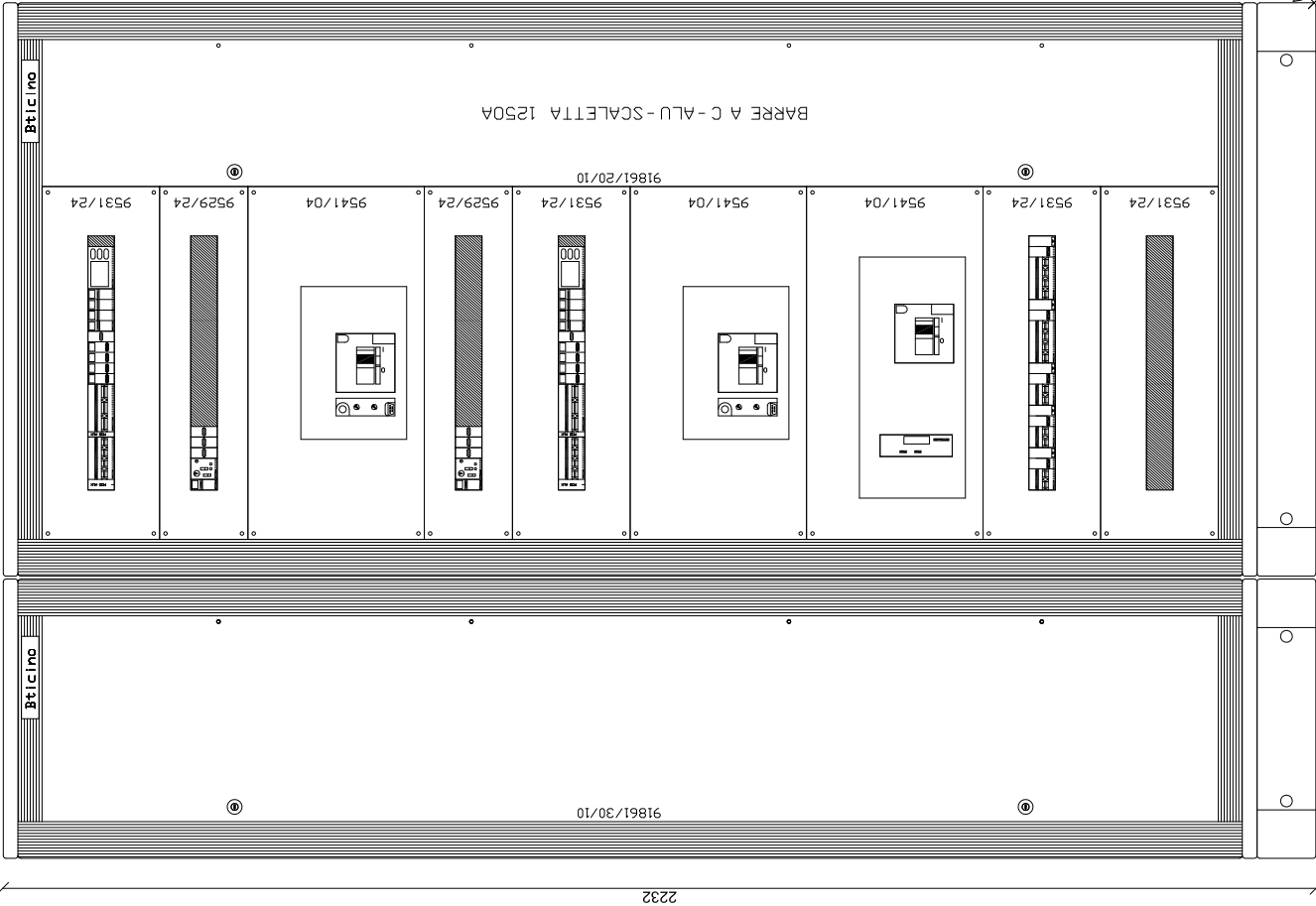
archivio 1111

settembre 2013






























	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
a																
b																
c																
d																
e																
f																
g																
h																
i																
j																
k																
l																
m																
n																
o																
p																
q																
r																
s																
t																

DATI	UTENZA	SIGLA	Q2	L1	L2	L3	L4	L5								
		SERVIZIO PRINCIPALE	QUADRO GENERALE SERVIZI	ALIMENTAZ. AUSILIARI CABINA	RIFASAMENTO AUTOMATICO	RISERVA TRIFASE	RISERVA MONOFASE	RISERVA MONOFASE								
		POTENZA NOMINALE	kW	379.6	67.34	2.1	1	1								
		TENSIONE NOMINALE	V	400	400	400	230	230								
INTERRUTT.	CORRENTE NOMINALE	A	608.83	114.87	3.37	4.81	4.81									
	TIPO/CURVA/POT.INTERRUZIONE	kA	M639MT/36-H639E	FT84C16/16	FT84C16/16	FT82C10/16	FT82C10/16									
	CORRENTE NOMINALE	A	4x630	3x100	4x16	2x10	2x10									
FUSIBILE	CORRENTE DIFFERENZIALE	mA	REGOLABILE	G23AC32 30	G43AC32 30	G23AC32 30	G23AC32 30									
	TIPO BASE															
	TIPO FUSIBILE-TARATURA	A														
CONTATT.	TIPO COSTRUTTIVO															
	le in categoria AC3	A														
RELE' TERMICO	CAMPO DI REGOLAZ.	A														
	TARATURA	A	630													
MAGNETICO	TARATURA	A	5040													
	TRASFORMATORE: POTENZA	VA														
AMPEROMETRO	SCALA	A														
	VOLTMETRO	SCALA	V													
CAVI	CAVO	TIPO E N. DI RIFERIM.	FGR 0,6/1 kV	FGR 0,6/1 kV	FGR 0,6/1 kV	N87V-K	N87V-K	N87V-K								
	DI POTENZA	SEZIONE E FORMAZIONE	mm²	3(3x1240)+3x150	3x1x35	4x1x4	2x1x1.5	2x1x1.5								
	CAVO	TIPO E N. DI RIFERIM.			-	N87V-K	N87V-K	N87V-K								
Modifiche	DI PROTEZ.	SEZIONE E FORMAZIONE	mm²	-	-	PE4	PE1.5	PE1.5								
	Rev. 3) - Emissione			Scala		Progetto		Fiera del Levante BARI - Palazzo del Mezzogiorno		Quadro						
	Rev. 2) - Emissione			Note		Disegno		QUADRO GENERALE CABINA		Q.CAB						
Rev. 1) - Emissione									Foglio		2	di	4			
Rev. 0) - Emissione		11/09/13														

1450



Modifiche	Rev. 3) - Emissione	Scala	Tipologia HDX4000 - IP30 - FORMA 1	Progetto Note	Disegno QUADRO GENERALE CABINA	Foglio 3 di 4	Quadro
	Rev. 2) - Emissione						
	Rev. 1) - Emissione						
	Rev. 0) - Emissione						
	Rev. 0) - Emissione						

SIMBOLO		LEGENDA	SIMBOLO	LEGENDA	SIMBOLO	LEGENDA
NUMERO RIF. IEC			NUMERO RIF. IEC		NUMERO RIF. IEC	
		EFFETTO TERMICO		CONTATTO DI CHIUSURA (NA)		INTERRUTTORE (SEZIONATORE)
		EFFETTO ELETTROMAGNETICO		CONTATTO DI APERTURA (NC)		INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO
		INTERBLOCCO MECCANICO TRA DUE APPARECCHI		CONTATTO DI SCAMBIO CON INTERRUZIONE MOMENTANEA		INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO
		COMANDO MECCANICO MANUALE		CONTATTO DI POSIZIONE DI CHIUSURA (FINE CORSA)		INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE
		CONNESSIONE DI CONDUTTORI		CONTATTO DI POSIZIONE DI SCAMBIO CON INTERRUZIONE MOMENTANEA (FINE CORSA)		INTERRUTTORE DI MANOVRA - SEZIONATORE
		PRESA E SPINA (FEMMINA E MASCHIO)				SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO
		MOTORE (SEGNO GENERALE)		INTERBLOCCO A CHIAVE		INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE CON FUSIBILE
		FUNZIONE DI APERTURA AUTOMATICA		BLOCCO PORTA		CONTATTORE
		FUNZIONE DI POSIZIONE MANTENUTA		CONTATTO SEGNALAZIONE SCATTATO RELE		BOBINA DI COMANDO (SEGNO GENERALE)
		LAMPADA (SEGNO GENERALE)		BOBINA DI APERTURA (SGANCIATORE)		
08-10-01					07-15-01	

Modifiche		Tipologia		Scala	Progetto Note	Disegno QUADRO ELETTRICO GENERALE Foglio 6 di 6	Quadro	Q.GEN
Rev. 3) - Emissione		HDx4000 - IP65 - FORMA 1						
Rev. 2) - Emissione		Note						
Rev. 1) - Emissione		CON PORTA FRONTALE TRASPARENTE						
Rev. 0) - Emissione								

[illegible]

475

1950



Modifiche
Rev. 3) - Emissione
Rev. 2) - Emissione
Rev. 1) - Emissione
Rev. 0) - Emissione

Tipologia
HDX4000 - IP65 - FORMA 1
Note
CON PORTA FRONTALE TRASPARENTE





























Scala

Progetto
Note

Quadro

Disegno
QUADRO ELETTRICO GENERALE
Foglio **5** di **6**

Q.GEN

SIMBOLO		LEGENDA	SIMBOLO	LEGENDA	SIMBOLO	LEGENDA	SIMBOLO	LEGENDA
NUMERO RIF. IEC			NUMERO RIF. IEC		NUMERO RIF. IEC		NUMERO RIF. IEC	
	02-88-01	EFFETTO TERMICO		07-02-01	CONTATTO DI CHIUSURA (NA)		07-13-05	INTERRUTTORE (SEZIONATORE)
	02-88-02	EFFETTO ELETTROMAGNETICO		07-02-03	CONTATTO DI APERTURA (NC)		07-13-104	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO
	02-12-11	INTERBLOCCO MECCANICO TRA DUE APPARECCHI		07-02-04	CONTATTO DI SCAMBIO CON INTERRUZIONE MOMENTANEA		07-13-103	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO
	02-13-01	COMANDO MECCANICO MANUALE		07-08-01	CONTATTO DI POSIZIONE DI CHIUSURA (FINE CORSA)			INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE
	03-02-01	CONNESSIONE DI CONDUTTORI		-	CONTATTO DI POSIZIONE DI SCAMBIO CON INTERRUZIONE MOMENTANEA (FINE CORSA)			INTERRUTTORE DI MANOVRA - SEZIONATORE
	03-03-06	PRESA E SPINA (FEMMINA E MASCHIO)						SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO
	06-04-01	MOTORE (SEGNO GENERALE)			INTERBLOCCO A CHIAVE		07-13-102	INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE CON FUSIBILE
	07-01-05	FUNZIONE DI APERTURA AUTOMATICA			BLOCCO PORTA			
	07-01-08	FUNZIONE DI POSIZIONE MANTENUTA			CONTATTO SEGNALAZIONE SCATTATO RELE'		07-13-02	CONTATTORE
	08-10-01	LAMPADA (SEGNO GENERALE)			BOBINA DI APERTURA (SGANCIAITORE)		07-15-01	BOBINA DI COMANDO (SEGNO GENERALE)

Modifiche		Scala		Progetto		Disegno		Quadro	
Rev. 3) - Emissione				Note		QUADRO GENERALE CABINA			
Rev. 2) - Emissione						Foglio 4		4	
Rev. 1) - Emissione									
Rev. 0) - Emissione									
11/09/13									
		</							

Modifiche

Rev. 3)	-	Emissione
Rev. 2)	-	Emissione
Rev. 1)	-	Emissione
Rev. 0)	-	Emissione

Tipologia
MDX800 - IP65 - FORMA 1
Note
CON PORTA FRONTALE TRASPARENTE

Scala

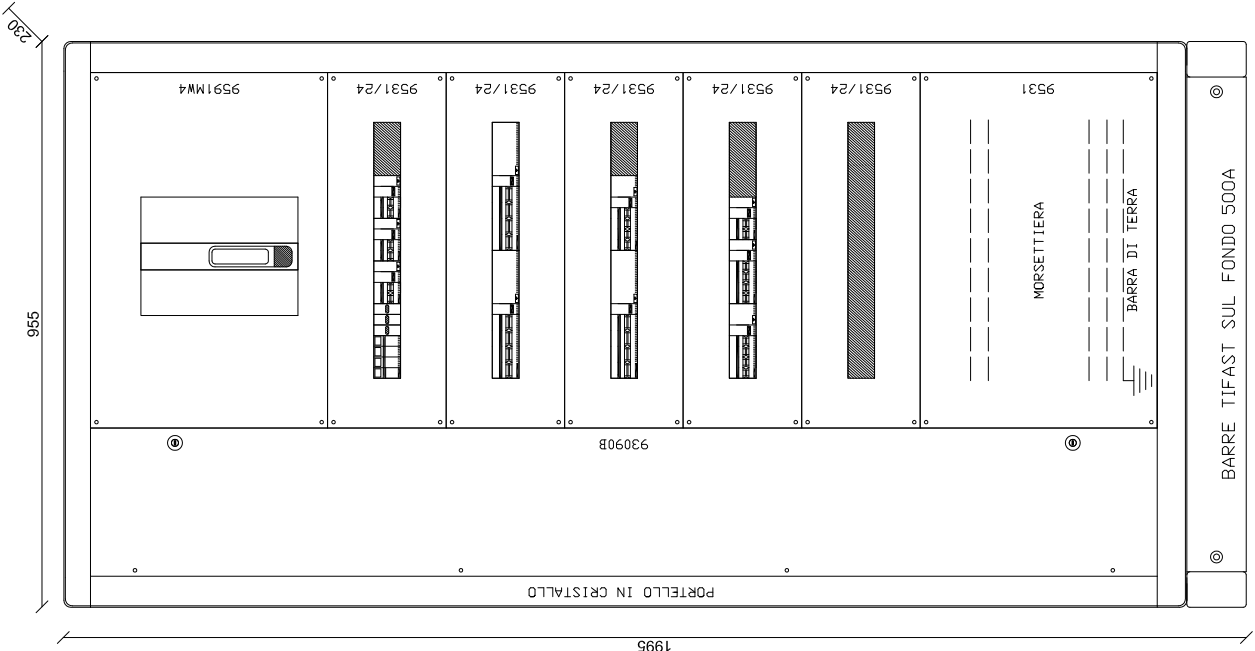
Progetto
Note

Disegno
Foglio

Disegno		Foglio	
2		3	
di			
QUADRO ELETTRICO CENTRALE TECNOLOGICA			

Quadro

Q.CDZ



SIMBOLO		LEGENDA		SIMBOLO		LEGENDA		SIMBOLO		LEGENDA	
NUMERO RIF. IEC		NUMERO RIF. IEC		NUMERO RIF. IEC		NUMERO RIF. IEC		NUMERO RIF. IEC		NUMERO RIF. IEC	
02-80-01		02-80-01	EFFETTO TERMICO	07-02-01		07-02-01	CONTATTO DI CHIUSURA (NA)	07-13-05		07-13-05	INTERRUTTORE (SEZIONATORE)
02-80-02		02-80-02	EFFETTO ELETTROMAGNETICO	07-02-03		07-02-03	CONTATTO DI APERTURA (NC)	07-13-104		07-13-104	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO
02-12-11		02-12-11	INTERBLOCCO MECCANICO TRA DUE APPARECCHI	07-02-04		07-02-04	CONTATTO DI SCAMBIO CON INTERRUZIONE MOMENTANEA	07-13-103		07-13-103	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO
02-13-01		02-13-01	COMANDO MECCANICO MANUALE	07-08-01		07-08-01	CONTATTO DI POSIZIONE DI CHIUSURA (FINE CORSA)				INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE
03-02-01		03-02-01	CONNESSIONE DI CONDUTTORI	-		-	CONTATTO DI POSIZIONE DI SCAMBIO CON INTERRUZIONE MOMENTANEA (FINE CORSA)				INTERRUTTORE DI MANOVRA - SEZIONATORE
03-03-06		03-03-06	PRESA E SPINA (FEMMINA E MASCHIO)								SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO
06-04-01		06-04-01	MOTORE (SEGNO GENERALE)				INTERBLOCCO A CHIAVE	07-13-102		07-13-102	INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE CON FUSIBILE
07-01-05		07-01-05	FUNZIONE DI APERTURA AUTOMATICA				BLOCCO PORTA				CONTATTATORE
07-01-08		07-01-08	FUNZIONE DI POSIZIONE MANTENUTA				CONTATTO SEGNALAZIONE SCATTATO RELE'				
08-10-01		08-10-01	LAMPADA (SEGNO GENERALE)				BOBINA DI APERTURA (SGANCIATORE)			07-15-01	BOBINA DI COMANDO (SEGNO GENERALE)

Rev. 3) - Emissione

Rev. 2) - Emissione

Rev. 1) - Emissione

Rev. 0) - Emissione

Modifiche

Progetto

Note

Scala

Disegno

QUADRO ELETTRICO CENTRALE TECNOLOGICA

Foglio 3 di 3

Quadro

Q.CDZ

SIMBOLO		LEGENDA		SIMBOLO		LEGENDA		SIMBOLO		LEGENDA	
NUMERO RIF. IEC		NUMERO RIF. IEC		NUMERO RIF. IEC		NUMERO RIF. IEC		NUMERO RIF. IEC		NUMERO RIF. IEC	
02-80-01		02-80-01	EFFETTO TERMICO	07-02-01		07-02-01	CONTATTO DI CHIUSURA (NA)	07-13-05		07-13-05	INTERRUTTORE (SEZIONATORE)
02-80-02		02-80-02	EFFETTO ELETTROMAGNETICO	07-02-03		07-02-03	CONTATTO DI APERTURA (NC)	07-13-104		07-13-104	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO
02-12-11		02-12-11	INTERBLOCCO MECCANICO TRA DUE APPARECCHI	07-02-04		07-02-04	CONTATTO DI SCAMBIO CON INTERRUZIONE MOMENTANEA	07-13-103		07-13-103	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO
02-13-01		02-13-01	COMANDO MECCANICO MANUALE	07-08-01		07-08-01	CONTATTO DI POSIZIONE DI CHIUSURA (FINE CORSA)				INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE
03-02-01		03-02-01	CONNESSIONE DI CONDUTTORI	-		-	CONTATTO DI POSIZIONE DI SCAMBIO CON INTERRUZIONE MOMENTANEA (FINE CORSA)				INTERRUTTORE DI MANOVRA - SEZIONATORE
03-03-06		03-03-06	PRESA E SPINA (FEMMINA E MASCHIO)								SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO
06-04-01		06-04-01	MOTORE (SEGNO GENERALE)				INTERBLOCCO A CHIAVE	07-13-102		07-13-102	INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE CON FUSIBILE
07-01-05		07-01-05	FUNZIONE DI APERTURA AUTOMATICA				BLOCCO PORTA				CONTATTORE
07-01-08		07-01-08	FUNZIONE DI POSIZIONE MANTENUTA				CONTATTO SEGNALAZIONE SCATTATO RELE'				
08-10-01		08-10-01	LAMPADA (SEGNO GENERALE)				BOBINA DI APERTURA (SGANCIATORE)			07-15-01	BOBINA DI COMANDO (SEGNO GENERALE)

Rev. 3) - Emissione

Rev. 2) - Emissione

Rev. 1) - Emissione

Rev. 0) - Emissione

Modifiche

Progetto

Note

Scala

Disegno

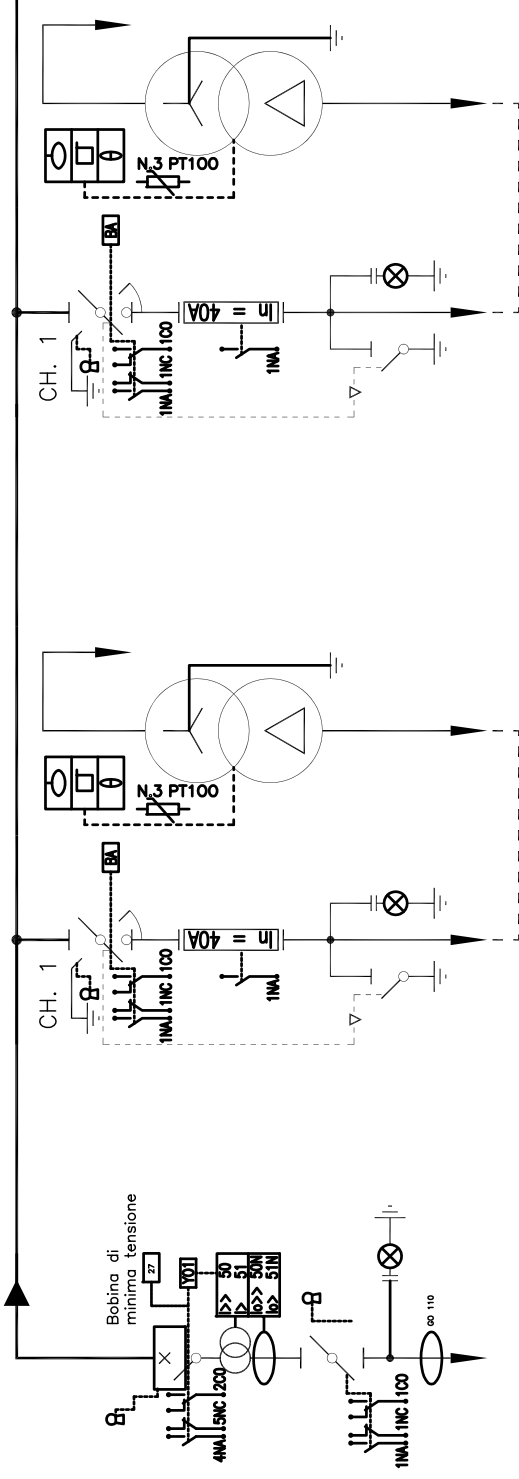
QUADRO ELETTRICO CENTRALE IDRICA

Foglio 3 di 3

Quadro

Q.CID

	1	2	3	4	5	6	7	8
	BMR	DL	TRASFORMATORE	DL	TRASFORMATORE	DL	TRASFORMATORE	DL
TIPO UNITA' RIFERIM. FRONTE QUADRO								
PROGETTO								

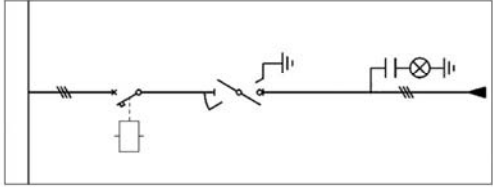


IMPIANTO A MONTE ENEL	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	12.5 (ka)
TENSIONE NOMINALE	20 (kV)
TENSIONE D'ISOLAMENTO	24 (kV)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	
DENOMINAZIONE DEL QUADRO ARRIVO ENEL	
QMT	
GRADO DI PROTEZIONE IP 30	
PRINCIPALI NORME DI RIFERIMENTO	
CARPENTERIA	CEI 17.6
IEC	298
INTERRUTTORI	CEI 17.1
DIMENSIONAMENTO BARRE	
I _n = 6.30 (A)	I _{cc} = 12.5 (ka)

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		GENERALE MT		PROTEZIONE TRASFORMATORE 1		TRASFORMATORE 1		PROTEZIONE TRASFORMATORE 2		TRASFORMATORE 2	
SEZIONATORE A VUOTO	In (A)	3x630 16									
	Icc (KA)										
	TIPO										
SEZIONATORE SOTTO CARICO (I.M.S.)	In (A)	SM6									
	Icc (KA)										
	TIPO										
INTERRUTTORE	In (A)	3x630 16									
	Icc (KA)										
	TIPO										
RELE'	TIPO	NA 016									
	VERSIONE										
	SOGlia I> (A) SOGLIA I>> (A) SOGlia Io> (A) SOGLIA Io>> (A)										
T.A.	N. TIPO	3 ARM3/N1 300/5									
	CAMPO DI REGOLAZIONE (A)										
	PRESTAZIONE										
T.V.	N. TIPO										
	PRESTAZIONE										
CONDUTTORE											
LUNGHEZZA LINEA	SEZIONE (mmq)										
Pn (kVA)	lb (A)										
TRASFORMATORE											
U1/U2 (KV)											
Vcc %	TIPO										
AUSILIARI ELETTRICI											
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	Uoux = 230 (Vca)										
NOTE											
CLIENTE : Fiera del Levante – BARI		DATA									
Palazzo del Mezzogiorno		PAG. 1 DI 1 Ed. 1									
IMPIANTO : Cabina di trasformazione		Disegnatore : File : —									
TAVOLA											

Componenti standard:

- Interruttore di manovra sezionatore isolato in SF6 630A corredato di comando tipo LT (non accessoriabile di bobina di apertura)
- Sezionatore di messa a terra lato superiore con potere di chiusura
- Comandi e interblocchi meccanici
- Blocco porta
- Sinottico con schema elettrico
- Oblo di ispezione
- Chiusura di fondo
- N° 3 derivatori capacitivi con lampade di segnalazione presenza tensione
- N°1 interruttore in VUOTO 630 A in esecuzione fissa completo di:
 - comando manuale
 - segnalazione meccanica stato interruttore ap/ch
 - sganciatore di apertura a lancio di corrente
 - contatti ausiliari 2NA+2NC
 - connettore per circuiti ausiliari
 - blocco a chiave (chiave libera in aperto)
 - pulsanti meccanici di comando ap/ch
 - manovra carica-molle



Accessori a completamento di serie:

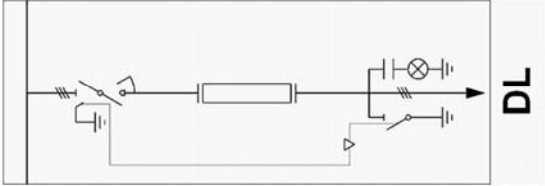
\	QMTA003001	Box per ausiliari BT per scomparti da 375mm
---	------------	---

Accessori a completamento:

N° 1	QMTA020239	NA016 - Relé protezione conforme CEI0-16 [F50-F51-F50N-F51N] con display misure/eventi [A], uscita RS485.
N° 1	QMTA062020	Sganciatore di minima tensione per interruttore in vuoto
N° 1	QMTA021115	2 riduttori di corrente a cavo passante conformi CEI 016 Inta = 300/5A 10VA 5P30
N° 1	QMTA020123	Riduttore toroidale di corrente conforme CEI 016 per protezione omopolare 100/1A
N° 1	QMTA013003	Contatti ausiliari (1CO+1CO) per comando tipo LT
N° 1	QMTA014001	Blocco a chiave su sezionatore di terra con chiave libera in aperto (AO)

Componenti standard:

- Interruttore di manovra sezionatore isolato in SF6 630A con comando manuale ad accumulo di energia tipo 3D
- Sezionatore di messa a terra lato cavi con potere di chiusura
- Comandi e interblocchi meccanici
- Blocco porta
- Terna di derivatori capacitivi con spie presenza tensione
- Portafusibili MT (200 A)
- Segnalazione meccanica intervento fusibile
- Sinottico con schema elettrico
- Oblo di ispezione contatti principali sul sezionatore
- Supporto terminali
- Chiusura di fondo

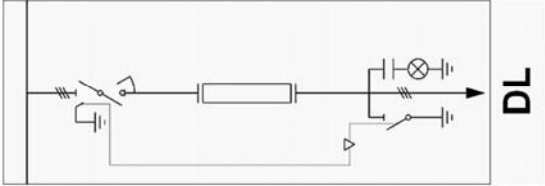


Accessori a completamento:

N° 1	QMTA012000	Sganciatore di Apertura a lancio di corrente per comando tipo 3D
N° 1	QMTA013001	Contatti ausiliari (1NO+1CO) per comando tipo 3D-NL
N° 1	QMTA013031	Contatto ausiliario 1CO per segnalazione di fusibile intervenuto
N° 1	QMTA014001	Blocco a chiave su sezionatore di terra con chiave libera in aperto (AO)
N° 1	QMTA014002	Blocco a chiave su sezionatore di terra con chiave libera in chiuso (O)
N° 1	QMTA017009	Terna fusibili di protezione tipo A.P.I. per MT, In=40A, Vn=24KV

Componenti standard:

- Interruttore di manovra sezionatore isolato in SF6 630A con comando manuale ad accumulo di energia tipo 3D
- Sezionatore di messa a terra lato cavi con potere di chiusura
- Comandi e interblocchi meccanici
- Blocco porta
- Terna di derivatori capacitivi con spie presenza tensione
- Portafusibili MT (200 A)
- Segnalazione meccanica intervento fusibile
- Sinottico con schema elettrico
- Oblo di ispezione contatti principali sul sezionatore
- Supporto terminali
- Chiusura di fondo

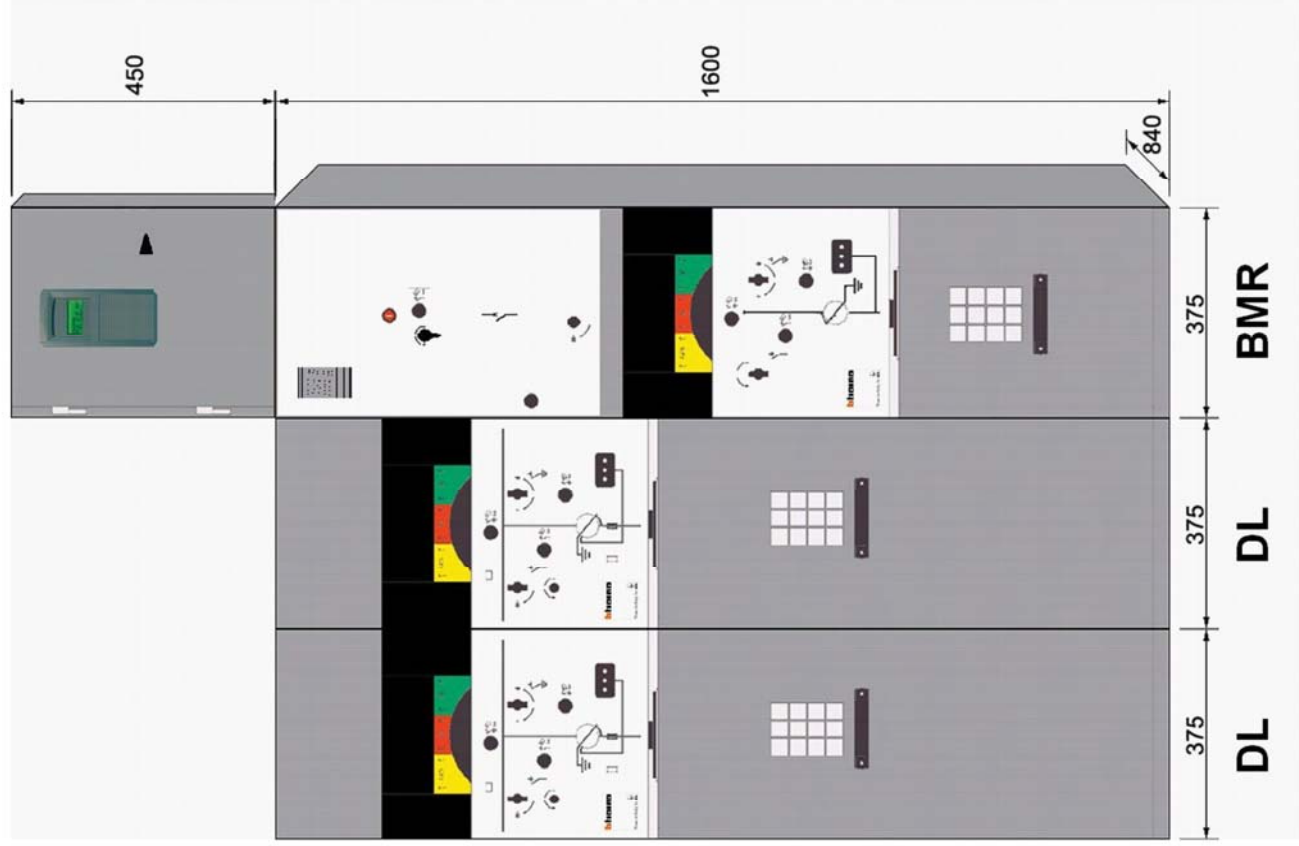


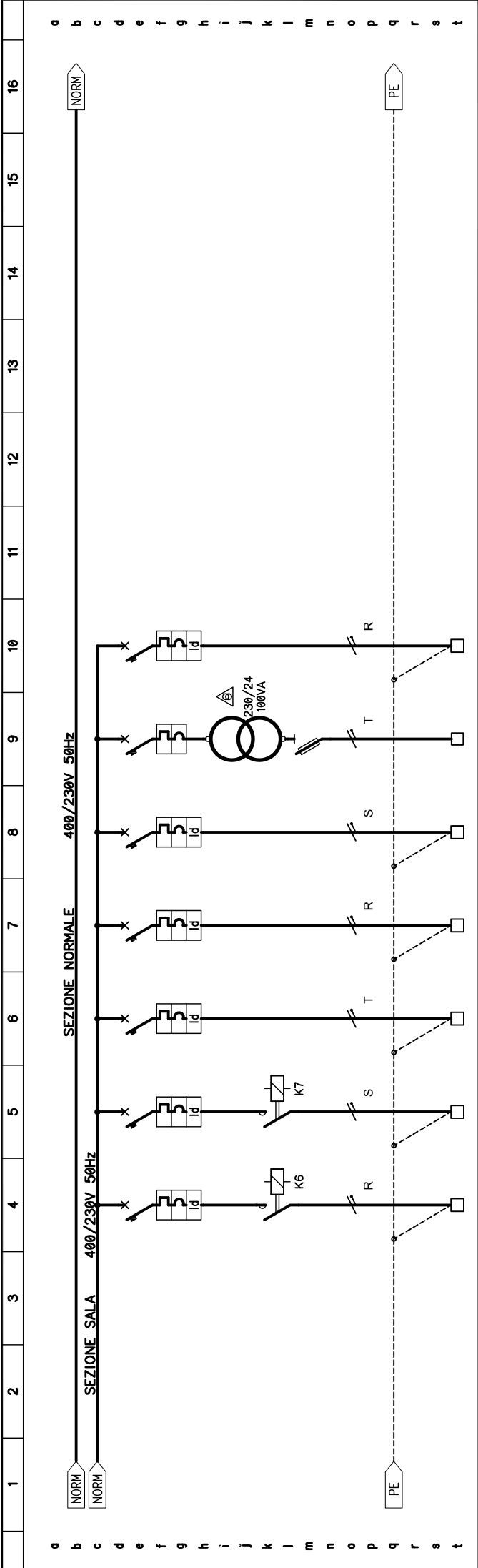
Accessori a completamento:

N° 1	QMTA012000	Sganciatore di Apertura a lancio di corrente per comando tipo 3D
N° 1	QMTA013001	Contatti ausiliari (1NO+1CO) per comando tipo 3D-NL
N° 1	QMTA013031	Contatto ausiliario 1CO per segnalazione di fusibile intervenuto
N° 1	QMTA014001	Blocco a chiave su sezionatore di terra con chiave libera in aperto (AO)
N° 1	QMTA014002	Blocco a chiave su sezionatore di terra con chiave libera in chiuso (O)
N° 1	QMTA017009	Terna fusibili di protezione tipo A.P.I. per MT, In=40A, Vn=24KV

N° 3	QMTA030401	Kit N.2 golfari di sollevamento per scomparti TPS
N° 1	QMTA001001	Pannello di inizio quadro (laterale SX)
N° 1	QMTA001002	Pannello di fine quadro (laterale DX)
N° 2	QMTA016005	Terna sbarre di collegamento da 375mm In 630A
N° 1	QMTA026063	Kit colleg. barra o barra+barra su interruttore in vuoto
N° 1	QMTA026051	Kit accoppiamento sbarre passante (cuffie a T)
N° 1	QMTA026052	Kit accoppiamento sbarre terminale (cuffie a L)

FRONTE QUADRO

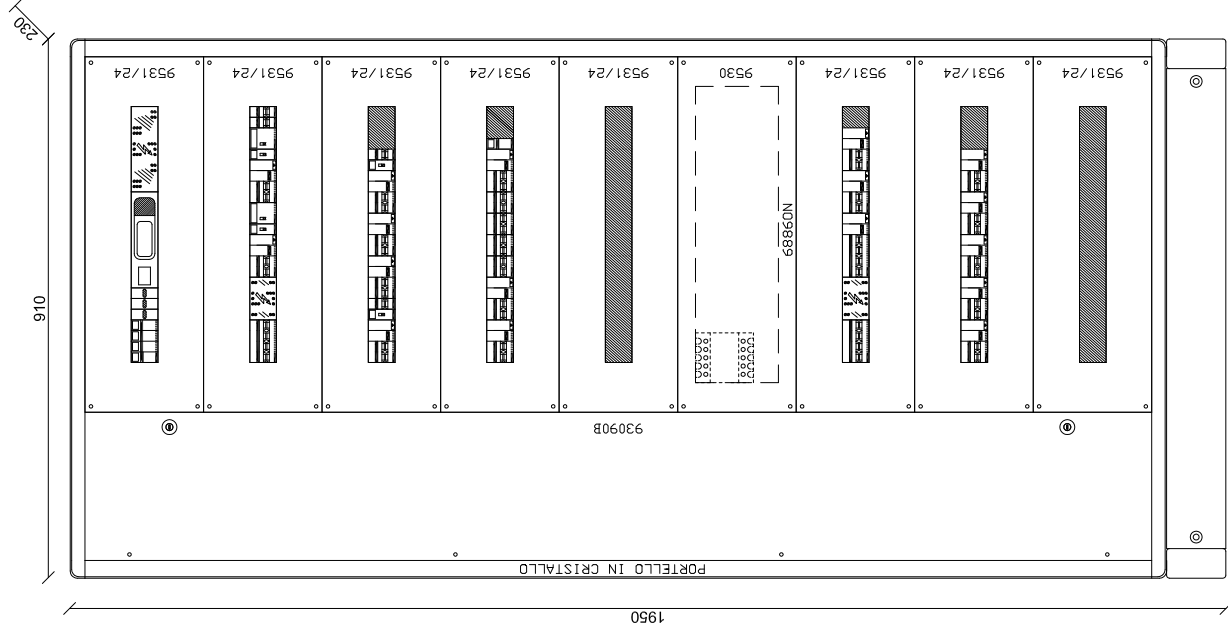




	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
a	SEZIONE NORMALE															
b	I _{cc} =6.52kA															
c	NORM															
d	SEZIONE CABINA															
e	400/230V 50Hz															
f	RSTN															
g	RSTN															
h	RSTN															
i	RSTN															
j	RSTN															
k	RSTN															
l	RSTN															
m	RSTN															
n	RSTN															
o	RSTN															
p	RSTN															
q	RSTN															
r	RSTN															
s	RSTN															
t	RSTN															

DATI	SIGLA	S42	L481	L482	L483	L484	L485	L486	L487	L488						
	SERVIZIO PRINCIPALE	GENERALE CABINA	RADRIZZ. 1	PROIETTORE	VENTILATORE	PIATTO AW.	AMPLIFICAT.	DIAPOSITIVE	LUCE	RISERVA						
	POTENZA NOMINALE kW	400	10	1	3	3	2	1	1.8	0.4						
	TENSIONE NOMINALE V	400	400	230	230	230	230	230	230	230	230					
INTERRUPT.	CORRENTE NOMINALE A	38.65	18.04	5.41	16.24	16.24	10.83	5.41	8.66	1.92						
	TIPO/CURVA/POT.INTERRUZIONE kA	FN84C63/6	FN84C25/6	FA82C10/4.5	FA82C16/4.5	FA82C16/4.5	FA82C16/4.5	FA82C16/4.5	FA82C10/4.5	FA82C10/4.5						
	CORRENTE DIFFERENZIALE mA	4x63	4x25	2x10	2x16	2x16	2x16	2x16	2x10	2x10						
	CORRENTE DIFFERENZIALE		G43AC32/30	G23AC32/30	G23AC32/30	G23AC32/30	G23AC32/30	G23AC32/30	G23AC32/30	G23AC32/30						
FUSIBILE	TIPO BASE															
	TIPO FUSIBILE-TARATURA	A														
	TIPO COSTRUTTIVO															
	le in categoria AC3	A														
RELE' TERMICO	CAMPO DI REGOLAZ.	A														
	TARATURA	A														
	TARATURA	A														
	MAGNETICO	A														
AMPEROMETRO	TRASFORMATORE: POTENZA	VA														
	SCALA	A														
	SCALA	V														
	VOLTMETRO															
CAVI	CAVO DI POTENZA															
	DI POTENZA															
	SEZIONE E FORMAZIONE	mm ²	F570R 0.6/1 kV 5G4	F570R 0.6/1 kV 3G2.5	F570R 0.6/1 kV 3G4	F570R 0.6/1 kV 3G4	F570R 0.6/1 kV 3G2.5	F570R 0.6/1 kV 3G2.5	F570R 0.6/1 kV 3G2.5	F570R 0.6/1 kV 3G2.5						
	CAVO DI PROTEZ.															
Modifiche	TIPO E N. DI RIFERIM.															
	SEZIONE E FORMAZIONE	mm ²														
	TIPO E N. DI RIFERIM.															
	SEZIONE E FORMAZIONE	mm ²														
Scala		Progetto Fiera del Levante BARI - Palazzo del Mezzogiorno														Quadro
Note		Disegno														
Rev. 2) - Emissione		QUADRO ELETTRICO SALETTA CINE														
Rev. 1) - Emissione		Foglio 3 di 5														
Rev. 0) - Emissione																

Q.CINE



SIMBOLO		LEGENDA		SIMBOLO		LEGENDA		SIMBOLO		LEGENDA	
NUMERO RIF. IEC		NUMERO RIF. IEC		NUMERO RIF. IEC		NUMERO RIF. IEC		NUMERO RIF. IEC		NUMERO RIF. IEC	
02-80-01		EFFETTO TERMICO	07-02-01		CONTATTO DI CHIUSURA (NA)	07-13-05		INTERRUTTORE (SEZIONATORE)			
02-80-02		EFFETTO ELETTROMAGNETICO	07-02-03		CONTATTO DI APERTURA (NC)	07-13-104		INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO			
02-12-11		INTERBLOCCO MECCANICO TRA DUE APPARECCHI	07-02-04		CONTATTO DI SCAMBIO CON INTERRUZIONE MOMENTANEA	07-13-103		INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO			
02-13-01		COMANDO MECCANICO MANUALE	07-08-01		CONTATTO DI POSIZIONE DI CHIUSURA (FINE CORSA)			INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE			
03-02-01		CONNESSIONE DI CONDUTTORI	-		CONTATTO DI POSIZIONE DI SCAMBIO CON INTERRUZIONE MOMENTANEA (FINE CORSA)			INTERRUTTORE DI MANOVRA - SEZIONATORE			
03-03-06		PRESA E SPINA (FEMMINA E MASCHIO)						SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO			
06-04-01		MOTORE (SEGNO GENERALE)			INTERBLOCCO A CHIAVE	07-13-102		INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE CON FUSIBILE			
07-01-05		FUNZIONE DI APERTURA AUTOMATICA			BLOCCO PORTA			CONTATTORE			
07-01-08		FUNZIONE DI POSIZIONE MANTENUTA			CONTATTO SEGNALAZIONE SCATTATO RELE'	07-13-02					
08-10-01		LAMPADA (SEGNO GENERALE)			BOBINA DI APERTURA (SGANCIAITORE)	07-15-01		BOBINA DI COMANDO (SEGNO GENERALE)			

Rev. 3) - Emissione

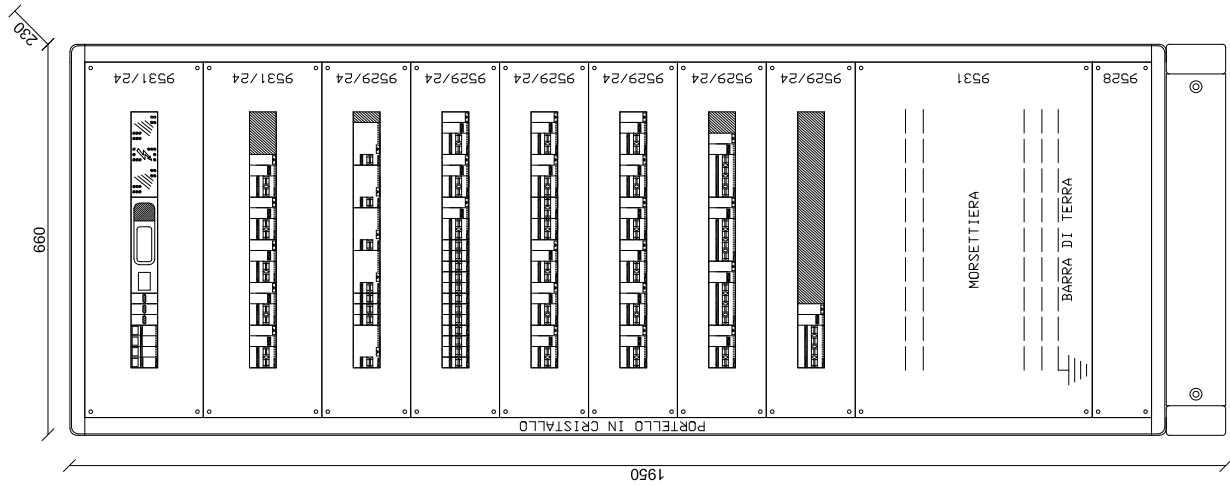
Rev. 2) - Emissione

Rev. 1) - Emissione

Rev. 0) - Emissione

Modifiche

Progetto		Scala		Note		Quadro	
Disegno		Foglio		di		Q.CINE	
QUADRO ELETTRICO SALETTA CINE		5		5			



SIMBOLO		LEGENDA	SIMBOLO	LEGENDA	SIMBOLO	LEGENDA
NUMERO RIF. IEC			NUMERO RIF. IEC		NUMERO RIF. IEC	
	02-88-01	EFFETTO TERMICO		CONTATTO DI CHIUSURA (NA)	07-13-05	INTERRUTTORE (SEZIONATORE)
	02-88-02	EFFETTO ELETTROMAGNETICO		CONTATTO DI APERTURA (NC)	07-13-104	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO
	02-12-11	INTERBLOCCO MECCANICO TRA DUE APPARECCHI		CONTATTO DI SCAMBIO CON INTERRUZIONE MOMENTANEA	07-13-103	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO
	02-13-01	COMANDO MECCANICO MANUALE		CONTATTO DI POSIZIONE DI CHIUSURA (FINE CORSA)		INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE
	03-02-01	CONNESSIONE DI CONDUTTORI		CONTATTO DI POSIZIONE DI SCAMBIO CON INTERRUZIONE MOMENTANEA (FINE CORSA)		INTERRUTTORE DI MANOVRA - SEZIONATORE
	03-03-06	PRESA E SPINA (FEMMINA E MASCHIO)				SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO
	06-04-01	MOTORE (SEGNO GENERALE)		INTERBLOCCO A CHIAVE	07-13-102	INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE CON FUSIBILE
	07-01-05	FUNZIONE DI APERTURA AUTOMATICA		BLOCCO PORTA	07-13-02	CONTATTORE
	07-01-08	FUNZIONE DI POSIZIONE MANTENUTA		CONTATTO SEGNALAZIONE SCATTATO RELE'		
	08-10-01	LAMPADA (SEGNO GENERALE)		BOBINA DI APERTURA (SGANCIATORE)	07-15-01	BOBINA DI COMANDO (SEGNO GENERALE)

Modifiche		Scala		Progetto		Quadro	
Rev. 3) - Emissione				Disegno		Q.S.DET	
Rev. 2) - Emissione				Note			
Rev. 1) - Emissione				Foglio		6	
Rev. 0) - Emissione				di		6	

[illegible]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
a	SEZIONE NORMALE 400/230V 50Hz															
b	NORM															
c																
d																
e																
f																
g																
h																
i																
j																
k																
l																
m																
n																
o																
p																
q																
r																
s																
t	PE															

DATI	UTENZA O ALIMENTAZ.	SIGLA	L267	L268	L269	L270	L271	L272	L273	L274	L275							
		SERVIZIO PRINCIPALE	POZZETTI PRESE FILA 1	POZZETTI PRESE FILA 2	POZZETTI PRESE FILA 3	UPS PRESE	RACK 1	RACK 2	RISERVA TRIFASE	RISERVA TRIFASE	RISERVA							
		POTENZA NOMINALE	2.4	2.4	2.4	4.8	1.8	1.8	3	3	3	0.4						
		TENSIONE NOMINALE	230	230	230	230	400	400	400	400	400	230						
	INTERRUTT.	CORRENTE NOMINALE	A	11.55	11.55	11.55	23.09	2.89	4.81	4.81	1.92							
		TIPO/CURVA/POT.INTERRUZIONE	FA82C25/4.5	FA82C25/4.5	FA82C25/4.5	FA82C32/4.5	FH84C16/10	FH84C16/10	FH84C10/10	FH84C10/10	FA82C10/4.5							
		CORRENTE NOMINALE	A	2x25	2x25	2x25	2x32	4x16	4x16	4x10	4x10	2x10						
		CORRENTE DIFFERENZIALE	mA	30	30	30	30	30	30	30	30	30						
APPARECCHIATURE	FUSIBILE	TIPO BASE																
	TIPO FUSIBILE-TARATURA	A																
	TIPO COSTRUTTIVO																	
	le in categoria AC3	A																
	CAMPO DI REGOLAZ.	A																
	TERMINO	A																
	MAGNETICO	A																
	TRASFORMATORE: POTENZA	VA																
	AMPEROMETRO	SCALA	A															
	VOLTMETRO	SCALA	V															
CAVI	CAVO	TIPO E N. DI RIFERIM.	N07V-K	N07V-K	N07V-K	FGTOR 0.6/1 kW	FGTOR 0.6/1 kW	FGTOR 0.6/1 kW	FGTOR 0.6/1 kW	FGTOR 0.6/1 kW	FGTOR 0.6/1 kW							
	DI POTENZA	SEZIONE E FORMAZIONE	2x1x4	2x1x4	2x1x4	3G6	5G4	5G4	5G6	5G4	3G2.5							
	CAVO	TIPO E N. DI RIFERIM.	N07V-K	N07V-K	N07V-K													
	DI PROTEZ.	SEZIONE E FORMAZIONE	mm²	PE4	PE4													
Modifiche	Rev. 3) - Emissione		Progetto										Fiera del Levante BARI - Palazzo del Mezzogiorno					Quadro
	Rev. 2) - Emissione		Note										Disegno					
	Rev. 1) - Emissione												QUADRO ELETTRICO SALA FITTO					
	Rev. 0) - Emissione												Foglio 3					di 5

Q.S.FIT															
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SIMBOLO		LEGENDA		SIMBOLO		LEGENDA		SIMBOLO		LEGENDA	
NUMERO RIF. IEC		NUMERO RIF. IEC		NUMERO RIF. IEC		NUMERO RIF. IEC		NUMERO RIF. IEC		NUMERO RIF. IEC	
02-80-01		02-80-01	EFFETTO TERMICO	07-02-01		07-02-01	CONTATTO DI CHIUSURA (NA)	07-13-05		07-13-05	INTERRUTTORE (SEZIONATORE)
02-80-02		02-80-02	EFFETTO ELETTROMAGNETICO	07-02-03		07-02-03	CONTATTO DI APERTURA (NC)	07-13-104		07-13-104	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO
02-12-11		02-12-11	INTERBLOCCO MECCANICO TRA DUE APPARECCHI	07-02-04		07-02-04	CONTATTO DI SCAMBIO CON INTERRUZIONE MOMENTANEA	07-13-103		07-13-103	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO
02-13-01		02-13-01	COMANDO MECCANICO MANUALE	07-08-01		07-08-01	CONTATTO DI POSIZIONE DI CHIUSURA (FINE CORSA)				INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE
03-02-01		03-02-01	CONNESSIONE DI CONDUTTORI	-		-	CONTATTO DI POSIZIONE DI SCAMBIO CON INTERRUZIONE MOMENTANEA (FINE CORSA)				INTERRUTTORE DI MANOVRA - SEZIONATORE
03-03-06		03-03-06	PRESA E SPINA (FEMMINA E MASCHIO)								SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO
06-04-01		06-04-01	MOTORE (SEGNO GENERALE)				INTERBLOCCO A CHIAVE	07-13-102		07-13-102	INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE CON FUSIBILE
07-01-05		07-01-05	FUNZIONE DI APERTURA AUTOMATICA				BLOCCO PORTA				
07-01-08		07-01-08	FUNZIONE DI POSIZIONE MANTENUTA				CONTATTO SEGNALAZIONE SCATTATO RELE'	07-13-02		07-13-02	CONTATTORE
08-10-01		08-10-01	LAMPADA (SEGNO GENERALE)				BOBINA DI APERTURA (SGANCIATORE)	07-15-01		07-15-01	BOBINA DI COMANDO (SEGNO GENERALE)

Rev. 3) - Emissione

Rev. 2) - Emissione

Rev. 1) - Emissione

Rev. 0) - Emissione

Modifiche

Progetto

Note

Scala

Disegno

QUADRO ELETTRICO SALA FITTO

Foglio 5 di 5

Quadro

Q.S.FIT

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
a	DA QUADRO GENERALE (Q.GEN)															
b	SEZIONE NORMALE LINEA Q20															
c																
d	Icc=5.78kA															
e	SEZIONE NORMALE															
f	400/230V 50Hz															
g	NORM															
h	PE															
i	E															
j	RSTN															
k	Id															
l	RSTN															
m	N															
n	T															
o	S															
p	R															
q	Id															
r	RSTN															
s	N															
t	T															

DATI	SIGLA	PRESENZA TENSIONE	S20	L201	L202	L203	L204	L204	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI	LUCE BINARIO L1 PROIETTORI	LUCE BINARIO L3 PRESE LUCE/VIDEO	LUCE BINARIO L2 PROIETTORI
------	-------	-------------------	-----	------	------	------	------	------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
a	SEZIONE NORMALE															
b	400/230V 50Hz															
c																
d																
e																
f																
g																
h																
i																
j																
k																
l																
m																
n																
o																
p																
q																
r																
s																
t																

DATI	UTENZA O ALIMENTAZ.	SIGLA	L211	L212	L213	L214	L215	L216	L217	L218	L219	L220	L221	L222		
		SERVIZIO PRINCIPALE	LUCE RISERVA	ALIMENTAZ. BUS	ALIMENTAZ. UNITA' CONTROLLO	ALIMENTAZ. PORTA AUTOMATICA	RISERVA	RISERVA	PRESE 16A DI SERVIZIO LATO SX	PRESE 16A DI SERVIZIO LATO DX	POZZETTI PRESE FILA 1	POZZETTI PRESE FILA 2	POZZETTI PRESE FILA 3	POZZETTI PRESE FILA 4		
		kW	1 230 4.81	0.4 230 1.92	0.4 230 1.92	0.4 230 1.92	0.4 230 1.92	0.2 230 0.96	1.4 230 6.77	1.4 230 6.77	2.4 230 11.55	2.4 230 11.55	2.4 230 11.55	2.4 230 11.55		
	POTENZA NOMINALE	TENSIONE NOMINALE	CORRENTE NOMINALE	TIPO/CURVA/POT.INTERRUZIONE	CORRENTE NOMINALE	CORRENTE DIFFERENZIALE	TIPO BASE	TIPO FUSIBILE-TARATURA	TIPO COSTRUTTIVO	le in categoria AC3	CAMPO DI REGOLAZ.	TARATURA	MAGNETICO	TARATURA	TRASFORMATORE: POTENZA	AMPEROMETRO
APPARECCHIATURE	INTERRUTT.		FA82C10/4.5	FA82C10/4.5	FA82C10/4.5	FA82C10/4.5	FA82C10/4.5	FA82C10/4.5	FA82C10/4.5	FA82C16/4.5	FA82C25/4.5	FA82C25/4.5	FA82C25/4.5	FA82C25/4.5		
			2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x16	2x25	2x25	2x25	2x25		
			30							30	30	30	30	30		
CAVI	FUSIBILE															
	CONTATT.															
	RELE' TERMICO															
	MAGNETICO															
CAVI	TRASFORMATORE: POTENZA															
	AMPEROMETRO															
	VOLTMETRO															
	CAVO															
Modifiche	DI POTENZA															
	DI PROTEZ.															
	SEZIONE E FORMAZIONE															
	SEZIONE E FORMAZIONE															

CAVI	CAVO															
	DI POTENZA															
	DI PROTEZ.															
	SEZIONE E FORMAZIONE															

Modifiche	Rev. 3) - Emissione															
	Rev. 2) - Emissione															
	Rev. 1) - Emissione															
	Rev. 0) - Emissione															

CAVI	CAVO															
	DI POTENZA															
	DI PROTEZ.															
	SEZIONE E FORMAZIONE															

Modifiche	Rev. 3) - Emissione															
	Rev. 2) - Emissione															
	Rev. 1) - Emissione															
	Rev. 0) - Emissione															

CAVI	CAVO															
	DI POTENZA															
	DI PROTEZ.															
	SEZIONE E FORMAZIONE															

Modifiche	Rev. 3) - Emissione															
	Rev. 2) - Emissione															
	Rev. 1) - Emissione															
	Rev. 0) - Emissione															

CAVI	CAVO															
	DI POTENZA															
	DI PROTEZ.															
	SEZIONE E FORMAZIONE															

Modifiche	Rev. 3) - Emissione															
	Rev. 2) - Emissione															
	Rev. 1) - Emissione															
	Rev. 0) - Emissione															

CAVI	CAVO															
	DI POTENZA															
	DI PROTEZ.															
	SEZIONE E FORMAZIONE															

Modifiche	Rev. 3) - Emissione															
	Rev. 2) - Emissione															
	Rev. 1) - Emissione															
	Rev. 0) - Emissione															

CAVI	CAVO															
	DI POTENZA															
	DI PROTEZ.															
	SEZIONE E FORMAZIONE															

Modifiche	Rev. 3) - Emissione															
	Rev. 2) - Emissione															
	Rev. 1) - Emissione															
	Rev. 0) - Emissione															

CAVI	CAVO															
	DI POTENZA															
	DI PROTEZ.															
	SEZIONE E FORMAZIONE															

Modifiche	Rev. 3) - Emissione															
	Rev. 2) - Emissione															
	Rev. 1) - Emissione															
	Rev. 0) - Emissione															

CAVI	CAVO															
	DI POTENZA															
	DI PROTEZ.															
	SEZIONE E FORMAZIONE															

Modifiche	Rev. 3) - Emissione															
	Rev. 2) - Emissione															
	Rev. 1) - Emissione															
	Rev. 0) - Emissione															

CAVI	CAVO															
	DI POTENZA															
	DI PROTEZ.															
	SEZIONE E FORMAZIONE															

Modifiche	Rev. 3) - Emissione															
	Rev. 2) - Emissione															
	Rev. 1) - Emissione															
	Rev. 0) - Emissione															

CAVI	CAVO															
	DI POTENZA															
	DI PROTEZ.															
	SEZIONE E FORMAZIONE															

Modifiche	Rev. 3) - Emissione															
	Rev. 2) - Emissione															
	Rev. 1) - Emissione															
	Rev. 0) - Emissione															

CAVI	CAVO															
	DI POTENZA															
	DI PROTEZ.															
	SEZIONE E FORMAZIONE															

Modifiche	Rev. 3) - Emissione															
	Rev. 2) - Emissione															
	Rev. 1) - Emissione															
	Rev. 0) - Emissione															

CAVI	CAVO															
	DI POTENZA															
	DI PROTEZ.															
	SEZIONE E FORMAZIONE															

Modifiche	Rev. 3) - Emissione															
	Rev. 2) - Emissione															
	Rev. 1) - Emissione															
	Rev. 0) - Emissione															

CAVI	CAVO															
	DI POTENZA															
	DI PROTEZ.															
	SEZIONE E FORMAZIONE															

Modifiche	Rev. 3) - Emissione															
	Rev. 2) - Emissione															
	Rev. 1) - Emissione															
	Rev. 0) - Emissione															

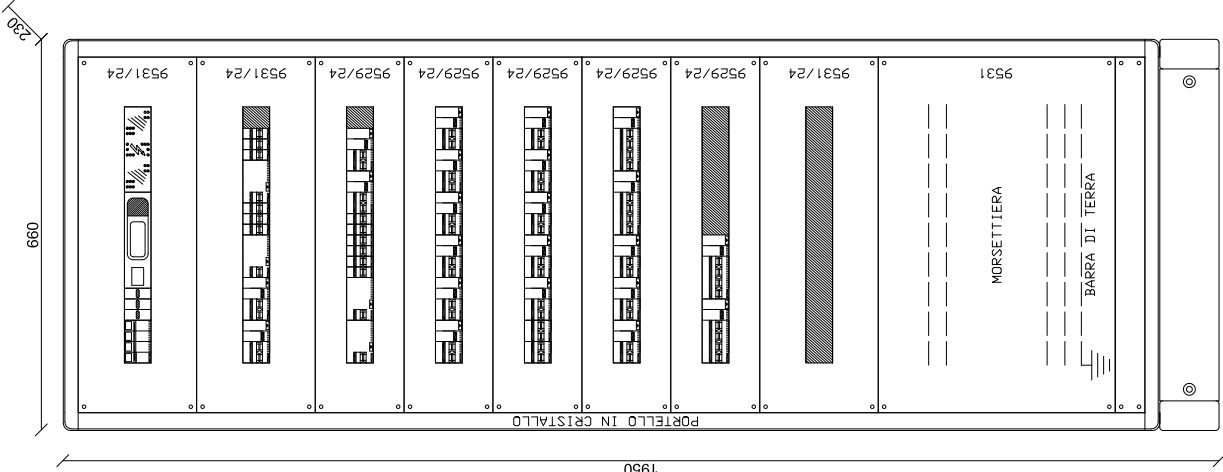
CAVI	CAVO															
	DI POTENZA															
	DI PROTEZ.															
	SEZIONE E FORMAZIONE															

Modifiche	Rev. 3) - Emissione															
	Rev. 2) - Emissione															
	Rev. 1) - Emissione															
	Rev. 0) - Emissione															

CAVI	CAVO															
	DI POTENZA															
	DI PROTEZ.															
	SEZIONE E FORMAZIONE															

Modifiche	Rev. 3) - Emissione															
	Rev. 2) - Emissione															
	Rev. 1) - Emissione															
	Rev. 0) - Emissione															

CAVI	CAVO															</
------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



Modifiche	Rev. 3) – Emissione	Tipologia LDX400 - IP40 - FORMA 1 Note CON PORTA FRONTALE TRASPARENTE	Scala	Progetto Note	Disegno QUADRO ELETTRICO SALA LEVANTE	Quadro	Q.S.LEV
	Rev. 2) – Emissione						
	Rev. 1) – Emissione						
	Rev. 0) – Emissione						
				Foglio	5	di	6

SIMBOLO		LEGENDA	SIMBOLO	LEGENDA	SIMBOLO
NUMERO RIF. IEC			NUMERO RIF. IEC		NUMERO RIF. IEC
	02-88-01	EFFETTO TERMICO		CONTATTO DI CHIUSURA (NA)	07-13-05
	02-88-02	EFFETTO ELETTROMAGNETICO		CONTATTO DI APERTURA (NC)	07-13-104
	02-12-11	INTERBLOCCO MECCANICO TRA DUE APPARECCHI		CONTATTO DI SCAMBIO CON INTERRUZIONE MOMENTANEA	07-13-103
	02-13-01	COMANDO MECCANICO MANUALE		CONTATTO DI POSIZIONE DI CHIUSURA (FINE CORSA)	
	03-02-01	CONNESSIONE DI CONDUTTORI		CONTATTO DI POSIZIONE DI SCAMBIO CON INTERRUZIONE MOMENTANEA (FINE CORSA)	
	03-03-06	PRESA E SPINA (FEMMINA E MASCHIO)			
	06-04-01	MOTORE (SEGNO GENERALE)		INTERBLOCCO A CHIAVE	07-13-102
	07-01-05	FUNZIONE DI APERTURA AUTOMATICA		BLOCCO PORTA	
	07-01-08	FUNZIONE DI POSIZIONE MANTENUTA		CONTATTO SEGNALAZIONE SCATTATO RELE'	07-13-02
	08-10-01	LAMPADA (SEGNO GENERALE)		BOBINA DI APERTURA (SGANCIATORE)	07-15-01

[illegible]

Modifiche		Tipologia		Scala		Progetto		Disegno		Quadro	
Rev. 3) - Emissione		LDX400 - IP40 - FORMA 1				Note		QUADRO ELETTRICO SALA TRIDENTE			
Rev. 2) - Emissione		Note CON PORTA FRONTALE TRASPARENTE						Foglio 6		di 7	
Rev. 1) - Emissione											
Rev. 0) - Emissione											
<div><div>2150</div><div><div>660</div><div>238</div></div></div> <div><div>PORTELLO IN CRISTALLO</div><div><div><div>9531/24</div><div>9531/24</div><div>9531/24</div><div>9529/24</div><div>9529/24</div><div>9529/24</div><div>9529/24</div><div>9529/24</div><div>9529/24</div><div>9531/24</div><div>MORSETTIERA</div><div>BARRA DI TERRA</div></div><div><div>9531/24</div><div>9531/24</div><div>9531/24</div><div>9529/24</div><div>9529/24</div><div>9529/24</div><div>9529/24</div><div>9529/24</div><div>9529/24</div><div>9531/24</div><div>9531</div></div></div></div>											

SIMBOLO		LEGENDA	SIMBOLO	LEGENDA	SIMBOLO
NUMERO RIF. IEC					NUMERO RIF. IEC
	02-88-01	EFFETTO TERMICO		CONTATTO DI CHIUSURA (NA)	07-02-01
	02-88-02	EFFETTO ELETTROMAGNETICO		CONTATTO DI APERTURA (NC)	07-02-03
	02-12-11	INTERBLOCCO MECCANICO TRA DUE APPARECCHI		CONTATTO DI SCAMBIO CON INTERRUZIONE MOMENTANEA	07-02-04
	02-13-01	COMANDO MECCANICO MANUALE		CONTATTO DI POSIZIONE DI CHIUSURA (FINE CORSA)	07-08-01
	03-02-01	CONNESSIONE DI CONDUTTORI		CONTATTO DI POSIZIONE DI SCAMBIO CON INTERRUZIONE MOMENTANEA (FINE CORSA)	-
	03-03-06	PRESA E SPINA (FEMMINA E MASCHIO)			
	06-04-01	MOTORE (SEGNO GENERALE)		INTERBLOCCO A CHIAVE	
	07-01-05	FUNZIONE DI APERTURA AUTOMATICA		BLOCCO PORTA	
	07-01-08	FUNZIONE DI POSIZIONE MANTENUTA		CONTATTO SEGNALAZIONE SCATTATO RELE'	
	08-10-01	LAMPADA (SEGNO GENERALE)		BOBINA DI APERTURA (SGANCIATORE)	

[illegible]

[illegible]

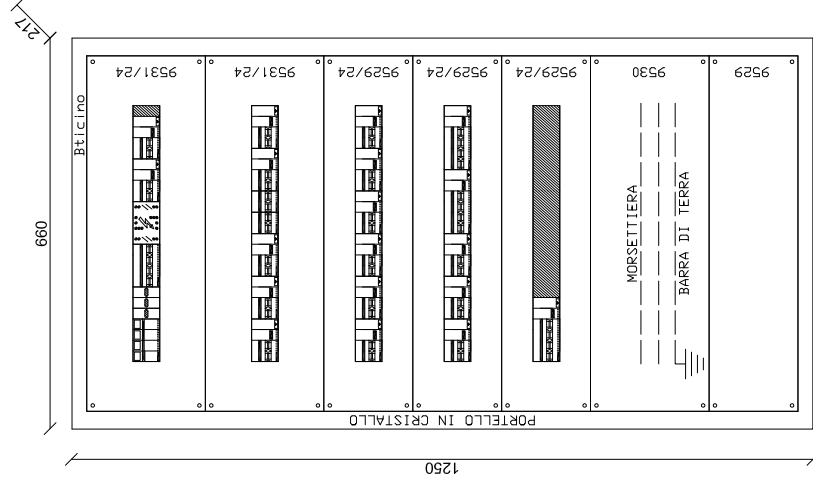
Modifiche	Rev. 3) – Emissione
	Rev. 2) – Emissione
	Rev. 1) – Emissione
	Rev. 0) – Emissione

Tipologia
LDX400 - IP40 - FORMA 1

--	--

Disegno		
QUADRO ELETTRICO SERVIZI PIANO TERRA		
Foglio 2	di	3

Quadro
Q.SP0



SIMBOLO		LEGENDA		SIMBOLO		LEGENDA		SIMBOLO		LEGENDA	
NUMERO RIF. IEC		NUMERO RIF. IEC		NUMERO RIF. IEC		NUMERO RIF. IEC		NUMERO RIF. IEC		NUMERO RIF. IEC	
02-80-01		02-80-01	EFFETTO TERMICO	07-02-01		07-02-01	CONTATTO DI CHIUSURA (NA)	07-13-05		07-13-05	INTERRUTTORE (SEZIONATORE)
02-80-02		02-80-02	EFFETTO ELETTROMAGNETICO	07-02-03		07-02-03	CONTATTO DI APERTURA (NC)	07-13-104		07-13-104	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO
02-12-11		02-12-11	INTERBLOCCO MECCANICO TRA DUE APPARECCHI	07-02-04		07-02-04	CONTATTO DI SCAMBIO CON INTERRUZIONE MOMENTANEA	07-13-103		07-13-103	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO
02-13-01		02-13-01	COMANDO MECCANICO MANUALE	07-08-01		07-08-01	CONTATTO DI POSIZIONE DI CHIUSURA (FINE CORSA)				INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE
03-02-01		03-02-01	CONNESSIONE DI CONDUTTORI	-		-	CONTATTO DI POSIZIONE DI SCAMBIO CON INTERRUZIONE MOMENTANEA (FINE CORSA)				INTERRUTTORE DI MANOVRA - SEZIONATORE
03-03-06		03-03-06	PRESA E SPINA (FEMMINA E MASCHIO)								SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO
06-04-01		06-04-01	MOTORE (SEGNO GENERALE)				INTERBLOCCO A CHIAVE	07-13-102		07-13-102	INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE CON FUSIBILE
07-01-05		07-01-05	FUNZIONE DI APERTURA AUTOMATICA				BLOCCO PORTA				CONTATTORE
07-01-08		07-01-08	FUNZIONE DI POSIZIONE MANTENUTA				CONTATTO SEGNALAZIONE SCATTATO RELE'				
08-10-01		08-10-01	LAMPADA (SEGNO GENERALE)				BOBINA DI APERTURA (SGANCIATORE)			07-15-01	BOBINA DI COMANDO (SEGNO GENERALE)

Rev. 3) - Emissione

Rev. 2) - Emissione

Rev. 1) - Emissione

Rev. 0) - Emissione

Modifiche

Progetto

Note

Scala

Disegno

QUADRO ELETTRICO SERVIZI PIANO TERRA

Foglio 3 di 3

Quadro

Q.SP0

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		DA QUADRO GENERALE (Q.GEN)															
		SEZIONE NORMALE LINEA Q31															
		I _{CC} =1.61kA															
		SEZIONE NORMALE															
		RSTN															
		E															
		t															
		s															
		r															
		q															
		p															
		o															
		n															
		m															
		l															
		k															
		j															
		i															
		h															
		g															
		f															
		e															
		d															
		c															
		b															
		a															

DATI	UTENZA O ALIMENTAZ.	SIGLA	PRESENZA TENSIONE	S31	APPARECCHIATURE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					SERVIZIO PRINCIPALE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						POTENZA NOMINALE	kW	L81	L82	L83	L84	L85	L86	L87	L88	L89	L90	RISERVA	RISERVA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	TENSIONE NOMINALE	V																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Modifiche		Tipologia LDX400 - IP40 - FORMA 1		Scala	Progetto Note	Disegno QUADRO ELETTRICO SERVIZI PIANO PRIMO	Quadro	Q.SP1
Rev. 3) - Emissione								
Rev. 2) - Emissione								
Rev. 1) - Emissione								
Rev. 0) - Emissione		CON PORTA FRONTALE TRASPARENTE						

Foglio 2		di 3	
----------	--	------	--

1050

660

277

PORTELLO IN CRISTALLO

BICICINO

9531/24


























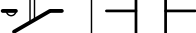


9531/24

9529/24

9531

MORSETTIERA

BARRA DI TERRA

SIMBOLO		LEGENDA	SIMBOLO	LEGENDA	SIMBOLO	LEGENDA	SIMBOLO	LEGENDA
NUMERO RIF. IEC			NUMERO RIF. IEC		NUMERO RIF. IEC		NUMERO RIF. IEC	
	02-80-01	EFFETTO TERMICO		07-02-01	CONTATTO DI CHIUSURA (NA)		07-13-05	INTERRUTTORE (SEZIONATORE)
	02-80-02	EFFETTO ELETTROMAGNETICO		07-02-03	CONTATTO DI APERTURA (NC)		07-13-104	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO
	02-12-11	INTERBLOCCO MECCANICO TRA DUE APPARECCHI		07-02-04	CONTATTO DI SCAMBIO CON INTERRUZIONE MOMENTANEA		07-13-103	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO
	02-13-01	COMANDO MECCANICO MANUALE		07-08-01	CONTATTO DI POSIZIONE DI CHIUSURA (FINE CORSA)			INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE
	03-02-01	CONNESSIONE DI CONDUTTORI		-	CONTATTO DI POSIZIONE DI SCAMBIO CON INTERRUZIONE MOMENTANEA (FINE CORSA)			INTERRUTTORE DI MANOVRA - SEZIONATORE
	03-03-06	PRESA E SPINA (FEMMINA E MASCHIO)						SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO
	06-04-01	MOTORE (SEGNO GENERALE)			INTERBLOCCO A CHIAVE		07-13-102	INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE CON FUSIBILE
	07-01-05	FUNZIONE DI APERTURA AUTOMATICA			BLOCCO PORTA		07-13-02	CONTATTORE
	07-01-08	FUNZIONE DI POSIZIONE MANTENUTA			CONTATTO SEGNALAZIONE SCATTATO RELE'		07-15-01	BOBINA DI COMANDO (SEGNO GENERALE)
	08-10-01	LAMPADA (SEGNO GENERALE)			BOBINA DI APERTURA (SGANCIAITORE)			

Modifiche		Scala		Progetto Note		Disegno		Quadro	
Rev. 3) - Emissione						QUADRO ELETTRICO SERVIZI PIANO PRIMO			
Rev. 2) - Emissione						Foglio 3		di 3	
Rev. 1) - Emissione									
Rev. 0) - Emissione									
								</	