



CONSILIUM
SERVIZI DI INGEGNERIA s.r.l.



PAOLO PIETRO BRESCHI
MARCO CELLINI
LEOPOLDO D'INZEO
LUCIANO PECORI
LAPO BRESCHI
LEONARDO D'INZEO

Viale dei Mille, 70 - 50131 - FIRENZE www.consiliumfi.it info@consiliumfi.it TEL+39055495018 FAX+39055480208

COMMITTENTE



Azienda Ospedaliero-Universitaria

AZIENDA
OSPEDALIERO UNIVERSITARIA
MEYER

Sede Legale Viale Pieraccini 26 - 50139 FIRENZE

OGGETTO

RIQUALIFICAZIONE TECNOLOGICA
SALA ROSSA - PIANO PRIMO

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO

IMPIANTI ELETTRICI
INTERVENTO SU QUADRO ELETTRICO Q22

RESPONSABILE PROFESSIONALE DELL'INCARICO

Ing. PAOLO PIETRO BRESCHI

COMMESSA

143/16

SCALA

--

DATA

OTTOBRE 2016

TAV. N.

3.E.02

DISEGNATO

MR

CONTROLLATO

PPB

NUMERO FOGLIO	DESCRIZIONE FOGLIO
2	TABELLA DATI QUADRO
3	TABELLA SIGLATURA APPARECCHIATURE
4	CIRCUITO DI POTENZA SEZIONE GENERALE
5	CIRCUITO DI POTENZA SEZIONE GENERALE LUCE
6	CIRCUITO DI POTENZA SEZIONE LUCE
7	CIRCUITO DI POTENZA SEZIONE SICUREZZA
8	CIRCUITO DI POTENZA SEZIONE SICUREZZA
9	CIRCUITO DI POTENZA SEZIONE SICUREZZA
10	CIRCUITO DI POTENZA SEZIONE SICUREZZA
11	CIRCUITO DI POTENZA SEZIONE SICUREZZA
12	CIRCUITO AUSILIARIO SEZIONE LUCE
13	CIRCUITO AUSILIARIO SEZIONE SICUREZZA
14	CIRCUITO AUSILIARIO SEZIONE CENTRAL. ISOLAM.
15	FRONTE QUADRO

TABELLA COLORI PER CABLAGGIO ELETTRICO CON FILO N07V-K	
CIRCUITI ELETTRICI	COLORI
CIRCUITI DI POTENZA IN C.A. & C.C.	NERO
NEUTRO	BLU CHIARO
TERRA	GIALLO E VERDE
CIRCUITI AUSILIARI IN C.A.	ROSSO
CIRCUITI AUSILIARI IN C.C.	BLU SCURO
CIRCUITI DI INTERBLOCCO	ARANCIONE
CIRCUITI DI STRUMENTAZIONE (SEGNALE)	BIANCO
CONDUTTORE DI SCARICA PER PROTEZIONI DI SOVRATENSIONI	GIALLO-VERDE/MARRONE

**INTERVENTI DI
MODIFICA
EVIDENZIATI IN
ROSSO**

25 OTT. 2012

Azienda Ospedaliero Universitario MEYER
UFFICIO TECNICO



EUROQUADRI
CABINE DI TRASFORMAZIONE
POWER CENTER
QUADRI ELETTRICI ED ELETTRONICI



EUROQUADRI S.R.L.
Via C. Sinibaldi, 10 Loc. Forelto
37068 Vigasio (VR)
Tel. 045/6685561
Fax 045/6685562
e-mail: info@euroquadri.org

Disegno N°

Q22

REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONFEZIONATO	APPROVATO
0	07/10/04	EMESSO PER APPROVAZIONE (100-04-AE)	Ferrigato	Veronesi	Veronesi
1	15/11/04	AS BUILT	Veronesi	Veronesi	Veronesi
2	18/10/05	MODIFICHE RICHIESTE DA COMMITTENTE	Noddolini	Veronesi	Veronesi
3	31/07/07	MODIFICHE RICHIESTE DAL COLLAUDATORE			
4	04/07/08	AS BUILT		Porcari	
5	25/10/12	AGGIORNAMENTO	CALAMAI	CALAMAI	CALAMAI

cliente:

NUOVO POLO PEDIATRICO MEYER
QUADRO SECOND. SALA OPERATORIA EMODINAMICA -- Q22-ROSSA
Firenze

Il presente disegno e' di proprieta' della EUROQUADRI S.r.l. che tutelera' i suoi diritti a termine di legge.
This document is the sole property of EUROQUADRI S.r.l. who will safeguard its right according to the provision of the law.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE			
FASI <input type="checkbox"/> NEUTRO <input checked="" type="checkbox"/> TN <input type="checkbox"/> TT <input checked="" type="checkbox"/> IT		ATTIVAZIONE <input type="checkbox"/> ALL'INTERNO <input type="checkbox"/> ALL'ESTERNO	
400 V		<input checked="" type="checkbox"/> DAL FRONTE <input type="checkbox"/> DAL RETRO	
500 V		DISPOSIZIONE <input checked="" type="checkbox"/> SEMPLICE FRONTE <input type="checkbox"/> DOPPIO FRONTE	
2500 V		FISSAGGIO <input type="checkbox"/> CON TASSELLI <input type="checkbox"/> CON FERRI DI BASE <input checked="" type="checkbox"/> APPOGGIATO A PAVIMENTO	
TENSIONE TONDI ALIMENTAZIONE 230 Vcc		DIMENSIONI MASSIME DEL QUADRO	
FREQUENZA NOMINALE 50 Hz		ALTEZZA mm. 2100 LUNGHEZZA mm. 1094 PROFONDITA' mm. 400	
CORRENTE NOMINALE 63 A		DIMENSIONI MASSIME MOVIMENTABILI	
CORRENTE BREVE DURATA 1 sec. 10 kA		ALTEZZA mm. 2100 LUNGHEZZA mm. 1094 PROFONDITA' mm. 400	
CLASSIFICAZIONE AMBIENTE AI FINI <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2		GRADO DI PROTEZIONE	
IMMUNITA' ELETTRONAGNETICA (EN50081-1) (EN50081-2)		ESTERNO IP 41 INTERNO IPXXC VERSO IL BASSO IP 41	
		SUDDIVISIONE INTERNA:	
		FORMA <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2a <input type="checkbox"/> 2b <input type="checkbox"/> 3a <input type="checkbox"/> 3b <input type="checkbox"/> 4a <input type="checkbox"/> 4b	
		VERNICIATURA: ESTERNA RAL 7035 INTERNA RAL 7035	
		CICLO POLVERI EPOSSIDICHE	
		NOTE	
DATI GENERALI			
NORME E DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO:			
<input checked="" type="checkbox"/> CEI EN 60439-1/3 ALTRO :			
SISTEMA DI QUALITA'			
<input checked="" type="checkbox"/> UNI EN 29001 <input type="checkbox"/> UNI EN 29002 <input type="checkbox"/> UNI EN 29003			
<input type="checkbox"/> NORMALI			
<input type="checkbox"/> SPECIALI: CLIMA ALTITUDINE			
TEMPERATURA AMBIENTE °C UMIDITA' RELATIVA :			
<input checked="" type="checkbox"/> NORMALE <input type="checkbox"/> SPECIALE			
IMBALLO TIPO PLURIPAC			
PRIMO CONTROLLO E COLLAUDO <input checked="" type="checkbox"/> ACCETTAZIONE			
<input type="checkbox"/> SECONDO PCQ			
<input type="checkbox"/> DI TIPO :			
DOCUMENTAZIONE TECNICA E/O RICHIESTA			
<input type="checkbox"/> A SPECIFICA LINGUA ITA COPIE N° 2			
<input type="checkbox"/> PIANO DI CONTROLLO QUALITA' (PCQ)			
NOTE:			


SISTEMI DI CARICAGGIO			
SARRE CON 1-0 NO7V-K			
SARRE 70-3		COMPONIBILE IN POLIAMMIDE	
SARRE E SIGILLATO		GRAFOPLAST	
<input checked="" type="checkbox"/> RAME <input type="checkbox"/> ALLUMINIO <input type="checkbox"/>			
SBARRE PRINCIPALI A : <input type="checkbox"/> INTERRUOTORE <input type="checkbox"/> SGANCIATORE			
DERIVAZIONI IN BASE A : <input type="checkbox"/> IN ARIA <input type="checkbox"/> CON GUAINA <input type="checkbox"/> CON RESINA			
<input type="checkbox"/> RAVVIVATE <input type="checkbox"/> NICHELATE <input type="checkbox"/> ARGENTATE			
DIMENSIONI COLLETORE 18x5		DIMENSIONI DERIVAZIONI	
INDICAZIONI: <input type="checkbox"/> CON SIMBOLO <input checked="" type="checkbox"/> VERNICIATE			
TIPO DI UNITA' FUNZIONALI: <input type="checkbox"/> F= FISSO <input type="checkbox"/> D= SEZIONABILE <input type="checkbox"/> W= ESTRAIBILE			
<input type="checkbox"/> CON SBARRE <input type="checkbox"/> CON CAVO <input checked="" type="checkbox"/> DALL'ALTO <input type="checkbox"/> DAL BASSO			
<input type="checkbox"/> CON SBARRE <input checked="" type="checkbox"/> CON CAVO <input checked="" type="checkbox"/> DALL'ALTO <input type="checkbox"/> DAL BASSO			

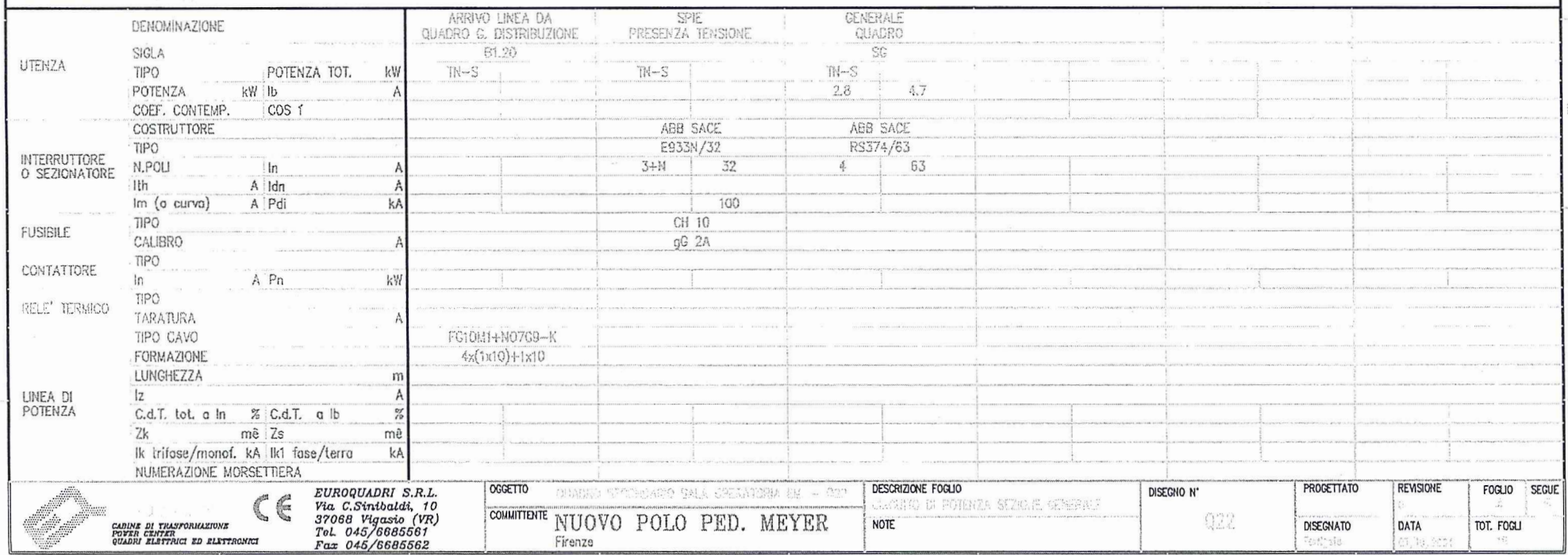
	EUROQUADRI S.R.L. Via C. Sirtibaldi, 10 37068 Vigasio (VR) Tel. 045/6685561 Fax 045/6685562	OGGETTO: QUADRO SECONDARIO SALA OPERATORIA EM - 022 COMMITTENTE: NUOVO POLO PED. MEYER Firenze	DESCRIZIONE FOGLIO: TABELLA DATI QUADRO NOTE:	DISEGNO N°: 022	PROGETTATO:	REVISIONE:	FOGLIO: 2	SEQUE: 3
	DISEGNATO:		DATA: 05/10/2004		TOT. FOGLI: 15			

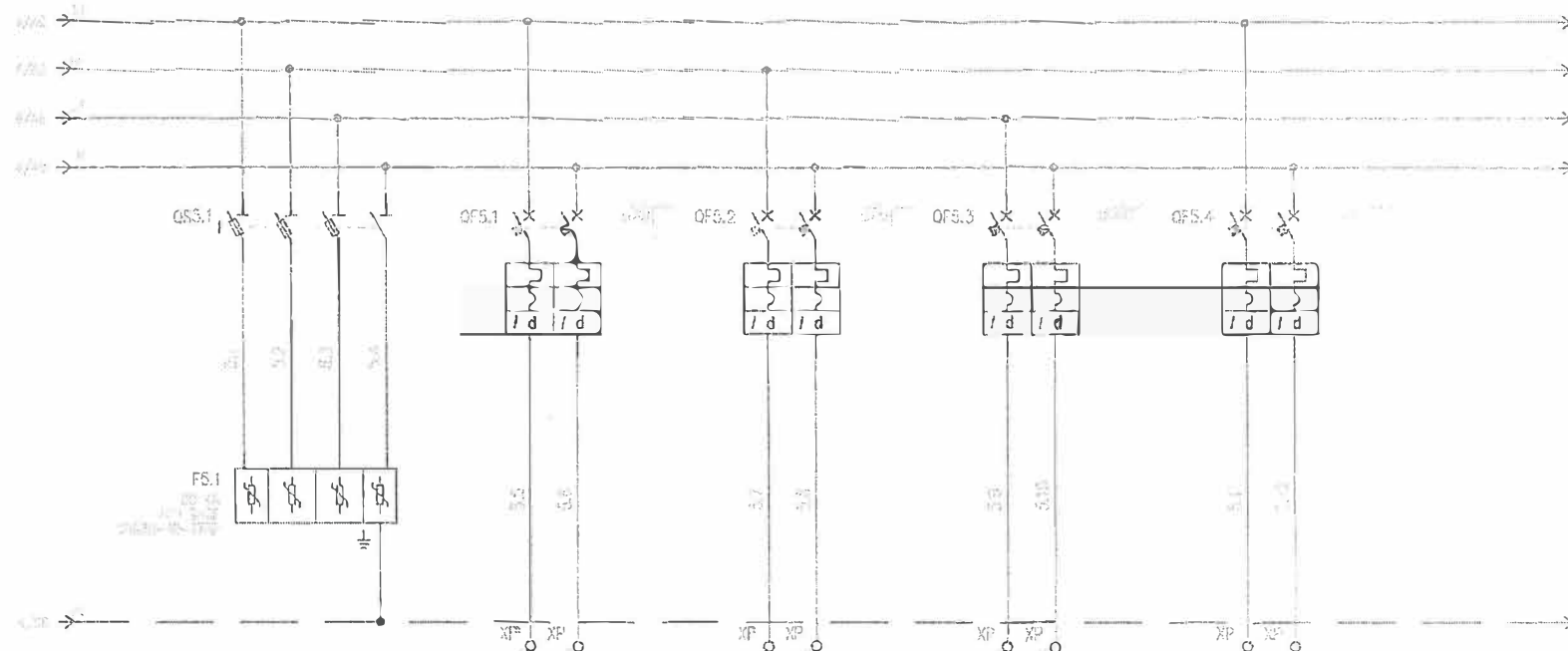
TABELLA SCELTA APPARECCHIATURE

Esclusa dalla norma CEI 0-1-5 e CEI 3-3-1, in EC 750 e in 60204-1

ASSEMBLAGGI E SOTTO ASSEMBLAGGI	ASSEMBLAGGI	GENERATORI	DISPOSITIVI PER CIRCUITI DI POTENZA	TUBI ELETTRONICI SEMICONDUTTORI
Amplificatore a circuiti integrati Rack		Generatori rotanti Batteria di accumulatori Convertitore di frequenza rotante o statico Alimentatore	Interruttore automatico Interruttore di protezione del motore Dispositivo sezionatore differenziale puro	Tubo a scarica di gas Diodo Transistore Raddrizzatore per l'alimentazione dei circuiti
TRASDUTTORI DI OGNI GENERE			RESISTENZE	MATERIE DI TRASMISSIONE
Microfono, altoparlante			Resistore fisso o variabile (reostato)	Conduttore
Trasduttore di pressione			Potenzimetro	Cavo
Trasduttore di posizione			Derivatore	Sbarra
Trasduttore di rotazione (generatore tachimetrico)			Resistore e variazione intrinseca dipendente dalla temperatura (termistore)	
Trasduttore di temperatura			Resistore e variazione intrinseca dipendente dalla tensione (varistore)	TERMINALI PRESE E SPINE
Trasduttore di velocità				Morsetto
Condensatori		RELE' E CONTATTORI	APPARECCHI PER CIRCUITI DI COMANDO	Sbarretta di connessione
Registratore		Rele' istantaneo a tutto o a niente o contattori istantanei	Selettore o commutatore	Spina
Memoria magnetica		Rele' bistabili o contattori indipendenti	Pulsante	Presca
Registratore su nastro o su disco		Contattori	Sensori di livello del liquido	APPARECCHI MECCANICI AZIONATI ELETTRICAMENTE
MATERIALI DIVERSI		Rele' polarizzati	Sensori di pressione	Elettromagnete
Dispositivi non specificati nella presente tabella		Rele' a tempo a tutto o a niente (temporizzatore)	Sensore di posizione (compreso di prossimità)	Valvola elettromagnetica
Dispositivo di riscaldamento		Rele' crepuscolare	Sensore di rotazione	TRASFORMATORI ADATTATORI DI IMPEDENZA LIMITATORI DI BANDA TERMINAZIONI
Lampade per illuminazione		INDUTTANZE	Sensore di temperatura	Equilibratore di linea
Ventilatore			TRASFORMATORI	Compressore
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE		Induttore	Trasformatori di corrente	Filtro a cristallo
Scaricatori		Bobina d'arresto	Trasformatori per l'alimentazione dei circuiti di comando	
Dispositivo di protezione a soglia di corrente ad azione istantanea		Motori	Trasformatore di potenza	
Dispositivo di protezione a soglia di corrente ad azione ritardata		Amplificatori operazionali	Stabilizzatore magnetico	
Dispositivo di protezione a soglia di corrente ad azione istantanea e ritardata		STRUMENTI DI MISURA E DI PROVA	Trasformatore di tensione	
Fusibile		Dispositivi di misura, indicatori, registratori e integratori	MODULATORI CONVERTITORI	
Dispositivo di protezione a soglia di tensione		Amperometro	Convertitori di frequenza	
Protezione differenziale		Contatore d'impulsi	Convertitori	
		Apparecchio registratore		
		Orologio, contatore di ore di servizio		
		Volmetro		

 <p>EUROQUADRI S.R.L. Via C. Stivaldi, 10 37068 Vigasio (VR) Tel. 045/6685561 Fax 045/6685562</p>	OGGETTO	DESCRIZIONE FOGLIO	DISCINO N°	PROGETTATO	REVISIONE	FOGLIO	SEGUE
	COMMITTENTE	NOTE		DISEGNATO	DATA	TOT. FOGLI	
<p>CAVITÀ DI TRASFORMAZIONE QUADRI ELETTRICI ED ELETTRONICI</p>		<p>NUOVO POLO PED. MEYER Firenze</p>					





UTENZA	DENOMINAZIONE			SCARICATORE SOVRATENSIONI		LUCE SALA OPERATORIA 1		ALIMENTAZIONE VENTILATORE 1-2		PRESE RX		PRESE SALA CONTROLLO EMODINAMICA	
	SIGLA	POTENZA TOT.	kW	DEFINGUARD 275-NPE-50KA	B1.20.01	B1.20.01	B1.20.01	B1.20.02	B1.20.02	B1.20.03	B1.20.03	B1.20.04	B1.20.04
	TIPO	kW	lb	TN-S	TN-S	0.4	TN-S	TN-S	TN-S	TN-S	10.1	TN-S	TN-S
	COEF. CONTEMP.	COS 1			0.4	2				2			
	COSTRUTTORE			ITALWEBER	ABB SACE	ABB SACE	ABB SACE	ABB SACE	ABB SACE	ABB SACE	ABB SACE	ABB SACE	ABB SACE
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO			ECH 3X58-125A	S272+DDA62/25	S272+DDA62/25	S272+DDA62/25	S272+DDA62/25	S272+DDA62/25	S272+DDA62/25	S272+DDA62/25	S272+DDA62/25	S272+DDA62/25
	N. POLI	In	A	3+N	2	10	2	10	2	16	2	20	20
	Iti	A	Idn		10	0.03 cl. AC	10	0.03 cl. AC	10	0.03 cl. A	20	0.03 cl. A	20
	Im (a curva)	A	Pdi	100	0	100=10	0	100=10	0	100=10	0	100=10	0
FUSIBILE	TIPO			Q1 22									
	CALIBRO		A	gG 125									
CONTATTORE	TIPO												
	In	A	Pn										
RELE' TERMICO	TIPO												
	TARATURA		A										
	TIPO CAVO				N07G9-K								
	FORMAZIONE				3x1x2.5								
	LUNGHEZZA		m		16								
LINEA DI POTENZA	Iz		A										
	C.d.T. tot. a In	%	C.d.T. a lb										
	Zk	mè	Zs										
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra	kA										
	NUMERAZIONE MORSETTIERA												



EUROQUADRI
CABINE DI TRASFORMAZIONE
POWER COTER
QUADRI ELETTRICI ED ELETTRONICI

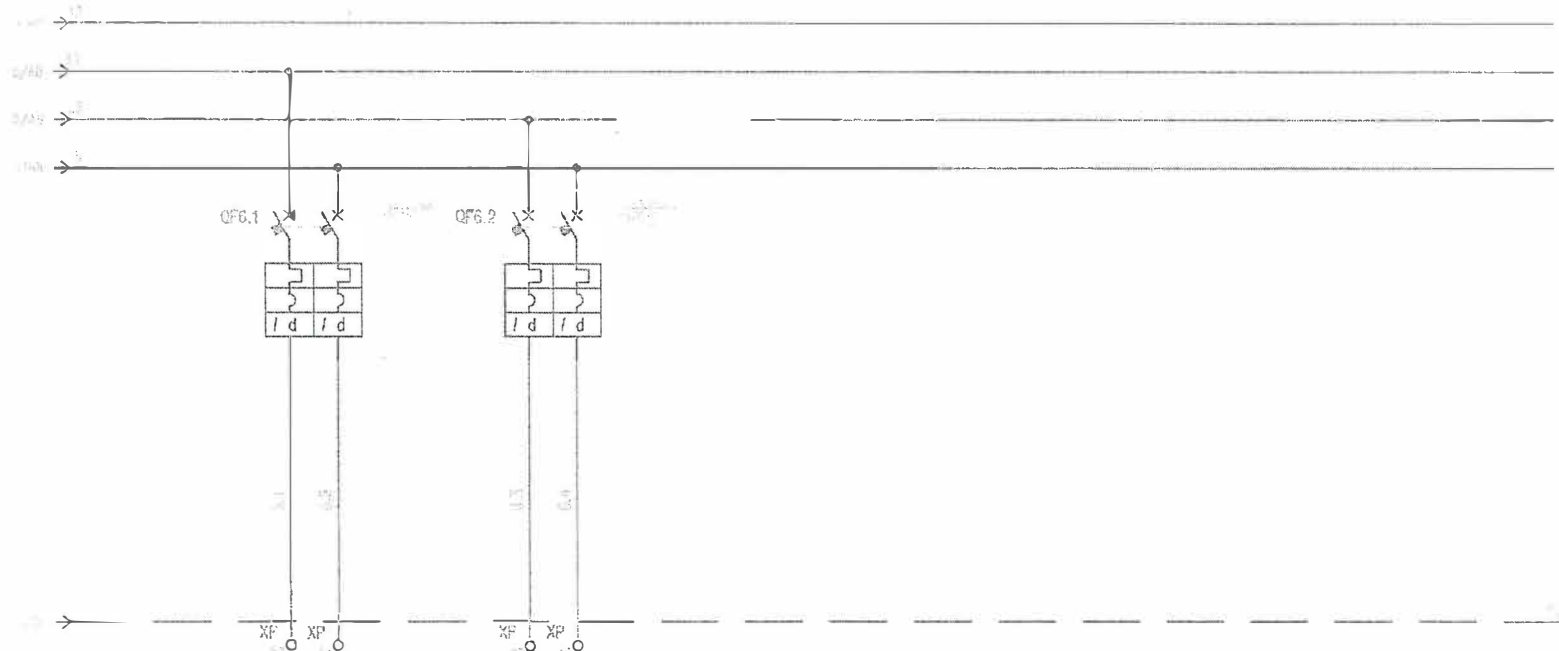


EUROQUADRI S.R.L.
Via C. Sirtibaldi, 10
37068 Vigasio (VR)
Tel. 045/6685561
Fax 045/6685562

OGGETTO: NUOVO POLO PED. MEYER
COMMITTENTE: NUOVO POLO PED. MEYER
Firenze

DESCRIZIONE FOGLIO
CIRCUITO DI POTENZA SEZIONE GENERALE LUCE
NOTE

Disegno N° 002
PROGETTATO
REVISIONE
FOGLIO SEQUE
DISEGNATO
DATA
TOT. FOGLI



UTENZA				ALIMENTAZIONE MONITOR B1.20.05		ALIMENTAZIONE VENTILATORE 3-4 B1.20.06	
DENOMINAZIONE				TN-S		TN-S	
SIGLA							
TIPO							
POTENZA TOT. kW Ib							
COEF. CONTEMP. COS f							
COSTRUTTORE				ABB SACE		ABB SACE	
TIPO				S272+DDA72/25		S272+DDA62/25	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N. POLI		In	2	20	2	10
	Ith		A Idn	20	0.03 cl. A	10	0.03 cl. AC
	Im (a curva)		A Pdi	C	Icn=10	D	Icn=10
TIPO							
FUSIBILE							
CALIBRO							
TIPO							
CONTATTORE							
In				A Pn			
TIPO							
RELE' TERMICO							
TARATURA							
TIPO CAVO							
FORMAZIONE							
LUNGHEZZA							
Lz							
C.d.T. tot. a In % C.d.T. a Ib							
Zk mè Zs mè							
Ik trifase/monof. kA Ik1 fase/terra kA							
LINEA DI POTENZA							
NUMERAZIONE MORSETTERA							
				N07G9-K 3x1x4		N07G9-K 3x1x4	

		EUROQUADRI S.R.L. Via C. Sinibaldi, 10 37068 Vigasio (VR) Tel. 045/6685561 Fax 045/6685562	OGGETTO	DESCRIZIONE FOGLIO	DISEGNO N°	PROGETTATO	REVISIONE	FOGLIO	SECU
			COMMITTENTE	NOTE		DISEGNATO	DATA	TOT. FOGLI	
			NUOVO POLO PED. MEYER Firenze		022				

CALORE DI TRASFORMAZIONE
POWER CENTER
QUADRI ELETTRICI ED ELETTRONICI



CARINE DI TRASFORMAZIONE
POWER CENTER
QUADRI ELETTRICI ED ELETTRONICI



EUROQUADRI S.R.L.
Via C. Sinibaldi, 10
37068 Vigasio (VR)
Tel. 045/6885561
Fax 045/6885562

OGGETTO: ALIMENTAZIONE MONITOR B1.20.05
COMMITTENTE: NUOVO POLO PED. MEYER
Firenze

DESCRIZIONE FOGLIO
NOTE

DISEGNO N°

002

PROGETTATO

DISEGNATO

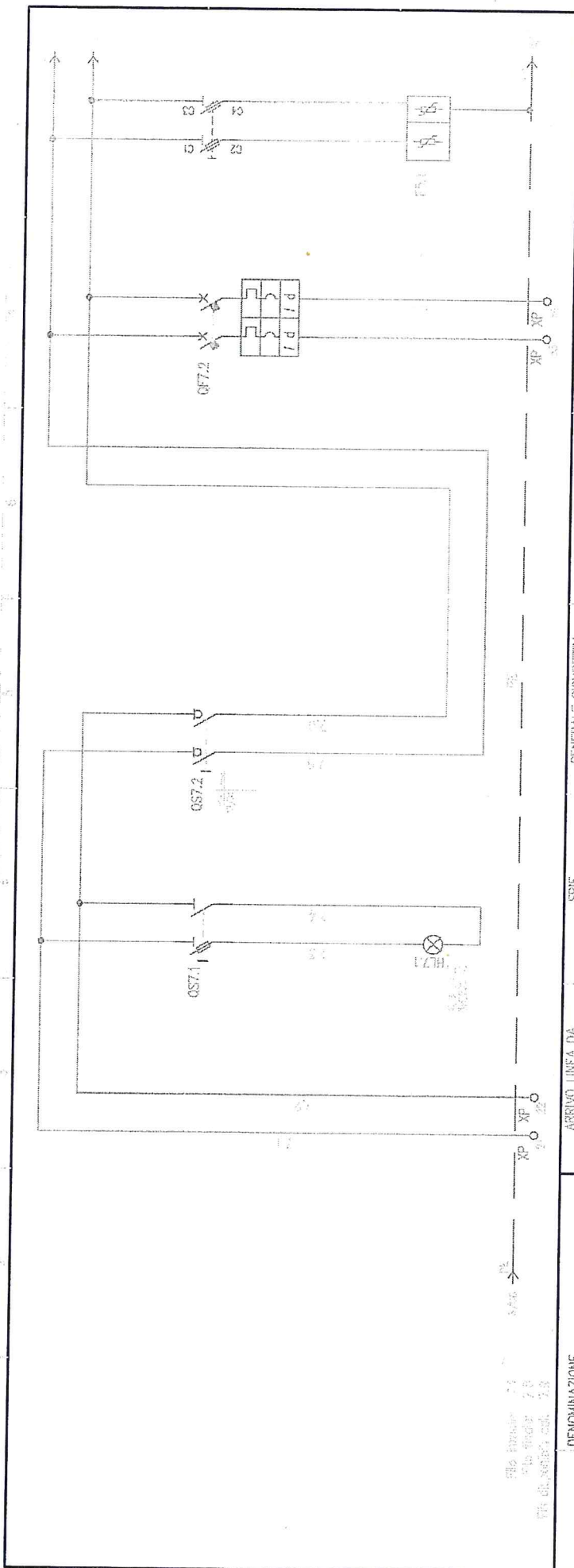
REVISIONE

DATA

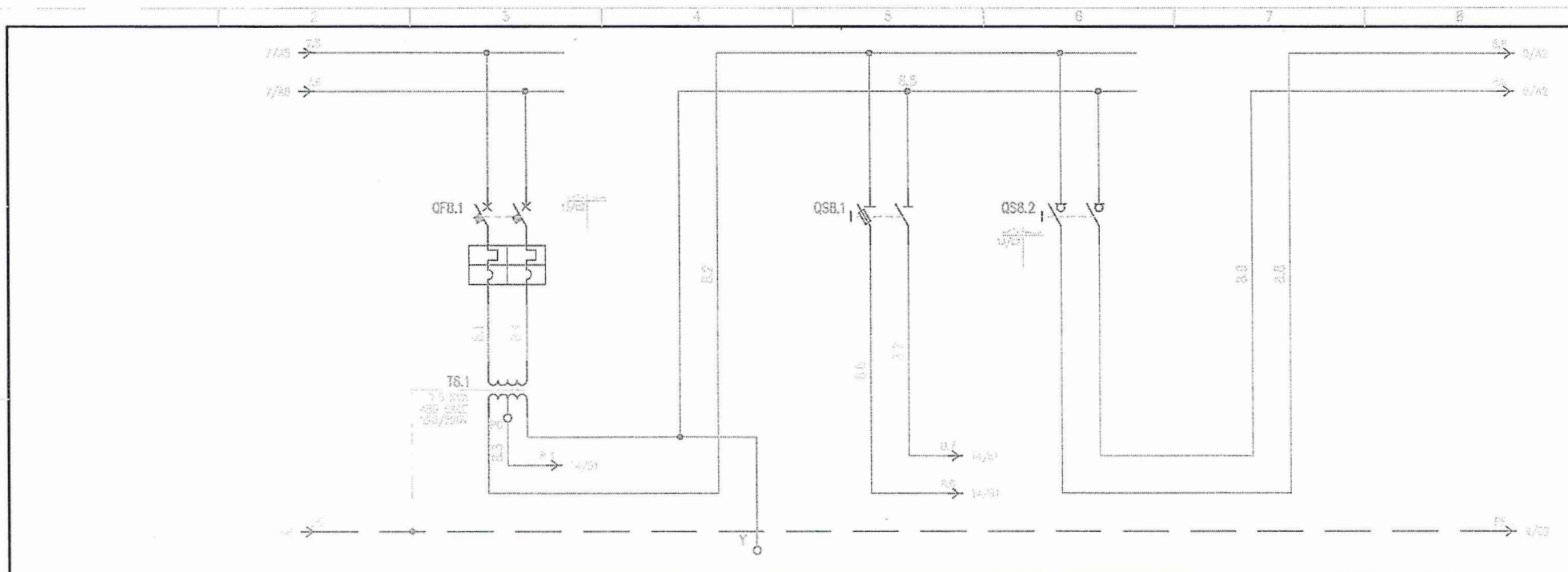
FOGLIO

TOT. FOGLI

SEGUE



UTENZA		DENOMINAZIONE		ARRIVO LINEA DA		SPE		PRESENZA TENSIONE		GENERALE SICUREZZA		LUCI 2		SCARICATORI	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02		S.00.02	
S.00.02															



UTENZA	DENOMINAZIONE			TRAFO DI ISOLAMENTO 220/220V 7.5 kVA		CIRC. AUS. CENTR. CONTROLO ISOLAM.		GENERALE SECONDARIO TRAFO	
	SIGLA	POTENZA TOT.	kW	SGI/A		IT		IT	
	TIPO	kW lb	A	TN-S / IT					
	COEF. CONTEMP.	COS ϕ							
	CONSTRUTTORE			ABB SACE		ABB SACE		ABB SACE	
	TIPO			S292		E931N/32		RS373/100	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POL.	In	A	2	80	1+N	32	3	100
	Ith	A Idn	A	80					
	Im (o curva)	A Pdi	kA	D	Icn=10		100		
FUSIBILE	TIPO					CH 10			
	CALIBRO		A			gG 2A			
CONTATTORE	TIPO								
	In	A Pn	kW						
RELE' TERMICO	TIPO								
	TARATURA		A						
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO								
	FORMAZIONE								
	LUNGHEZZA		m						
	Iz		A						
	C.d.T. tot. a In	% C.d.T. a Ib	%						
	Zk	m Ω Zs	m Ω						
	Ik trifase/monof.	kA Ik1 fase/terra	kA						
	NUMERAZIONE MORSETTIERA								



CABINE DI TRASFORMAZIONE
POWER CENTER
QUADRI ELETTRICI ED ELETTRONICI



EUROQUADRI S.R.L.
Via C. Sinibaldi, 10
37088 Vigasio (VR)
Tel. 045/6685681
Fax 045/6685662

OGGETTO: QUADRO SECONDARIO SALA OPERATORIA EN - Q22
COMMITTENTE: **NUOVO POLO PED. MEYER**
Firenze

DESCRIZIONE FOGLIO:
CIRCUITO DI POTENZA SEZIONE SICUREZZA
NOTE

DISEGNO N°

022

PROGETTATO

REVISIONE

FOGLIO

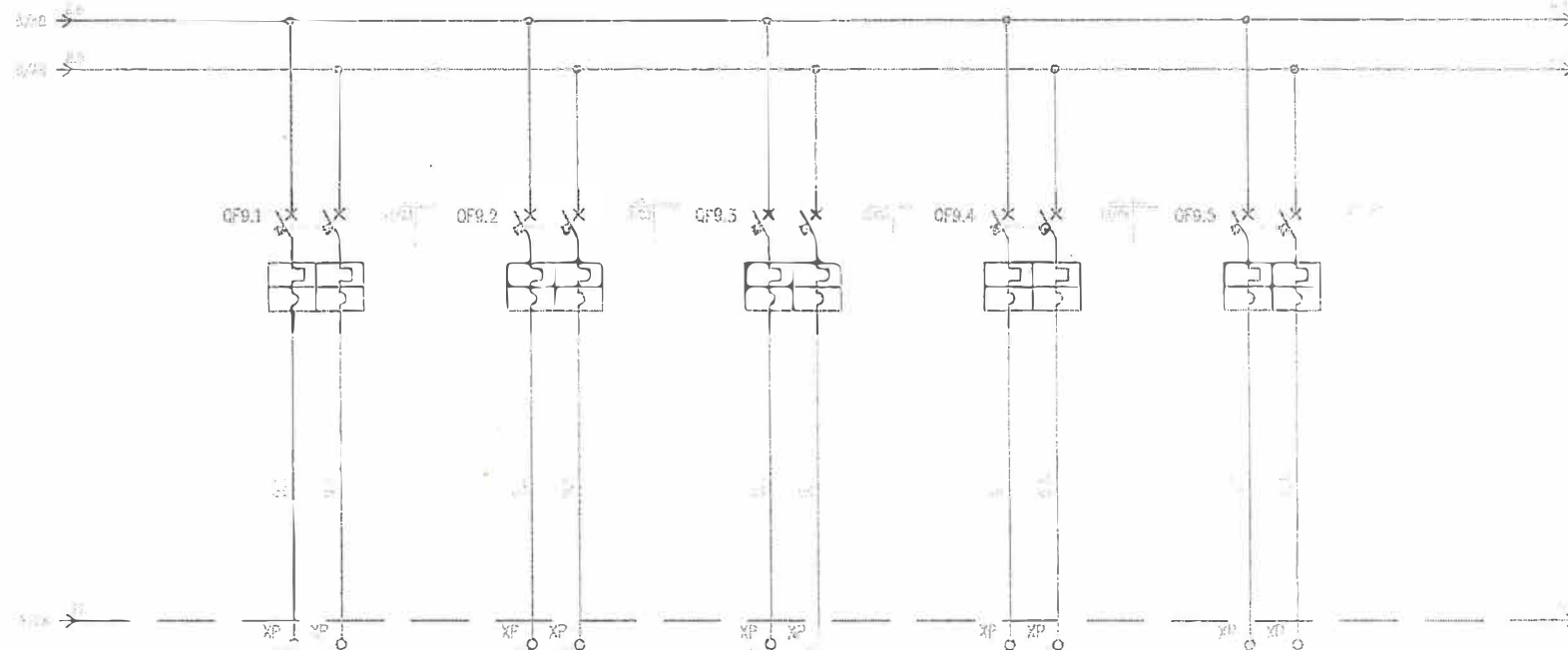
SEGUE

DISEGNATO


DATA

TOT. FOGLI


10



UTENZA	DENOMINAZIONE				ALIMENTAZIONE SCIALITICA S.00.0S.01		PORTA AUTOMATICA S.00.02.02		DISTRIBUTORE SAPONE S.00.02.03		GRUPPO PRESE 1 S.00.02.04		GRUPPO PRESE 2 S.00.02.05		
	SIGLA	TIPO	POTENZA TOT.	kW	IT		IT		IT		IT		IT		
	POTENZA	kW	lb	A											
	COEF. CONTEMP.	COS 1													
	COSTRUTTORE	ABB SACE													
	TIPO	S272													
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	N.POL	In	A	2	25	2	20	2	10	2	32	2	32		
	Ith	A	Idn	A	25		20		10		32		32		
	Im (o curva)	A	Pdi	kA	B	lcn=10	B	lcn=10	B	lcn=10	D	lcn=10	D	lcn=10	
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO	A													
CONTATTORE	TIPO														
	In	A	Pn	kW											
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA	A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO					FG10M1+NO7G9-K	FG10M1+NO7G9-K	FG10M1+NO7G9-K	FG10M1+NO7G9-K	FG10M1+NO7G9-K					
	FORMAZIONE					2x4 + 1x4	2x4 + 1x4	2x4 + 1x4	2x4 + 1x4	2x4 + 1x4					
	LUNGHEZZA					m									
	Iz					A									
	C.d.T. tot. a In	%	C.d.T. a Ib	%											
	Zk	mè	Zs	mè											
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra	kA												
NUMERAZIONE MORSETTIERA															

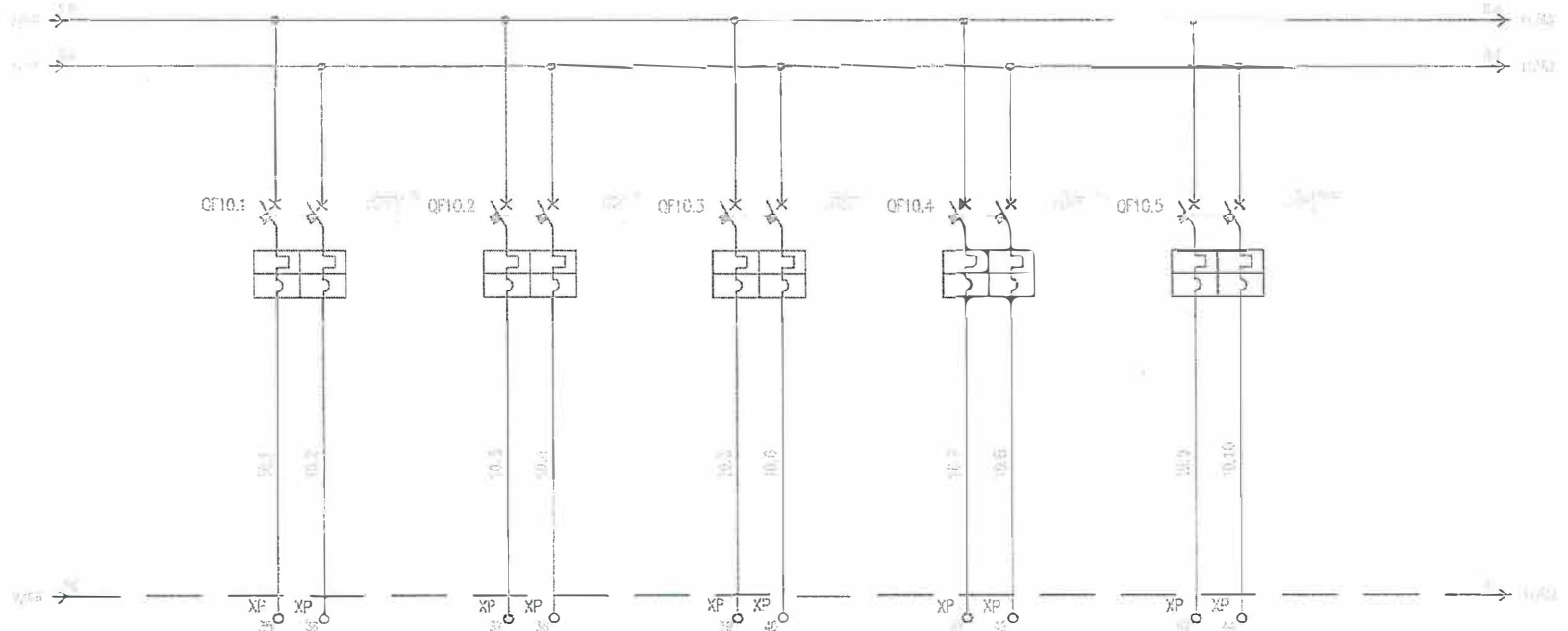



CARICHE DI TRASFORMAZIONE
POWER CENTER
QUADRI ELETTRICI ED ELETTRONICI

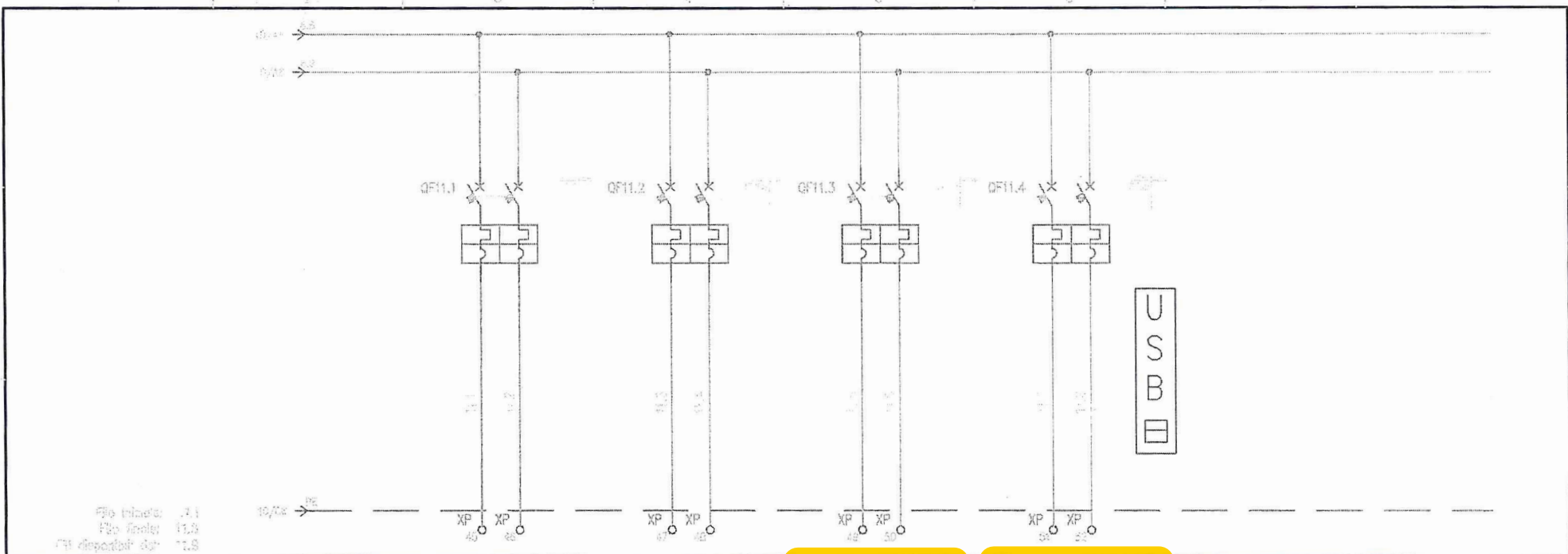


EUROQUADRI S.R.L.
Via C.Sinibaldi, 10
37068 Vigasio (VR)
Tel. 045/6685581
Fax 045/6685562

OGGETTO	DESCRIZIONE FOGLIO	DISEGNO N°	PROGETTATO	REVISIONE	FOGLIO	SEGU
COMMITTENTE	NOTE		DISEGNATO	DATA	TOT. FOGLI	
NUOVO POLO PED. MEYER Firenze						



		PENSILE		PENSILE		QUADRETTO PRESE 3		OROLOGIO		DIAFANOSCOPIO		
		S.00.02.06		S.00.02.07		S.00.02.08		S.00.02.09		S.00.02.10		
UTENZA	DENOMINAZIONE	TIPO	POTENZA TOT.	kW	IT	IT	IT	IT	IT	IT	IT	
	SIGLA											
	POTENZA	kW	lb	A								
	COEF. CONTEMP.		COS ϕ									
	CONSTRUTTORE				ABB SACE	ABB SACE	ABB SACE	ABB SACE	ABB SACE	ABB SACE	ABB SACE	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO				S272	S272	S272	S272	S272	S272	S272	
	N.POLI	In		A	2	20	2	20	2	16	2	16
	Ith	A Idn		A	20		20		16		16	
	Im (o curva)	A Pdi		kA	0	Icn=10	0	Icn=10	0	Icn=10	0	Icn=10
FUSIBILE	TIPO											
	CALIBRO			A								
CONTATTORE	TIPO											
	In	A Pn		kW								
RELE' TERMICO	TIPO											
	TARATURA			A								
	TIPO CAVO				FG10M1+N07G9-K	FG10M1+N07G9-K	FG10M1+N07G9-K	FG10M1+N07G9-K	FG10M1+N07G9-K	FG10M1+N07G9-K	FG10M1+N07G9-K	
	FORMAZIONE				2x4 + 1x4	2x4 + 1x4	2x4 + 1x4	2x4 + 1x4	2x4 + 1x4	2x4 + 1x4	2x4 + 1x4	
	LUNGHEZZA			m								
LINEA DI POTENZA	Iz			A								
	C.d.T. tot. a In	% C.d.T. a Ib		%								
	Zk	m \bar{e} Ze		m \bar{e}								
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra		kA								
	NUMERAZIONE MORSETTERIA											
 CABINE DI TRASFORMAZIONE POWER CENTER QUADRI ELETTRICI ED ELETTRONICI				EUROQUADRI S.R.L. Via C.Sirtaldi, 10 37068 Vigasio (VR) Tel. 045/6685561 Fax 045/6685562				OGGETTO COMMITTENTE DESCRIZIONE FOGGIO NOTE		DISEGNO N° PROGETTATO REVISIONE FOGGIO SEQUE		
				NUOVO POLO PED. MEYER Firenze						022 DISEGNATO DATA TOT. FOGGIO		



UTENZA	DENOMINAZIONE	ALIMENTAZIONE RACK	RISERVA	MOTORE PENSILE	MOTORE PENSILE
	SIGLA	S.00.02.13	S.00.02.14	S.00.02.15	S.00.02.16
	TIPO	TN-S	TN-S	TN-S	TN-S
	POTENZA TOT. kW				
	POTENZA kW lb				
	COEF. CONTEMP. COS t				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE	ABB SACE	ABB SACE	ABB SACE	ABB SACE
	TIPO	S272	S272	S202M	S202M
	N.POL	2	2	2	2
	In	20	16	20	16
	Ith	20	16	20	16
	Im (o curva)	B	B	B	B
	A Pdi	Ign=10	Ign=10	Ign=10	Ign=10
FUSIBILE	TIPO				
	CALIBRO				
CONTATTORE	TIPO				
	In				
	A Pn				
RELE' TERMICO	TIPO				
	TARATURA				
	TIPO CAVO				
	FORMAZIONE				
	LUNGHEZZA				
LINEA DI POTENZA	Iz				
	C.d.T. tot. a In				
	% C.d.T. a lb				
	Zk				
	mè Zs				
	Ik trifase/monof. kA				
	Ik1 fase/terra kA				
	NUMERAZIONE MORSETTERIA				

 EUROQUADRI CABINE DI TRASFORMAZIONE POWER CUBES QUADRI ELETTRICI ED ELETTRONICI	 EUROQUADRI S.R.L. Via C.Simbaldi, 10 37068 Vigasio (VR) Tel. 045/6685561 Fax 045/6685562	OGGETTO	QUADRO SECONDARIO SALLI LOMBARDA DA - 100	DESCRIZIONE FOLGIO	QUADRO A POTENZA SIDA 100000000	DISEGNO N°	PROGETTATO	REVISIONE	FOGLIO	SEGUE
		COMMITTENTE	NUOVO POLO PED. MEYER	NOTE			DISEGNATO	DATA	TOT. FOGLI	



CABINE DI TRASFORMAZIONE
QUADRI ELETTRICI ED ESTENSIONI



EUROQUADRI S.R.L.
Via C. Stradabate, 10
37068 Viropesio (VR)
Tel. 045/6885561
Fax 045/6885562

OGGETTO: QUADRO EMOLOGATO S.A.L. OPERATORIA EM - 003
COMMITTENTE: NUOVO POLO PED. MEYER
Firenze

DESCRIZIONE FOGLIO
NOTA: CREDITO AUSILIARIO SEZIONE LUCE

DISEGNO N°

022

PROGETTATO

DISGNATO

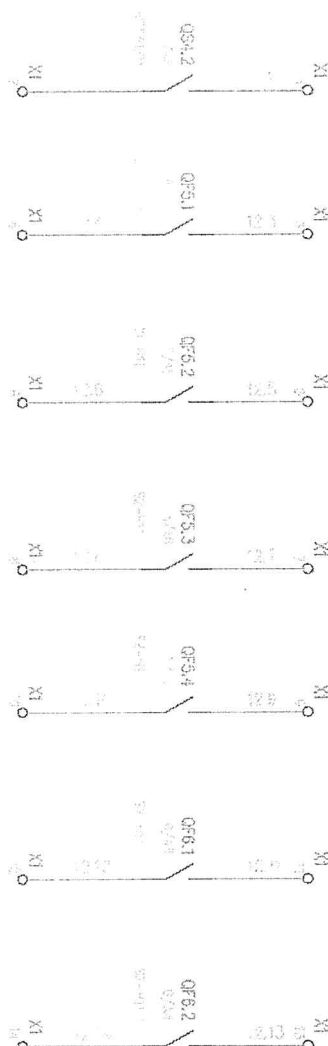
REVISIONE

DATA

FOGLIO SEQUE

TOT. FOGLI

Foto Isola: 173
Filo Rame: 214
Filo Aluminio: 1210



CONTATTO

GENERALE

QUADRO

CONTATTO

INTERUTTORE LUCE

SAL OPERATORIA 1

CONTATTO

INTERUTTORE

RISERVA

CONTATTO

INTERUTTORE

PRESE RX

CONTATTO

INTERUTTORE PRESA SALA

CONTROLLO EMODINAMICA

CONTATTO

INTERUTTORE

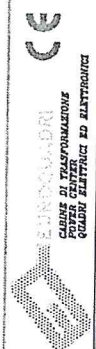
RISERVA

CONTATTO

INTERUTTORE

RISERVA

File brady 13.1
File hitec 13.38
File disegni del 14.10



EUROQUADRI S.R.L.
Via C. Sirtibaldi, 10
37068 Vigasio (VR)
Tel. 045/6685661
Fax 045/6685662

COMITENTE
NUOVO POLO PED. MEYER
Firenze

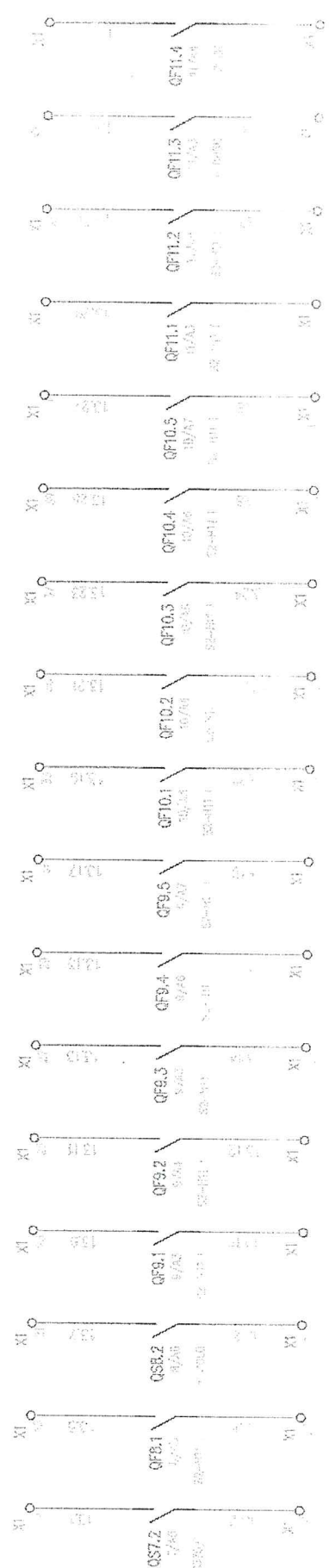
DESCRIZIONE FOGLIO
CORRITO AUSILIARIO SEZIONE SICUREZZA
NOTE

DESIGNO N°
022

PROGETTATO
DESIGNATO

REVISIONE
DATA

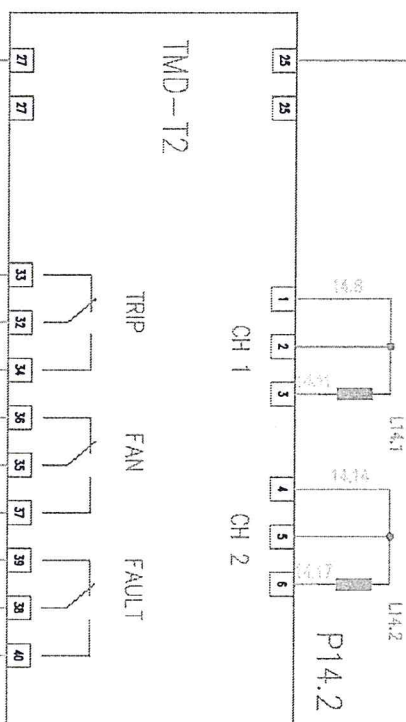
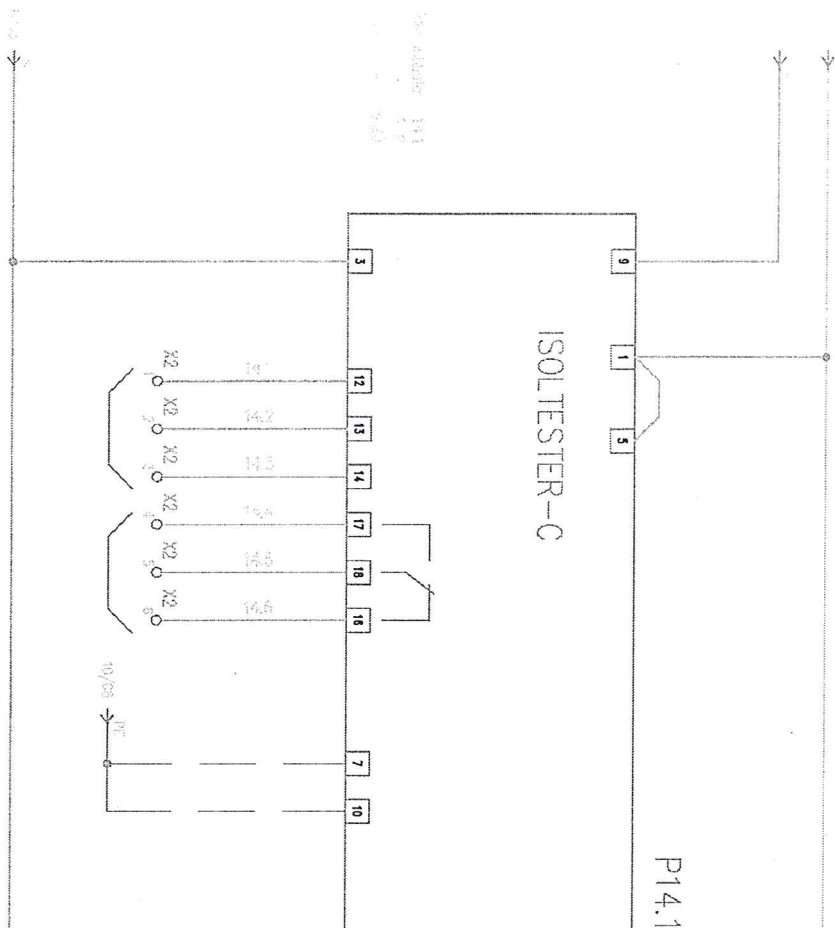
FOGLIO
TOT. FOGLI



SEZIONATORE	CONTATTO
SICUREZZA FM	CONTATTO
TRAFO ISOLAM.	CONTATTO
SEZIONATORE	CONTATTO
SEC. TRAF.	CONTATTO
CONTATTO	CONTATTO
TRAFO ISOLAM.	CONTATTO
SEZIONATORE	CONTATTO
SEC. TRAF.	CONTATTO
CONTATTO	CONTATTO
PORTA AUTOMATICA	CONTATTO
INTERUTTORE	CONTATTO
DISTRIB. SAPONE	CONTATTO
GRUPPO PRESE 1	CONTATTO
INTERUTTORE	CONTATTO
GRUPPO PRESE 2	CONTATTO
INTERUTTORE	CONTATTO
ANESTESIA (PREDISPOS.)	CONTATTO
INTERUTTORE PENSILE	CONTATTO
CHIRURGO (PREDISPOS.)	CONTATTO
INTERUTTORE PENSILE	CONTATTO
QUADRETTO PRESE 3	CONTATTO
CONTATTO	CONTATTO
INTERUTTORE	CONTATTO
DIAGNOSCOPIO	CONTATTO
CONTATTO	CONTATTO
INTERUTTORE	CONTATTO
OROLOGIO	CONTATTO
CONTATTO	CONTATTO
ALIMENTAZIONE RACK 1	CONTATTO
CONTATTO	CONTATTO
INTERUTTORE	CONTATTO
RISERVA	CONTATTO
INTER. MOTORE PENSILE	CONTATTO
CHIR. (PREDISPOSIZIONE)	CONTATTO
CONTATTO	CONTATTO
INTER. MOTORE PENSILE	CONTATTO
ANEST. PREDISPOSIZIONE	CONTATTO

CENTRALE CONTROLLO
IMPIEDENZA TRAFEO
ISOLAMENTO

CENTRALE CONTROLLO
TEMPERATURA TRAFEO
ISOLAMENTO



EVENTUALE
QUADRETTO DI
SEGNALAZIONE

CONTATTO
DI
SEGNALAZIONE

TRIP - SCATTO ALLARME SECONDO LIVELLO
FAN - ATTIVAZIONE USCITA VENTILAZIONE
FAULT - GUASTO CENTRALE O SONDE



CALORE DI TRASMISSIONE
PROVA CHIMICA
QUALITÀ ELETTRICA ED ELETTRONICA



EUROQUADRI S.R.L.
Via C. Sindona, 10
37068 Vigonovo (VR)
Tel. 045/6885661
Fax 045/6885662

OGGETTO: Disegno tecnico per la costruzione di un
COMMITTENTE: NUOVO POLO PED. MEYER
Fornitura

DESCRIZIONE FOGLIO
NOTE

DISCINO N°
022

PROGETTATO
DISCINO N°

REVISIONE
DATA

FOGLIO
TOT. FOGLI

SCHEMA

