

#### IMPIANTI ELETTRICI:

- Industriali MT - BT e speciali
- Quadri di comando e controllo

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLA REGOLA DELL'ARTE

### Quadro elettrico medicina nucleare

Installato presso: AUSL Pescara

Via Renato Paolini, 47 Pescara PE

n. identificazione:

Quadro elettrico medicina nucleare

### Allegati :

X	Dichiarazione di Conformità
X	Rapporto delle Prove individuali
X	Certificato di Collaudo
X	Procedura di Collaudo
X	Schema elettrico unifilare
X	Fronte Quadro elettrico
X	Tipologia materiali utilizzati
X	Certificato iscrizione alla C.C.I.A.A.
	Varie

Pag. 1

**IANIERI IMPIANTI s.r.l.**  
66043 CASOLI (CH)

**IMPIANTI ELETTRICI:**

- Industriali MT - BT e speciali
- Quadri di comando e controllo

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

**Quadro elettrico medicina nucleare**

Prodotto: Quadro elettrico medicina nucleare

**Dati principali:**

Tensione nominale del Quadro (Vn)	400 V
Corrente nominale del Quadro (Inq)	400 A
Natura della Corrente	Alt. Trifase
Frequenza	50 Hz
Grado di protezione del Quadro (IP)	55

Conforme alle norme : CEI EN 60204 – 61439

Casoli lì 11/11/2024

*Ditta Costruttrice*

**IANIERI IMPIANTI s.r.l.**  
66043 CASOLI (CH)



**IMPIANTI ELETTRICI:**

- Industriali MT - BT e speciali
- Quadri di comando e controllo

*Dichiariamo, inoltre, di aver utilizzato componenti della tipologia allegata alla presente Certificazione, di aver rispettato i criteri di scelta e le istruzioni di montaggio indicati sui relativi cataloghi e fogli illustrativi e di non aver compromesso in alcun modo, durante il montaggio o attraverso modifiche, le prestazioni del materiale utilizzato. Tali prestazioni consentono, quindi, di Dichiarare la Conformità del Quadro in oggetto alle seguenti Verifiche e Prove richieste dalla Norma:*

- SOVRATEMPERATURA
- TENUTA ALLA TENSIONE APPLICATA
- TENUTA AL CORTOCIRCUITO
- EFFICIENZA DEL CIRCUITO DI PROTEZIONE
- DISTANZE IN ARIA E SUPERFICIALI
- FUNZIONAMENTO
- GRADO DI PROTEZIONE

*Dichiariamo, infine, sotto la ns. responsabilità, di aver effettuato con risultato positivo tutte le prove individuali previste dalla norma e precisamente:*

- CABLAGGIO E FUNZIONAMENTO ELETTRICO
- ISOLAMENTO
- MISURE DI PROTEZIONE
- RESISTENZA DI ISOLAMENTO

Casoli lì 11/11/2024

*Ditta Costruttrice*

**IANIERI IMPIANTI s.r.l.**  
66043 CASOLI (CH)



#### IMPIANTI ELETTRICI:

- Industriali MT - BT e speciali
- Quadri di comando e controllo

### RAPPORTO DELLE PROVE INDIVIDUALI

Costruttore: *Ianieri Impianti Srl*

*Zona Ind.le ovest 66043 Casoli Ch*

Quadro: *Quadro elettrico medicina nucleare*

Num. mat. :

Ue (V) : *400V*

In (A) : *400A*

Corrente presunta

Cortocircuito (kA) : ---

#### *Prove eseguite:*

Verifica dei limiti di sovratemperatura	Esito	X	Positivo	Negativo
Verifica del corretto cablaggio, del funzionamento meccanico e funzionamento elettrico	Esito	X	Positivo	Negativo
Verifica della resistenza di isolamento	Esito	X	Positivo	Negativo

Casoli li 11/11/2024

*Ditta Costruttrice*

**IANIERI IMPIANTI s.r.l.**  
66043 CASOLI (CH)

**IMPIANTI ELETTRICI:**

- Industriali MT - BT e speciali
- Quadri di comando e controllo

## CERTIFICATO DI COLLAUDO

### *Quadro elettrico medicina nucleare*

Norma CEI EN 60204 – 61439

Prodotto: Quadro elettrico medicina nucleare

### Dati principali:

Costruttore del Quadro:

Ianieri Impianti Srl

Zona Ind.le ovest 66043 Casoli Ch

Tensione nominale del Quadro (Vn)	400 V
Corrente nominale del Quadro (Inq)	400 A
Natura della Corrente	Alt. Trifase
Frequenza	50 Hz
Grado di protezione del Quadro (IP)	55

Schema unifilare del Quadro : Allegato	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No
--	--	-----------------------------

Casoli li 11/11/2024

*Ditta Costruttrice*

**IANIERI IMPIANTI s.r.l.**  
66043 CASOLI (CH)



**IMPIANTI ELETTRICI:**

- Industriali MT - BT e speciali
- Quadri di comando e controllo

## PROCEDURA DI COLLAUDO

### *Cablaggio e funzionamento elettrico:*

- Verifica efficacia degli elementi di comando meccanico, dei blocchi, ecc.
- Verifica della corretta sistemazione di cavi e conduttori
- Verifica del corretto montaggio degli apparecchi
- Controllo visivo del grado di protezione
- Controllo visivo delle distanze in aria e superficiali
- Verifica a campione del contatto dei collegamenti (avvitati e imbullonati)
- Verifica esistenza ed esattezza della targa di identificazione
- Verifica della corrispondenza tra il materiale installato e quello prescritto
- Verifica della conformità del Quadro agli schemi unifilari e dati tecnici
- Verifica della corretta identificazione dei conduttori
- Verifica del cablaggio
- Prova di funzionamento elettrico

Le Verifiche hanno dato esito	X	Positivo	Negativo
-------------------------------	---	----------	----------

Casoli lì 11/11/2024

*Ditta Costruttrice*  
**IANIERI IMPIANTI s.r.l.**  
66043 CASOLI (CH)



#### IMPIANTI ELETTRICI:

- Industriali MT - BT e speciali
- Quadri di comando e controllo

### RESISTENZA DI ISOLAMENTO

Utilizzo di apparecchiatura per la misura dell'isolamento tarato a 500V.

La prova è superata se la resistenza di isolamento fra i circuiti e le masse è di almeno 1000 Ohm/V per ciascun circuito, riferita alla tensione nominale verso terra di ognuno di essi.

Le Verifiche hanno dato esito	X	Positivo	Negativo
-------------------------------	---	----------	----------

Casoli li 11/11/2024

*Ditta Costruttrice*

**IANIERI IMPIANTI s.r.l.**  
66043 CASOLI (CH)

### MISURE DI PROTEZIONE

- Esame visivo dei circuiti di protezione
- Verifica a campione dell'efficace contatto delle connessioni a vite
- Verifica dell'effettiva connessione fra le masse e il circuito di protezione
- Esame visivo dei mezzi di protezione contro i contatti diretti

Le Verifiche hanno dato esito	X	Positivo	Negativo
-------------------------------	---	----------	----------

Casoli li 11/11/2024

*Ditta Costruttrice*

**IANIERI IMPIANTI s.r.l.**  
66043 CASOLI (CH)

- IMPIANTI ELETTRICI:**
- Industriali MT - BT e speciali
  - Quadri di comando e controllo

## QUANTITA' E TIPOLOGIA MATERIALI INSTALLATI

Q.tà	Descrizione Prodotto	Articolo	Marca
1	Quadro metallico dim. 2000x400x230		Bticino
2	Portafusibili sezionabile 3P+N 10.3x38	F323N	Bticino
2	Tripla led rossa 230/400ac	FN43R230	Bticino
10	Fusibili 10.3x38 4A 500V	1421004	Italweber
1	Porta vetro	92850V	Bticino
1	Barra di terra L=850	78860N/8N	Bticino
1	MDX 800 pannelli laterali pieni H=1000	92050C	Bticino
1	Maniglia a T quadri IP55	92860S	Bticino
1	LDX – Kit 4 piastre fissaggio a muro	93000FM	Bticino
1	Kit vano barre MAS 800 H=1000	93050B	Bticino
1	Pannello cieco 600x200	9530	Bticino
3	Supporto per morsettiera verticale	92000M	Bticino
16	Morsetto standard 6mmq	37162	Legrand
8	Morsetto standard 16mmq	37164	Legrand
8	Separatore morsetti 1E1U passo 12	37561	Legrand
2	Morsettiera 100A 4P 4M	04884	Italweber
1	Tasca portadocumenti	36581	CEB
1	Setto separatore orizzontale	93600S	Bticino
2	Easy 125 – adattatore profondità mega	FEN7039	Bticino
4	Blocco P12 guida simm. Asimm.	37513	Legrand
4	Canaline MAS 800 L 600mm	93000/6C	Bticino
4	Guida DIN larghezza 600 MAS 800	93600N	Bticino
4	Pannello 24 M 600x200	9531/24	Bticino
1	Interruttore magnetotermico differenziale 4X400A	T744F400	Bticino
1	Interruttore magnetotermico differenziale 4x250A	T724B250D	Bticino
2	Interruttore magnetotermico differenziale 4x125A	T724B125D	Bticino
13	Interruttore magnetotermico differenziale 1p+n 10°	GN8813AC10	Bticino
10	Interruttore magnetotermico 1p+n 10A	FA881C10	Bticino
10	Interruttore magnetotermico differenziale 1p+n 10A	GN8813AC16	Bticino



# IMPIANTI ELETTRICI:

- Industriali MT - BT e speciali
- Quadri di comando e controllo

Q.tà	Descrizione Prodotto	Articolo	Marca
1	Interruttore magnetotermico differenziale 4x125A	FT84T125	Bticino
1	Interruttore magnetotermico differenziale 4x25A	GA8813A25	Bticino
1	Interruttore magnetotermico differenziale 4x10A	GA8813A10	Bticino
10	Interruttore magnetotermico differenziale 2x16A	GA8813A16	Bticino
5	Interruttore magnetotermico differenziale 4x16A	FN84C16	Bticino
2	Trasformatori di isolamento		Italweber

Casoli li 11/11/2024

*Ditta Costruttrice*

**IANIERI IMPIANTI s.r.l.**  
66043 CASOLI (CH)

Pag. 9

COMMITTENTE:

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE

TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]		7,4	
SISTEMA DI NEUTRO		TNS	
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]	Icc [kA]		
CARPENTERIA		Metallica	
CLASSE DI ISOLAMENTO	II	IP	55

Quadri Elettrici reparto Medicina Nucleare

COMMESSA:


QUADRO:

Quadro Generale MN – Sezione Emergenza (As-Built)

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-49
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-51

































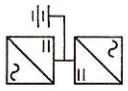

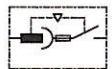



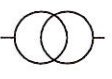

IANIERI IMPIANTI s.r.l.  
66043 ASSOLI (CH)

Impresa esecutrice: Ianieri Impianti srl		CLIENTE		PROGETTO	
		AZIENDA USL PESCARA		ARCHIVIO	
		IMPIANTO Quadro Elettrico Medicina Nucleare Sezione Emergenza (As-Built)		DISEGNATORE	
				FILE gemm1_0001 QE MN Norm.dwg	
				DATA 11/11/2024 REVISIONE R0.1	
				PAGINA 1 SEQUE 2	
				TAVOLA	



LEGENDA

SIMBOLI

									
INTERUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TORODE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVBILE/ESTRIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N, NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA ASSIEME SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATTORE)	CONATTORE CON CONTATTI NO	CONATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONATTORE CON CONTATTI NC	TELEUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CERBISCUOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AMMATORE - SOFT STARTER	VARIAZIONE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

IANIERI IMPIANTI s.r.l.  
66046 CASOLI (CH)

NOTE  
BASE

Per la corretta interpretazione dei disegni e degli impianti e' necessaria una lettura congiunta di tutti gli elaborati di progetto.  
Le caratteristiche tecniche indicate sul disegno sono le minime richieste.

Le cadute di tensione indicate sono quelle complessive a partire dagli attacchi BT dei trasformatori / arrivo linea.

Le correnti indicate per l'alimentazione agli UPS , tengono conto dell'assorbimento con batterie in carica a fondo.


Il presente progetto e' redatto secondo le seguenti norme di riferimento

- CEI 64-8
- CEI 0-21

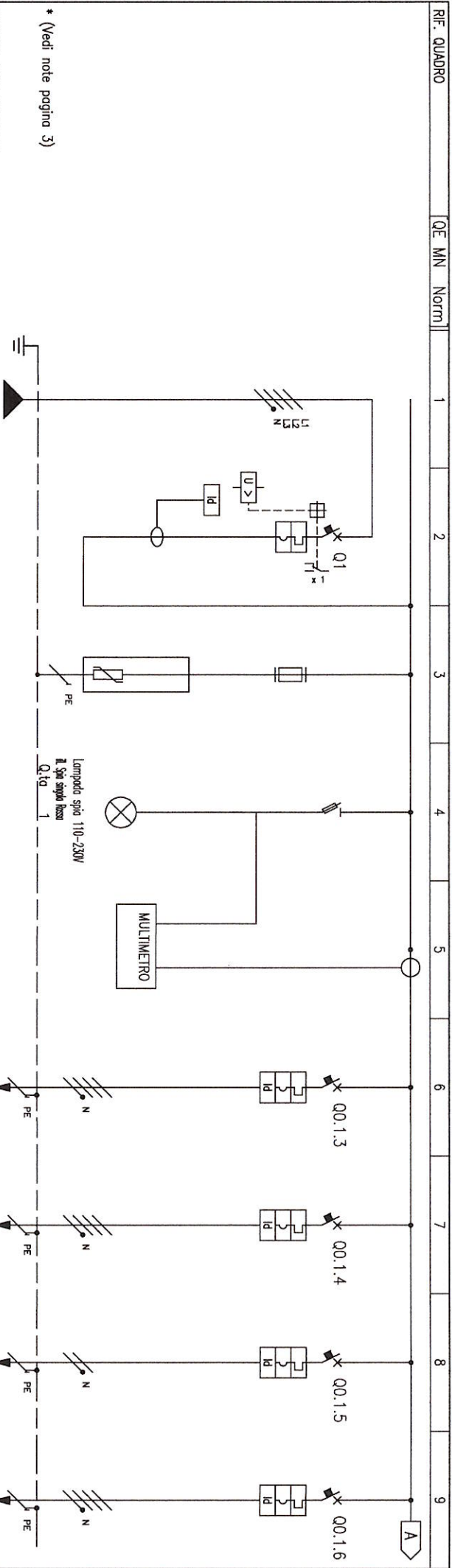
Descrizione dispositivi Micrologic

- Micrologic 2x protezione: LI
- Micrologic 5x protezione: LSI
- Micrologic 6x protezione: LSiG
- Micrologic 7x protezione: LSIV
  
- Micrologic E - misura: I, V, P, E, PF
- Micrologic H - misura: I, V, P, E, f, cos phi, armoniche, THD

IANIERI IMPIANTI s.r.l.  
66043 CASOLI (CH)

<div>impresa esecutrice: ianieri impianti srl</div>	CLIENTE		PROGETTO		- FILE gemm1_0001_QE MN Norm.dwg	
	AZIENDA USL PESCARA		ARCHIVIO		- DATA 11/11/2024	
			DISEGNATORE		- PAGINA 3	
			TAVOLA		4	
	IMPIANTO Quadro Elettrico Medicina Nucleare Sezione Emergenza (As-Built)					





\* (Vedi note pagina 3)

NUMERAZIONE MORSETTI		DISTRIBUZIONE		IGMn		IGMn		SPD		Lampoda spia		STI		APP_TIPO		Q PET 1		CAMERA GE		Alm Centrale		CAMERA SIEMENS	
NUMERAZIONE CIRCUITO		DESCRIZIONE CIRCUITO		Int. Gen. Reporto MN		Int. Gen. Reporto MN		Sezione Emergenza		Sezione Emergenza		Sezione Emergenza		Sezione Emergenza		Sezione Emergenza		Sezione Emergenza		Sezione Emergenza		Sezione Emergenza	
TIPO APPARECCHIO		INTERRUTTORE		ICU [kA] / Icn [A]		N. POLI		CURVA/SGANCIAITORE		Ic [A]		Itr [s]		Itd [s]		If [A]		Iq [A]		Icn [A]		Icn [A]	
DIFFERENZIALE		TIPO		CLASSE		REG.		A		60		A		REG.		Vigi		A		Vigi		A	
CONTATTATORE		TIPO		CLASSE		REG.		A		60		A		REG.		Vigi		A		Vigi		A	
TELERUTTORE		BOBINA [V]		N. POLI		In [A]		REG.		A		60		A		REG.		Vigi		A		Vigi	
TERMICO		TIPO		CLASSE		REG.		A		60		A		REG.		Vigi		A		Vigi		A	
FUSIBILE		N. POLI		In [A]		REG.		A		60		A		REG.		Vigi		A		Vigi		A	
ALIRE APP.		TIPO		MODELLO		REG.		A		60		A		REG.		Vigi		A		Vigi		A	
CONDUTTORIA		TIPO ISOLAMENTO		POSA		REG.		A		60		A		REG.		Vigi		A		Vigi		A	
FONDO LINEA		SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x240		1x120		1x120		1x120		1x120		1x120		1x120		1x120		1x120		1x120	
NOTE		LUNGHEZZA [m]		70		1,1		1,1		1,1		1,1		1,1		1,1		1,1		1,1		1,1	
NOTE1		FG16R16-0,6/1 kV		Cco-s3,d1,a3		Cco-s3,d1,a3		Cco-s3,d1,a3		Cco-s3,d1,a3		Cco-s3,d1,a3		Cco-s3,d1,a3		Cco-s3,d1,a3		Cco-s3,d1,a3		Cco-s3,d1,a3		Cco-s3,d1,a3	
NOTE2		FG16R16-0,6/1 kV		Cco-s3,d1,a3		Cco-s3,d1,a3		Cco-s3,d1,a3		Cco-s3,d1,a3		Cco-s3,d1,a3		Cco-s3,d1,a3		Cco-s3,d1,a3		Cco-s3,d1,a3		Cco-s3,d1,a3		Cco-s3,d1,a3	

Impresa esecutrice:  
Ianieri Impianti srl

CLIENTE

AZIENDA USL PESCARA

IMPIANTO

Quadro Elettrico Medicina Nucleare Sezione Emergenza (As-Built)

PROGETTO

ARCHIVIO

FILE gemm1\_000\_01

DATA 11/11/2024

REVISIONE

5

TAVOLA

IANIERI IMPIANTI S.R.L.

66042 CASOLI (CH)





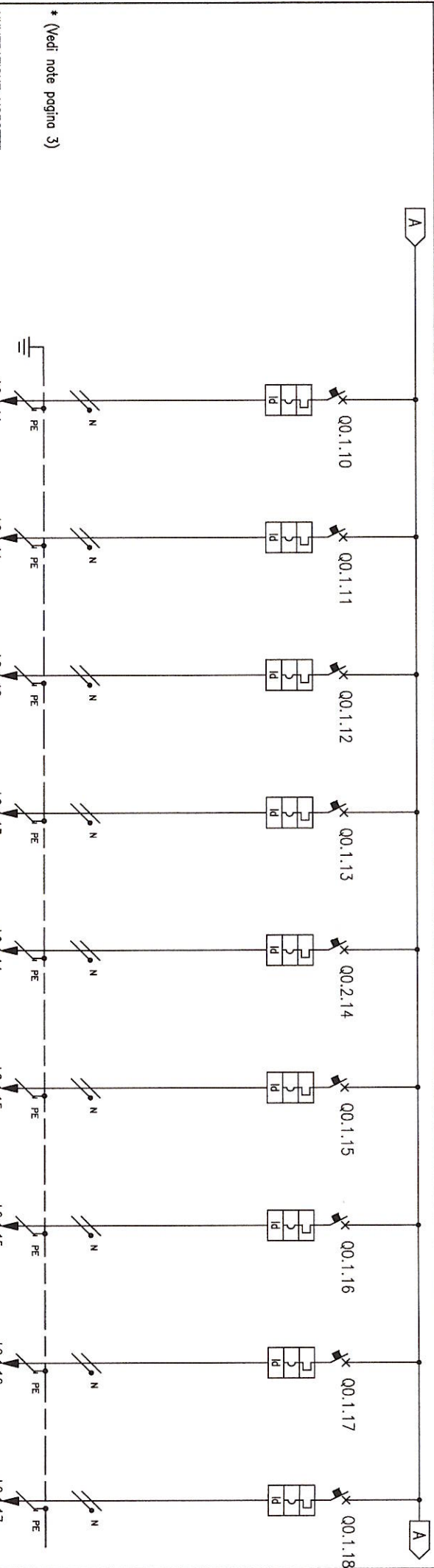


NO

LANIERI IMPIANTI S.r.l.




RIF. QUADRO	OE MN Norm	1	2	3	4	5	6	7	8	9
-------------	------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---



\* (Vedi note pagina 3)

NUMERAZIONE MORSETTI	NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	23	24	25	26	27	28	29	30	31
DESCRIZIONE CIRCUITO			N4 FM WC e corrid.9	N5 FW WC e corridoio 13	N6 FM WC e coddoio. 37 Rifiuti Rad.	N7 FM Attesa Calda	N8 FM Sala Comando	N9 Luci Uffici PET e attesa Borellati	N10 Passo preparati	N11 Celle	TVCC Alim. Video
TIPO APPARECCHIO			GA881.3A16	GA881.3A16	GA881.3A16	GA881.3AC16	GA881.3AC16	GA881.3AC16	GN881.3AC16	GA881.3AC16	GA881.3A10
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	6	6	4,5
N. POLI	In [A]		1P+N 16	1P+N 16	1P+N 16	1P+N 16	1P+N 16	2P 20	1P+N 16	1P+N 16	1P+N 10
CURVA/SGANCATORE	C		C	C	C	C	C	C	C	C	C
I <sub>r</sub> [A]	t <sub>r</sub> [s]		16	16	16	16	16	20	16	16	10
I <sub>sd</sub> [A]	t <sub>sd</sub> [s]		160	160	160	160	160	200	160	160	100
I <sub>l</sub> [A]											
I <sub>g</sub> [A]	t <sub>g</sub> [s]										
DIFFERENZIALE											
TIPO	CLASSE		Vigi	A	Vigi	A	Vigi	C	Vigi	C	Vigi
I <sub>dn</sub> [A]	t <sub>dn</sub> [ms]		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,3	0,03	0,03	0,03
CONTATTORE			Istantaneo	Istantaneo	Istantaneo	Istantaneo	Istantaneo	Istantaneo	Istantaneo	Istantaneo	Istantaneo
TELERUTTORE											
TERMICO	BOBINA [V]	N. POLI									
FUSIBILE	TIPO										
ALTR. APP.	N. POLI										
CONDUTTORIA	TIPO	MODELLO									
SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]			EPR 13	EPR 13	EPR 13	EPR 13	EPR 13	EPR 13	EPR 13	EPR 13	EPR 13
I <sub>b</sub> [A]	I <sub>z</sub> [A]		1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x2.5 1x2.5 1x2.5
U <sub>n</sub> [V]	P [kW]		7,6 49	7,6 49	7,6 49	7,6 49	7,6 49	7,6 49	7,6 49	7,6 49	5,4 36
I <sub>cc</sub> min [kA]	I <sub>cc</sub> max [kA]		230 1,4	230 1,4	230 1,4	230 1,4	230 1,4	230 1,4	230 1,4	230 1,4	230 1
I <sub>cc</sub> min [kA]	I <sub>cc</sub> max [kA]		0,5 0,7	0,5 0,7	0,2 0,4	0,5 0,8	0,5 0,7	0,5 0,7	0,5 0,7	0,6 0,9	0,5 0,7
LUNGHEZZA [m]	ΔV TOTALE [%]		30 2	30 2	30 2	50 1,9	30 2	30 2	30 2	25 1,9	20 1,8
NOTE			FG160M16-0,6/1 kV Cco-s1b.d1,a1	FG160M16-0,6/1 kV Cco-s1b.d1,a1	FG160M16-0,6/1 kV Cco-s1b.d1,a1	FG160M16-0,6/1 kV Cco-s1b.d1,a1	FG160M16-0,6/1 kV Cco-s1b.d1,a1	FG160M16-0,6/1 kV Cco-s1b.d1,a1	FG160M16-0,6/1 kV Cco-s1b.d1,a1	FG160M16-0,6/1 kV Cco-s1b.d1,a1	FG160M16-0,6/1 kV Cco-s1b.d1,a1

Impresa esecutrice:  
Ianieri Impianti srl



CLIENTE

AZIENDA USL PESCARA

IMPIANTO

Quadro Elettrico Medicina Nucleare Sezione Emergenza (As-Built)

PROGETTO

FILE gem1\_000\_OE MN Normi.dwg

ARCHIVIO

DATA 11/11/2024 REVISIONE RO.1

DISEGNATORE

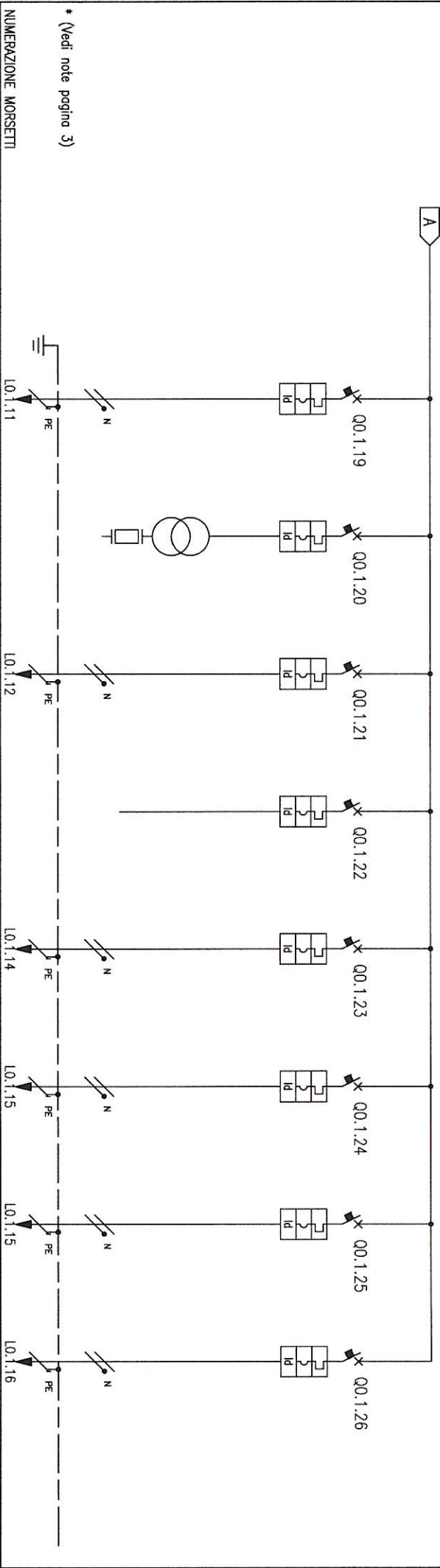
PAGINA 7 SEQUE 8

TAVOLA

IANIERI IMPIANTI s.r.l.

66043 PAVOLI (CH)





\* (Vedi note pagina 3)

NUMERAZIONE MORSETTI	DISTRIBUZIONE	32	33	34	35	36	37	38	39
DESCRIZIONE CIRCUITO		PA Porte Automatiche	IN TRAFIO + OUT TRAFIO	Centroidi Luci Emergenza	RISERVA	Celle	FM Servizi	Luci Servizi	Sterilizzatore
TIPO APPARECCHIO		GA8313A10	GC8313AC10	GA8813A25	GA8813AC16	GA8813A16	GA8813AC20	GN8813AC10	GA8813AC10
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	N. POLI	1P+N 10	3P+N 25	2P 25	1P+N 16	1P+N 16	2P 20	1P+N 10	1P+N 16
	CURVA/SGANCIAITORE	C	C	C	C	C	C	C	C
	Itr [A]	10	10	25	16	16	20	10	16
	Istd [A]	100	100	250	160	160	200	100	160
	It [A]								
	Ig [A]								
	tg [s]								
DIFFERENZIALE	TIPO								
	Idn [A]	Vigi A	Vigi A	Vigi A	Vigi C	Vigi A	Vigi A	Vigi A	Vigi A
	Idn [ms]	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
CONTRATTORE	TIPO								
TELEINTERRUTTORE	BOBINA [V]								
	N. POLI								
TERMICO	TIPO								
	Ith [A]								
FUSIBILE	N. POLI								
ALTRE APP.	TIPO								
CONDUTTORI	TIPO								
	SEZIONE FASE N-PE/PEN [mmq]	EPR 13		EPR 13		EPR 13		EPR 13	
	Ib [A]	1x2,5 1x2,5 1x2,5		1x4 1x4 1x4		1x4 1x4 1x4		1x4 1x4 1x4	
	Iz [A]	5,4 36		7,6 49		7,6 49		7,6 49	
	Un [V]	230 1		230 1,4		230 1,4		230 1,4	
	P [kW]	0,2 0,4		0,2 0,4		0,5 0,7		0,2 0,4	
	Iec min [kA]	0,2 0,4		0,2 0,4		0,5 0,7		0,2 0,4	
	Iec max [kA]	0,2 0,4		0,2 0,4		0,5 0,7		0,2 0,4	
	LUNGHEZZA [m]	40 2,5		30 2		30 2		40 2,5	
	dv TOTALE [%]								
NOTE		FG160M16-0,6/1 kV Cco-s1b,d1,a1		FG160M16-0,6/1 kV Cco-s1b,d1,a1		FG160M16-0,6/1 kV Cco-s1b,d1,a1		FG160M16-0,6/1 kV Cco-s1b,d1,a1	

Impresa esecutrice:  
Ianieri Impianti srl

CLIENTE

AZIENDA USL PESCARA

IMPIANTO

Quadro Elettrico Medicina Nucleare Sezione Emergenza (As-Built)

TAVOLA

PROGETTO

FILE gemm1\_0001 QE MN Norm.dwg

ARCHIVIO

DATA 11/11/2024

DISSEGNAITORE

PAGINA 8

REVISIONE

SEGUE

IANIERI IMPIANTI s.r.l.

66043 PADOVA (CH)