



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



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 15/05/2024

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 15/05/2024

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 15/05/2024

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 15/05/2024

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 15/05/2024

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 15/05/2024

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 15/05/2024

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
1	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 15/05/2024

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

Pag. 9