

QUADRO ELETTRICO GENERALE TENDOSTRUTTURA

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

Descrizione:
 Quadro elettrico generale Tendostruttura
 Schema elettrico unifilare

INSTALLATORE :

ELETTRO-IMPIANTI
di CARDETTI FABRIZIO & C. SAS

Commissa	Tendostruttura	Rev.	Descrizione	Data	Tavola	
		0	Emissione	Apr. 2015	01	
Tavola n°	Q.GEN	1	Aggiornamento	Ago. 2015	Di	01
		2				
File	Q.GEN	3			Foglio	1
		4				
		5			Segue	2
		6				

QUADRO ELETTRICO	
Nome	Quadro Elettrico Generale Tendostruttura
Sigla	Q.GEN
Coordinate rif. planimetrie	

NORME DI RIFERIMENTO	
CEI EN 60439_1 (CEI 17.13/3)	
Marchio CE	<input checked="" type="checkbox"/>

DATI ELETTRICI PRINCIPALI	
Tipo di distribuzione	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TN <input type="checkbox"/> IT
Tensione di esercizio	400V
Tensione ausiliaria	230V
Corrente di corto circuito	
Natura della corrente	<input checked="" type="checkbox"/> CA <input type="checkbox"/> CC
Corrente nominale	

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE	
Installazione	<input checked="" type="checkbox"/> all'interno <input type="checkbox"/> all'esterno <input type="checkbox"/>
Accessibilità	<input checked="" type="checkbox"/> dal fronte <input type="checkbox"/> dal retro <input type="checkbox"/>
Disposizione	<input type="checkbox"/> semplice fronte <input type="checkbox"/> doppio fronte <input checked="" type="checkbox"/>
Fissaggio	<input type="checkbox"/> con tasselli <input type="checkbox"/> con ferri di base <input checked="" type="checkbox"/>
Posa	<input type="checkbox"/> a pavimento <input checked="" type="checkbox"/> a parete <input type="checkbox"/>
Dimensioni massime del quadro	Altezza = 470 Larghezza = 426 Profondità = 125
Dimensioni massime movimentabili	Altezza = Larghezza = Profondità =
Grado di protezione	IP65
Carpenteria	<input type="checkbox"/> metallica <input checked="" type="checkbox"/> in materiale plastico
	<input type="checkbox"/> doppio isolamento <input type="checkbox"/>
	Tipo: BOCCHIOTTI
Suddivisioni interne	Forma: <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4

CONNESSIONI	
Arrivi	<input type="checkbox"/> con sbarre <input checked="" type="checkbox"/> con cavo <input type="checkbox"/> dall'alto <input checked="" type="checkbox"/> dal basso <input type="checkbox"/> morsettiera
Uscite	<input type="checkbox"/> con sbarre <input checked="" type="checkbox"/> con cavo <input type="checkbox"/> dall'alto <input checked="" type="checkbox"/> dal basso <input type="checkbox"/> morsettiera

Descrizione:
 Quadro elettrico generale Tendostruttura
 Schema elettrico unifilare

INSTALLATORE :

**ELETTRO-IMPIANTI
 di CARDETTI FABRIZIO & C. SAS**

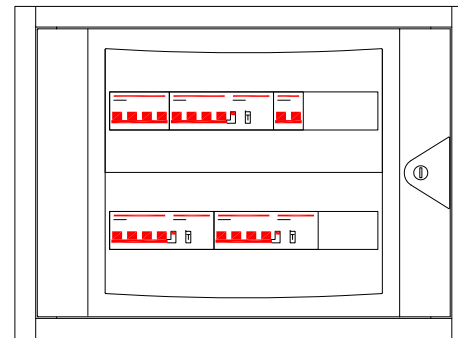
Commissa	Tendostruttura	Rev.	Descrizione	Data	Tavola	01
		0	Emissione	Apr. 2015		
Tavola n°	Q.GEN	1	Aggiornamento	Ago. 2015	Di	01
		2				
		3				
File	Q.GEN	4			Foglio	2
		5				
		6			Segue	3

IMPIANTO A MONTE	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	6 (KA)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	
Quadro elettrico generale tendostruttura	
IP 65	

NORME DI RIFERIMENTO	
INT. SCATOLATI CEI EN 60947-2	
INT. MODULARI CEI EN 60898	
CEI EN 60947-2	
CARPENTERIA CEI EN 60439-1	
DIMENSIONAMENTO BARRE	
In= / (A) Icc= / (Ka)	

- Bocchiotti
- ALTEZZA TOT. 470mm
- LARGHEZZA TOT. 426mm
- PORTA FRONTALE IP65
- FORMA DI SEGREGAZIONE
FORMA 1
- SPAZIO MINIMO A DISPOSIZIONE
PER EVENTUALI AMPLIAMENTI 30%
- COLLEGAMENTI:
DOVE NON SPECIFICATO
SARANNO IN CAVO TIPO
NO7V-K 450/750V
- SEZIONE MINIMA:
PER GLI INTERR.
SCATOLATI
1.5mmq PER GLI INTERR.
MODULARI
COMUNQUE NON INFERIORE
ALLA LINEA IN USCITA A
VALLE DELL'APPARECCHIO

FRONTE QUADRO INDICATIVO

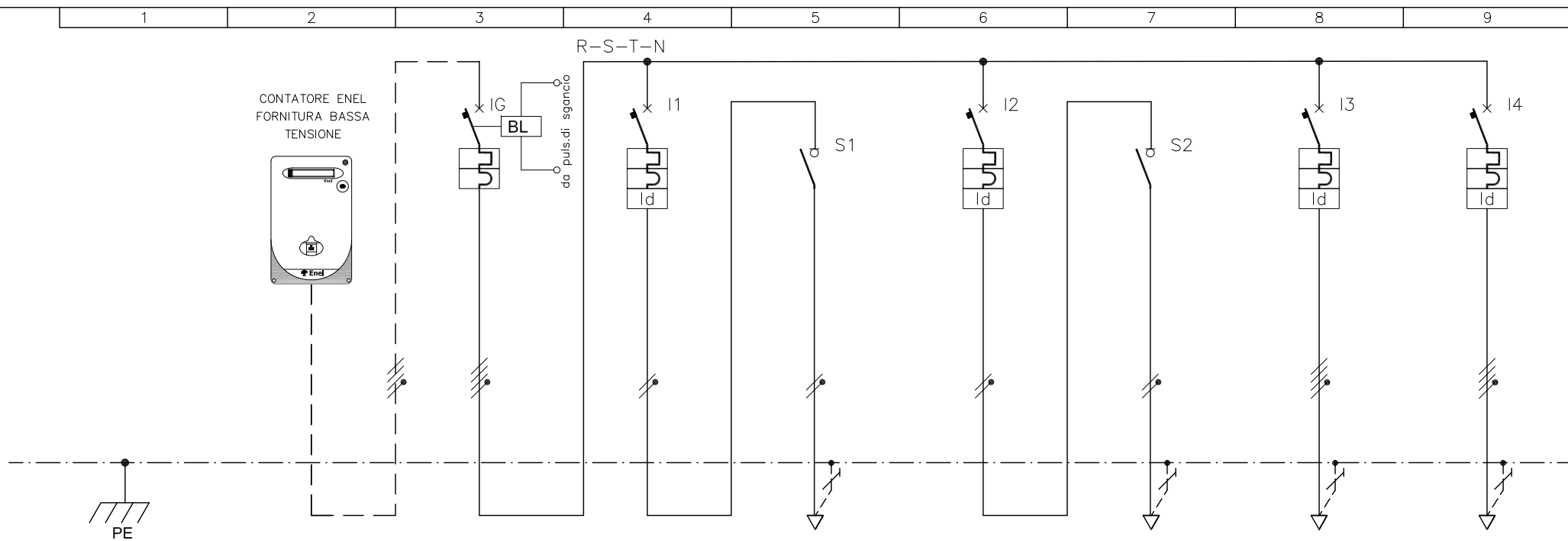


**ELETTRO-IMPIANTI
di CARDETTI FABRIZIO & C. SAS**

Descrizione:
Quadro elettrico generale Tendostruttura
Schema elettrico unifilare

INSTALLATORE :

Commissa	Tendostruttura	Rev.	Descrizione	Data	Tavola	01
		0	Emissione	Apr. 2015		
Tavola n°	Q.GEN	1	Aggiornamento	Ago. 2015	Di	01
		2				
File	Q.GEN	3			Foglio	3
		4				
		5				
		6			Segue	4



DENOMINAZIONE	CONTATORE ENEL	SEZIONATORE GENERALE	INTERRUTTORE GENERALE ILLUMINAZIONE CIRCUITO 1	SEZIONATORE ACCENSIONE ILLUMINAZIONE CIRCUITO 1	INTERRUTTORE GENERALE ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2	SEZIONATORE ACCENSIONE ILLUMINAZIONE CIRCUITO 2	INTERRUTTORE QUADRI PRESE	INTERRUTTORE QUADRO PALCO	
TENSIONE (V) POTENZA (kW) CORRENTE (A)	400V	400V	230V	230V	230V	230V	400V	400V	
INTERRUTTORE		Hager MCA463 4P 63A 6kA -	Hager ADC252H 2P 16A 6kA 0,03A	Hager SBN225 2P 25A -	Hager ADC252H 2P 16A 6kA 0,03A	Hager SBN225 2P 25A -	Hager ADC454H 4P 25A 6kA 0,03A	Hager ADC456H 4P 40A 6kA 0,03A	
FUSIBILI									
CONTATTORE									
RELE' TERMICO									
ACCESSORI		Bobina Hager MZ203							
CONDUTTORE	Tipo Sezione Posa Lunghezza Lunghezza Max Numerazione	FG7(O)R-0,6/1kV 4x16mmq+T	entro quadro	entro quadro	FM90Z1 3G1,5mmq	entro quadro	FM90Z1 5G4mmq	FM90Z1 5G4mmq	FG7(O)R-0,6/1kV 5G10mmq
CIRCUITO									

INSTALLATORE :

**ELETTRO-IMPIANTI
di CARDETTI FABRIZIO & C. SAS**

Descrizione:
Quadro elettrico generale Tendostruttura
Schema elettrico unifilare

Commissa	Tendostruttura	Rev.	Descrizione	Data	Tavola	01
		0	Emissione	Apr. 2015		
		1	Aggiornamento	Ago. 2015	Di	01
		2				
		3				
File	Q.GEN	4			Foglio	4
		5				
		6			Segue	5

AVVERTENZE:

IL PRESENTE ELABORATO È FINALIZZATO AD INDICARE AL COSTRUTTORE DEL QUADRO ELETTRICO LE NECESSITÀ DEL PROGETTISTA INERENTEMENTE AL COORDINAMENTO DELLE PROTEZIONI DELLE CONDUTTURE E DEGLI APPARECCHI UTILIZZATORI DA SOVRACCARICHI E CORTOCIRCUITI E ALLA PROTEZIONE DAI CONTATTI DIRETTI E INDIRETTI NEL CONTESTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO NEL SUO INSIEME. RIMANGONO QUINDI A COMPLETO CARICO E RESPONSABILITÀ DEL COSTRUTTORE DEL QUADRO ELETTRICO TUTTE LE PROVE E LE VERIFICHE NECESSARIE AFFINCHÈ IL QUADRO STESSO VENGA REALIZZATO IN MODO CONFORME ALLE DIRETTIVE APPLICABILI E IN PARTICOLARE ALLA NORMA CEI EN 60439-1, IN CONSIDERAZIONE DI TUTTI I DATI RELATIVI ALL'EFFETTIVO PUNTO DI INSTALLAZIONE, ALLA NORMA CEI EN60204-1 (DOVE APPLICABILE) NONCHÈ ALLE EVENTUALI NORME DI PRODOTTO APPLICABILI INERENTI AL MODO DI PROTEZIONE DAL RISCHIO DI ESPLOSIONE.

IL COSTRUTTORE DEL QUADRO ELETTRICO È PERTANTO TENUTO A VERIFICARE TALI DATI E A RICHIEDERE ANTICIPATAMENTE EVENTUALI INFORMAZIONI MANCANTI E NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE A REGOLA D'ARTE.

LE MARCHE E GLI ARTICOLI DI MATERIALE ELETTRICO EVENTUALMENTE INDICATE NEL PRESENTE DOCUMENTO, DEVONO TASSATIVAMENTE ESSERE RISPETTATE SALVO SPECIFICA E PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DEL PROGETTISTA. PER LE APPARECCHIATURE PRIVE DI RIFERIMENTI COMMERCIALI, IL COSTRUTTORE DEL QUADRO ELETTRICO POTRÀ UTILIZZARE MATERIALI DI QUALUNQUE MARCA, PURCHÈ DI CARATTERISTICHE IDENTICHE A QUELLE PRESCRITTE.

IL QUADRO DOVRÀ ESSERE COMPLETO DI TARGA IDENTIFICATIVA COME PREVISTO DALLE CITATE DIRETTIVE E NORME, OLTRE A TUTTE LE TARGHE INDICATE NEL PRESENTE ELABORATO.

IN PARTICOLARE, DEVE ESSERE RIPORTATA UNA TARGA SPECIFICA PER RICHIAMARE L'ATTENZIONE DEGLI ADDETTI ALLA MANUTENZIONE PER TUTTI I CASI IN CUI IL QUADRO VENGA ALIMENTATO DA PIÙ DI UNA SORGENTE ESTERNA.

IL QUADRO SARÀ NATURALMENTE PROVISTO DI MARCATURA CE QUALE ATTESTAZIONE DI CONFORMITÀ A TUTTE LE DIRETTIVE APPLICABILI.

IL COSTRUTTORE DEL QUADRO ELETTRICO AL MOMENTO DELLA CONSEGNA DOVRÀ PRODURRE ANCHE I SEGUENTI DOCUMENTI:

- LA DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ ALLE DIRETTIVE APPLICABILI;
- LE ISTRUZIONI PER L'USO COMPRENDENTI LO SCHEMA DEL QUADRO ELETTRICO COMPLETO DI TUTTI GLI AGGIORNAMENTI; QUALUNQUE MODIFICA O COMPLETAMENTO DEVE ESSERE PREVENTIVAMENTE CONCORDATA CON IL PROGETTISTA.

INSTALLATORE :

**ELETTRO-IMPIANTI
di CARDETTI FABRIZIO & C. SAS**

Descrizione:

Quadro elettrico generale Tendostruttura

Schema elettrico unifilare

Commissa	Tendostruttura	Rev.	Descrizione	Data	Tavola	01
		0	Emissione	Apr. 2015		
Tavola n°	Q.GEN	1	Aggiornamento	Ago. 2015	Di	01
		2				
		3				
File	Q.GEN	4			Foglio	6
		5				
		6			Segue	--