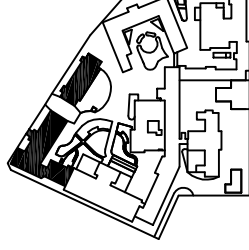


TITOLO:

**Interventi di adeguamento
 alle norme di prevenzione
 incendi del
 Padiglione "Polimedico"
 del P.O. di Gallarate.**



S.A. TECNICO - A.S.S.T. VALLE OLONA
 Pres. Ospedaliero di Gallarate

Elaborato n.

E-201

Scala:

//

Oggetto:

**PROGETTO PRELIMINARE-DEFINITIVO-ESECUTIVO
 IMPIANTI ELETTRICI**

Descrizione:

**Schema Quadro Elettrico Integrativo
 Piano Primo - Neurologia - QEI-P1-N**

Progettazione:

Ing. PAOLO PURICELLI

S.A. TECNICO - A.S.S.T. VALLE OLONA

PRES. OSP. S. ANTONIO ABATE DI GALLARATE
 L.go Bolto, 2 - 21013 Gallarate (Va)
 Tel.: 0331 751565 - Fax: 0331 751564

Direttore Generale:

DOTT. BRAZZOLI GIUSEPPE

Consulente Impianti Elettrici



Viale Vittorio Emanuele II, 43 - 24121 - Bergamo
 Tel.: 035/215044 - 035/245128
 Fax.: 035/242268
 E-mail: rrotre@rotre.it

Studio di Progettazione **Ing. Francesco Catalfano**

D
 C
 B
 A

Giugno 2015 - Aggiornamenti dopo osservazioni Rapporto Intermedio n. 1 R1 - CV442 del 08-06-2015

Settembre 2014

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
LEGENDA DEI SIMBOLI ELETTRICI									
A	Contatto di chiusura		Selettore 0-1 (contatto di chiusura manuale)		Indicatore luminoso (led)		Relè passo-passo (contatto di potenza)		Trasformatore di corrente
	Contatto di apertura		Selettore 1-0-2 (contatto a 3 posizioni mantenute)		Indicatore luminoso lampeggiante		Sezionatore con fusibile incorporato		Contatore di energia
	Contatto di scambio con interruzione momentanea (contatto di stato)		Selettore 1-0-2 a ritorno automatico		Avvisatore acustico		Interruttore automatico magnetotermico differenziale		Multimetro digitale
B	Contatto di chiusura ritardato alla chiusura		Bobina di comando (segno generale)		Circuito monofase (fase + neutro)		Interruttore automatico magnetotermico		Strumento indicatore V=voltmetro A=amperometro ...=.....
	Contatto di apertura ritardato alla chiusura		Bobina di comando con ritardo alla ricaduta		Circuito trifase con neutro		Interruttore automatico differenziale puro		Interblocco meccanico
C	Contatto di chiusura ritardato all'apertura		Bobina di comando con ritardo all'attrazione		Conduttore di protezione (PE)		Relè differenziale a soglie regolabili		Bobina di apertura per interruttore
	Contatto di apertura ritardato all'apertura		Bobina di comando di relè ad aggancio meccanico (passo-passo)		Sezionatore		Apparecchiatura estraibile		Apparecchiatura dotata di isolamento di Classe II
D	Contatto di scambio per effetto termico (contatto di segnalazione scattato)		Interruttore orario (giornaliero / settimanale)		Interruttore di manovra/sezionatore		Trasformatore di sicurezza resistente al cortocircuito		Comando di emergenza con pulsante sottovetro
	Contatto di posizione in chiusura (finecorsa)		Interruttore crepuscolare		Contattore (contatto di chiusura principale)		Trasformatore di sicurezza non resistente al cortocircuito		Morsetto (circuitto di potenza)
	Contatto di posizione in apertura (finecorsa)		Resistore		Contattore (contatto di apertura principale)		Batteria di accumulatori o di pile		Morsetto (circuitto ausiliario)
E	Contatto di chiusura, con comando a pulsante		Fusibile		Relè luce scale (contatto di potenza)		Condensatore		Terra

DISEGNO N°									
E-201									
A.S.S.T. Valle Olona - Presidio Ospedaliero di Gallarate									
Interventi di adeguamento alle norme di prevenzione incendi del padiglione "Polimedico"									
Quadro Elettrico Integrativo Piano Primo - Neurologia - QEI-P1-N									
Legenda dei Simboli Elettrici									
FOGLI									
PRECEDERE			NUMERO		SEGUE		TOTALI		
3			4		5		13		

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		400V~50Hz									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									
		N									
		L1-L2-L3									

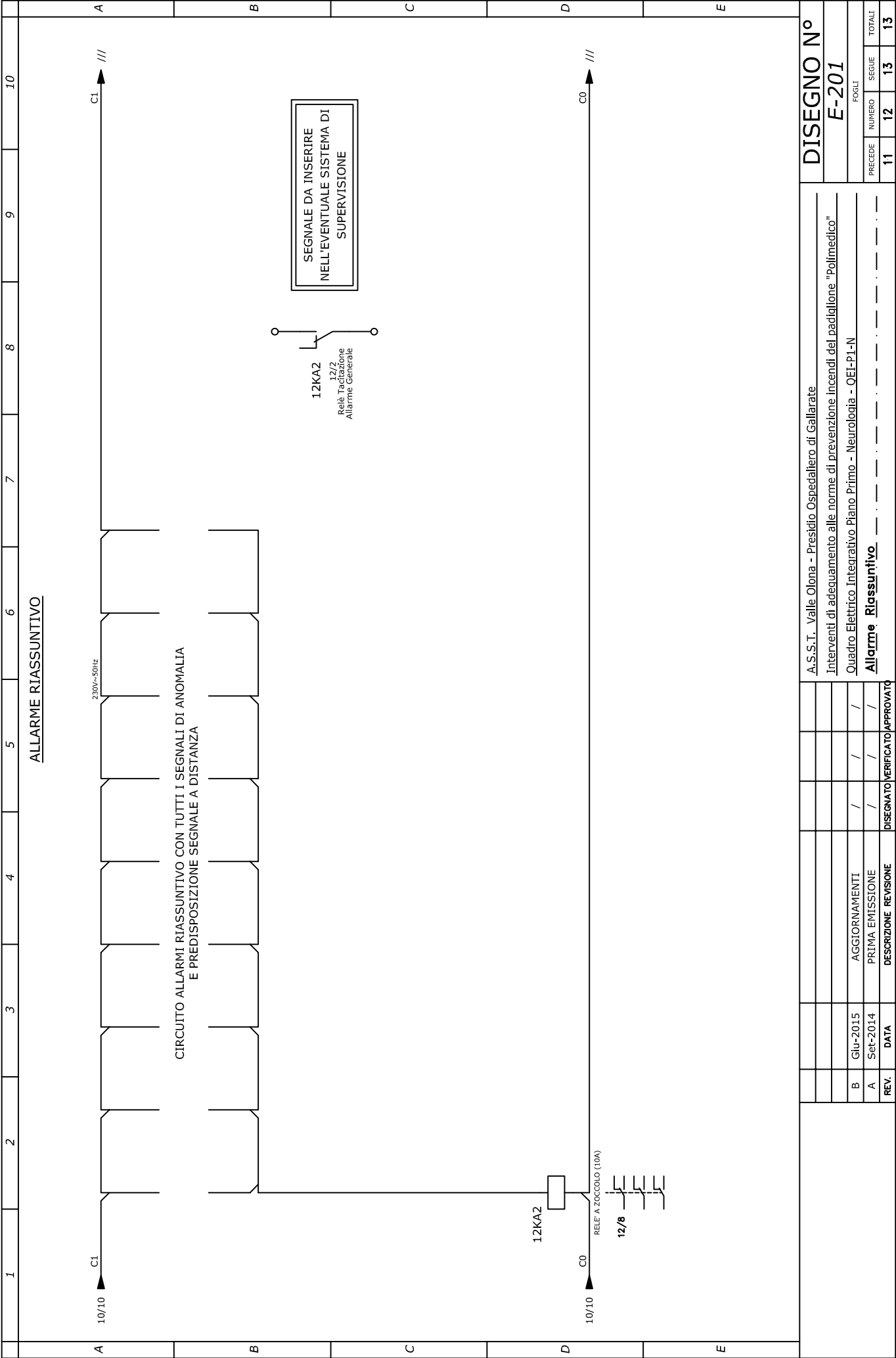
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A										
B										
C										
D										
E										
FOGLIO VUOTO DISPONIBILE PER EVENTUALI FUTURI AMPLIAMENTI										
A.S.S.T. Valle Olona - Presidio Ospedaliero di Gallarate										
Interventi di adeguamento alle norme di prevenzione incendi del padiglione "Polimedico"										
Quadro Elettrico Integrativo Piano Primo - Neurologia - QEI-P1-N										
Foglio Disponibile										
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REVISIONE	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO				
B	Giu-2015	AGGIORNAMENTI	/	/	/	/				
A	Set-2014	PRIMA EMISSIONE	/	/	/	/				
							PRECEDE	NUMERO	SEGUE	TOTALI
							8	9	10	13
							DISEGNO N°			
							E-201			
							FOGLI			

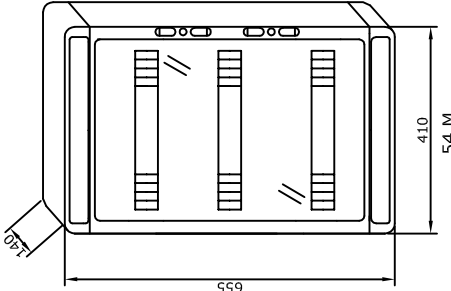
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A										
B										
C										
D										
E										

FOGLIO VUOTO DISPONIBILE PER EVENTUALI FUTURI AMPLIAMENTI

				A.S.S.T. Valle Olona - Presidio Ospedaliero di Gallarate				DISEGNO N°			
				Interventi di adeguamento alle norme di prevenzione incendi del padiglione "Polimedico"				E-201			
				Quadro Elettrico Integrativo Piano Primo - Neurologia - QEI-P1-N				FOGLI			
				Foglio Disponibile				PRECEDE		SEGUCE	
								10		11	
								12		13	
								TOTALI			

B	Giu-2015	AGGIORNAMENTI	/	/	/					
A	Set-2014	PRIMA EMISSIONE	/	/	/					
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO					



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	Le dimensioni del quadro sono indicative									
	Prevedere contenitore con spazio libero di almeno il 20%									
	Portella con Serratura a Chiave									
B										
C	CARPENTERIA IN MATERIALE ISOLANTE (HALOGEN FREE) 54 MODULI (3x18 MODULI) GRADO DI PROTEZIONE IP _{>4} x CON SERRATURA A CHIAVE									
D										
E										
DISEGNO N° E-201										
A.S.T. Valle Olona - Presidio Ospedaliero di Gallarate Interventi di adeguamento alle norme di prevenzione incendi del padiglione "Polimedico"										
Quadro Elettrico Integrativo Piano Primo - Neurologia - OEL-P1-N										
Fronte Quadro										
DISEGNATO/VERIFICATO/PROVATO										
AGGIORNAMENTI										
PRIMA EMISSIONE										
DESCRIZIONE REVISIONE										
REV. DATA										
B Giu-2015										
A Set-2014										
REV. DATA										
DISEGNATO/VERIFICATO/PROVATO										
AGGIORNAMENTI										
PRIMA EMISSIONE										
DESCRIZIONE REVISIONE										
REV. DATA										
B Giu-2015										
A Set-2014										
REV. DATA										
DISEGNATO/VERIFICATO/PROVATO										
Quadro Elettrico Integrativo Piano Primo - Neurologia - OEL-P1-N										
Interventi di adeguamento alle norme di prevenzione incendi del padiglione "Polimedico"										
A.S.T. Valle Olona - Presidio Ospedaliero di Gallarate										
DISEGNO N° E-201										
PRECEDENTE NUMERO										
12 13										
FOLGI										
SEGUE										
/										
TOTALI										
13										