



# COMUNE DI GROTTAMMARE

(Provincia di Ascoli Piceno)

Via Matteotti, 69 - Tel. 0735 739218 - 0735 739234 - fax 0735 739248

Area Lavori Pubblici - Responsabile dott. arch. Liliana Ruffini

---

## **Recupero edificio ex Ospedale da destinare a Centro Polivalente. 3° Intervento**

---

---

PROPRIETA'

AMMINISTRAZIONE COMUNALE

---

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

---

ELABORATO:

SCHEMI QUADRI ELETTRICI

**Tav. 22**

DICEMBRE 2015

---

---

**Progettisti**

Ing. Alberto Paradisi

**Responsabile del Procedimento**

Arch. Liliana Ruffini

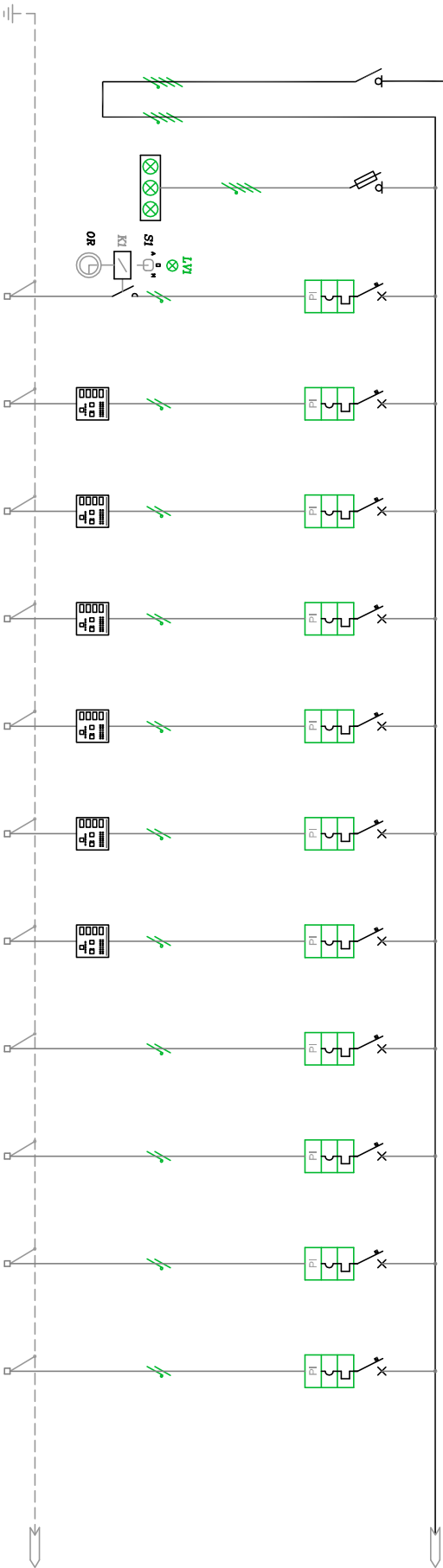
---



DAL QUADRO ELETTRICO GENERALE  
PUNTO NEL VANO SCALA AL PIANO RIALZATO

U=400/230V F=50Hz Icc≤6kA

SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA

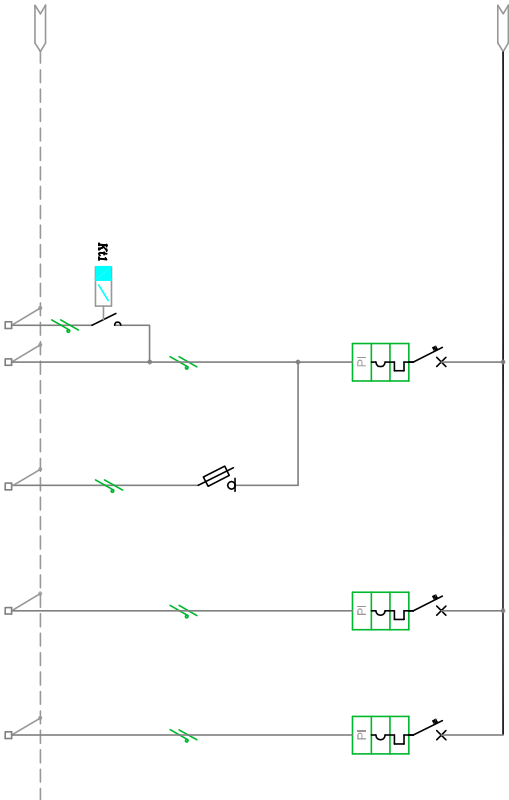


IDENTIF.	(CEI 3-84) SIGLA >>												Q12
	DEFINIZIONE >>	INT. GEN. 0. GENERALE	SISTEMA PRESENZA TENSIONE	INT. ALIM. CDZ. PRELIDOTTO DI PROGRAMMABILE	INT. ALIM. 0. E. SALA 1	INT. ALIM. 0. E. SALA 2	INT. ALIM. 0. E. SALA 3	INT. ALIM. 0. E. SALA 4	INT. ALIM. 0. E. SALA 5	INT. ALIM. 0. E. SALA 6	INT. ALIM. FM CORRIDOIO + LAMPAD. INFRAR.	INT. ALIM. FM BOLLER	
CARICO	UNITA' DI MISURA V	PIANO PRIMO									SERV. IGIENICI	SERV. IGIENICI	
	POTENZA NOMINALE kW	14	-	0.8	3	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	0.8	1.3	1.5
INTERRUTTORE	CORRENTE DI INPIEGO A	24	-	-	15	12	12	12	12	12	-	-	-
	FAZI DI CONTEMPORANEITA' MODULO/TIPO	-	SEZIONATORE	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD
FUSIBILI	POLARITA' CORRENTE NOMINALE A	4P	-	1P+N (< 2 MODULI)	1P+N (< 2 MODULI)	1P+N (< 2 MODULI)	1P+N (< 2 MODULI)	1P+N (< 2 MODULI)	1P+N (< 2 MODULI)	1P+N (< 2 MODULI)	1P+N (< 2 MODULI)	1P+N (< 2 MODULI)	1P+N (< 2 MODULI)
	TARATURA Ith/Im A	63	-	16 CURVA -C-	25 CURVA -C-	25 CURVA -C-	25 CURVA -C-	25 CURVA -C-	25 CURVA -C-	25 CURVA -C-	16 CURVA -C-	16 CURVA -C-	16 CURVA -C-
RELE'	TARATURA DIFFERENZIALE POT.INT. (28-3 Ies) kA	-	-	0.03	0.3 SELETTIVO	0.3 SELETTIVO	0.3 SELETTIVO	0.3 SELETTIVO	0.3 SELETTIVO	0.3 SELETTIVO	0.3	0.3	0.3
	POLARITA' PORTATA PORTAFUSIBILI A	-	3+N	-	6	6	6	6	6	6	6	6	6
CAVI	TIPO FUSIBILI	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CORRENTE CONVEN. INTERR. MARCA/(TIPO) A	-	gg	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRAFO	POLARITA' PRESTAZIONI kW	-	-	CONTATTORE 2P+20A-230V	DIGITALE	DIGITALE	DIGITALE	DIGITALE	DIGITALE	DIGITALE	DIGITALE	DIGITALE	DIGITALE
	POTENZA TENSIONE PRIMARIA TENSIONE SECONDARIA V	VA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MORE	TIPO SEZIONE FASE / NEUTRO mm²	-	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K
	SEZIONE TERRA PORTATA DEL CAVO Ia mm²	166	166	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164
LUNGHEZZA LINEA ELETTRICA CADUTA DI TENSIONE %	CONDUTTORI	-	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
	NUMERAZIONE	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CODICE QUADRO N°	DATA	CONTROLLO	NUOVO BLOCCO UFFICI (STABILIMENTO EX OSPEDALE) COMUNE DI GROTTAMMARE (AP)		SCHEMA QUADRO ELETTRICO PIANO PRIMO		FOGLIO N.	GRUPPO N.
REALIZZAZIONE IL	DISEGNATORE	CONSTRUTTORE						
RISP. NOME	CEI EN 60439-1	NOME-FILE	Disegno N°		Titolo		2/4	5

SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA

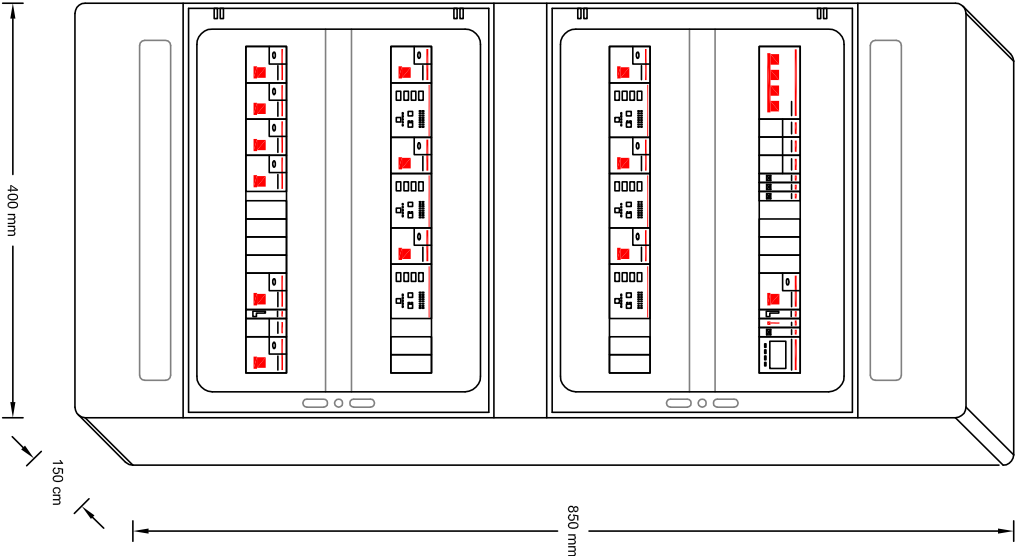
U=400/230V F=50Hz Icc≤6kA



IDENTIF.	(CEI 3-94) SIGLA >>		Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26
	DEFINIZIONE >>	INT. ALIM. LUCI CORRIDOIDO + SERV. IGIENICI	INT. ALIM. LUCI EMERGENZA	INT. ALIM. CONTATORI IMPULSO TERMICO	DISPONIBILE											
CARICO	POTENZA NOMINALE	kW	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CORRENTE DI IMPIEGO	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INTERRUTTORE	FATTI DI CONTRAPROTEZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MODELLO/TIPO	-	MTD	-	MTD	MTD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POLARITA'	-	1P+N (< 2 MODULI)	-	1P+N (< 2 MODULI)	1P+N (< 2 MODULI)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CORRENTE NOMINALE	A	10	-	16	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TARATURA I <sub>th</sub> /I <sub>in</sub>	A	10 CURVA -C-	-	16 CURVA -C-	10 CURVA -C-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TARATURA DIFFERENZIALE	A	0.03	-	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FUSIBILI	POT. INT. (23-3 Icc)	kA	6	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POLARITA'	-	-	1+N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PORTATA PORTAFUSIBILI	A	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TIPO FUSIBILI	-	-	g6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RELE'	CORRENTE CONVEN. INTERR.	A	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MARCA/(TIPO)	-	PASSO-PASSO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRAFO	POLARITA'	-	2P×20A-230V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRESTAZIONI	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POTENZA	VA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENSIONE PRIMARIA	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVI	TENSIONE SECONDARIA	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TIPO	-	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEZIONE FASE / NEUTRO	mm²	2×1×2.5	2×1×1.5	2×1×2.5	2×1×2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEZIONE TERRA	mm²	1G2.5	1G1.5	1G2.5	1G2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MORS.	PORTATA DEL CAVO I <sub>sc</sub>	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CONDUTTORI	-	L3 N	L3 N	L1 N	L2 N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUNGHEZZA LINEA ELETTRICA	NUMERAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CADUTA DI TENSIONE %	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SCHEMA CARPENTERIA

A VISTA 72 MODULI



CARPENTERIA IN POLIESTERE RINFORZATO  
CON PORTELLA FRONTALE CECA  
GRADO DI PROTEZIONE IP44

LE MISURE DELLE CARPENTERIE  
SONO VINCOLATE AGLI SPAZI  
PREDISPOSTI ALL'INTERNO DEI  
LOCALI DOVE DOVRANNO ESSERE  
INSTALLATE. QUALSIASI CAMBIO  
DELLE MISURE DOVRA' AVERE UN  
RISCONTRO IN CANTIERE PER LA  
VERIFICA DEGLI SPAZI UTILI DI  
INSTALLAZIONE

CODICE QUADRO N°	DATA	CONTROLLO	NUOVO BLOCCO UFFICI (STABILIMENTO EX OSPEDALE) COMUNE DI GROTTAMMARE (AP) Impianto		SCHEMA QUADRO ELETTRICO PIANO PRIMO Titolo		FOG.10 N. 4/4		GRUPPO N. 5	
REALIZZAZIONE IL	DISEGNATORE	COSTRUTTORE								
RISP. NORME	CEI EN 60439-1	DISEGNO N°								

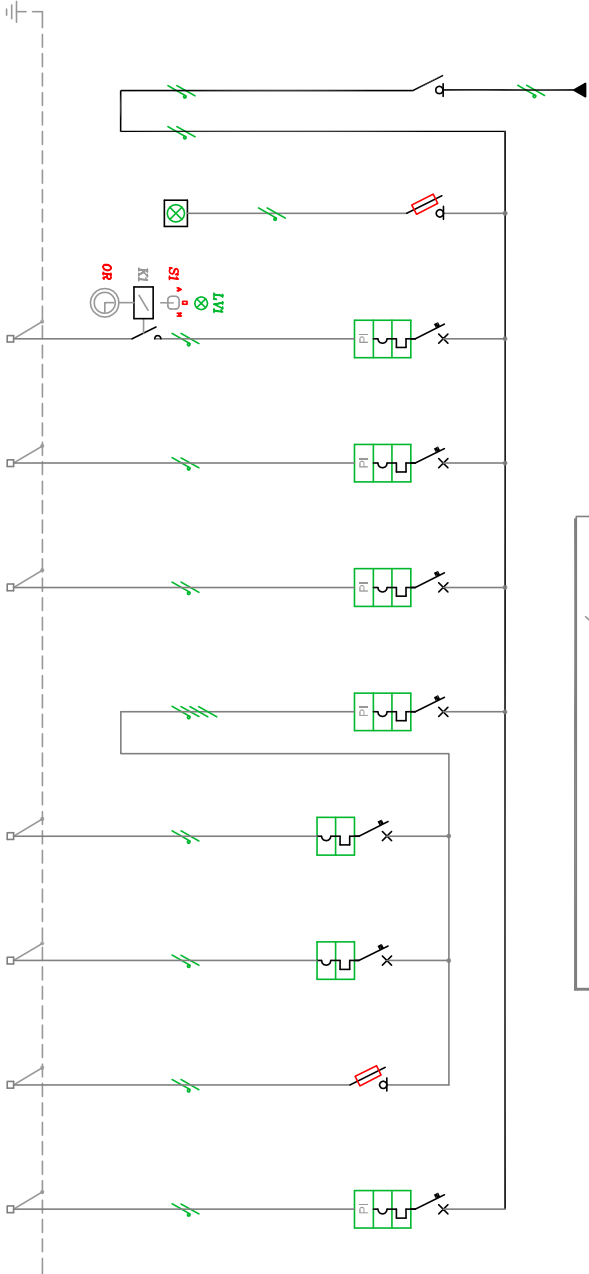
QUADRO ELETTTRICO  
SALA 1  
(ALIMENTATO DAL QE PIANO PRIMO)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
A													
B													
C													
D													
E													
F													
G													
CODICE QUADRO N° ..... REALIZZAZIONE IL .... / .... / .... RISP. NORME: CEI EN 60439-1		DATA DISSEGNAZIONE NOME-FILE		- - -	CONTROLLO CONSTRUTTORE DISSEGNO N°		- - -	<div></div>		NUOVO BLOCCO UFFICI (STABILIMENTO EX OSPEDALE) COMUNE DI GROTTAMMARE (AP) <i>Impianto</i>	SCHEMA QUADRO ELETTRICO SALA 1 - PIANO PRIMO <i>Titolo</i>	FOLG. IO N. 1/3	GRUPPO N. 6

DAL QUADRO ELETTRICO  
PIANO PRIMO

SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA

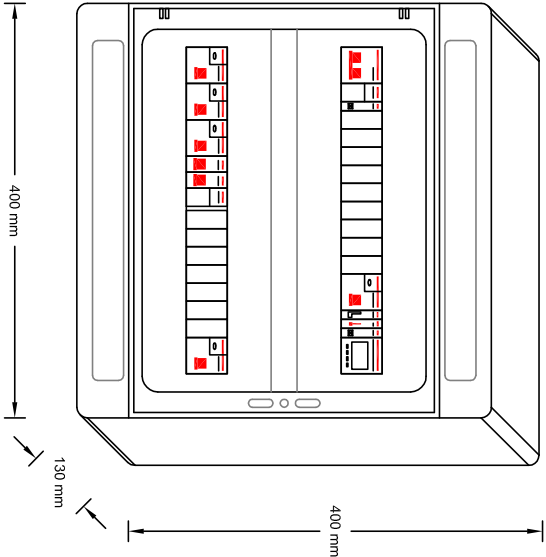
U=400/230V F=50Hz Icc≤6kA



IDENTIF.	(CEI 3-84) SIGLA >>		IG1	PT	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12
	DEFINIZIONE >>	INT. GEN. 0, E, SALA 1	SISTEMA PRESENZA TENSIONE		INT. ALIM. CDZ COMPLETO DI DROLOGIO PROGRAMMABILE	INT. ALIM. FM POSTAZIONE PC LINEA 1	INT. ALIM. FM POSTAZIONE PC LINEA 2	INT. ALIM. ILLUMINAZIONE + EMERGENZA	INT. ALIM. LUCI LINEA 1	INT. ALIM. LUCI LINEA 2	INT. ALIM. LUCI EMERGENZA	DISPONIBILE				
CARICO	POTENZA NOMINALE	kW	3	-	0,8	0,8	0,8	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-
	CORRENTE DI RIPRISTO	A	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INTERRUTTORE	FATTI DI CONTRAPROTEZIONE	-	SEZIONATORE		MTD	MTD	MTD	MTD	MT	MT	-	MTD	-	-	-	-
	MODELLO/TIPO	-	2P		1P+N < 2 MODULI	1P+N < 2 MODULI	1P+N < 2 MODULI	1P+N < 2 MODULI	1P+N < 1 MODULO	1P+N < 1 MODULO	-	1P+N < 2 MODULI	-	-	-	-
FUSIBILI	POLARITA'	-	32		16	16	16	25	10	10	-	16	-	-	-	-
	CORRENTE NOMINALE	A	-		16 CURVA -C-	16 CURVA -C-	16 CURVA -C-	25 CURVA -C-	10 CURVA -C-	10 CURVA -C-	-	16 CURVA -C-	-	-	-	-
RELA'	TARATURA Ith/In	A	-		0,03	0,3 TIPO A	0,3 TIPO A	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	-
	TARATURA DIFFERENZIALE	ka	-		6	6	6	6	4,5	4,5	-	6	-	-	-	-
TRAFO	POT. INT. (23-3 In)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POLARITA'	-	1+N		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVI	PORTATA PORTAFUSIBILI	A	32		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TIPO FUSIBILI	-	gG		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RELA'	CORRENTE CONTEN. INTERR.	A	4		CONTATTORE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MARCA/(TIPO)	-	-		2P×20A-230V		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVI	POLARITA'	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRESTAZIONI	kw	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRAFO	POTENZA	VA	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENSIONE SECONDARIA	V	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVI	TENSIONE SECONDARIA	V	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TIPO	-	NO7Y-K		NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	-	-	-	-
CAVI	SEZIONE FASE / NEUTRO	mm²	2×(1×4)		2×(1×4)	2×(1×4)	2×(1×4)	2×(1×4)	2×(1×2,5)	2×(1×2,5)	2×(1×1,5)	2×(1×4)	-	-	-	-
	SEZIONE TERRA	mm²	1G4		1G4	1G4	1G4	1G4	1G2,5	1G2,5	1G1,5	1G4	-	-	-	-
CAVI	PORTATA DEL CAVO In	A	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CONDUTTORI	-	L1		N	L1	N	L1	N	L1	N	L1	N	-	-	-
CAVI	NUMERAZIONE	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LUNGHEZZA LINEA ELETTRICA	m	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVI	CADUTA DI TENSIONE %	%	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SCHEMA CARPENTERIA

A VISTA 36 MODULI



CARPENTERIA IN POLIESTERE RINFORZATO  
CON PORTELLA FRONTALE CECA  
GRADO DI PROTEZIONE IP44

LE MISURE DELLE CARPENTERIE  
SONO VINCOLATE AGLI SPAZI  
PREDISPOSTI ALL'INTERNO DEI  
LOCALI DOVE DOVRANNO ESSERE  
INSTALLATE. QUALSIASI CAMBIO  
DELLE MISURE DOVRA' AVERE UN  
RISCONTRO IN CANTIERE PER LA  
VERIFICA DEGLI SPAZI UTILI DI  
INSTALLAZIONE

CODICE QUADRO N°	DATA	CONTROLLO								FOGLIO N.	GRUPPO N.
REALIZZAZIONE IL	DISEGNATORE	CONSTRUTTORE								3/3	6
RISP. NORME CEI EN 60439-1	NOME-FIILE	DISEGNO N°									

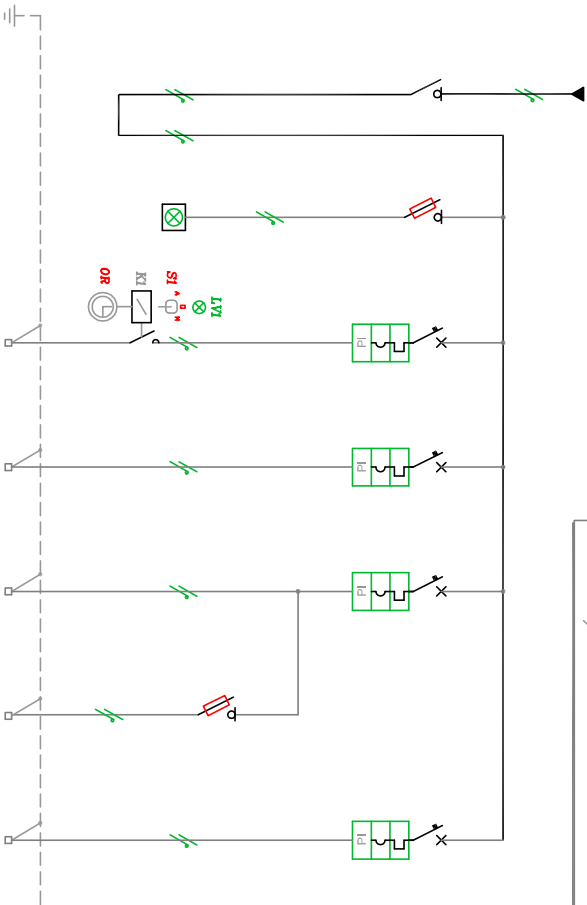
QUADRO ELETTRICO "TIPO"  
SALA 2 - SALA 3 - SALA 4  
SALA 5 - SALA 6  
(ALIMENTATO DAL QE PIANO PRIMO)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A										
B										
C										
D										
E										
F										
G										
CODICE QUADRO N° ..... REALIZZAZIONE IL .... / .... / .... RISP. NORME: CEI EN 60439-1		DATA DISSEGNAZIONE NOME-FILE	- - -	CONTROLLO CONSTRUTTORE DISSEGNO N°	- - -	NUOVO BLOCCO UFFICI (STABILIMENTO EX OSPEDALE) COMUNE DI GROTTAMMARE (AP) Impianto		SCHEMA QUADRO ELETTRICO "TIPO" - SALA 2 - SALA 3 - SALA 4 SALA 5 - SALA 6 Titolo	FOL. 10 N. 1/3	GRUPPO N. 7

DAL QUADRO ELETTRICO  
PIANO PRIMO

U=400/230V F=50Hz Icc≤6kA

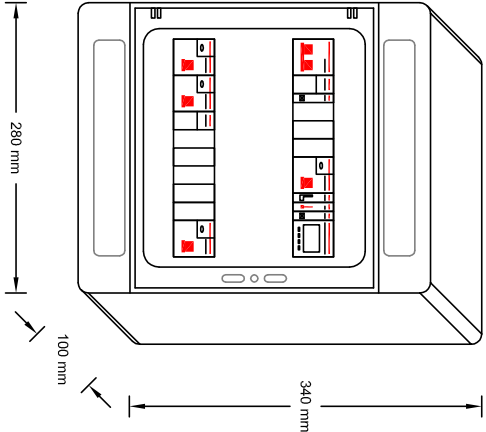
SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA



IDENTIF.	(CEI 3-94) SIGLA >>												IG1	PT	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12
	DEFINIZIONE >>		INT. GEN. O.E. SALA 'TIPO'	SISTEMA PRESENZA TENSIONE	INT. ALIM. CDZ COMPLETO DI DROLOGIO PROGRAMMABILE	INT. ALIM. FM POSTAZIONE PC	INT. ALIM. ILLUMINAZIONE + EMERGENZA	INT. ALIM. LUCI EMERGENZA	DISPONIBILE																	
	UNITÀ DI MISURA V	kW								2,5	-	0,8														
CARICO	CORRENTE DI IMPIEGO		A	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	FATTI DI CONTRAPROTEZIONE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INTERRUTTORE	MODELLO/TIPO		-	SEZIONATORE	-	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD		
	POLARITÀ		-	2P	-	1P+N < 2 MODULI	1P+N < 2 MODULI	1P+N < 2 MODULI	1P+N < 2 MODULI	1P+N < 2 MODULI	1P+N < 2 MODULI	1P+N < 2 MODULI	1P+N < 2 MODULI	1P+N < 2 MODULI	1P+N < 2 MODULI	1P+N < 2 MODULI	1P+N < 2 MODULI	1P+N < 2 MODULI	1P+N < 2 MODULI	1P+N < 2 MODULI	1P+N < 2 MODULI	1P+N < 2 MODULI	1P+N < 2 MODULI			
	CORRENTE NOMINALE		A	32	-	16	16	10	16	16	10	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16		
	TARATURA I <sub>Δn</sub> /I <sub>n</sub>		A	-	-	16 CURVA -C-	16 CURVA -C-	10 CURVA -C-	10 CURVA -C-	16 CURVA -C-	16 CURVA -C-	16 CURVA -C-	16 CURVA -C-	16 CURVA -C-	16 CURVA -C-	16 CURVA -C-	16 CURVA -C-	16 CURVA -C-	16 CURVA -C-	16 CURVA -C-	16 CURVA -C-	16 CURVA -C-	16 CURVA -C-	16 CURVA -C-		
	TARATURA DIFFERENZIALE		A	-	-	0,03	0,03	0,3	0,3	0,3	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		
	POT. INT. (23-3 In)		kA	-	-	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
	POLARITÀ		-	-	-	1+N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	PORTATA PORTAFUSIBILI		A	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	TIPO FUSIBILI		-	-	-	gG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	CORRENTE CONVEN. INTERR.		A	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FUSIBILI	MARCA/(TIPO)		-	-	-	CONTATTORE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	POLARITÀ		-	-	-	2P+20A-230V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	PRESTAZIONI		kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	POTENZA		VA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
TRAFO	TENSIONE PRIMARIA		V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	TENSIONE SECONDARIA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
CAVI	TIPO		-	NO7Y-K	-	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K			
	SEZIONE FASE / NEUTRO		mm²	2x(1x4)	-	2x(1x4)	2x(1x4)	2x(1x4)	2x(1x4)	2x(1x4)	2x(1x2,5)	2x(1x1,5)	2x(1x4)	2x(1x4)	2x(1x4)	2x(1x4)	2x(1x4)	2x(1x4)	2x(1x4)	2x(1x4)	2x(1x4)	2x(1x4)	2x(1x4)			
	SEZIONE TERRA		mm²	1G4	-	1G4	1G4	1G4	1G4	1G4	1G2,5	1G1,5	1G4	1G4	1G4	1G4	1G4	1G4	1G4	1G4	1G4	1G4	1G4			
	PORTATA DEL CAVO I <sub>n</sub>		A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
MOR.	CONDUTTORI		-	L1	-	N	L1	-	N	L1	-	N	L1	-	N	L1	-	N	L1	-	N	L1	-			
	NUMERAZIONE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
LUNGHEZZA LINEA ELETTRICA	CADUTA DI TENSIONE %		m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	CADUTA DI TENSIONE %		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
CODICE QUADRO N°	DATA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	REALIZZAZIONE IL		DISEGNATORE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
RISP. NORME	CEI EN 60439-1		NOME-FILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	CONTROLLO		CONSTRUTTORE	DISEGNO N°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
NUOVO BLOCCO UFFICI (STABILIMENTO EX OSPEDALE) COMUNE DI GROTTAMMARE (AP)												SCHEMA QUADRO ELETTRICO "TIPO" - SALA 2 - SALA 3 - SALA 4														
Impianto												Titolo														
FOGLIO N.												2/3														
GRUPPO N.												7														

SCHEMA CARPENTERIA

A VISTA 24 MODULI



CARPENTERIA IN POLIESTERE RINFORZATO  
CON PORTELLA FRONTALE CECIA  
GRADO DI PROTEZIONE IP44

LE MISURE DELLE CARPENTERIE  
SONO VINCOLATE AGLI SPAZI  
PREDISPOSTI ALL'INTERNO DEI  
LOCALI DOVE DOVRANNO ESSERE  
INSTALLATE. QUALSIASI CAMBIO  
DELLE MISURE DOVRA' AVERE UN  
RISCONTRO IN CANTIERE PER LA  
VERIFICA DEGLI SPAZI UTILI DI  
INSTALLAZIONE

CODICE QUADRO N°	DATA	CONTROLLO							FOGLIO N.	GRUPPO N.
REALIZZAZIONE IL	DISEGNATORE	COSTRUTTORE							3/3	7
RISP. NORME: CEI EN 60439-1	NOME-FIILE	DISEGNO N°								

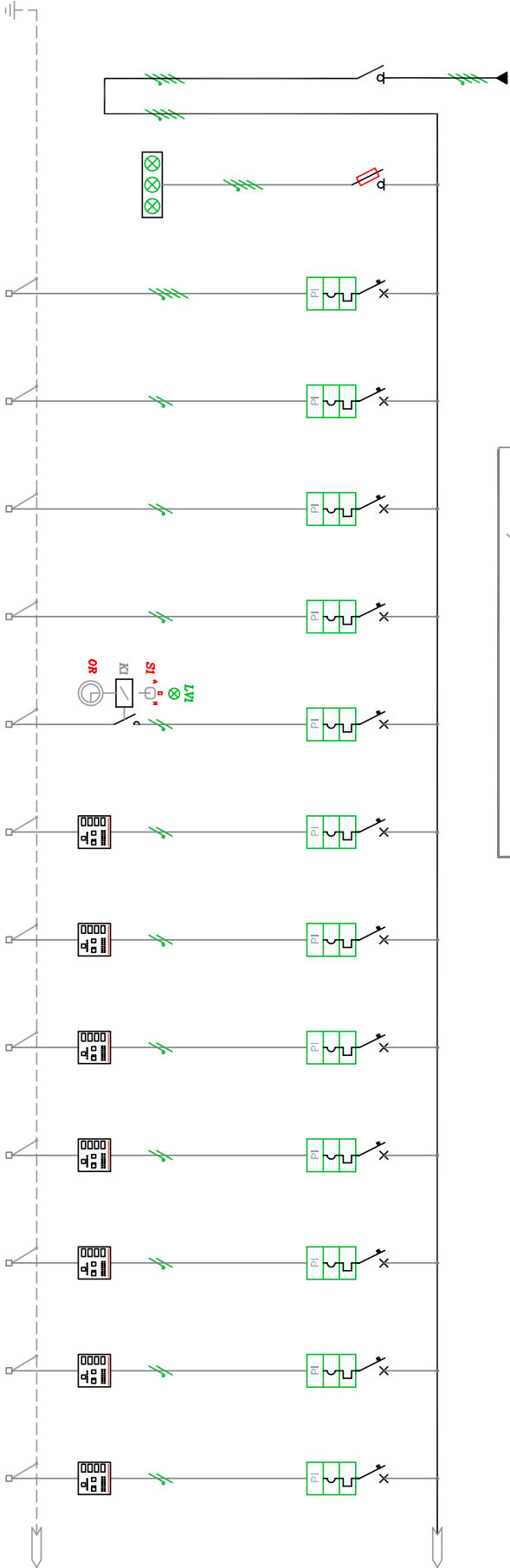
QUADRO ELETTTRICO  
PIANO SECONDO  
(ALIMENTATO DAL QE GENERALE)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A										
B										
C										
D										
E										
F										
G										
CODICE QUADRO N° ..... REALIZZAZIONE IL ...../...../..... RISP. NORME: CEI EN 60439-1		DATA DISSEGNAZIONE NOME-FILE		- - -						
		CONTROLLO COSTRUTTORE DISSEGNO N°		- - -						

DAL QUADRO ELETTRICO GENERALE  
PUNTO NEL VANO SCALA AL PIANO RIALZATO

U=400/230V F=50Hz Icc≤6kA

SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA

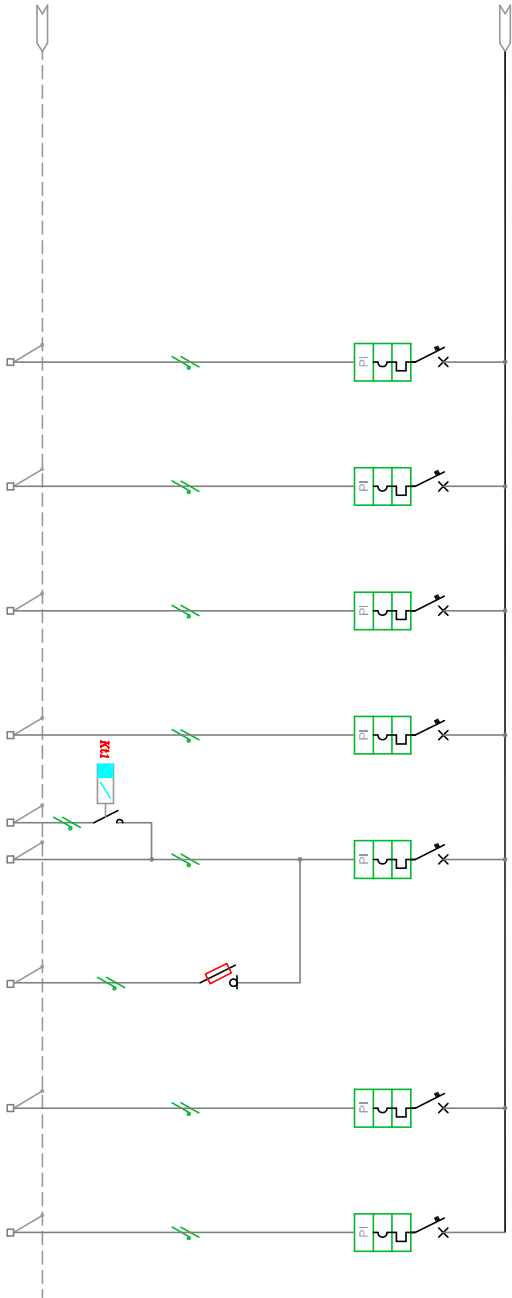


IDENTIF.	(CEI 3-84) SIGLA >>		IG1	PT	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12
	DEFINIZIONE >>	INT. GEN. 0. GENERALE PIANO SECONDO	SISTEMA PRESENZA TENSIONE	ALIM. 0. E. FM ASCENSORE	ALIM. 0. E. AUX-LUCE ASCENSORE	ALIM. 0. E. FM PLATTAFORMA ELEVATRICE	ALIM. 0. E. LUCE PLATTAFORMA ELEVATRICE	INT. ALIM. CDZ COMPLETO DI PROGRANMABILE	INT. ALIM. 0. E. SALA 1	INT. ALIM. 0. E. SALA 2	INT. ALIM. 0. E. SALA 3	INT. ALIM. 0. E. SALA 4	INT. ALIM. 0. E. SALA 5	INT. ALIM. 0. E. SALA 6	INT. ALIM. 0. E. SALA 7	P. SOTTOFETTO
CARICO	POTENZA NOMINALE	kW	30	-	5	-	1.5	-	0.8	3	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
	CORRENTE DI IMPIEGO	A	60	-	8.5	-	-	-	-	15	12	12	12	12	12	12
INTERRUTTORE	FATTI DI CONTRAPROTEZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MODELLO/TIPO	-	SEZIONATORE	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD
FUSIBILI	POLARITA'	-	4P	-	4P (6 MODULI)	1P+N (2 MODULI)	1P+N (2 MODULI)	1P+N (2 MODULI)	1P+N (2 MODULI)	1P+N (2 MODULI)	1P+N (2 MODULI)	1P+N (2 MODULI)	1P+N (2 MODULI)	1P+N (2 MODULI)	1P+N (2 MODULI)	1P+N (2 MODULI)
	CORRENTE NOMINALE	A	160	-	25	10	16	16	25	25	25	25	25	25	25	25
RELÈ	TARATURA IΔn/In	A	-	-	25 CURVA -C-	10 CURVA -C-	16 CURVA -C-	16 CURVA -C-	0.3	25 CURVA -C-	25 CURVA -C-	25 CURVA -C-	25 CURVA -C-	25 CURVA -C-	25 CURVA -C-	25 CURVA -C-
	TARATURA DIFFERENZIALE	A	-	-	0.3	0.03	0.3	0.03	0.3	0.3 SELETTIVO	0.3 SELETTIVO	0.3 SELETTIVO	0.3 SELETTIVO	0.3 SELETTIVO	0.3 SELETTIVO	0.3 SELETTIVO
TRAFO	POT. INT. (23-3 In)	kA	-	-	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	POLARITA'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVI	PORTATA PORTAFUSIBILI	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TIPO FUSIBILI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RELE'	CORRENTE CONVEN. INTERR.	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MARCA/(TIPO)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVI	POLARITA'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRESTAZIONI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRAFO	POTENZA	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENSIONE SECONDARIA	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVI	TIPO	-	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K
	SEZIONE FASE / NEUTRO	mm²	4x(1x16)	4x(1x4)	4x(1x4)	2x(1x2.5)	2x(1x4)	2x(1x4)	2x(1x4)	2x(1x4)	2x(1x4)	2x(1x4)	2x(1x4)	2x(1x4)	2x(1x4)	2x(1x4)
RELE'	SEZIONE TERRA	mm²	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	PORTATA DEL CAVO In	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVI	CONDUTTORI	-	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
	NUMERAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RELE'	LUNGHEZZA LINEA ELETTRICA	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CADUTA DI TENSIONE %	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CODICE QUADRO N° .....	DATA	CONTROLLO	-	NUOVO BLOCCO UFFICI (STABILIMENTO EX OSPEDALE) COMUNE DI GROTTAMMARE (AP)	SCHEMA QUADRO ELETTRICO PIANO SECONDO	FOGLIO N. 2/4	GRUPPO N. 8
REALIZZAZIONE IL .... / .... / ....	DISEGNATORE	CONSTRUTTORE	-				
RISP. NORME CEI EN 60439-1	NOME-FILE	DISEGNO N°	-				

SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA

U=400/230V F=50Hz Icc≤6kA



IDENTIF.	(CEI 3-84) SIGLA >>		Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26
	DEFINIZIONE >>	INT. ALIM. FM CORRIDOID + SERV. IGIENICI	INT. ALIM. FM LAMPADE INFRAR. SERV. IGIENICI	INT. ALIM. FM BOLLER SERV. IGIENICI	DISPONIBILE	INT. ALIM. LUCI CORRIDOID + SERV. IGIENICI	INT. ALIM. LUCI EMERGENZA	INT. ALIM. CONTATORI IMPULSO TERMICO	DISPONIBILE							
	UNITA' DI MISURA	V	V	V		V										
CARICO	POTENZA NOMINALE	kW	0.8	1.3	1.5	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CORRENTE DI INPIEGO	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FATTI DI CONTRAPROTEZIONE	MODELLO/TIPO	-	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	MTD	-	-	-	-	-	-
	POLARITA'	-	1P+N (< 2 MODULI)	1P+N (< 2 MODULI)	1P+N (< 2 MODULI)	1P+N (< 2 MODULI)	1P+N (< 2 MODULI)	1P+N (< 2 MODULI)	1P+N (< 2 MODULI)	1P+N (< 2 MODULI)	-	-	-	-	-	-
INTERRUTTORE	CORRENTE NOMINALE	A	16	16	16	16	10	16	10	10	-	-	-	-	-	-
	TARATURA Ith/In	A	16	16	16	16	10	16	10	10	-	-	-	-	-	-
TARATURA DIFFERENZIALE	POT. INT. (23-3 In)	kA	0.3	0.3	0.3	0.3	0.03	0.03	0.03	0.03	6	6	6	6	6	6
	POLARITA'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FUSIBILI	PORTATA PORTAFUSIBILI	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TIPO FUSIBILI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORRENTE CONVEN. INTERV.	MACCA/(TIPO)	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POLARITA'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRESTAZIONI	POTENZA	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENSIONE	VA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TENSIONE SECONDARIA	TENSIONE	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TIPO	-	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	-	-	-	-	-	-
CAVI	SEZIONE FASE / NEUTRO	mm²	2x(1x4)	2x(1x4)	2x(1x4)	2x(1x4)	2x(1x2.5)	2x(1x2.5)	2x(1x2.5)	2x(1x2.5)	-	-	-	-	-	-
	SEZIONE TERRA	mm²	1G4	1G4	1G4	1G4	1G1.5	1G2.5	1G2.5	1G2.5	-	-	-	-	-	-
PORTATA DEL CAVO In	PORTATA	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CONDUTTORI	-	L3 N	L1	N	L2	N	L2	N	L3 N	-	-	-	-	-	-
NUMERAZIONE	LUNGHEZZA LINEA ELETTRICA	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CADUTA DI TENSIONE %	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CODICE QUADRO N° .....	DATA	CONTROLLO	-
REALIZZAZIONE IL .... / .... / ....	DISEGNATORE	CONSTRUTTORE	-
RISP. NORME: CEI EN 60439-1	NOME-FILE	DISEGNO N°	-

NUOVO BLOCCO UFFICI (STABILIMENTO EX OSPEDALE) COMUNE DI GROTTAMMARE (AP)				SCHEMA QUADRO ELETTRICO PIANO SECONDO				FOGLIO N.	GRUPPO N.
Impianto				Titolo				3/4	8

SCHEMA CARPENTERIA

A VISTA 96 MODULI



CARPENTERIA IN POLIESTERE RINFORZATO  
CON PORTELLA FRONTALE CECA  
GRADO DI PROTEZIONE IP44

LE MISURE DELLE CARPENTERIE  
SONO VINCOLATE AGLI SPAZI  
PREDISPOSTI ALL'INTERNO DEI  
LOCALI DOVE DOVRANNO ESSERE  
INSTALLATE. QUALSIASI CAMBIO  
DELLE MISURE DOVRA' AVERE UN  
RISCONTRO IN CANTIERE PER LA  
VERIFICA DEGLI SPAZI UTILI DI  
INSTALLAZIONE

CODICE QUADRO N°	DATA	CONTROLLO	NUOVO BLOCCO UFFICI (STABILIMENTO EX OSPEDALE) COMUNE DI GROTTAMMARE (AP) <i>Impianto</i>	SCHEMA QUADRO ELETTRICO PIANO SECONDO <i>TITOLO</i>	FOGLIO N.	GRUPPO N.
REALIZZAZIONE IL	DISEGNATORE	COSTRUTTORE				
RISP. NORME: CEI EN 60439-1	NOME-FIILE	DISEGNO N°			4/4	8

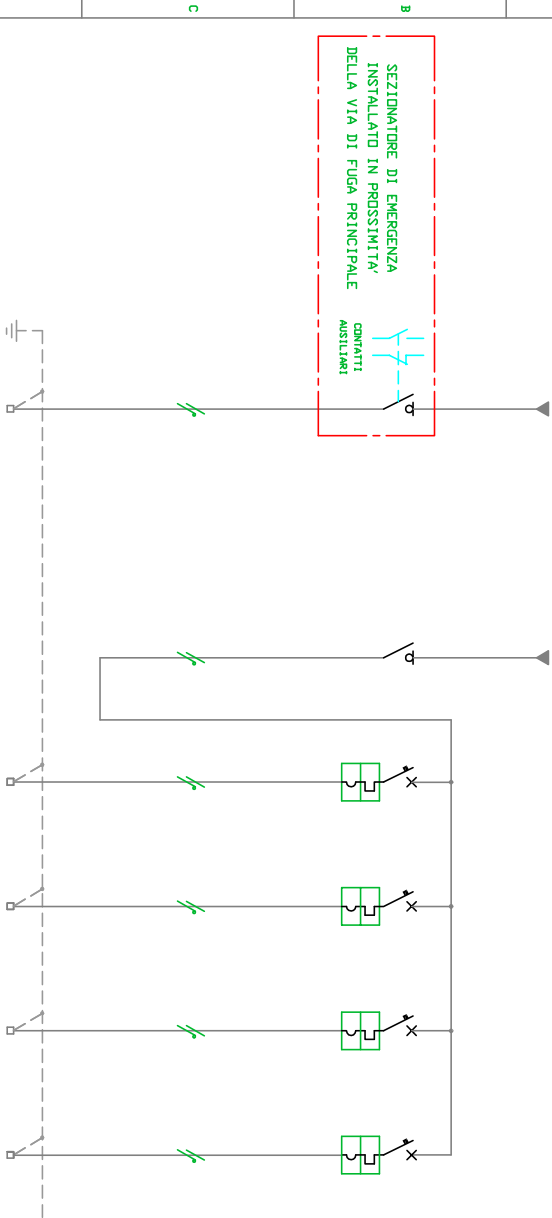


SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA

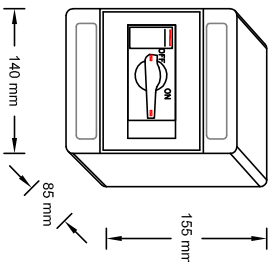
DAL QUADRO ELETTRICO  
PIANO SECONDO  
(ALIM. F.M. ASCENSORE)

DAL QUADRO ELETTRICO  
PIANO SECONDO  
(ALIM. ILL. ASCENSORE)

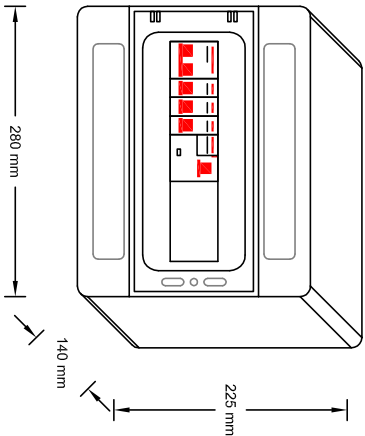
U=400/230V F=50Hz Icc≤6kA



SCHEMA CARPENTERIA  
a Vista 6 Moduli



SCHEMA CARPENTERIA  
a Vista 12 Moduli



IDENTIF.	(CEI 3-84) SIGLA >>		Q1		Q2		Q3		Q4		Q5		Q6	
	DEFINIZIONE >>	FORZA MOTRICE	GENERALE		ILLUMINAZIONE		ILLUMINAZIONE		ILLUMINAZIONE		ILLUMINAZIONE		ALIMENTAZIONE	
CARICO	POTENZA NOMINALE	kW	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CORRENTE DI IMPIEGO	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FATTI DI CONTRAPPONIBILITÀ	MODULO/TIPO	-	SEZIONATORE		SEZIONATORE		MT		MT		MT		MT	
	POLARITÀ	-	2P		2P		1P+N (< 1 MODULO)		1P+N (< 1 MODULO)		1P+N (< 1 MODULO)		2P (< 2 MODULI)	
INTERRUZIONE	CORRENTE NOMINALE	A	32	-	32	-	10	-	10	-	10	-	10	-
	TARATURA Ith/In	A	-	-	-	-	10 CURVA -C-	-	10 CURVA -C-	-	10 CURVA -C-	-	10 CURVA -C-	-
TARATURA DIFFERENZIALE	POT INT. (23-3 In)	kA	-	-	-	-	6	-	6	-	6	-	6	-
	TIPO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALVAMOT.	POLARITÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TARATURA Ith/In	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RELE	MARCA/TIPO	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POLARITÀ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRAFO	PRESTAZIONI	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POTENZA	VA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVI	TENSIONE SECONDARIA	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TIPO	-	NO7Y-K	-	NO7Y-K	-	NO7Y-K	-	NO7Y-K	-	NO7Y-K	-	NO7Y-K	-
MOTORE	SEZIONE FASE / NEUTRO	mm²	2x(1x4)	-	2x(1x2.5)	-	2x(1x2.5)	-	2x(1x2.5)	-	2x(1x2.5)	-	2x(1x2.5)	-
	SEZIONE TERRA	mm²	1x2.5	-	1x2.5	-	1x2.5	-	1x2.5	-	1x2.5	-	1x2.5	-
LUNGHEZZA LINEA ELETTRICA	PORTATA DEL CAVO In	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CONDUTTORI	-	L1	N	L1	N	L1	N	L1	N	L1	N	L1	N
CAPI	NUMERAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CADUTA DI TENSIONE %	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

QUADRO ELETTRICO

SALA 1

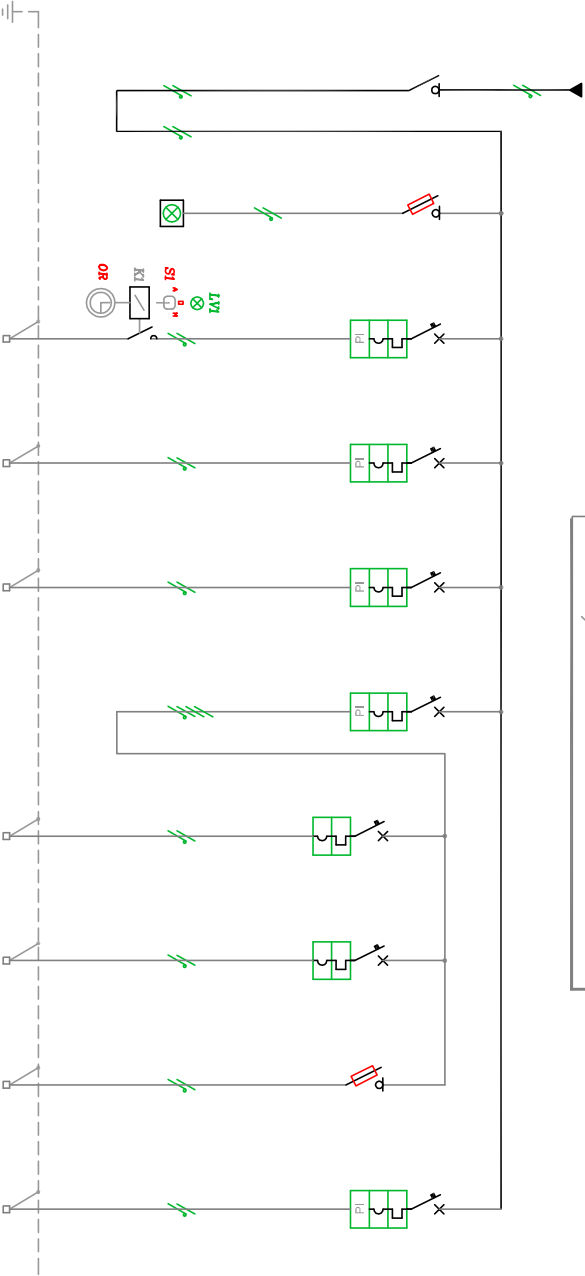
(ALIMENTATO DAL QE PIANO SECONDO)

QUADRO ELETTRICO									
SALA 1									
(ALIMENTATO DAL QE PIANO SECONDO)									

DAL QUADRO ELETTRICO  
PIANO SECONDO

SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA

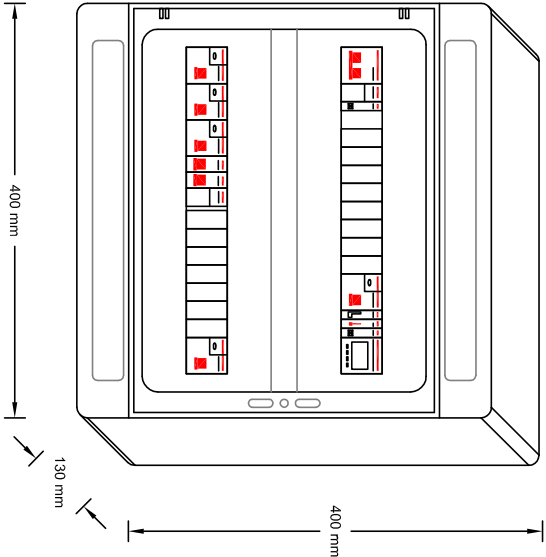
U=400/230V F=50Hz Icc≤6kA



IDENTIF.	(CEI 3-84) SIGLA >>		IC1	PT	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12
	DEFINIZIONE >>	INT. GEN. O. E. SALA 1	SISTEMA PRESENZA TENSIONE		INT. ALIM. CDZ COMPLETO DI DROLOGIO PROGRAMMABILE	INT. ALIM. FM POSTAZIONE PC LINEA 1	INT. ALIM. FM POSTAZIONE PC LINEA 2	INT. ALIM. ILLUMINAZIONE + EMERGENZA	INT. ALIM. LUCI LINEA 1	INT. ALIM. LUCI LINEA 2	INT. ALIM. LUCI EMERGENZA	DISPONIBILE				
CARICO	POTENZA NOMINALE	kW	3	-	0.8	0.8	0.8	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
	CORRENTE DI RIPRISTO	A	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INTERRUTTORE	FATTI DI CONTRAPROTEZIONE	-	SEZIONATORE		MTD	MTD	MTD	MTD	MT	MT	-	MTD	-	-	-	-
	MODELLO/TIPO	-	2P		1P+N (< 2 MODULI)	1P+N (< 2 MODULI)	1P+N (< 2 MODULI)	1P+N (< 2 MODULI)	1P+N (< 1 MODULO)	1P+N (< 1 MODULO)	-	1P+N (< 2 MODULI)	-	-	-	-
FUSIBILI	POLARITA'	-	32		16	16	16	25	10	10	-	16	-	-	-	-
	CORRENTE NOMINALE	A	-		16 CURVA -C-	16 CURVA -C-	16 CURVA -C-	25 CURVA -C-	10 CURVA -C-	10 CURVA -C-	-	16 CURVA -C-	-	-	-	-
RELA'	TARATURA IΔn/In	A	-		0.03	0.3 TIPO A	0.3 TIPO A	0.03	-	-	-	0.03	-	-	-	-
	TARATURA DIFFERENZIALE	ka	-		6	6	6	6	4.5	4.5	-	6	-	-	-	-
TRAFO	POT. INT. (23-3 In)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POLARITA'	-	1+N		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVI	PORTATA PORTAFUSIBILI	A	32		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TIPO FUSIBILI	-	gG		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RELA'	CORRENTE CONTEN. INTERR.	A	4		CONTATTORE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MARCA/(TIPO)	-	-		2P×20A-230V		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVI	POLARITA'	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRESTAZIONI	kw	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRAFO	POTENZA	VA	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENSIONE SECONDARIA	V	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVI	TENSIONE SECONDARIA	V	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TIPO	-	NO7Y-K		NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	-	-	-	-
CAVI	SEZIONE FASE / NEUTRO	mm²	2×(1×4)		2×(1×4)	2×(1×4)	2×(1×4)	2×(1×4)	2×(1×2.5)	2×(1×2.5)	2×(1×1.5)	2×(1×4)	-	-	-	-
	SEZIONE TERRA	mm²	1G4		1G4	1G4	1G4	1G4	1G2.5	1G2.5	1G1.5	1G4	-	-	-	-
CAVI	PORTATA DEL CAVO In	A	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CONDUTTORI	-	L1		N	L1	N	L1	N	L1	N	L1	N	-	-	-
CAVI	NUMERAZIONE	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LUNGHEZZA LINEA ELETTRICA	m	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVI	CADUTA DI TENSIONE %	%	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SCHEMA CARPENTERIA

A VISTA 36 MODULI



CARPENTERIA IN POLIESTERE RINFORZATO  
CON PORTELLA FRONTALE CECA  
GRADO DI PROTEZIONE IP44

LE MISURE DELLE CARPENTERIE  
SONO VINCOLATE AGLI SPAZI  
PREDISPOSTI ALL'INTERNO DEI  
LOCALI DOVE DOVRANNO ESSERE  
INSTALLATE. QUALSIASI CAMBIO  
DELLE MISURE DOVRA' AVERE UN  
RISCONTRO IN CANTIERE PER LA  
VERIFICA DEGLI SPAZI UTILI DI  
INSTALLAZIONE

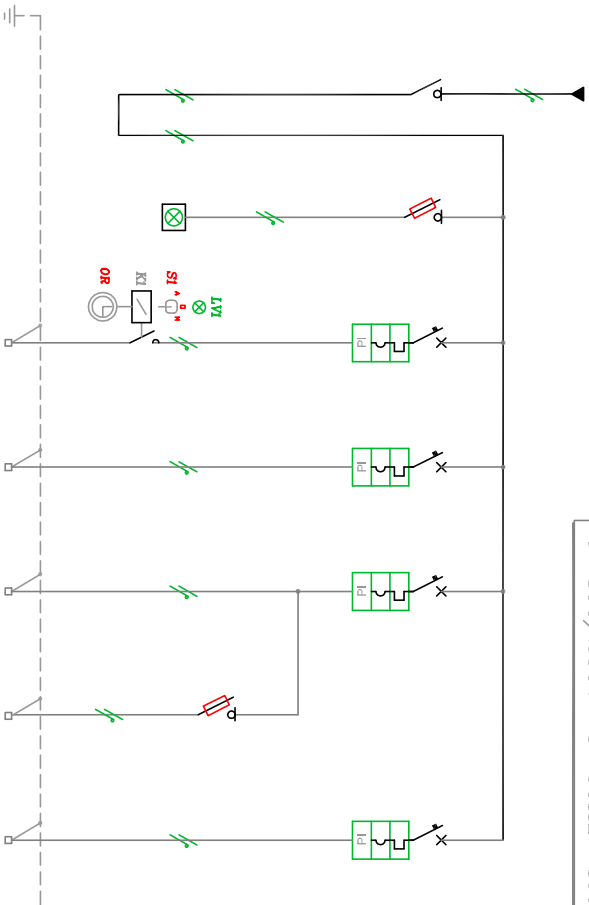
CODICE QUADRO N°	DATA	CONTROLLO								FOG.10 N.	GRUPPO N.
REALIZZAZIONE IL	DISEGNATORE	CONSTRUTTORE								3/3	10
RISP. NORME: CEI EN 60439-1	NOME-F.ILE	DISEGNO N°									



DAL QUADRO ELETTRICO  
PIANO SECONDO

SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA

U=400/230V F=50Hz Icc≤6kA

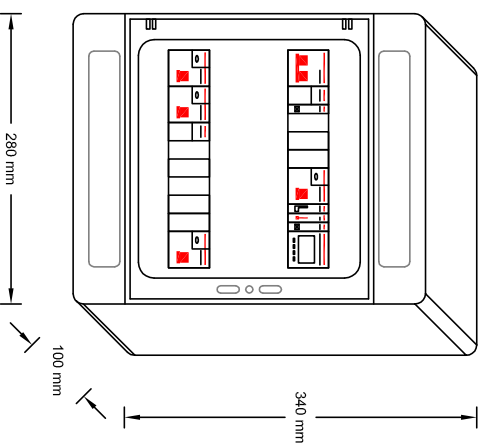


IDENTIF.	(CEI 3-84) SIGLA >>		IC1	PT	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12
	DEFINIZIONE >>	INT. GEN. O.E. SALA TIPO*														
CARICO	UNITA' DI MISURA	kW	2.5	-	0.8	0.8	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POTENZA NOMINALE	A	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INTERRUTTORE	FATTI DI CONTRAPROTEZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MODELLO/TIPO	-	SEZIONATORE	-	MTD	MTD	MTD	-	MTD	-	-	-	-	-	-	-
FUSIBILI	POLARITA'	-	2P	-	1P+N (< 2 MODULI)	1P+N (< 2 MODULI)	1P+N (< 2 MODULI)	-	1P+N (< 2 MODULI)	-	-	-	-	-	-	-
	CORRENTE NOMINALE	A	32	-	16	16	10	-	16	-	-	-	-	-	-	-
TRAFO	TARATURA kV/km	A	-	-	16 CURVA -C-	16 CURVA -C-	10 CURVA -C-	-	16 CURVA -C-	-	-	-	-	-	-	-
	TARATURA DIFFERENZIALE	ka	-	-	0.03	0.3 TIPO A	0.03	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-
RELE'	POT. INT. (23-3 kva)	ka	-	-	6	6	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-
	POLARITA'	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVI	PORTATA PORTAFUSIBILI	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TIPO FUSIBILI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REL'	CORRENTE CONVEN. INTERR.	A	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
	MARCA/(TIPO)	-	-	-	CONTATTATORE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVI	POLARITA'	kW	-	-	2P+20A-230V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRESTAZIONI	VA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRAFO	POTENZA	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENSIONE SECONDARIA	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVI	TIPO	-	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K
	SEZIONE FASE / NEUTRO	mm²	2x(1x4)	2x(1x4)	2x(1x4)	2x(1x4)	2x(1x2.5)	2x(1x1.5)	2x(1x4)	-	-	-	-	-	-	-
CAVI	SEZIONE TERRA	mm²	1G4	1G4	1G4	1G4	1G4.5	1G1.5	1G4	-	-	-	-	-	-	-
	PORTATA DEL CAVO 1e	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVI	CONDUTTORI	-	L1	N	L1	N	L1	N	L1	N	-	-	-	-	-	-
	NUMERAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVI	LUNGHEZZA LINEA ELETTRICA	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CADUTA DI TENSIONE %	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CODICE QUADRO N° .....	DATA	-	CONTROLLO	-	NUOVO BLOCCO UFFICI (STABILIMENTO EX OSPEDALE) COMUNE DI GROTTAMMARE (AP)	Schema QUADRO ELETTRICO "TIPO" - SALA 2 - SALA 3 - SALA 4	F06.10 N.	2/3	GRUPPO N.	11
REALIZZAZIONE IL .... / .... / ....	DISEGNATORE	-	CONSTRUTTORE	-	Impianto	Titolo				
RISP. NOME/ CEI EN 60439-1	NOME-FILE	-	DISEGNO N°	-						

## CARPENTERIA IN POLIESTERE RINFORZATO

LE MISURE DELLE CARPENTERIE SONO VINCOLATE AGLI SPAZI PREDISPOSTI ALL'INTERNO DEI LOCALI DOVE DOVRANNO ESSERE INSTALLATE. QUALSIASI CAMBIO DELLE MISURE DOVRÀ AVERE UN RISCONTRO IN CANTIERE PER LA VERIFICA DEGLI SPAZI UTILI DI INSTALLAZIONE.



CODICE QUADRO N° .....	DATA .....	CONTROLLO .....	NUOVO BLOCCO UFFICI (STABILIMENTO EX OSPEDALE) COMUNE DI GROTTAMMARE (AP) Impianto	SCHEMA QUADRO ELETTRICO "TPO" - SALA 2 - SALA 3 - SALA 4 SALA 5 - SALA 6 Titolo	FOGGIO N. 3/3	GRUPPO N. 11
REALIZZAZIONE 1L .... / ....	DISEGNATORE .....	CONSTRUTTORE .....				
RISP. NOME: CEI EN 60439-1	NOME-FILE .....	DISEGNO N° .....				

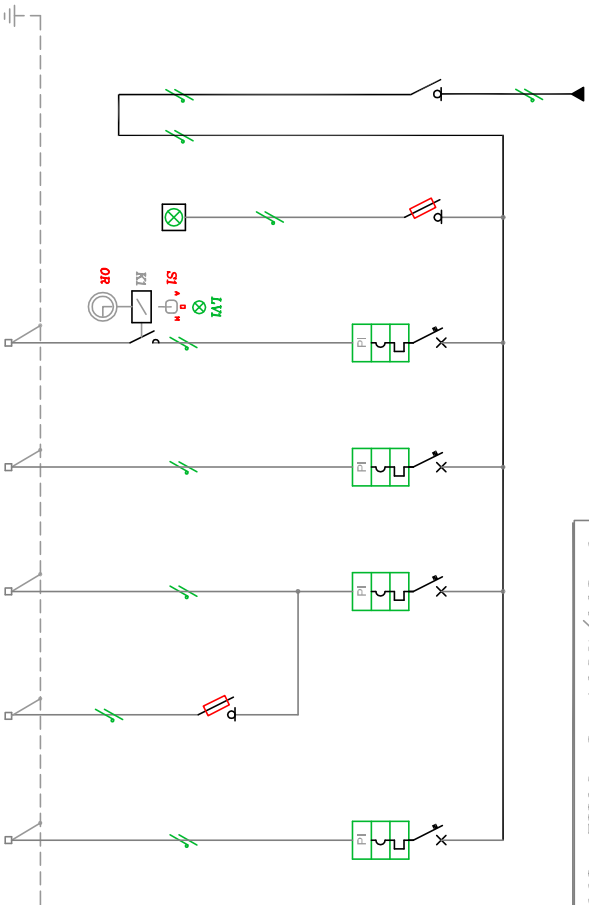
QUADRO ELETTRICO  
SALA 7 – PIANO SOTTOTETTO  
(ALIMENTATO DAL QE PIANO SECONDO)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A										
B										
C										
D										
E										
F										
G										
CODICE QUADRO N° ..... REALIZZAZIONE IL ...../...../..... RISP. NORME: CEI EN 60439-1		DATA DISSEGNAZIONE NOME-FILE		- - -	CONTROLLO CONSTRUTTORE DISSEGNO N°		- - -	<div></div>		
								NUOVO BLOCCO UFFICI (STABILIMENTO EX OSPEDALE) COMUNE DI GROTTAMMARE (AP) <i>Impianto</i>		
								SCHEMA QUADRO ELETTRICO SALA 7 - PIANO SOTTOTETTO <i>Tipo 10</i>		
								FOGLIO N. 1/3		GRUPPO N. 12

DAL QUADRO ELETTRICO  
PIANO SECONDO

U=400/230V F=50Hz Icc≤6kA

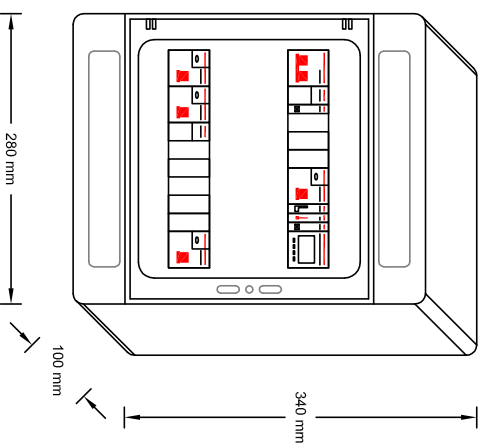
SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA



IDENTIF.	(CEI 3-84) SIGLA >>		IC1	PT	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12
	DEFINIZIONE >>	INT. GEN. O. E. SALA 7		SISTEMA PRESENZA TENSIONE	INT. ALIM. CDZ COMPLETO DI DROLOGIO PROGRAMMABILE	INT. ALIM. FM POSTAZIONE PC	INT. ALIM. ILLUMINAZIONE + EMERGENZA	INT. ALIM. LUCI EMERGENZA	DISPONIBILE							
CARICO	POTENZA NOMINALE	kW	2,5	-	0,8	0,8	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CORRENTE DI IMPIEGO	A	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FUSIBILI	FATTI DI CONTRAPROTEZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MODELLO/TIPO	-	SEZIONATORE	-	MTD	MTD	MTD	-	MTD	-	-	-	-	-	-	-
INTERROTTORE	POLARITA'	-	2P	-	1P+N (< 2 MODULI)	1P+N (< 2 MODULI)	1P+N (< 2 MODULI)	-	1P+N (< 2 MODULI)	-	-	-	-	-	-	-
	CORRENTE NOMINALE	A	32	-	16	16	10	-	16	-	-	-	-	-	-	-
TRAFO	TRATTORE IxI/Im	A	-	-	16 CURVA -C-	16 CURVA -C-	10 CURVA -C-	-	16 CURVA -C-	-	-	-	-	-	-	-
	TARATURA DIFFERENZIALE	A	-	-	0,03	0,3 TIPO A	0,03	-	0,03	-	-	-	-	-	-	-
RELE'	POT. INT. (23-3 Icc)	kA	-	-	6	6	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-
	POLARITA'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVI	PORTATA PORTAFUSIBILI	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TIPO FUSIBILI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MORSE	CORRENTE CONVEN. INTERR.	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MARCA/(TIPO)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUNGHEZZA LINEA ELETTRICA	POLARITA'	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRESTAZIONI	VA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAVITA' DI TENSIONE %	POTENZA	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENSIONE SECONDARIA	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONDOTTORI	TIPO	-	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	NO7Y-K	-	-	-	-	-	-	-
	SEZIONE FASE / NEUTRO	mm²	2x(1x4)	2x(1x4)	2x(1x4)	2x(1x4)	2x(1x2,5)	2x(1x1,5)	2x(1x4)	-	-	-	-	-	-	-
NUMERAZIONE	SEZIONE TERRA	mm²	1G4	1G4	1G4	1G4	1G4,5	1G1,5	1G4	-	-	-	-	-	-	-
	PORTATA DEL CAVO Ix	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CADUTA DI TENSIONE %	CONDOTTORI	-	L1	N L1	N L1	N L1	N L1	N L1	N	-	-	-	-	-	-	-
	NUMERAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DATA	LUNGHEZZA LINEA ELETTRICA	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CADUTA DI TENSIONE %	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## CARPENTERIA IN POLIESTERE RINFORZATO

LE MISURE DELLE CARPENTERIE SONO VINCOLATE AGLI SPAZI PREDISPOSTI ALL'INTERNO DEI LOCALI DOVE DOVRANNO ESSERE INSTALLATE. QUALSIASI CAMBIO DELLE MISURE DOVRÀ AVERE UN RISCONTRO IN CANTIERE PER LA VERIFICA DEGLI SPAZI UTILI DI INSTALLAZIONE.



CODICE QUADRO N°	DATA	CONTROLLO	NUOVO BLOCCO UFFICI (STABILIMENTO EX OSPEDALE) COMUNE DI GROTTAMARE (AP) Impianto	SCHEMA QUADRO ELETTRICO SALA 7 – PIANO SOTTOTETTO Titolo	FOGLIO N.	GRUPPO N.
REALIZZAZIONE IL .../.../...	DISEGNATORE	CONSTRUTTORE			3/3	12
RISP. NORME: CEI EN 60439-1	INDICE-FILE	DISEGNO N°				

SIMBOLOGIA ELETTROTECNICA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	CONTATTO DI CHIUSURA <CONTATTI DI POTENZA>		INTERUTTORE DI POTENZA		FUSIBILE		BOBINA AD UN AVVOLGIMENTO		MISURATORE DI ENERGIA ATTIVA
	CONTATTO AD APERTURA AUTOMATICA		INTERUTTORE AUTOMATICO TERMICO		SEZIONATORE DI MANOVRA CON FUSIBILE INCORPORATO A VALLE		BOBINA DI COMANDO DI AGGANCIO MECCANICO < PASSO-PASSO >		MISURATORE DI ENERGIA RELATIVA
	CONTATTO DI CHIUSURA		INTERUTTORE AUTOMATICO MAGNETICO		SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO		BOBINA RITARDATA ALL' ECCITTAZIONE		AMPERMETRO
	CONTATTO DI APERTURA		INTERUTTORE AUTOMATICO DIFFERENZIALE		SEZIONATORE DI MANOVRA CON FUSIBILE INCORPORATO		BOBINA RITARDATA ALLA DISCETTAZIONE		VOLTMETRO
	CONTATTO DI APERTURA <CONTATTI DI POTENZA>		INTERUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO		SEZIONATORE		BOBINA RITARDATA ALLA ECCITTAZIONE ED ALLA DISCETTAZIONE		VARETRO
	CONTATTO DI CHIUSURA RITARDATO <CONTATTI DI POTENZA>		INTERUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO E DIFFERENZIALE		INTERUTTORE DI MANOVRA O SEZIONATORE		BOBINA FUNZIONANTE IN CORRENTE ALTERNATA		FREQUENZIMETRO
	CONTATTO AD AZIONAMENTO BISTABILE		INTERUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO CON INTERBLOCCO MECCANICO		INTERUTTORE DI MANOVRA O SEZIONATORE CON BLOCCO A CHIAVE		TRASFORMATORE DI CORRENTE <TA> CON PRIMARIO PASSANTE		COMPUTATORE COMPLESSO A TRE POSIZIONI
	CONTATTO DI CHIUSURA RITARDATO ALLA CHIUSURA <RITARDATO ALLA ECCITTAZIONE>		INTERUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO CON BOBINA DI SGANCIO		SEZIONATORE A DUE VIE E TRE POSIZIONI CON APERTURA CENTRALE		INTERUTTORE CREPUSCOLARE CON SELEZIONE AUTOM.-MANUAL.		COMPUTATORE COMPLESSO A SEI POSIZIONI
	CONTATTO DI APERTURA <RITARDATO ALLA ECCITTAZIONE>		INTERUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO CON BOBINA DI SGANCIO A MINIMA TENSIONE		SEZIONATORE DI MANOVRA CON DISPOSITIVO DI INTERBLOCCO MECCANICO		OROLOGIO ELETTRICO CON CONTATTO		TRASFORMATORE DI CORRENTE <TA> CON PRIMARIO PASSANTE
	CONTATTO DI CHIUSURA RITARDATO ALLA CHIUSURA <RITARDATO ALLA DISCETTAZIONE>		PULSANTE NORMALMENTE APERTO		PULSANTE NORMALMENTE APERTO		SELETORE A DUE POSIZIONI 0-1		LAMPADA SP1A ø29mm
	CONTATTO DI APERTURA RITARDATO ALL' APERTURA <RITARDATO ALLA DISCETTAZIONE>		PULSANTE NORMALMENTE CHIUSO		BATTERIA DI ACCUMULATORI		SELETORE A DUE POSIZIONI 0-1 CON COMANDO A CHIAVE		LAMPADA SP1A LAMPEGGIANTE ø29mm
	CONTATTO SENSIBILE ALLA TEMPERATURA		PULSANTE SGANCIO DI EMERGENZA PROTETTO DA VETRO FRANGIBILE		SALVAMOTORE CON CONTATTI AUSILIARI		SELETORE A TRE POSIZIONI 1-0-2		LAMPADA SP1A PER MONTAGGIO SU GUIDA DIN

CODICE QUADRO N°1 .....	DATA	-	CONTROLLO	-	NUOVO BLOCCO UFFICI (STABILIMENTO EX OSPEDALE) COMUNE DI GROTTAMMARE (AP)	SIMBOLOGIA ELETTROTECNICA	FOGLIO N.	GRUPPO N.
REALIZZAZIONE IL .....	DISEGNATORE	-	CONSTRUTTORE	-			1/1	13
RISP. NORME CEI EN 60439-1	NOME-FILE	-	DISEGNO N°	-	Impianto	Titolo		