

RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

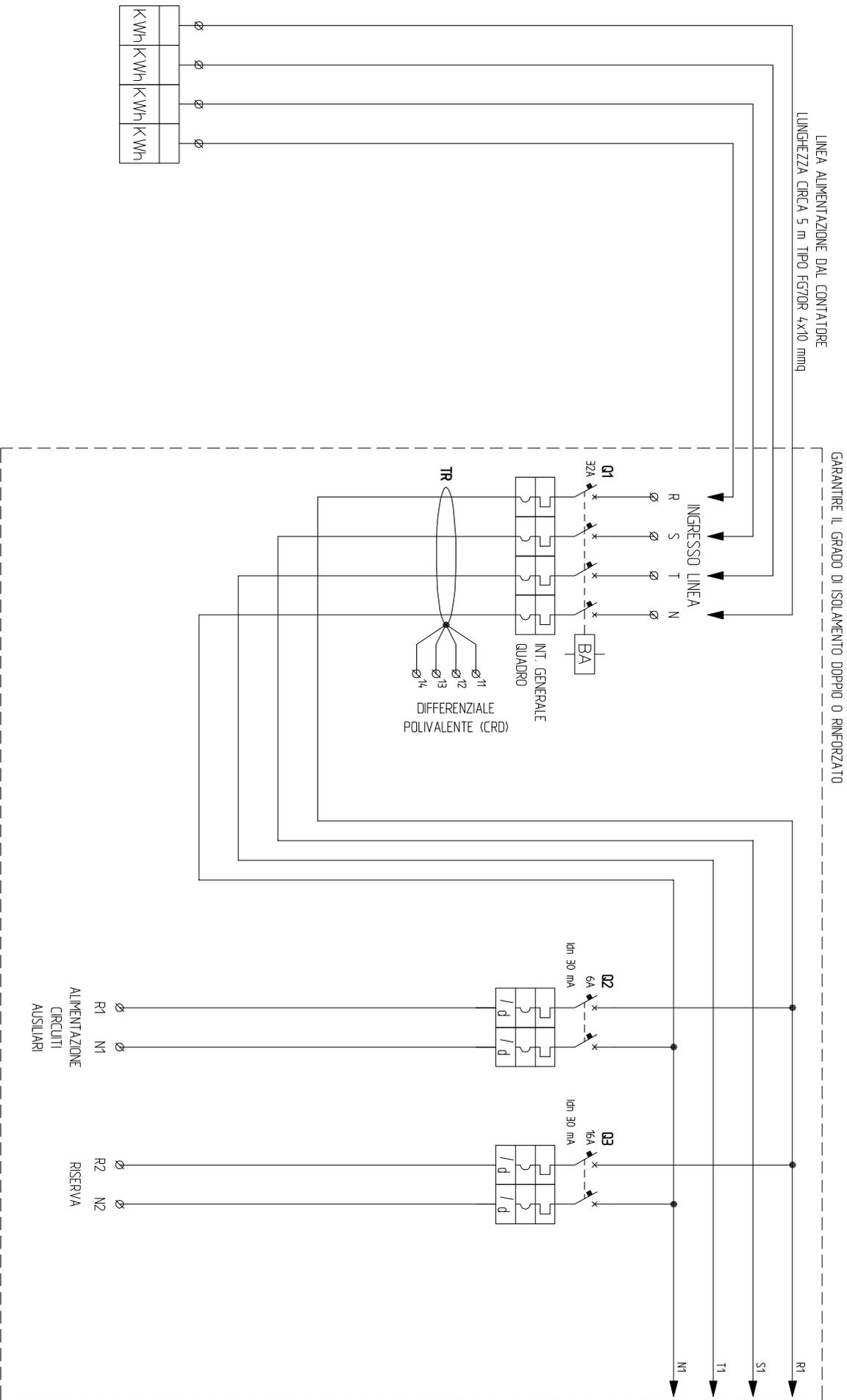


COMUNE DI SARCEDO
PROVINCIA DI VICENZA

PROGETTO ESECUTIVO
Schemi Quadri Elettrici

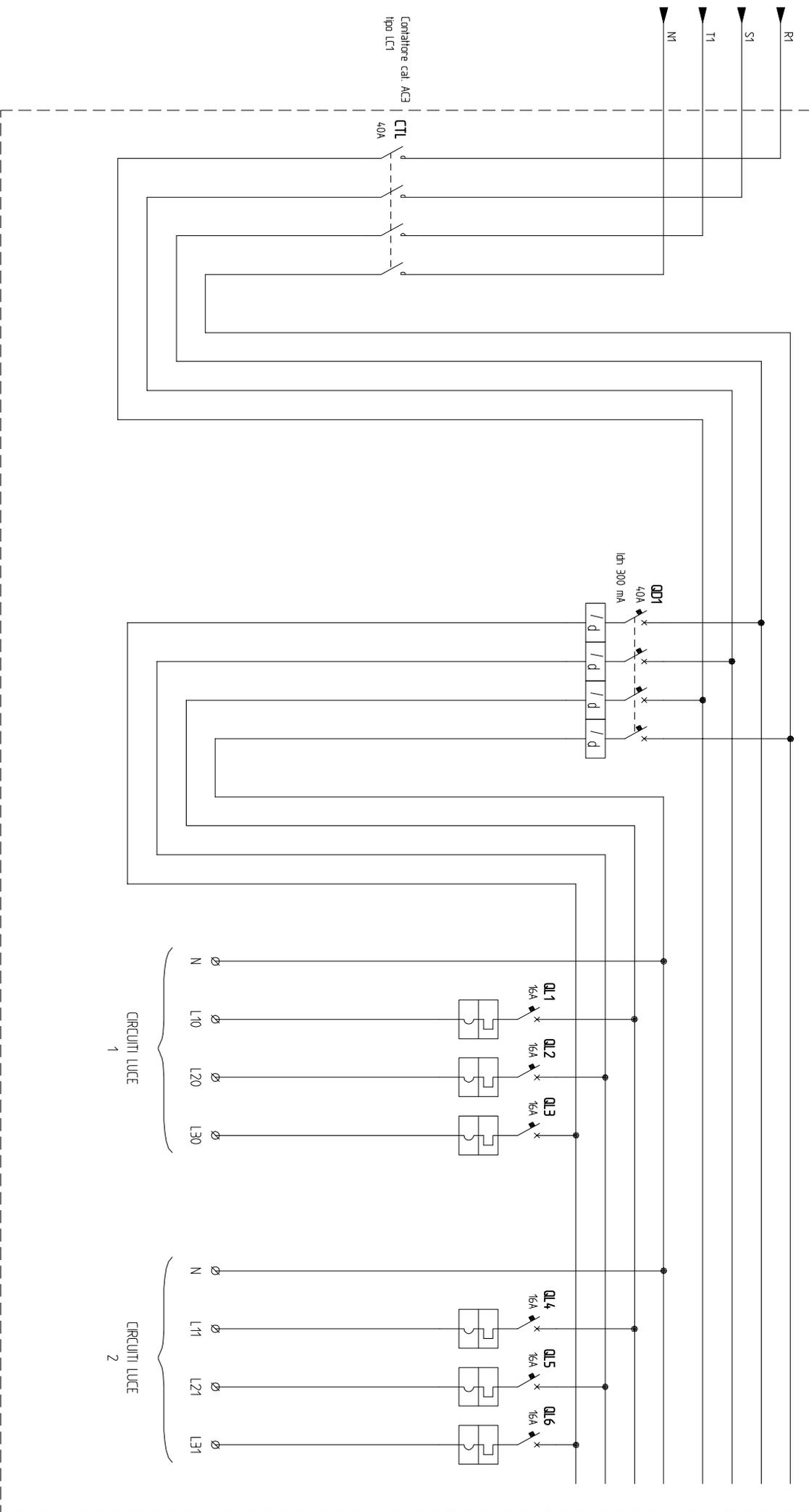
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Sezionatore		Interruttore sez. di potenza automatico		Int. automatico magnetotermico		Trasformatore di corrente		Relé termico
	Sezionatore con blocco		Interruttore sez. di potenza con blocco		Int. automatico magnetotermico-differenziale		Trasformatore (simbolo generale)		Scaricatore di sovradensione
	Sezionatore con fusibile		Interruttore sez. di potenza rotativo con blocco		Int. automatico termico		Autotrasformatore (simbolo generale)		Amperometro
	Interruttore di potenza manuale		Interruttore sez. di manovra con fusibile		Int. automatico termico-differenz.		Contattore NO		Voltmetro
	Interruttore di potenza automatico		Int. automatico differenziale		Int. automatico magnetico-differenziale		Contattore NC		Spia presenza tensione con fusibile
	Interruttore sez. di manovra		Int. automatico differenziale con toroide		Int. automatico magnetico		Bobina di sgancio		Contatore energia

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Contatto NA		Contatto NO ritardato alla diseccitazione		Relé ritardato alla diseccitazione		Comando a pulsante NC		Finecorsa NO
	Contatto NC		Contatto NC ritardato alla diseccitazione		Segnalazione luminosa		Pulsante di emergenza NO		Finecorsa NC
	Contatto in scambio		Contatto in scambio ritardato alla diseccitazione		Segnalazione luminosa lampeggiante		Pulsante di emergenza NC		Fusibile
	Contatto NO ritardato all'eccitazione		Contatto NC di relé termico		Selettore di comando NO		Selettore rotativo a 2 posizioni NO		Elettrovalvola
	Contatto NC ritardato all'eccitazione		Bobina contattore		Selettore di comando NC		Selettore rotativo a 2 posizioni NC		Contatti da sonda di livello
	Contatto in scambio ritardato all'eccitazione		Relé ritardato all'eccitazione		Comando a pulsante NO		Selettore rotativo a 3 posizioni 1 - 0 - 2		Contatti da flussostato

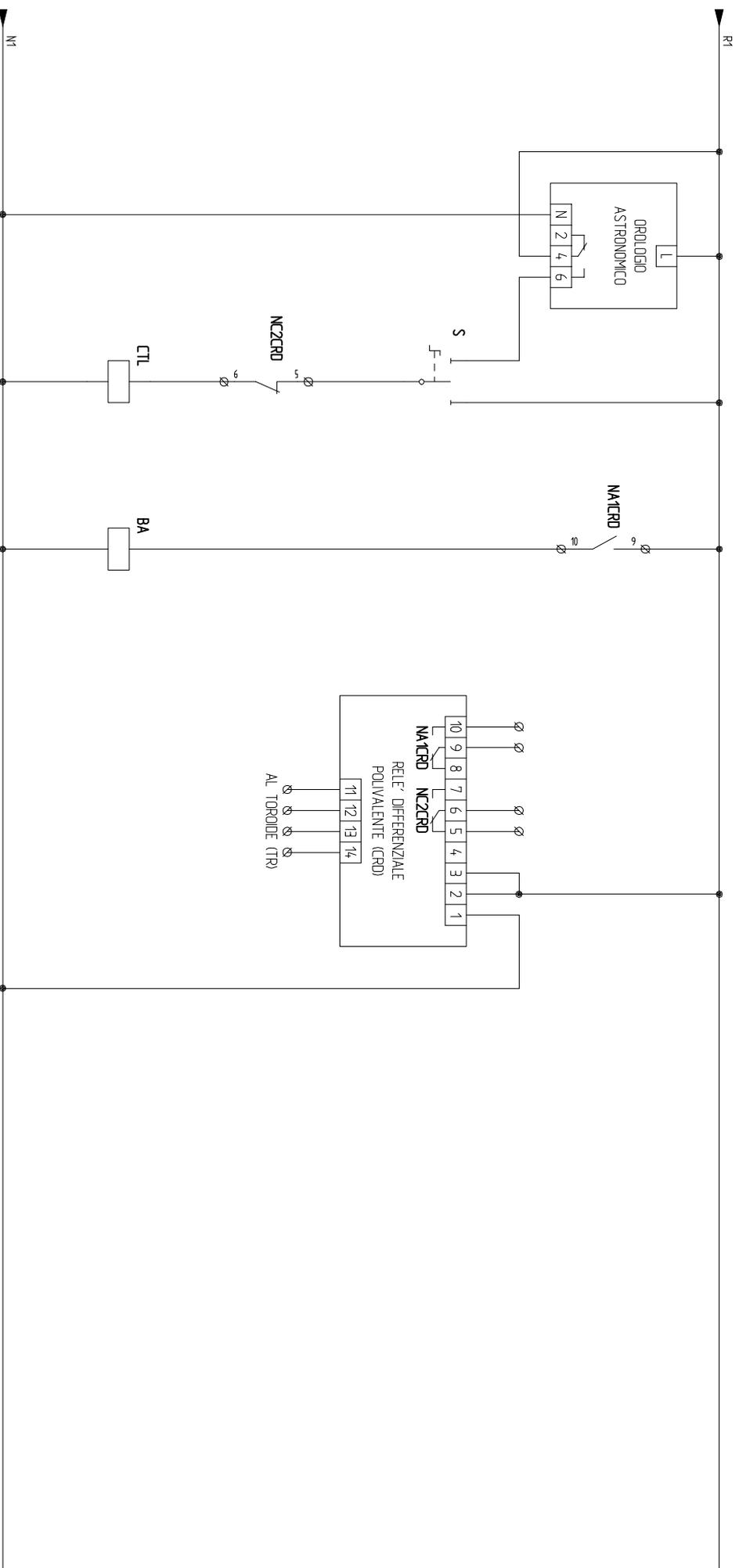


Commissio	GLBOU	Impianto	COMUNE DI SARCEDO (VI)	FOGLIO
Dis. N.	Q2	Denominazione	Quadro Protezione e Comando I.P.	4
Nome File	GLBOUQ2	SCHEMA DI POTENZA		
Data	20/08/2013	QUADRO Q2 - VIA GENERALE DALLA CHIESA		
				7

GARANTIRE IL GRADO DI ISOLAMENTO DOPPIO O RINFORZATO



Commisso	GLBOU	Impianto	COMUNE DI SARCEDO (VI) Quadro Protezione e Comando I.P.	FOGLIO
D/s. N.	Q2	Denominazione	SCHEMA DI POTENZA QUADRO Q2 - VIA GENERALE DALLA CHIESA	5
Nome File	GLBOUQ2			DI
Data	20/08/2013			7



OROLOGIO ASTRONOMICCO
 CONTATTORE DI LINEA
 BOBINA DI SGANCIO



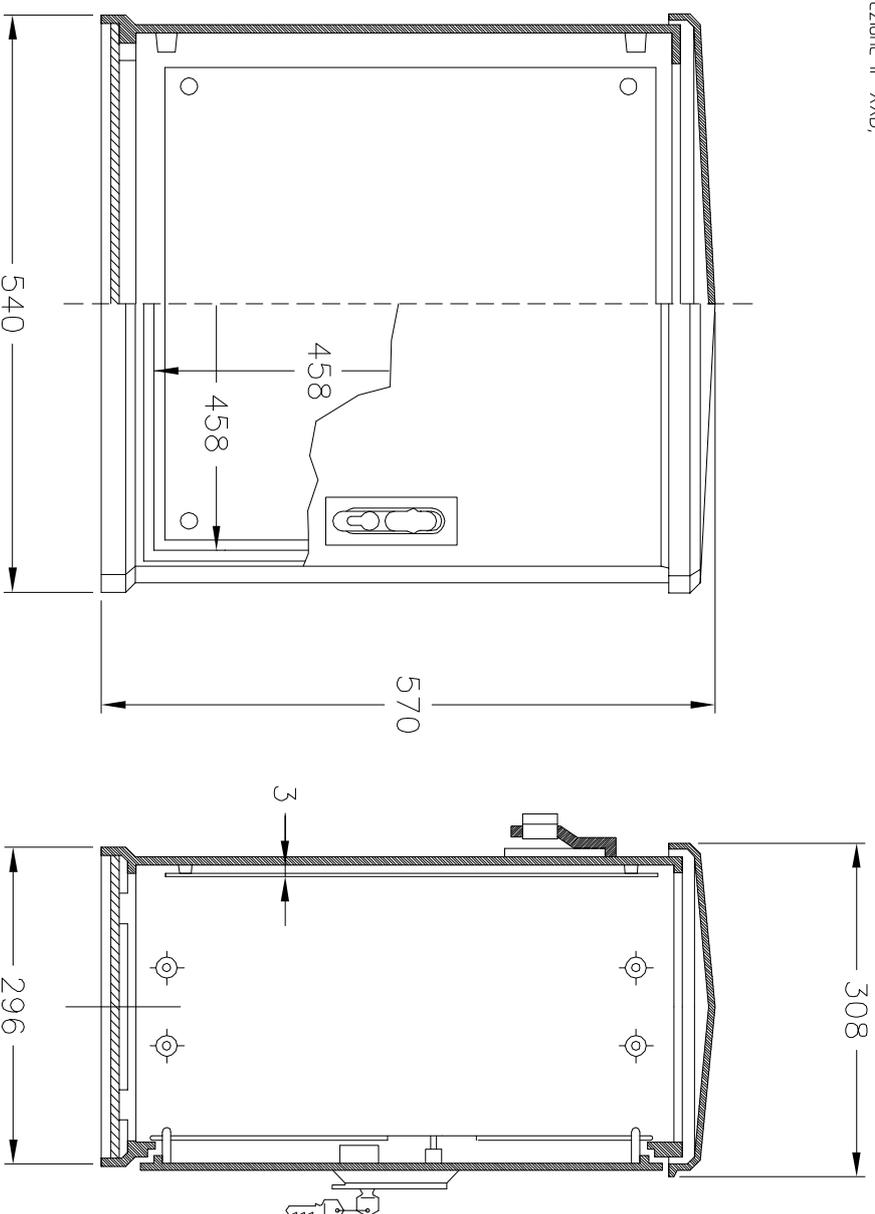
Commissio	GLBOU	Impianto	COMUNE DI SARCEDO (VI)	FOGLIO
D/S. N.	Q2	Denominazione	Quadro Protezione e Comando I.P.	6
Nome File	GLBOUQ2	SHEMA CIRCUITI AUSILIARI		DI
Data	20/08/2013	QUADRO Q2 - VIA GENERALE DALLA CHIESA		7

CARPENTERIA:

- * in vetroresina a doppio isolamento tipo Conchiglia CVI/0-P o equivalente completa di montanti e cornice interna con barra portastrumenti modulo DIN accessorizzata con pannelli isolati e/o ciechi.

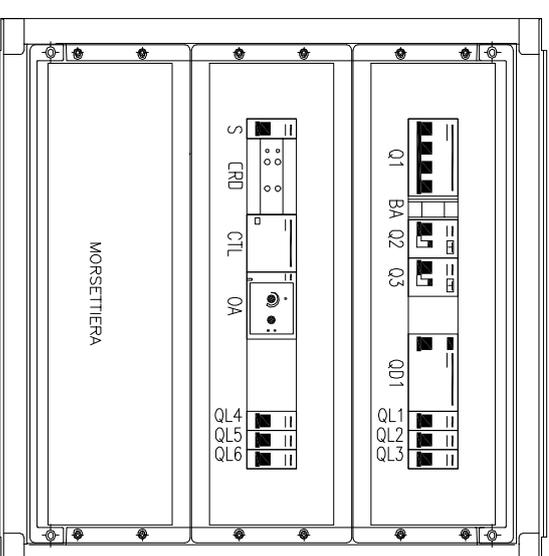
comunque dovranno essere rispettate le seguenti specifiche:

- * grado di protezione: IP55 minimo; tenuta all'impatto 20j minimo;
- * ampliabilità: 30%;
- * porta cieca o trasparente completa di chiusura
- * protezione sulle parti in tensione accessibili a portella aperta in modo da garantire grado di protezione IP XXB;



VISTA FRONTALE

VISTA LATERALE

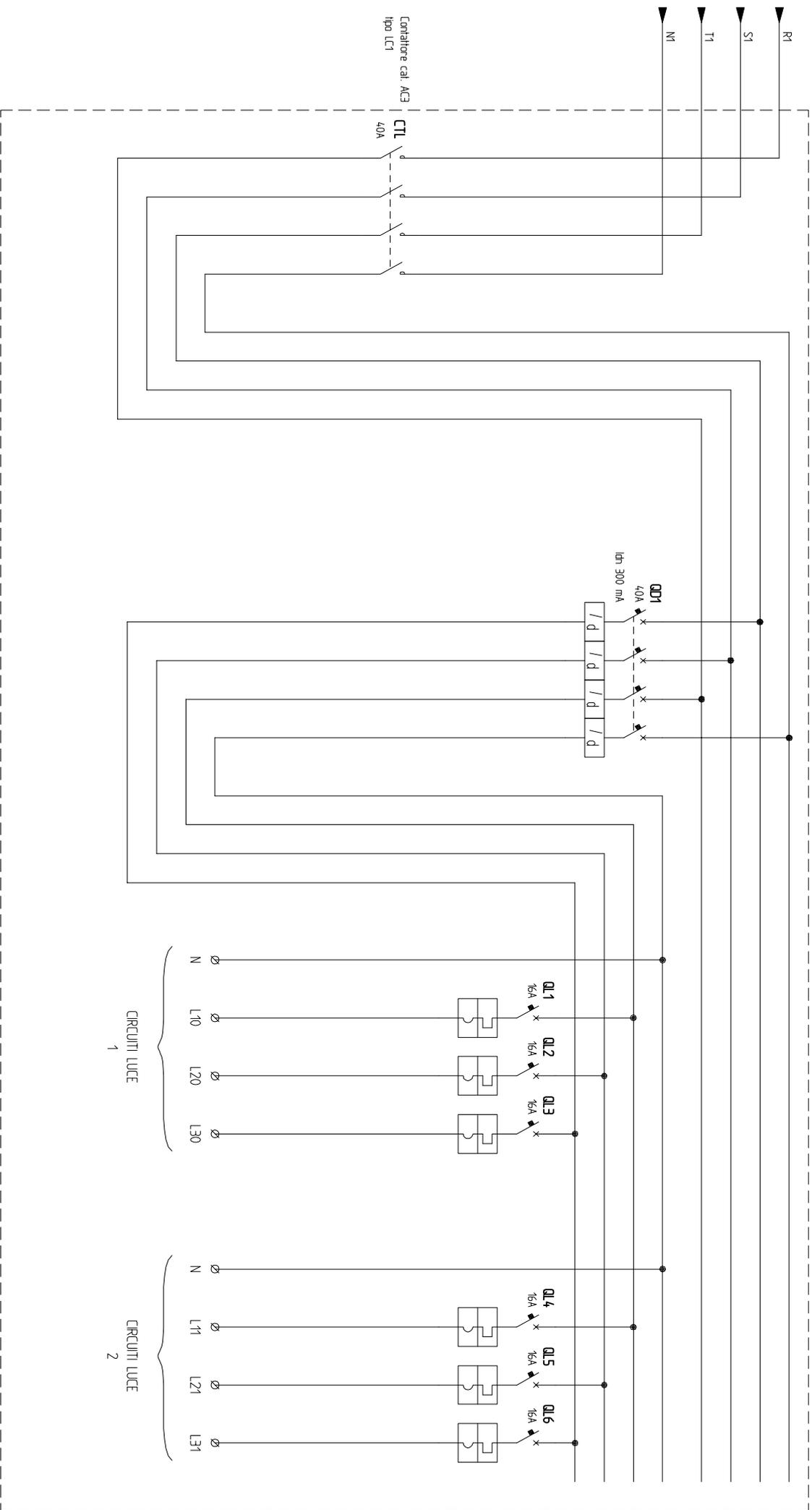


PARTICOLARE PANNELLO INTERNO

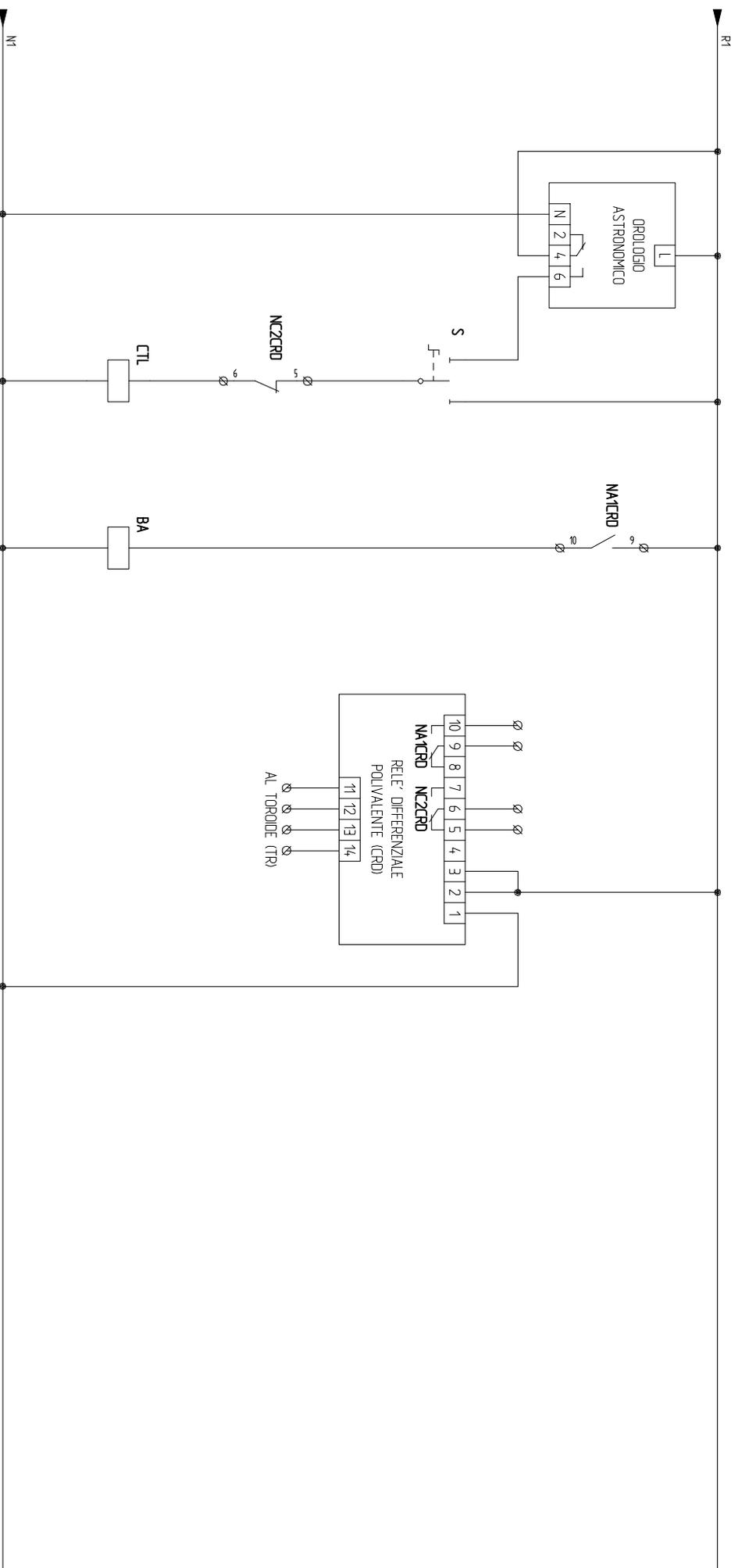
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Sezionatore di potenza manuale		Interruttore sez. di potenza rotativo con blocco		Int. automatico termico-differenz.		Contattore NO		Voltmetro
	Sezionatore con fusibile		Interruttore sez. di potenza con blocco		Int. automatico magnetotermico		Contattore NC		Amperometro
	Sezionatore con blocco		Interruttore sez. di potenza automatico		Int. automatico magnetotermico-differenziale		Trasformatore di corrente (simbolo generale)		Scaricatore di sovradensione
	Interruttore di potenza automatico		Int. automatico differenziale con toroide		Int. automatico magnetico-differenziale		Trasformatore di corrente (simbolo generale)		Relé termico
	Interruttore sez. di manovra		Int. automatico differenziale con toroide		Int. automatico magnetico		Contatore energia		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Contatto NA		Contatto NO ritardato alla diseccitazione		Relé ritardato alla diseccitazione		Comando a pulsante NC		Finecorsa NO
	Contatto NC		Contatto NC ritardato alla diseccitazione		Segnalazione luminosa		Pulsante di emergenza NO		Finecorsa NC
	Contatto in scambio		Contatto in scambio ritardato alla diseccitazione		Segnalazione luminosa lampeggiante		Pulsante di emergenza NC		Fusibile
	Contatto NO ritardato all'eccitazione		Contatto NC di relé termico		Selettore di comando NO		Selettore rotativo a 2 posizioni NO		Elettrovalvola
	Contatto NC ritardato all'eccitazione		Bobina contattore		Selettore di comando NC		Selettore rotativo a 2 posizioni NC		Contatti da sonda di livello
	Contatto in scambio ritardato all'eccitazione		Relé ritardato all'eccitazione		Comando a pulsante NO		Selettore rotativo a 3 posizioni 1 - 0 - 2		Contatti da flussostato

GARANTIRE IL GRADO DI ISOLAMENTO DOPPIO O RINFORZATO



Commissio	GLBOU	Impianto	COMUNE DI SARCEDO (VI)	FOGLIO
D/S. N.	Q3	Denominazione	Quadro Protezione e Comando I.P.	5
Nome File	GLBOUQ3	SCHEMA DI POTENZA	QUADRO Q3 - VIA DELL'ECONOMIA	DI
Data	20/08/2013			7



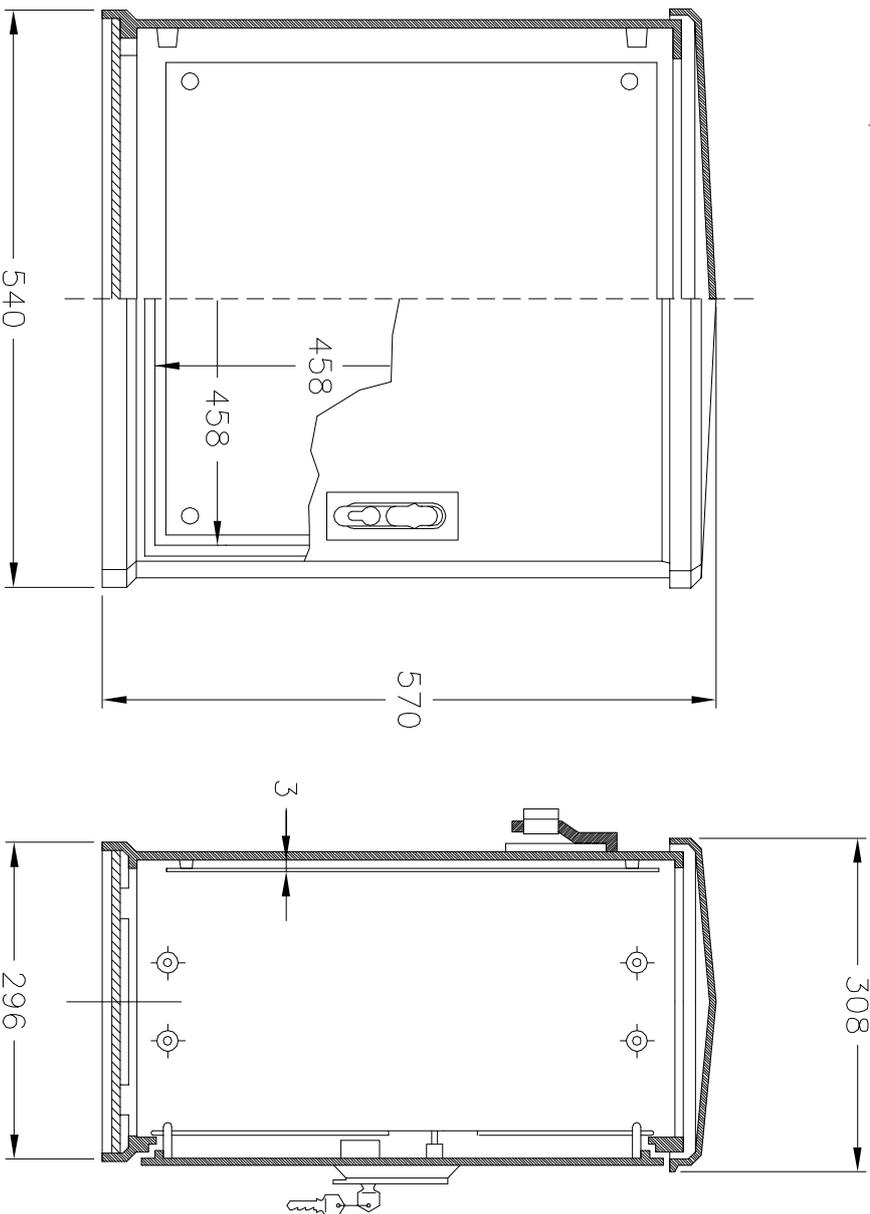
Commissio	GLBOU	Impianto	COMUNE DI SARCEDO (VI)	FOGLIO
D/S. N.	Q3	Denominazione	Quadro Protezione e Comando I.P.	6
Nome File	GLBOUQ3	SHEMA CIRCUITI AUSILIARI	QUADRO Q3 - VIA DELL'ECONOMIA	7
Data	20/08/2013			

CARPENTERIA:

- * in vetroresina a doppio isolamento tipo Conchiglia CVI/0-P o equivalente completa di montanti e cornice interna con barra portastrumenti modulo DIN accessorziata con pannelli isolati e/o ciechi.

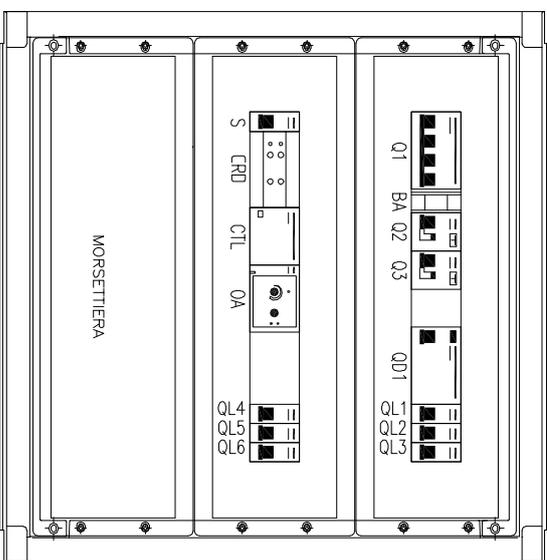
comunque dovranno essere rispettate le seguenti specifiche:

- * grado di protezione: IP55 minimo; tenuta all'impatto 20j minimo.
- * ampliabilità: 30%.
- * porta cieca o trasparente completa di chiusura
- * protezione sulle parti in tensione accessibili a portella aperta in modo da garantire grado di protezione IP XXB.



VISTA FRONTALE

VISTA LATERALE



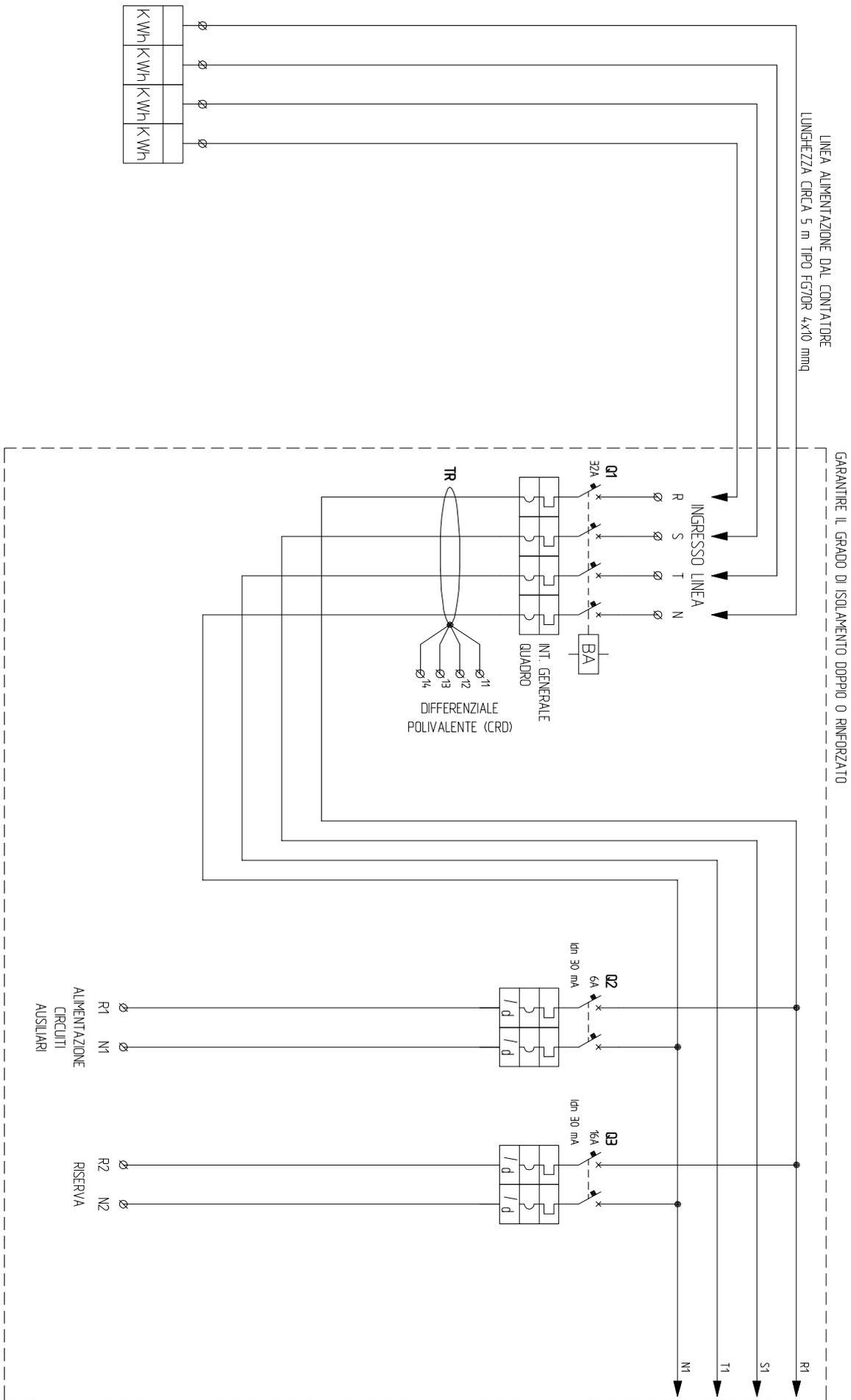
PARTICOLARE PANNELLO INTERNO



Commissio	GLBOU	Impianto	COMUNE DI SARCEDO (VI) Quadro Protezione e Comando I.P.	FOGLIO	7
D/S. N.	Q3	Denominazione	FRONTE QUADRO QUADRO Q3 - VIA DELL'ECONOMIA	DI	7
Nome File	GLBOUQ3				
Data	20/08/2013				

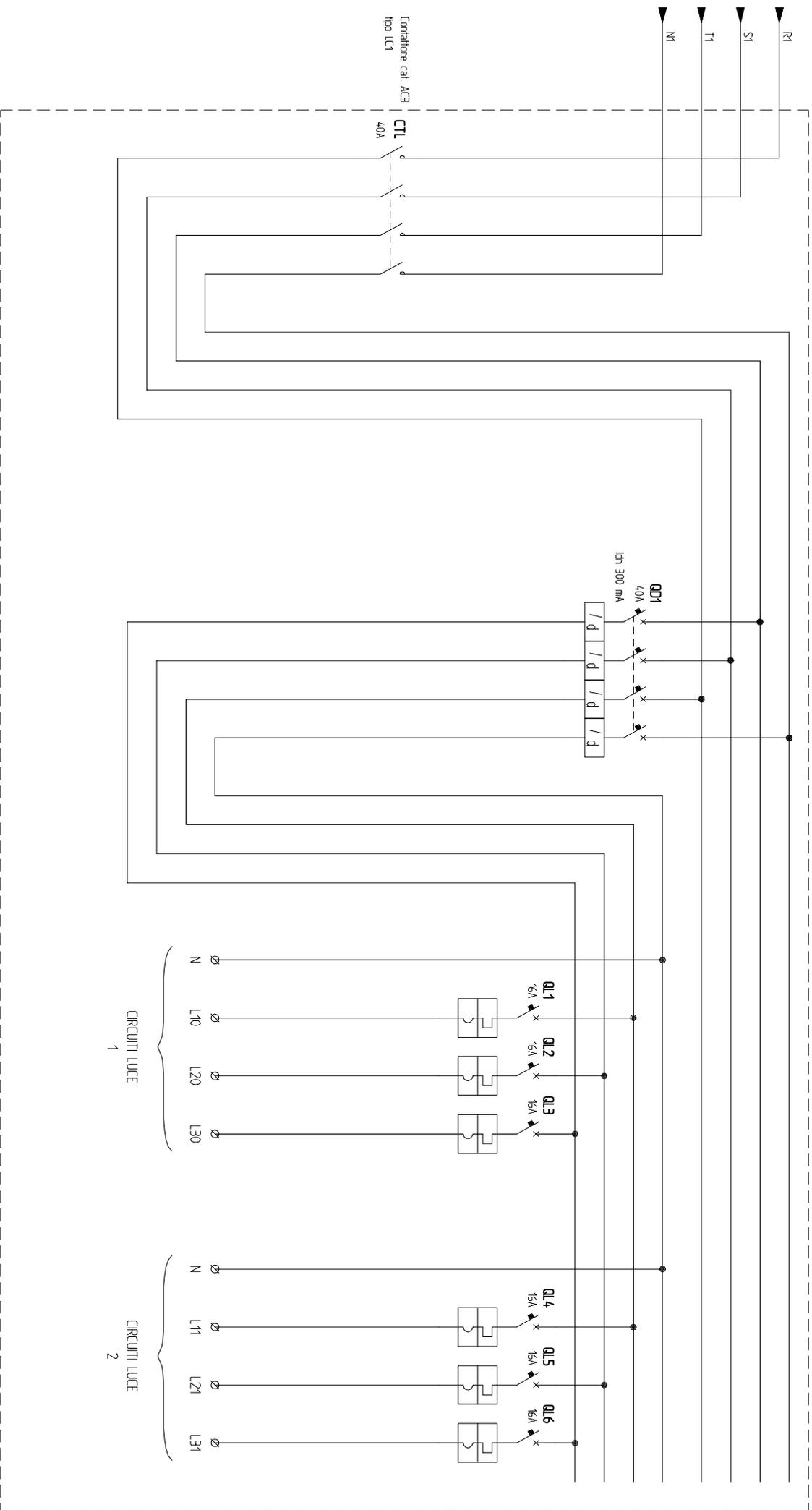
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Sezionatore		Interruttore sez. di potenza automatico		Int. automatico magnetotermico		Trasformatore di corrente		Relé termico
	Sezionatore con blocco		Interruttore sez. di potenza con blocco		Int. automatico magnetotermico-differenziale		Trasformatore (simbolo generale)		Scaricatore di sovvertensione
	Sezionatore con fusibile		Interruttore sez. di potenza rotativo con blocco		Int. automatico termico		Autotrasformatore (simbolo generale)		Amperometro
	Interruttore di potenza manuale		Interruttore sez. di manovra con fusibile		Int. automatico termico-differenz.		Contattore NO		Voltmetro
	Interruttore di potenza automatico		Int. automatico differenziale		Int. automatico magnetico-differenziale		Contattore NC		Spia presenza tensione con fusibile
	Interruttore sez. di manovra		Int. automatico differenziale con toroide		Int. automatico magnetico		Bobina di sgancio		Contatore energia

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Contatto NA		Contatto NO ritardato alla diseccitazione		Relé ritardato alla diseccitazione		Comando a pulsante NC		Finecorsa NO
	Contatto NC		Contatto NC ritardato alla diseccitazione		Segnalazione luminosa		Pulsante di emergenza NO		Finecorsa NC
	Contatto in scambio		Contatto in scambio ritardato alla diseccitazione		Segnalazione luminosa lampeggiante		Pulsante di emergenza NC		Fusibile
	Contatto NO ritardato all'eccitazione		Contatto NC di relé termico		Selettore di comando NO		Selettore rotativo a 2 posizioni NO		Elettrovalvola
	Contatto NC ritardato all'eccitazione		Bobina contattore		Selettore di comando NC		Selettore rotativo a 2 posizioni NC		Contatti da sonda di livello
	Contatto in scambio ritardato all'eccitazione		Relé ritardato all'eccitazione		Comando a pulsante NO		Selettore rotativo a 3 posizioni 1 - 0 - 2		Contatti da flussostato

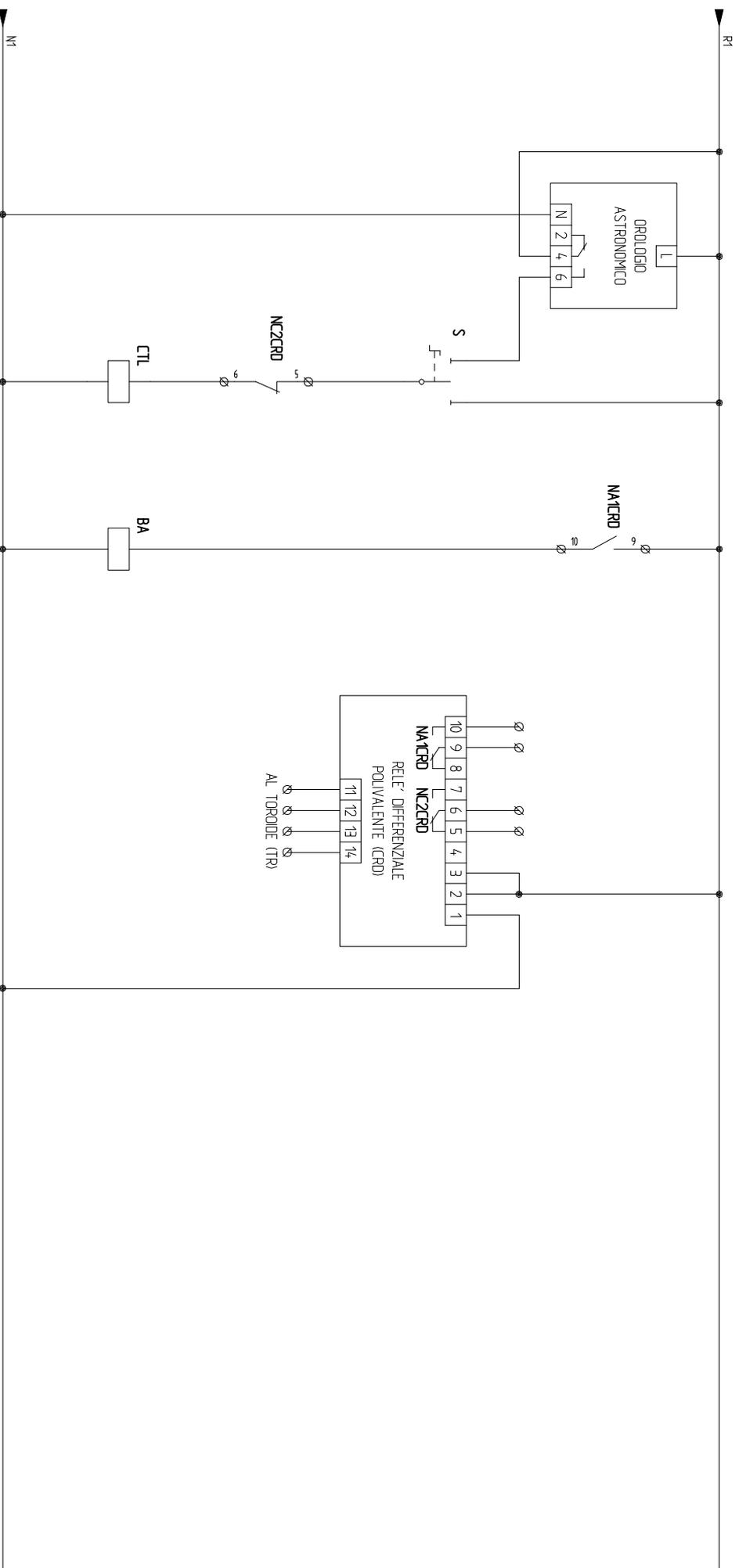


Commissio	GLBOU	Impianto	COMUNE DI SARCEDO (VI)	FOGLIO
Dis. N.	Q4	Denominazione	Quadro Protezione e Comando I.P.	4
Nome File	GLBOUQ4	SCHEMA DI POTENZA		DI
Data	20/08/2013	QUADRO Q4 - VIA DELLE MONACHE		7

GARANTIRE IL GRADO DI ISOLAMENTO DOPPIO O RINFORZATO



Commissio	GLBOU	Impianto	COMUNE DI SARCEDO (VI)	FOGLIO
D/S. N.	Q4	Denominazione	Quadro Protezione e Comando I.P.	5
Nome File	GLBOUQ4		SCHEMA DI POTENZA	DI
Data	20/08/2013		QUADRO Q4 - VIA DELLE MONACHE	7



OROLOGIO
ASTRONOMIC

CONTATTORE
DI LINEA

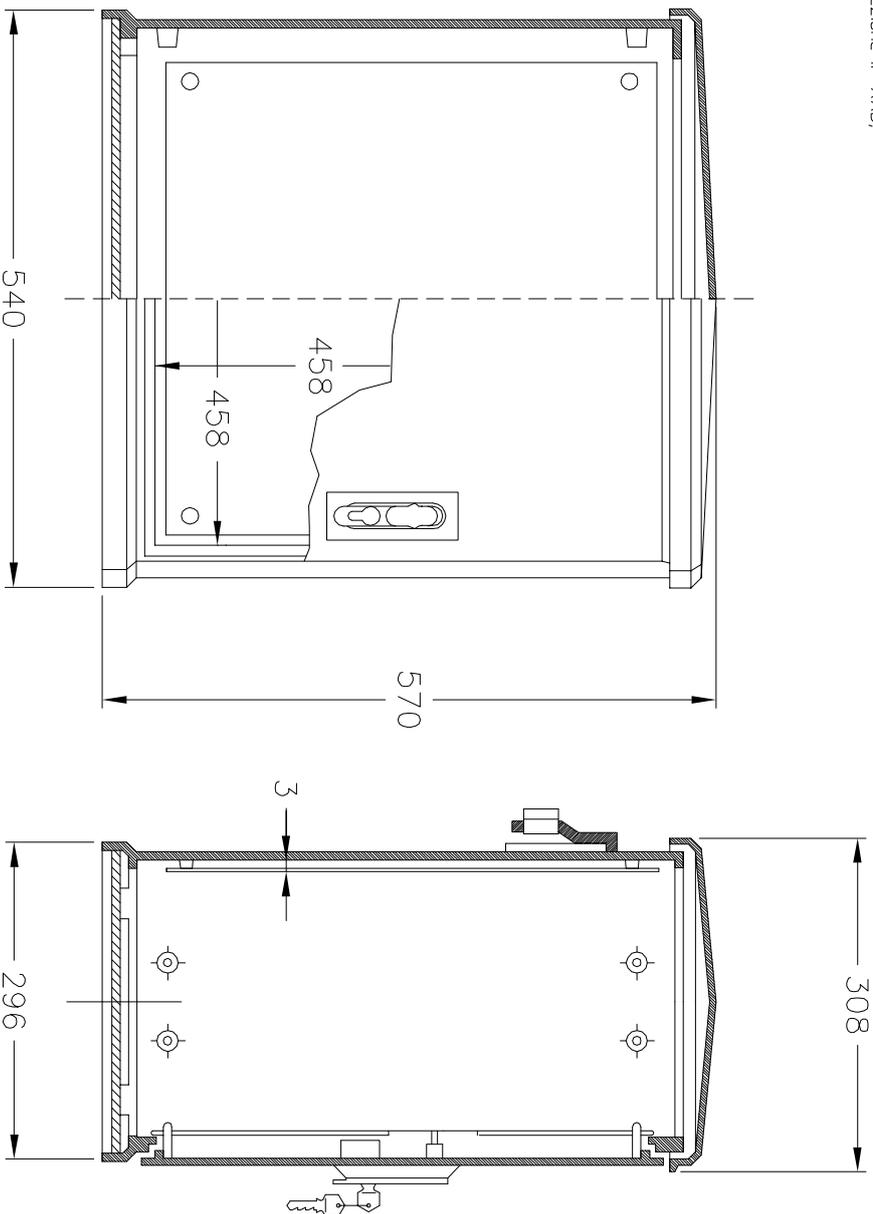
BOBINA
DI SGANCIO

CARPENTERIA:

- * in vetroresina a doppio isolamento tipo Conchiglia CVI/0-P o equivalente completa di montanti e cornice interna con barra portastrumenti modulo DIN accessorizzata con pannelli isolati e/o ciechi.

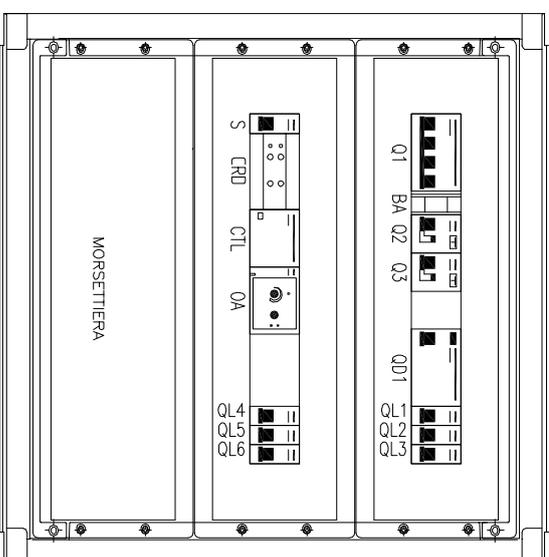
comunque dovranno essere rispettate le seguenti specifiche:

- * grado di protezione: IP55 minimo; tenuta all'impatto 20j minimo;
- * amplabilità: 30%;
- * porta cieca o trasparente completa di chiusura
- * protezione sulle parti in tensione accessibili a portella aperta in modo da garantire grado di protezione IP XXB;



VISTA FRONTALE

VISTA LATERALE



PARTICOLARE PANNELLO INTERNO