

COMMITTENTE:

# COMUNE DI PESCANTINA

## Provincia di Verona

RIFERIMENTO ELABORATO:

### TIPICO SCHEMI UNIFILARI - QUADRI ELETTRICI

RIFERIMENTO NORMATIVO:

D. LGS. 36 / 2023 - ART. 41  
ALLEGATO I.7 ART. 22 COMMA 4

LIVELLO PROGETTUALE:

### PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO:

SISTEMA DI LETTURA TARGHE E VIDEOSORVEGLIANZA

COMMITTENTE:

Comune di Pescantina

RUP:

Dott. Fabio Guella

STUDIO INCARICATO:

C.S.S. - Consultant Security Solutions

PROJECT MANAGER:

Per. Ind. Fabio Campani

TECHNICAL DESIGNER:

Per. Ind. Fabio Cirenga

COMMESSA / CIG:

Z503DB23F8

DATA ELABORAZIONE:

GENNAIO 2024

REVISIONE:

Rev. 0

ELAB. PROGETTUALE:

ALLEGATO 08

NOTE:

E' vietata la divulgazione e riproduzione anche parziale e/o anche la riproduzione delle soluzioni tecniche e/o progettuali di proprietà di C.S.S. nessuna esclusa.

La divulgazione del progetto, riproduzione anche parziale e/o anche la riproduzione delle soluzioni tecniche e/o progettuali è limitata alla sola fase esecutiva dell'opera.

Ove dovesse essere riscontrata la riproduzione anche parziale e/o anche riproduzione delle soluzioni tecniche e/o progettuali, la C.S.S si riserva di tutelare i propri diritti ed interessi nelle sedi competenti.

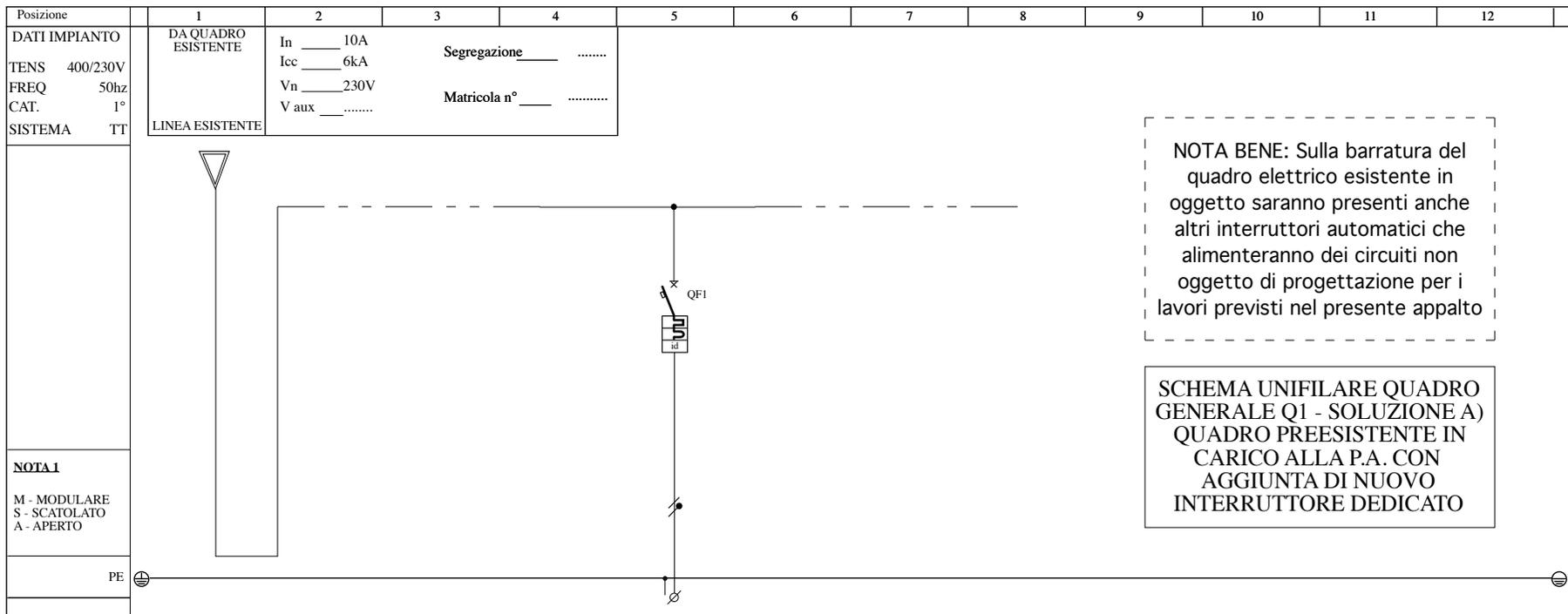


DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	PAG	DESCRIZIONE	EMISSIONE	REV.	0	1	2	AS-BUILT
	II	INDICE ALLEGATI	07/2023		07/2023			
	L1	LEGENDA SIMBOLI	07/2023		07/2023			
	U1	SCHEMA UNIFILARE Q. GENERALE Q1 SOLUZ. A) QUADRO ESISTENTE IN CARICO ALLA P.A. CON AGGIUNTA DI NUOVO INTERRUTTORE DEDICATO	07/2023		07/2023			
	U2	SCHEMA UNIFILARE Q. GENERALE Q1 - SOLUZ. B) NUOVA FORNITURA ENEL DEDICATA NUOVO QUADRO ELETTRICO ASSERVITO	07/2023		07/2023			
	C1	CARPENTERIA INTERNA QUADRO GENERALE Q1 SOLUZ. B) - NUOVA FORNITURA ENEL DEDICATA NUOVO Q. ELETTRICO ASSERVITO - CENTRALINO	07/2023		07/2023			
	C2	CARPENTERIA ESTERNA QUADRO GENERALE Q1 SOLUZ. B) - NUOVA FORNITURA ENEL DEDICATA NUOVO Q. ELETTRICO ASSERVITO - CONCHIGLIA	07/2023		07/2023			
	U3	SCHEMA UNIFILARE QUADRO APPARATI VIDEO Q2 - SOLUZIONE 1) NUOVO QUADRO CON INT. GEN. AUT MTD A RIARMO MANUALE	07/2023		07/2023			
	U4	SCHEMA UNIFILARE QUADRO APPARATI VIDEO Q2 - SOLUZIONE 2) NUOVO QUADRO CON INT. GEN. AUT MTD A RIARMO AUTOMATICO	07/2023		07/2023			
	U5	SCHEMA UNIFILARE QUADRO APPARATI VIDEO Q2 - SOLUZIONE 3) NUOVO QUADRO CON TRASFORMATORE ISOLAMENTO E PRIVO DI SPD	07/2023		07/2023			
	C3	CARPENTERIA QUADRO APPARATI VIDEO Q2 PER INT. AUT. MTD RIARMO MANUALE - SOLUZIONE 1) SISTEMAZIONE FRONTE QUADRO INTERNO / ESTERNO FISSAGGIO SU PALO O PARETE OPZIONE MONTAGGIO C1)	07/2023		07/2023			
	C4	CARPENTERIA Q. APPARATI VIDEO Q2 - SOLUZ. 1) SISTEMAZIONE FRONTE QUADRO CENTRALINO PVC INTERNO - INT. MTD RIARMO MANUALE	07/2023		07/2023			
	C5	CARPENTERIA Q. APPARATI VIDEO Q2 - SOLUZ. 2) SISTEMAZIONE FRONTE QUADRO CENTRALINO PVC INTERNO - INT. MTD RIARMO AUTOMAT.	07/2023		07/2023			
	C6	CARPENTERIA Q. APPARATI VIDEO Q2 - SOLUZ. 3) SISTEMAZIONE FRONTE QUADRO CENTRALINO PVC INTERNO - TRAFQ ISOLAMENTO	07/2023		07/2023			
	C7	CARPENTERIA QUADRO APPARATI VIDEO Q2 PER SOLUZ. 1-2-3) - SISTEMAZIONE FRONTE QUADRO ESTERNO CONCHIGLIA FISSAGGIO SU PALO OPZIONE MONTAGGIO C2)	07/2023		07/2023			
	C8	CARPENTERIA QUADRO APPARATI VIDEO Q2 PER SOLUZ. 1-2-3) - SISTEMAZIONE FRONTE QUADRO ESTERNO CONCHIGLIA ANCORAGGIO A TERRA OPZIONE MONTAGGIO C3)	07/2023		07/2023			

NOTE	DIRETTORE OPERATIVO	PROJECT MANAGER	TITOLO PAGINA	TAVOLA			DESCRIZIONE TAVOLA
	Per. Ind. <b>CAMPANI FABIO</b>	Per. Ind. <b>CIRENGA FABIO</b>	INDICE ALLEGATI	<b>EQ</b>			TIPICO SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI QUADRO GENERALE E QUADRO APPARATI VIDEO
				Precede	Pagina	Segue	
				//	II	L1	

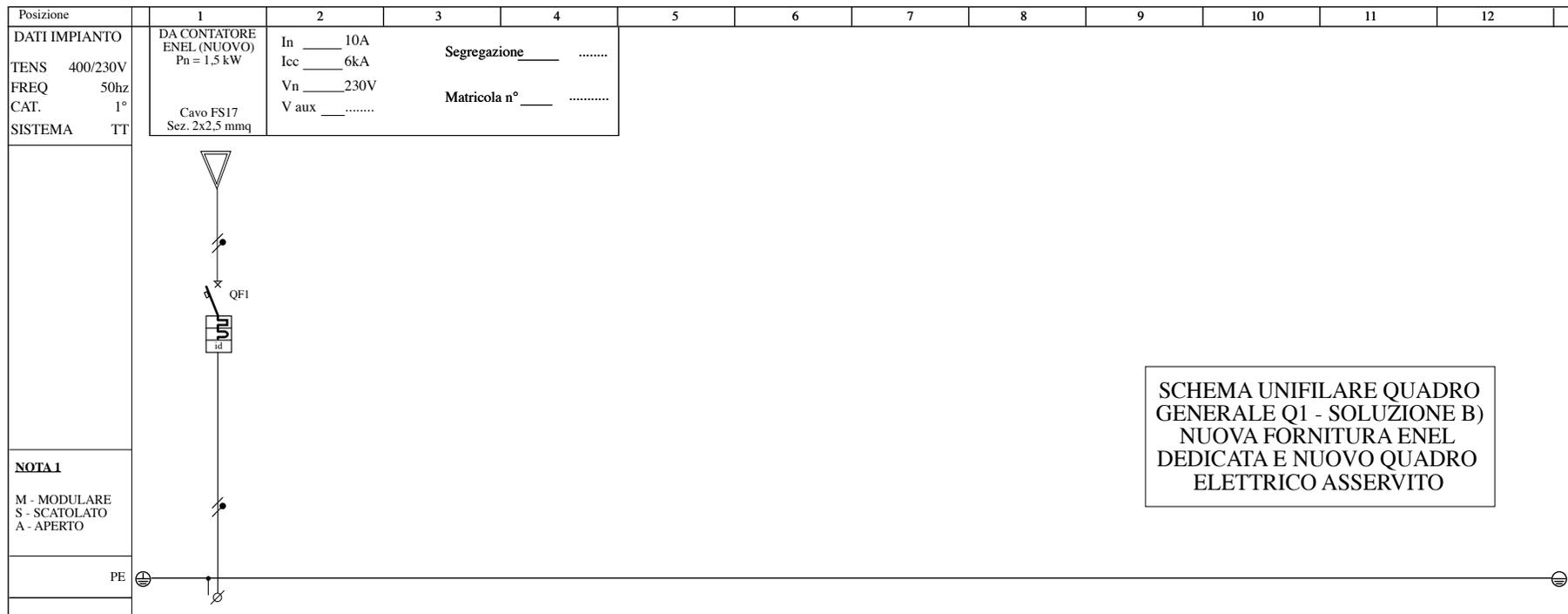
	Interruttore di manovra sezionatore		Trasformatore BTF "0" centrale		Controllore permanente di isolamento
	Sezionatore con fusibili		Inseritore orario		Interruttore o interblocco a chiave
	Interruttore automatico relè magnetotermico		Relè crepuscolare		Inverter, gruppo statico di continuità
	Interruttore automatico relè magnetotermico differenziale		Regolatore di luminosità elettronico (con telecomando)		Stabilizzatore di tensione elettronico
	Interruttore automatico relè differenziale		Regolatore di luminosità con autotrasformatore (con telecomando)		Raddrizzatore di tensione
	Interruttore automatico relè termico		Comando motorizzato interruttore		Batteria trifase di condensatori
	Interruttore automatico relè magnetico e termico regolabile		Lampada spia		Contatti ausiliari per segnalazioni
	Interruttore automatico relè magnetico		Strumento di misura (A-Amper, V-volt W-Watt, $\phi$ -cos $\phi$ etc)		Bobina di apertura
	Portafusibile		Commutatore di misura		Relè protezione motori di tipo indiretto come da specifiche
	Contattore di potenza o relè		Trasformatore di misura amperometrico		Variatore di velocità 4-8 poli
	Apparecchiatura sezionabile		Trasformatore di misura voltmetrico		Selettore AUT/0/MAN
	Apparecchiatura sezionabile ed estraibile		Relè Temporizzatore		

NOTE	DIRETTORE OPERATIVO	PROJECT MANAGER	TITOLO PAGINA	TAVOLA	DESCRIZIONE TAVOLA
	Per. Ind. <b>CAMPANI FABIO</b>	Per. Ind. <b>CIRENGA FABIO</b>	LEGENDA SIMBOLI	<b>EQ</b> Precede Pagina Segue II L1 U1	TIPICO SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI QUADRO GENERALE E QUADRO APPARATI VIDEO



MORSETTIERA												
DESCRIZIONE CIRCUITO					RI-N1							
					ALIMENTAZIONE QUADRO Q2 APPARATI VIDEO							
SIGLA					--							
Interrutt. autom. o manovra	Tipo (v. nota 1)				M							
	Poli/In [NxA]				2x10							
	I <sub>th</sub> [mA]/R <sub>th</sub> [Sec]				300(A)/--							
	I <sub>th</sub> /reg [A/(A)]				--/--							
	P <sub>d</sub> [kJA]/Curva				6/C							
Contatt.	Marca/tipo				ABB/DS202C							
	P*In [NsA]/(CL)											
TERMICA	Marca/tipo											
	I <sub>th</sub> /reg [A/(A)]											
Strumen.	Amperometro											
	T[A]n <sub>o</sub> In]/C.A.											
	Marca											
	Voltmetro											
	C.V.											
Ausil.	Marca											
	Altro											
	RIF schema				--							
UTENZA	P <sub>u</sub> /I <sub>b</sub> [kW/A]				--/--							
Conduitt.	TIPO				FG16OR16							
	Formaz]Nxmnmq]				3G2,5							
	PE [mmq]				(*)							
NOTE					N.B. - LUNGHEZZA MASSIMA LINEA AMMESSA 500 MT POT MAX 200 W							

NOTE	DIRETTORE OPERATIVO	PROJECT MANAGER	TITOLO PAGINA	TAVOLA			DESCRIZIONE TAVOLA
	Per. Ind. <b>CAMPANI FABIO</b>	Per. Ind. <b>CIRENGA FABIO</b>	SCHEMA UNIFILARE QUADRO GENERALE Q1 SOLUZIONE - A)	<b>EQ</b>			TIPICO SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI QUADRO GENERALE E QUADRO APPARATI VIDEO
				Precede	Pagina	Segue	
				L1	U1	U2	



MORSETTIERA	L1-N											
DESCRIZIONE CIRCUITO	GEN. IMPIANTO ALIMENTAZIONE QUADRO Q2 APPARATI VIDEO											
SIGLA												
Interrutt. autom. o manovra	Tipo (v. nota 1)	M										
	Poli/In [NxA]	2x10										
	I <sub>th</sub> [mA]/R <sub>it</sub> [Sec]	300(A)/--										
	I <sub>th</sub> /reg [A/(A)]	--/--										
	P <sub>d</sub> [kA]/Curva	6/C										
Contatt.	P*In [NxA]/(CL)	ABB/DS202C										
	Marca/tipo											
TERMICA	I <sub>th</sub> /reg [A/(A)]											
	Marca/tipo											
Strumen.	Amperometro											
	T[A]x In]/C.A.											
	Marca											
	Voltmetro C.V.											
	Marca											
Ausil.	Altro											
	RIF schema	--										
UTENZA	P <sub>n</sub> /I <sub>b</sub> [kW/A]	--/--										
Conduitt.	TIPO	FG16OR16										
	Formaz]/Nxmmq]	3G2_5										
	PE [mmq]	(**)										
NOTE	N.B.: LUNGHEZZA MASSIMA LINEA AMMESSA 100 MT POT MAX 1000 W											

NOTE	DIRETTORE OPERATIVO	PROJECT MANAGER	TITOLO PAGINA	TAVOLA			DESCRIZIONE TAVOLA
	Per. Ind. <b>CAMPANI FABIO</b>	Per. Ind. <b>CIRENGA FABIO</b>	SCHEMA UNIFILARE QUADRO GENERALE Q1 SOLUZIONE - B)	<b>EQ</b>			TIPICO SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI QUADRO GENERALE E QUADRO APPARATI VIDEO
				Precede	Pagina	Segue	
				U1	U2	C1	

CARPENTERIA INTERNA  
 QUADRO GENERALE Q1 -  
 SOLUZIONE B) NUOVA  
 FORNITURA ENEL DEDICATA  
 E NUOVO QUADRO  
 ELETTRICO ASSERVITO

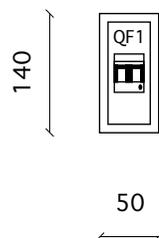
CENTRALINO PVC INTERNO

	Carpenteria: Termoplastica PVC Porta: Trasparente
DIM. UTILI (mm)	
Largh. : 50	Gr. di protez.
Altezza : 140	ESTERNO : IP40
Profondità : 72	INTERNO : IP20

VISTA PANNELLO INTERNO

VISTA ESTERNO

VISTA LATERALE



- Carpenteria Termoplastica PVC - 2 Unità Modulari - Esterno PVC Esec IP40 - Centralino Senza Portella -

ATTENZIONE: LE DIMENSIONI EFFETTIVE DELLA  
 PRESENTE CARPENTERIA ESTERNA DOVRANNO  
 ESSERE DEFINITE IN FASE ESECUTIVA E  
 CONCORDATE CON LA D.L. IN CORSO D'OPERA

NOTE	DIRETTORE OPERATIVO	PROJECT MANAGER	TITOLO PAGINA	TAVOLA			DESCRIZIONE TAVOLA
	Per. Ind. <b>CAMPANI FABIO</b>	Per. Ind. <b>CIRENGA FABIO</b>	CARPENTERIA INTERNA QUADRO GENERALE Q1 SOLUZIONE - B)	<b>EQ</b>			TIPICO SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI QUADRO GENERALE E QUADRO APPARATI VIDEO
				Precede	Pagina	Segue	
				U2	C1	C2	

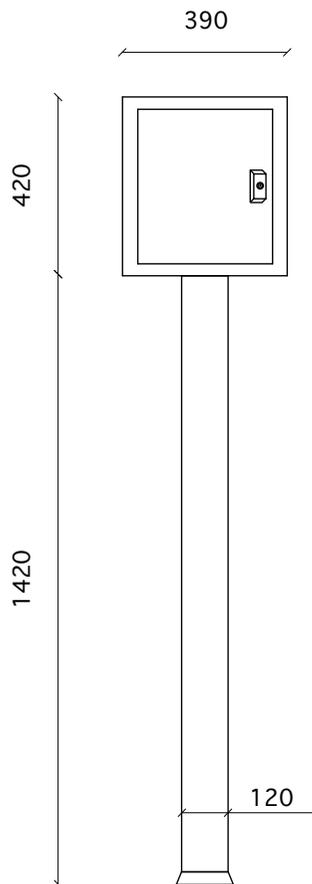
CARPENTERIA ESTERNA  
 QUADRO GENERALE Q1 -  
 SOLUZIONE B) NUOVA  
 FORNITURA ENEL DEDICATA  
 E NUOVO QUADRO  
 ELETTRICO ASSERVITO

- Carpenteria in Vetrosesina per INSTALLAZIONE A TERRA -  
 - Esec. IP54 - Portella Piena Chiusa con Serratura a Chiave -

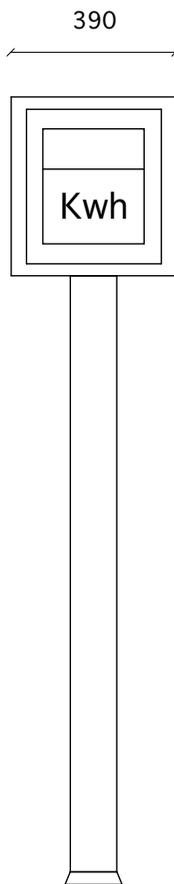
 DIM. UTILI (mm) Largh. (A) : 390 Largh. (B) : 120 Altezza A) : 420 Altezza B) : 1420 Profon. A) : 240	Carpenteria: POLIESTERE Porta: CHIUSA
	Gr. di protez. ESTERNO : IP54 INTERNO : IP20

QUADRO CONCHIGLIA ESTERNO

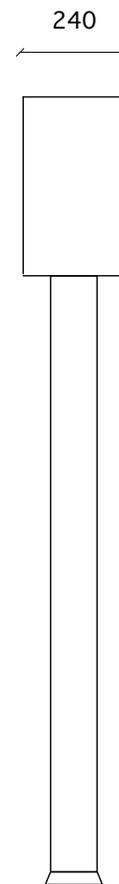
VISTA ESTERNO



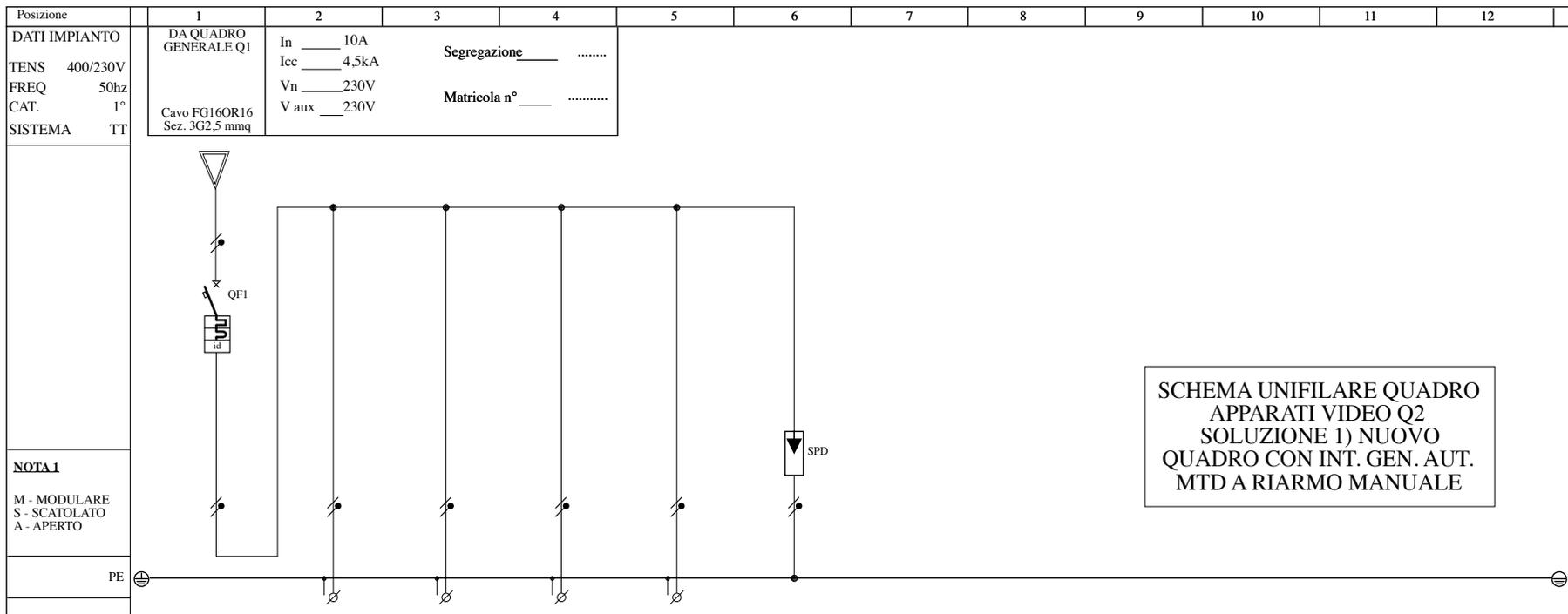
VISTA INTERNO



VISTA LATERALE

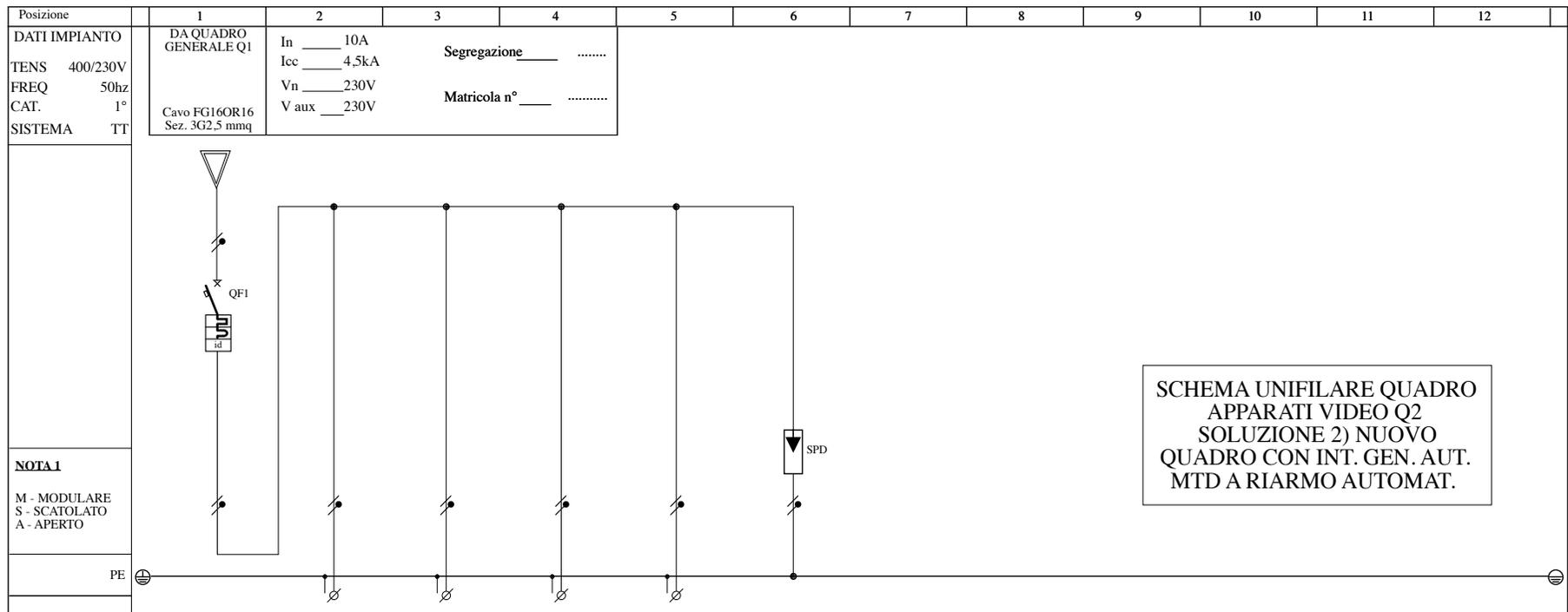


NOTE	DIRETTORE OPERATIVO	PROJECT MANAGER	TITOLO PAGINA	TAVOLA			DESCRIZIONE TAVOLA
	Per. Ind. <b>CAMPANI FABIO</b>	Per. Ind. <b>CIRENGA FABIO</b>	CARPENTERIA ESTERNA QUADRO GENERALE Q1 SOLUZIONE - B)	<b>EQ</b>			TIPICO SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI QUADRO GENERALE E QUADRO APPARATI VIDEO
				Precede	Pagina	Segue	
				C1	C2	U3	



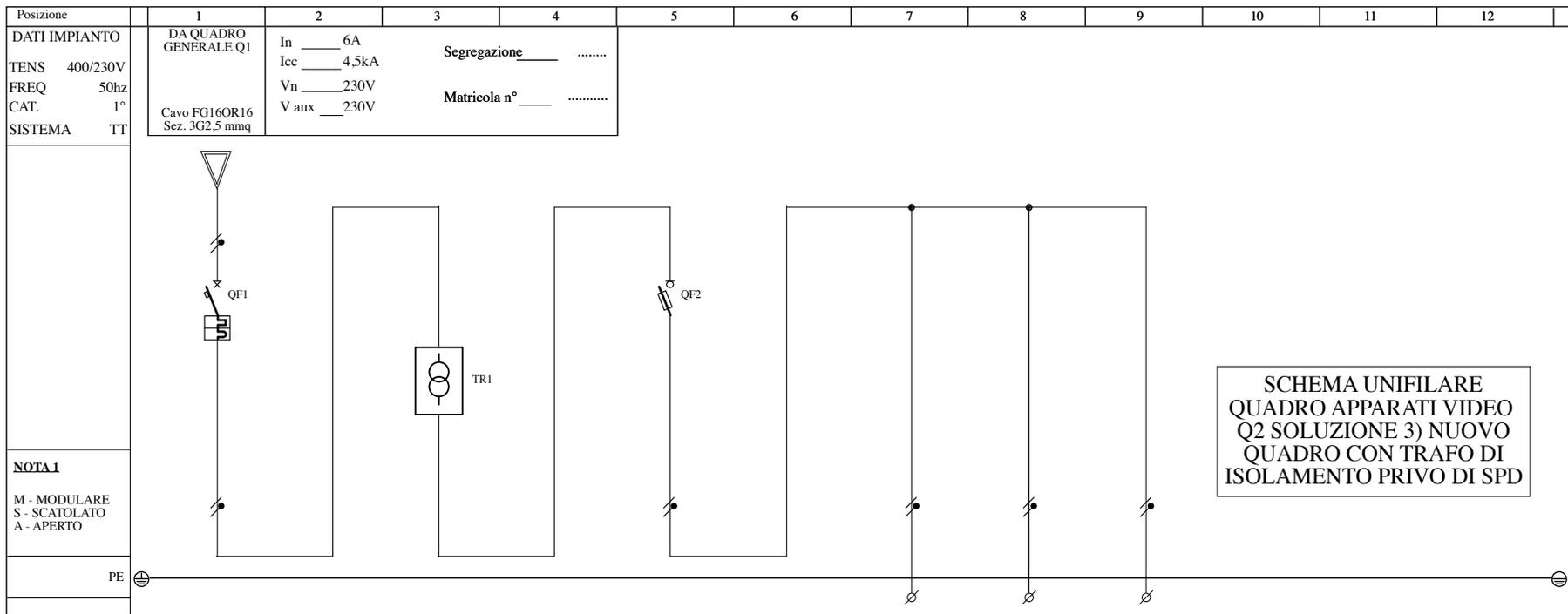
MORSETTIERA	L1-N	R2-N2	R3-N3	R4-N4	R5-N5	R6-N6						
DESCRIZIONE CIRCUITO	GENERALE QUADRO Q2 APPARATI VIDEO	LINEA SWITCH TELECAMERE TVCC VIDEO SORVEGLIANZA	LINEA SWITCH TELECAMERE LETTURA TARGHE	LINEA PRESA ALIMENTAZIONE ROUTER APPARATI	LINEA PRESE DI SERVIZIO	LINEA SCARICATORE SOVRATENSIONE						
SIGLA		2U1	2U2	2P1	2P2	--						
Interrutt. autom. o manovra	Tipo (v. nota 1)	M	--/--	--/--	--/--	--/--						
	Poli/In [NxA]	2x10	--/--	--/--	--/--	--/--						
	I <sub>th</sub> [mA]/R <sub>it</sub> [Sec]	30(A)/--	--/--	--/--	--/--	--/--						
	I <sub>th</sub> /reg [A/(A)]	--/--	--/--	--/--	--/--	--/--						
	P <sub>d</sub> [kA]/Curva	4,5/C	--/--	--/--	--/--	--/--	--/--					
Contatt.	P <sup>o</sup> /In [NsA]/(CL)	ABB/DS202CL	--/--	--/--	--/--	--/--						
	Marca/tipo											
TERMICA	I <sub>th</sub> /reg [A/(A)]											
	Marca/tipo											
	Amperometro											
	T <sub>A</sub> [mA In]/C.A.											
Strumen.	Marca											
	Voltmetro											
	C.V.											
	Altro											
Ausil.						SCARICATORE SPD AUTOPROTETTO 1P+N - CLASSE II						
	RIF schema	--	--	--	--	--						
UTENZA	P <sub>u</sub> /I <sub>b</sub> [kW/A]	--/--	--/--	--/--	--/--	--/--						
Conduct.	TIPO	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17						
	Formaz[Nxmmq]	--/--	2x1,5	2x1,5	2x2,5	2x2,5						
	PE [mmq]	--	1,5	1,5	2,5	2,5						
NOTE												

NOTE	DIRETTORE OPERATIVO	PROJECT MANAGER	TITOLO PAGINA	TAVOLA			DESCRIZIONE TAVOLA
	Per. Ind. <b>CAMPANI FABIO</b>	Per. Ind. <b>CIRENGA FABIO</b>	SCHEMA UNIFILARE QUADRO APPARATI VIDEO Q2 - SOLUZIONE 1)	<b>EQ</b>			TIPICO SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI QUADRO GENERALE E QUADRO APPARATI VIDEO
				Precede	Pagina	Segue	
				C2	U3	U4	



MORSETTIERA	L1-N	R2-N2	R3-N3	R4-N4	R5-N5	R6-N6						
DESCRIZIONE CIRCUITO	GENERALE QUADRO Q2 APPARATI VIDEO	LINEA SWITCH TELECAMERE TVCC VIDEO SORVEGLIANZA	LINEA SWITCH TELECAMERE LETTURA TARGHE	LINEA PRESA ALIMENTAZIONE ROUTER APPARATI	LINEA PRESE DI SERVIZIO	LINEA SCARICATORE SOVRATENSIONE						
SIGLA		2U1	2U2	2P1	2P2	--						
Interrutt. autom. o manovra	Tipo (v. nota 1)	M	--	--	--	--						
	Poli/In [NxA]	2x10	--	--	--	--						
	I <sub>th</sub> [mA]/R <sub>it</sub> [Sec]	30(A)/--	--	--	--	--						
	I <sub>th</sub> /reg [A/(A)]	--	--	--	--	--						
Contatt.	P <sub>d</sub> [kA]/Curva	4,5/C	--	--	--	--						
	Marca/tipo	BTICINO/FA82C10	--	--	--	--						
TERMICA	P <sub>n</sub> *In [NsA]/(CL)	+G23A32+F80SG										
	Marca/tipo											
Strumen.	I <sub>th</sub> /reg [A/(A)]											
	Marca/tipo											
	Amperometro											
	T[A] <sub>max</sub> In]/C.A.											
	Marca											
Ausil.	Voltmetro											
	C.V.											
	Marca											
	Altro											
RIF schema	--	--	--	--	--	--						
UTENZA	P <sub>n</sub> /I <sub>b</sub> [kW/A]	--	--	--	--	--						
Conduct.	TIPO	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17						
	Formaz[Nxmmq]	--	2x1,5	2x1,5	2x2,5	2x2,5						
	PE [mmq]	--	1,5	1,5	2,5	2,5						
NOTE	INTERRUTTORE CON RIARMO AUTOMATICO											

NOTE	DIRETTORE OPERATIVO	PROJECT MANAGER	TITOLO PAGINA	TAVOLA			DESCRIZIONE TAVOLA
	Per. Ind. <b>CAMPANI FABIO</b>	Per. Ind. <b>CIRENGA FABIO</b>	SCHEMA UNIFILARE QUADRO APPARATI VIDEO Q2 - SOLUZIONE 2)	<b>EQ</b>			TIPICO SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI QUADRO GENERALE E QUADRO APPARATI VIDEO
				Precede	Pagina	Segue	
				U3	U4	U5	



**SCHEMA UNIFILARE  
 QUADRO APPARATI VIDEO  
 Q2 SOLUZIONE 3) NUOVO  
 QUADRO CON TRAFI DI  
 ISOLAMENTO PRIVO DI SPD**

MORSETTIERA	L1-N	L1-N	L1-N	R2-N2	R3-N3	R4-N4						
DESCRIZIONE CIRCUITO	GENERALE QUADRO Q2 APPARATI VIDEO PROTEZIONE PRIMARIO TRAFI	TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO PER PROTEZIONE DEGLI APPARATI ELETTRONICI	PROTEZIONE SECONDARIO TRAFI ALIMENTAZIONE APPARATI	LINEA SWITCH TELECAMERE TVCC VIDEO SORVEGLIANZA 2U1	LINEA SWITCH TELECAMERE LETTURA TARGHE 2U2	LINEA ALIMENTAZIONE ROUTER APPARATI 2U3						
SIGLA	M	-/-	M	-/-	-/-	-/-						
Tipo (v. nota 1)	2x6	-/-	2x32	-/-	-/-	-/-						
Poli/In [NxA]		-/-		-/-	-/-	-/-						
Interrutt. autom. o manovra		-/-	FUSE 2A (10,3x38) 100/C	-/-	-/-	-/-						
Contatt.	ABB/S202L	-/-	Legrand/005828	-/-	-/-	-/-						
TERMICA												
Strumen.												
Ausil.			Legrand/044254 Pn = 160VA Vn = 230V / 230V									
UTENZA												
Conduitt.	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17						
Formaz Nxmmq	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5						
PE [mmq]												
NOTE												

NOTE	DIRETTORE OPERATIVO	PROJECT MANAGER	TITOLO PAGINA	TAVOLA			DESCRIZIONE TAVOLA
	Per. Ind. <b>CAMPANI FABIO</b>	Per. Ind. <b>CIRENGA FABIO</b>	SCHEMA UNIFILARE QUADRO APPARATI VIDEO Q2 - SOLUZIONE 3)	<b>EQ</b>			TIPICO SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI QUADRO GENERALE E QUADRO APPARATI VIDEO
				Precede	Pagina	Segue	
				U4	U5	C3	

CARPENTERIA QUADRO APPARATI  
VIDEO Q2 PER INT. AUT. MTD  
RIARMO MANUALE SOLUZIONE 1)  
SISTEMAZIONE FRONTE QUADRO  
INTERNO / ESTERNO FISSAGGIO  
SU PALO O PARETE OPZIONE  
MONTAGGIO - M1)

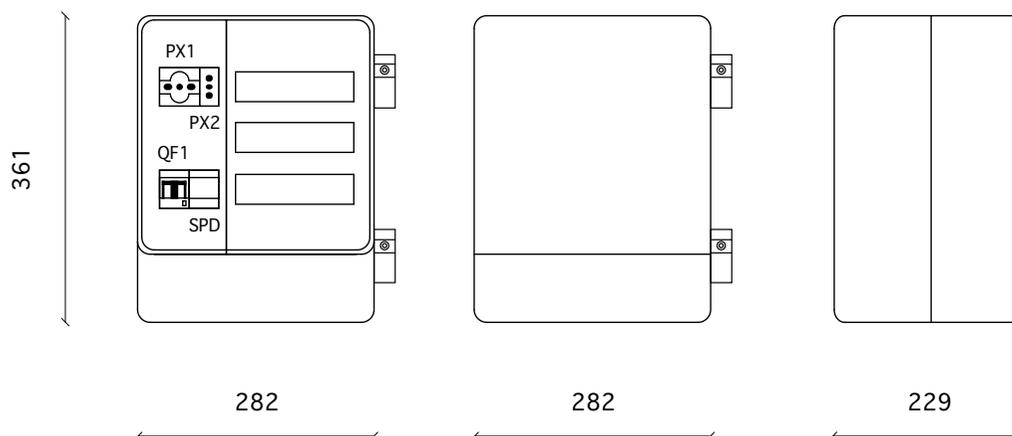
CENTRALINO PVC INTERNO / ESTERNO

	Carpenteria: Termoplastica PVC Porta: Piena Chiusa
DIM. UTILI (mm)	
Largh. : 282	Gr. di protez. ESTERNO : IP66 INTERNO : IP20
Altezza : 361	
Profondità : 229	

VISTA PANNELLO INTERNO

VISTA ESTERNO

VISTA LATERALE



- Carpenteria in Vetroresina per INSTALLAZIONE SU PALO O PARETE - 8 Unità Modulari - Esec. IP66 - Portella Piena Chiusa con Fissaggio a Vite -

ATTENZIONE: LE DIMENSIONI EFFETTIVE DELLA  
PRESENTE CARPENTERIA ESTERNA DOVRANNO  
ESSERE DEFINITE IN FASE ESECUTIVA E  
CONCORDATE CON LA D.L. IN CORSO D'OPERA

NOTE	DIRETTORE OPERATIVO	PROJECT MANAGER	TITOLO PAGINA	TAVOLA			DESCRIZIONE TAVOLA
	Per. Ind. <b>CAMPANI FABIO</b>	Per. Ind. <b>CIRENGA FABIO</b>	CARPENTERIA INTERNA / ESTERNA QUADRO APPARATI VIDEO Q2 - SOLUZIONE 1) OPZIONE - C1)	<b>EQ</b>			TIPICO SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI QUADRO GENERALE E QUADRO APPARATI VIDEO
				Precede	Pagina	Segue	
				U5	C3	C4	

CARPENTERIA QUADRO  
 APPARATI VIDEO SOLUZIONE 1)  
 Q2 SISTEMAZIONE FRONTE  
 QUADRO CENTRALINO PVC  
 INTERNO - INT. MTD MANUALE

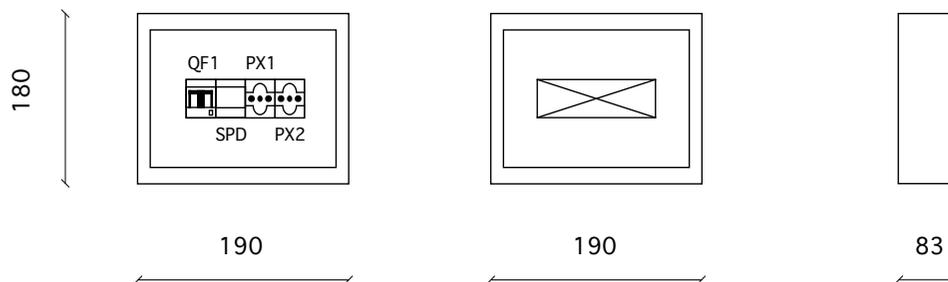
	Carpenteria: Termoplastica PVC Porta: Trasparente
DIM. UTILI (mm)	
Largh. : 190	Gr. di protez. ESTERNO : IP40 INTERNO : IP20
Altezza : 180	
Profondità : 83	

CENTRALINO PVC INTERNO

VISTA PANNELLO INTERNO

VISTA ESTERNO

VISTA LATERALE



- Carpenteria Termoplastica PVC - 8 Unità Modulari - Esterno PVC Esec IP40 - Centralino Senza Portella -

ATTENZIONE: LE DIMENSIONI EFFETTIVE DELLA  
 PRESENTE CARPENTERIA ESTERNA DOVRANNO  
 ESSERE DEFINITE IN FASE ESECUTIVA E  
 CONCORDATE CON LA D.L. IN CORSO D'OPERA

NOTE	DIRETTORE OPERATIVO	PROJECT MANAGER	TITOLO PAGINA	TAVOLA			DESCRIZIONE TAVOLA
	Per. Ind. <b>CAMPANI FABIO</b>	Per. Ind. <b>CIRENGA FABIO</b>	CARPENTERIA INTERNA QUADRO APPARATI VIDEO Q2 - SOLUZIONE 1)	<b>EQ</b>			TIPICO SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI QUADRO GENERALE E QUADRO APPARATI VIDEO
				Precede	Pagina	Segue	
				C3	C4	C5	

CARPENTERIA QUADRO  
 APPARATI VIDEO SOLUZIONE 2)  
 Q2 SISTEMAZIONE FRONTE  
 QUADRO CENTRALINO PVC  
 INTERNO - INT. MTD AUTOMAT.

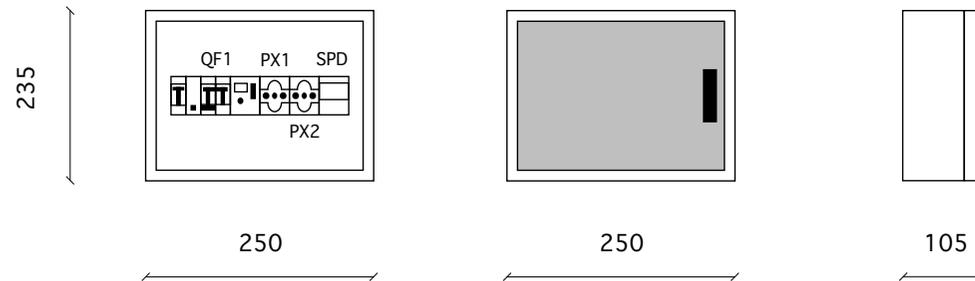
	Carpenteria: Termoplastica PVC Porta: Trasparente
DIM. UTILI (mm)	
Largh. : 250	Gr. di protez. ESTERNO : IP40 INTERNO : IP20
Altezza : 235	
Profondità : 105	

CENTRALINO PVC INTERNO

VISTA PANNELLO INTERNO

VISTA ESTERNO

VISTA LATERALE



- Carpenteria Termoplastica PVC - 12 Unità Modulari - Esterno PVC Esec IP40 - Portella Trasparente -

ATTENZIONE: LE DIMENSIONI EFFETTIVE DELLA  
 PRESENTE CARPENTERIA ESTERNA DOVRANNO  
 ESSERE DEFINITE IN FASE ESECUTIVA E  
 CONCORDATE CON LA D.L. IN CORSO D'OPERA

NOTE	DIRETTORE OPERATIVO	PROJECT MANAGER	TITOLO PAGINA	TAVOLA			DESCRIZIONE TAVOLA
	Per. Ind. <b>CAMPANI FABIO</b>	Per. Ind. <b>CIRENGA FABIO</b>	CARPENTERIA INTERNA QUADRO APPARATI VIDEO Q2 - SOLUZIONE 2)	<b>EQ</b>			TIPICO SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI QUADRO GENERALE E QUADRO APPARATI VIDEO
				Precede	Pagina	Segue	
				C4	C5	C6	

CARPENTERIA QUADRO  
 APPARATI VIDEO SOLUZIONE 3)  
 Q2 SISTEMAZIONE FRONTE  
 QUADRO CENTRALINO PVC  
 INTERNO - TRAF0 ISOLAMENTO

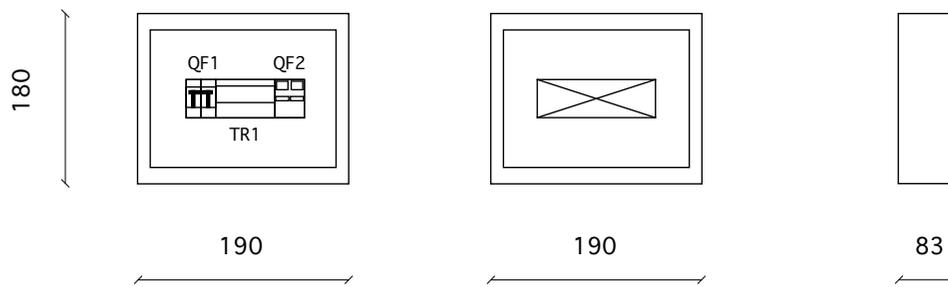
	Carpenteria: Termoplastica PVC Porta: Trasparente
DIM. UTILI (mm)	
Largh. : 190	Gr. di protez. ESTERNO : IP40 INTERNO : IP20
Altezza : 180	
Profondità : 83	

CENTRALINO PVC INTERNO

VISTA PANNELLO INTERNO

VISTA ESTERNO

VISTA LATERALE



- Carpenteria Termoplastica PVC - 8 Unità Modulari - Esterno PVC Esec IP40 - Centralino Senza Portella -

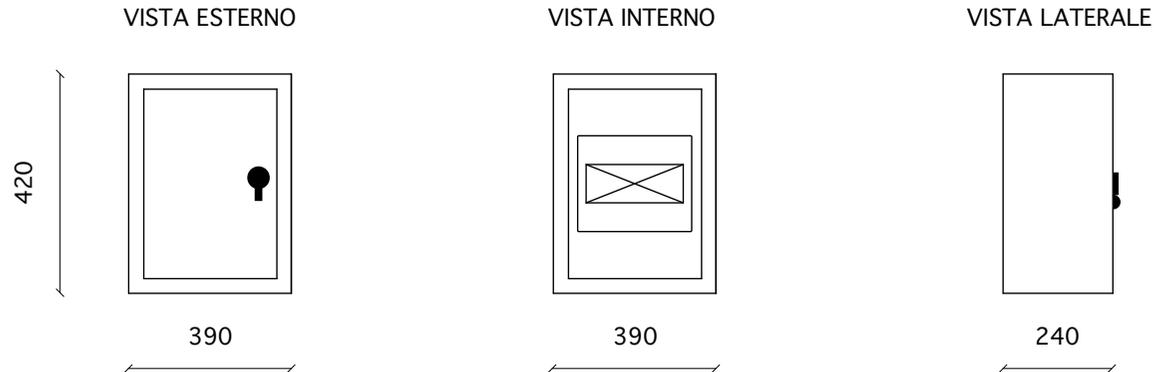
ATTENZIONE: LE DIMENSIONI EFFETTIVE DELLA  
 PRESENTE CARPENTERIA ESTERNA DOVRANNO  
 ESSERE DEFINITE IN FASE ESECUTIVA E  
 CONCORDATE CON LA D.L. IN CORSO D'OPERA

NOTE	DIRETTORE OPERATIVO	PROJECT MANAGER	TITOLO PAGINA	TAVOLA			DESCRIZIONE TAVOLA
	Per. Ind. <b>CAMPANI FABIO</b>	Per. Ind. <b>CIRENGA FABIO</b>	CARPENTERIA INTERNA QUADRO APPARATI VIDEO Q2 - SOLUZIONE 3)	<b>EQ</b>			TIPICO SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI QUADRO GENERALE E QUADRO APPARATI VIDEO
				Precede	Pagina	Segue	
				C5	C6	C7	

CARPENTERIA Q. APPARATI  
 VIDEO Q2 PER SOLUZIONI 1-2-3)  
 SISTEMAZIONE FRONTE  
 QUADRO ESTERNO FISSAGGIO  
 SU PALO O PARETE OPZIONE  
 MONTAGGIO - M2)

 DIM. UTILI (mm)	Carpenteria: Termoplastica PVC Porta: Piena Chiusa
	Gr. di protez. ESTERNO : IP54 INTERNO : IP20
Largh. : 390	
Altezza : 420	
Profondità : 240	

QUADRO CONCHIGLIA ESTERNO



- Carpenteria in Vetroresina per INSTALLAZIONE SU PALO O PARETE - Esec. IP54 - Portella Piena Chiusa con Serratura a Chiave -

NOTA BENE: IN CASO DI SOLUZIONE CHE PREVEDA L'INSTALLAZIONE DI TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO E SEPARAZIONE GALVANICA, LA CARPENTERIA DOVRA' ESSERE NECESSARIAMENTE ACCESSORIATA CON GRIGLIE DI AREAZIONE IN DOTAZIONE COME INDICATO NEL CATALOGO

ATTENZIONE: LE DIMENSIONI EFFETTIVE DELLA PRESENTE CARPENTERIA ESTERNA DOVRANNO ESSERE DEFINITE IN FASE ESECUTIVA A CURA DELLA D.L. E CONCORDATE IN MODO DA POTER CONTENERE ANCHE TUTTI GLI APPARATI DI NETWORKING COME PREVISTO NEL PROGETTO

NOTE	DIRETTORE OPERATIVO	PROJECT MANAGER	TITOLO PAGINA	TAVOLA			DESCRIZIONE TAVOLA
	Per. Ind. <b>CAMPANI FABIO</b>	Per. Ind. <b>CIRENGA FABIO</b>	CARPENTERIA ESTERNA QUADRO APPARATI VIDEO Q2 OPZIONE - C2)	<b>EQ</b>			TIPICO SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI QUADRO GENERALE E QUADRO APPARATI VIDEO
				Precede	Pagina	Segue	
				C6	C7	C8	

CARPENTERIA Q. APPARATI  
 VIDEO Q2 PER SOLUZIONI 1-2-3)  
 SISTEMAZIONE FRONTE  
 QUADRO ESTERNO  
 SISTEMAZIONE A TERRA  
 OPZIONE MONTAGGIO - M3)

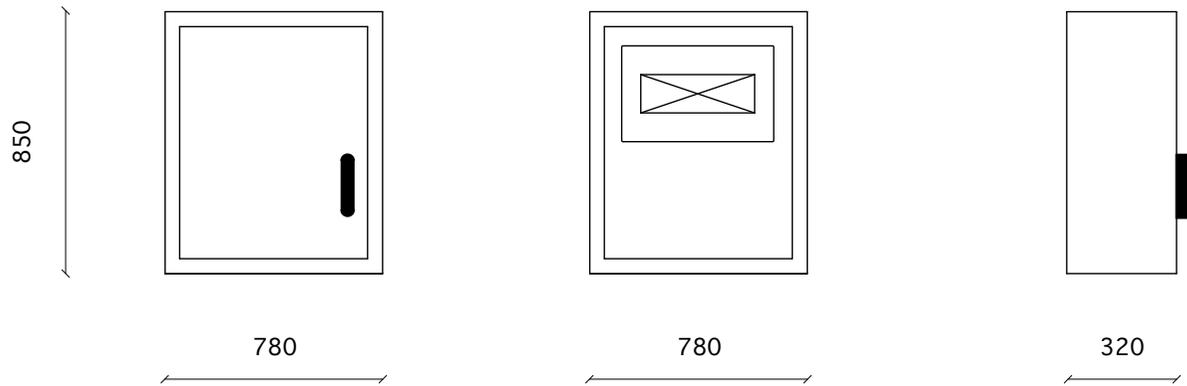
 DIM. UTILI (mm)	Largh. : 780 Altezza : 850 Profondità : 320	Carpenteria: Termoplastica PVC Porta: Piena Chiusa
		Gr. di protez. ESTERNO : IP54 INTERNO : IP20

QUADRO CONCHIGLIA ESTERNO

VISTA ESTERNO

VISTA INTERNO

VISTA LATERALE



- Carpenteria in Vetresina per INSTALLAZIONE A TERRA - Esec. IP54 - Portella Piena Chiusa con Serratura a Chiave -

ATTENZIONE: LE DIMENSIONI EFFETTIVE DELLA PRESENTE CARPENTERIA ESTERNA DOVRANNO ESSERE DEFINITE IN FASE ESECUTIVA A CURA DELLA D.L. E CONCORDATE IN MODO DA POTER CONTENERE ANCHE TUTTI GLI APPARATI DI NETWORKING COME PREVISTO NEL PROGETTO

NOTE	DIRETTORE OPERATIVO	PROJECT MANAGER	TITOLO PAGINA	TAVOLA			DESCRIZIONE TAVOLA
	Per. Ind. <b>CAMPANI FABIO</b>	Per. Ind. <b>CIRENGA FABIO</b>	CARPENTERIA ESTERNA QUADRO APPARATI VIDEO Q2 OPZIONE - C3)	<b>EQ</b>			TIPICO SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI QUADRO GENERALE E QUADRO APPARATI VIDEO
				Precede	Pagina	Segue	
				C7	C8	//	

## **DATASHEET ARMADI STRADALI**

NOTA: Riportiamo di seguito le caratteristiche tecniche degli armadi stradali che dovranno essere forniti ed installati: potranno essere forniti, mantenendo le stesse caratteristiche tecniche, anche materiali equivalenti a quelli indicati ( come da D.Lgs n. 36/2023 Art. 79 – Allegato II.5 Parte II comma 5 e 6 ).

## AXIS TQ1808-VE Surveillance Cabinet

Un armadietto esteso per l'installazione di apparecchiature di sistema critiche

AXIS TQ1808-VE è pensato tenendo a mente l'integratore per far sì che il dispositivo si possa installare efficientemente. L'armadietto stesso viene inviato vuoto e si può ordinare da solo, ma si può anche comprare il suo pezzo di ricambio AXIS T1807-VE Cabinet Door per l'aggiunta di una porta più profonda ad AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet. AXIS TQ1808-VE è pensato per mettere a disposizione spazio per installare vari accessori e dispositivi di sistema Axis. Ad esempio si può montare AXIS T8504-R Industrial POE Switch e Power Supply DIN PS56 240 W insieme ad AXIS Electrical Safety kit A 120V AC o kit B 230V AC.

- > **Resistente alle manomissioni**
- > **Versatile**
- > **Profondità estesa**
- > **Progettato per adattarsi a diversi accessori e dispositivi di sistema Axis**



## AXIS TQ1808-VE Surveillance Cabinet

### Generale

<b>Alloggiamento</b>	Classe IP66, NEMA 4X e IK10 Policarbonato Piastra di montaggio in acciaio inossidabile Colore: bianco NCS S 1002-B e acciaio inossidabile
<b>Sostenibilità</b>	Senza PVC, senza BFR/CFR
<b>Condizioni di funzionamento</b>	Da -40°C a 75°C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)
<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	Da -40°C a 75°C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
<b>Approvazioni</b>	<b>Sicurezza</b> CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed.3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3 <b>Ambiente</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 62262, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X,

<b>Dimensioni</b>	Altezza: 361 mm Profondità: 229 mm Larghezza: 282 mm (11,1 in)
-------------------	--

<b>Peso</b>	4,1 kg (9,04 libbre)
-------------	----------------------

<b>Accessori inclusi</b>	Guida all'installazione, guarnizioni dei cavi premontate, guida DIN premontata, morsetti dei cavi, cinghie del cavo, coperchio dell'alimentatore, staffa di montaggio dispositivo
--------------------------	---

<b>Garanzia</b>	Garanzia di 3 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
-----------------	---

Responsabilità ambientale:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)

**Articolo 284023ne-0005**

## **CC13 contenitore neutro serratura SC4/P**

**Questo articolo fa parte della [SERIE CC13](#)**

"Contenitore composto da un corpo stampato in un solo pezzo con sportello amovibile e apribile. Può essere applicato a palo, a parete, da incasso o su palina

Dimensioni Esterne L: 39.00 cm

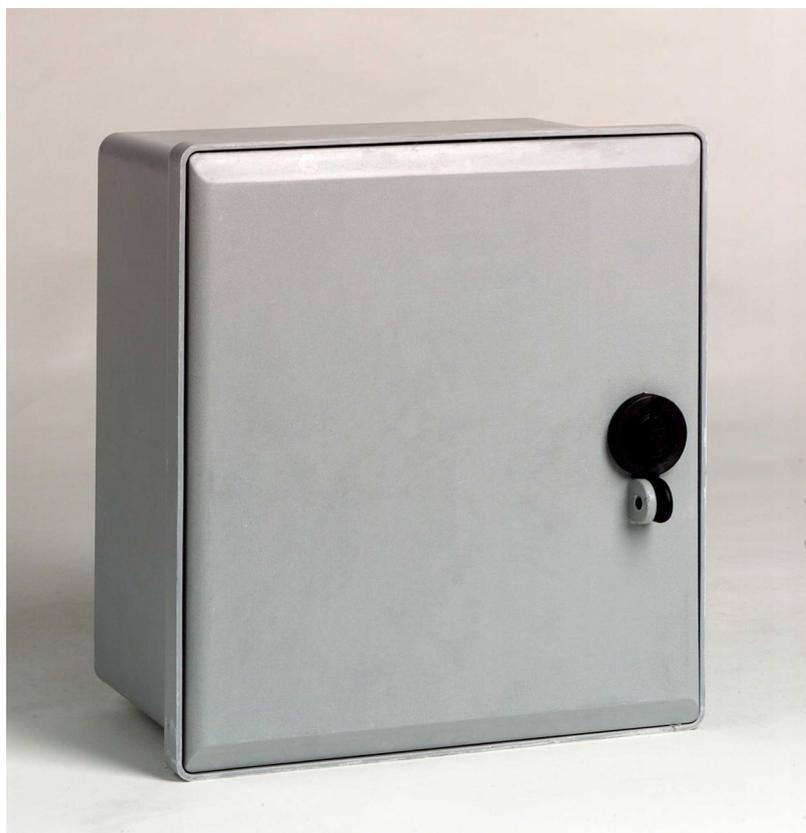
Dimensioni Esterne H: 42.00 cm

Dimensioni Esterne P: 24.00 cm

Luce Sportello L: 35.00 cm

Luce Sportello H: 39.00 cm

Luce Sportello P: 19.50 cm



**Articoli correlati a 284023ne-0005 (che possono essere inclusi)**



[Art. 516674](#)  
[A2 bocchetta di aereazione 14 x 14](#)



[Art. 516674V](#)  
[A2 bocchetta di aereazione 14 x 14](#)



[Art. 512530V](#)  
[SC4/F serratura a triangolo](#)



[Art. 512531V](#)  
[SC4/P serratura con chiave Privati 'non](#)



[Art. 514010V](#)  
[Lc4 lastra in bachelite mm.4 \(34x30\)](#)



[Art. 501239V](#)  
[TC1 staffe per fissaggio a muro](#)



[Art. 501240v](#)  
[TC2 staffe per fissaggio palo per Gmi e](#)

Articolo 541550

## AM16 armadio con serratura h.85 e p.32

**Questo articolo fa parte della [SERIE AM16](#)**

Armadio vetroresina formato da parti componibili fra loro a mezzo di viterie inox. Lo sportello montato su cerniere interne in plastica o inox ha la possibilità di essere aperto fino a 180 gradi. La serratura con manopola con chiave 21 utilizzato per impianti elettrici o idraulici, chiude in tre punti. L'armadio potrebbe essere fornito con lastre interne e telaio per il fissaggio a terra. Colore Ral 7032. Grado di protezione IP54. L'armadio dispone di una speciale protezione UV che gli permette di non subire variazione nel tempo e alle temperature da - 50 gradi a +125 gradi.

Dimensioni Esterne L: 78.00 cm

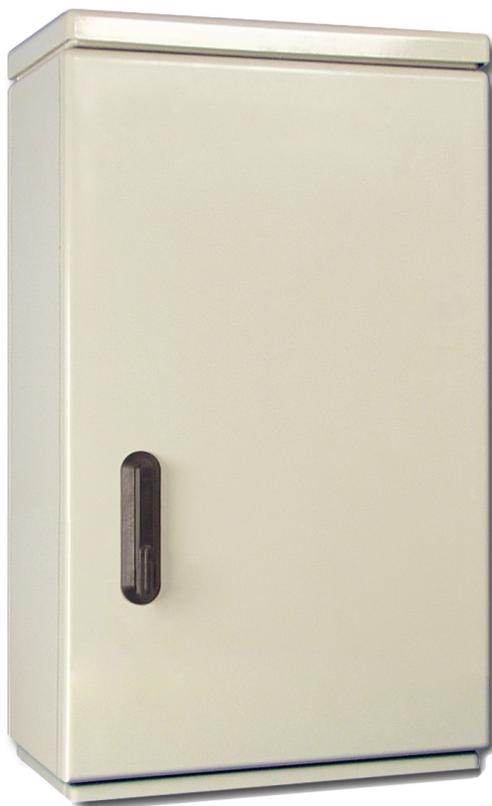
Dimensioni Esterne H: 85.00 cm

Dimensioni Esterne P: 32.00 cm

Dimensioni Interne L: 73.00 cm

Dimensioni Interne H: 74.00 cm

Dimensioni Interne P: 28.00 cm



## Articoli correlati a 541550 (che possono essere inclusi)



**Art. 541795**  
BM14 basemento l. 78, p.32 e h.25  
**Esterno 78x78x32cm**



**Art. 541800**  
BM15 basemento l. 78, p.32 e h.50  
**Esterno 78x78x32cm**



**Art. 521209**  
FM4 fondo di chiusura per  
AM16-18



**Art. 521102V**  
Lc7C lastra in bachelite mm.4 (71,5x60)



**Art. 519416**  
TCM coppia di staffe laterali per Armadi

## Articoli che includono 541550 (Articoli padre)



**Art. 541795**  
BM14 basemento l. 78, p.32 e h.25  
**Esterno 78x78x32cm**



**Art. 541800**  
BM15 basemento l. 78, p.32 e h.50  
**Esterno 78x78x32cm**



**Art. 539076V**  
FC7 fondo di chiusura 79 X 39 AC23,  
AC24



**Art. 521209**  
FM4 fondo di chiusura per AM16-18



**Art. 521102V**  
Lc7C lastra in bachelite mm.4  
(71,5x60)



**Art. 519416**  
TCM coppia di staffe laterali per  
Armadi

Articolo 541725

## 2AM16 armadio AM16 doppio p.32

Questo articolo fa parte della [SERIE 2AM16](#)

Armadio sovrapposto in vetroresina formato da parti componibili fra loro a mezzo di viterie inox. Lo sportello montato su cerniere interne in plastica o inox ha la possibilità di essere aperto fino a 180 gradi. La serratura con manopola con chiave 21 utilizzato per impianti elettrici o idraulici, chiude in tre punti. L'armadio potrebbe essere fornito con lastre interne e telaio per il fissaggio a terra. Colore Ral 7032. Grado di protezione IP54. L'armadio dispone di una speciale protezione UV che gli permette di non subire variazione nel tempo e alle temperature da - 50 gradi a 125 gradi.

Dimensioni Esterne L: 78.00 cm  
Dimensioni Esterne H: 167.00 cm  
Dimensioni Esterne P: 32.00 cm  
Dimensioni Interne L: 73.00 cm  
Dimensioni Interne H: 74.00 cm  
Dimensioni Interne P: 28.00 cm



## Articoli correlati a 541725 (che possono essere inclusi)



### [Art. 541795](#)

[BM14 basamento l. 78, p.32 e h.25](#)

[Esterno 78x78x32cm](#)



### [Art. 541800](#)

[BM15 basamento l. 78, p.32 e h.50](#)

[Esterno 78x78x32cm](#)



### [Art. 521102V](#)

[Lc7C lastra in bachelite mm.4  
\(71,5x60\)](#)



### [Art. 519416](#)

[TCM coppia di staffe laterali per Armadi](#)

Articolo 284043

## GTI Contenitore Enel per 2 Contatorimonofase o 1 trifase con SC10

Questo articolo fa parte della [SERIE GTI](#)

"Contenitore composto da un corpo stampato in un solo pezzo con sportello amovibile e apribile. Può essere applicato a palo, a parete, da incasso o su palina

Dimensioni Esterne L: 39.00 cm

Dimensioni Esterne H: 42.00 cm

Dimensioni Esterne P: 24.00 cm

Dimensioni Interne L: 35.00 cm

Dimensioni Interne H: 39.00 cm

Dimensioni Interne P: 19.50 cm



**Articolo 284081**

## **BC11 basamento per Contenitori GMI e GTI**

***Questo articolo fa parte della [SERIE BC11](#)***

Palina in vetroresina da esterno per sostenere le cassette monofase CC12 o Gmi e trifasi CC13 o Gti. La Palina viene fornita con un sacchetto a corredo comprendente una mezzaluna superiore di chiusura e nr. 2 tappi di chiusura con relativi bulloni per il fissaggio della cassetta al tubo. Colore Grigio Enel. DS 4553 ENEL.

Dimensioni Esterne L: 12.00 cm

Dimensioni Esterne H: 142.00 cm

