



PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE DEI LAVORI relativa ai lavori di "INTERVENTO 1: RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE DEL CINEMA/TEATRO DI LIGONCHIO" nell'ambito del PNRR M1C3I2.1 "ATTRATTIVITÀ DEI BORGHİ" - PROGETTO RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E STRUTTURALE DEGLI SPAZI CULTURALI COMUNE DI VENTASSO - LIGONCHIO: DOVE L'ENERGIA DIVENTA CULTURA"

Via alla Valla, 12 fraz. Ligonchio - 42032 - Ventasso (RE)

CUP H37D22000010006

CIG 958213866C

responsabile del procedimento

Ing. Laura Felici

lavori pubblici, Patrimonio e Protezione Civile

gruppo di progetto

progetto strutture e coordinamento generale :

Ing. Filippo Dallagiacomà

via Alla Valla 33 Ventasso loc. Ligonchio (RE) tel.0522 611750

e-mail: f.dallagiacomà@spadaccinistudio.it

progetto architettonico: Lapis architetture

Arch. Carlo Margini Arch. Francesca Fava

Via Emilia S.Stefano n.31 - Reggio Emilia tel 0522 454599 e-mail: info@lapis.re.it

impianti meccanici: Ing. Giancarlo Manghi –

GM Progettazione Energetica

Via Arduini n. 14/6 Cavriago - (RE) tel.0522 576666

e-mail: giancarlo.manghi@studiomanghi.net

impianti elettrici: P.I. Daniele Fontana

Via delle Scuole n. 23/2, Scandiano - (RE) tel. 0522 889418

e-mail: tecnico@fontanaprogetti.it

prevenzione incendi: Geom Simone Donelli

Via N.Copernico 6 - (RE) tel. 339 7839771

e-mail: info@geomsimonedonelli.it



esecutivo

20-06-2023

06_2023



Riepilogo calcoli impianti elettrici

E.IE.2.08

Cavetteria

Commessa	CINEMA/TEATRO LIGONCHIO
Committente	COMUNE DI VENTASSO (RE)
Luogo	LIGONCHIO (RE)
Data	20/06/2023



studio tecnico
FONTANA

Via delle scuole 23/2 - SCANDIANO (RE) - tel. 0522.889418 - fax 0522.0130889
mail : tecnico@fontanaprogetti.it - web : www.fontanaprogetti.it

Cavetteria


COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)







Data: 20/06/2023

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K²S² F [A²s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						

FORNITURA QF

QF-L01 LINEA ALIMENT. QG	3x(1x35)+1x16+1G16	RAME	30	121	43,4	20	0,756	
	FG16R16 0.6/1 kV Cca-s3,d1,a3	HEPR	1	1	67,8	2,505*10 ⁷	0,972	
	CEI-UNEL 35026		61 cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati					

LOC. Q.E. QG









QG-L01 ROOF-TOP (UTA) SALA	5G16	RAME	35	54,7	47,5	30	1,38	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	62,1	5,235*10 ⁶	1,82	
	CEI-UNEL 35024/1		12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate					
QG-L02 SISTEMA VRV LOCALI ACCESSORI	5G6	RAME	40	29,6	36,6	30	1,4	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	57,3	7,362*10 ⁵	2,27	
	CEI-UNEL 35024/1		12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate					
QG-L03 QUADRO QFV IMP. FOTOVOLTAICO	5G16	RAME	30	54,7	30	30	0,756	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	62,1	5,235*10 ⁶	1,71	
	CEI-UNEL 35024/1		12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate					
QG-L04 LINEA QUADRO QITM LOCALE C.T.	3G6	RAME	25	33,1	46,3	30	2,17	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	64,3	7,362*10 ⁵	3,02	
	CEI-UNEL 35024/1		12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate					
QG-L05 LINEA QUADRO QCR CABINA REGIA	5G6	RAME	30	29,6	33,1	30	1,17	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	72,7	7,362*10 ⁵	2,47	
	CEI-UNEL 35024/1		12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate					
QG-L06 LINEA QUADRO QIR INGRESSO RECEPTION	5G6	RAME	30	29,6	37,8	30	1,13	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	72,7	7,362*10 ⁵	2,35	
	CEI-UNEL 35024/1		12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate					

Cavetteria

COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023









Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K²S² F [A²s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
QG-L07 LINEA QUADRO SPOGLIATOI QSP	5G6	RAME	15	29,6	31,9	30	0,889	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	72,7	7,362*10⁵	1,61	
	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							
QG-L08 LINEA PRESE SALA	3G2.5	RAME	30	18,8	45,7	30	3,06	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	73,4	1,278*10⁵	4,8	
	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							
QG-L09 LINEA PRESE CEE PALCOSCENICO	5G4	RAME	15	22,8	37,4	30	1,05	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	59,5	3,272*10⁵	1,57	
	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							
QG-L10 LUCI EMERGENZA SALA TEATRO	3G1.5	RAME	15	13,7	30,1	30	0,628	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	41,5	4,601*10⁴	2,17	
	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							
QG-L11 LUCI EMERGENZA PALCOSCENICO	3G1.5	RAME	15	13,7	30,1	30	0,536	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	41,5	4,601*10⁴	2,17	
	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							
QG-L13 PROTEZIONE UPS UTENZE PRIVILEGIATE	3G4	RAME	5	40	31,8	30	0,719	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	1	1	45	3,272*10⁵	1,51	
	CEI-UNEL 35024/1 3A - cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su pareti							
QG-L14 IMP. DIFFUSIONE AUDIO (predisp.)	3G6	RAME	5	33,1	41,4	30	0,679	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	64,3	7,362*10⁵	1,39	
	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							
QG-L15 LED A SOFFITTO LATO DX	3G1.5	RAME	30	13,7	31,9	30	1,71	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	62,1	4,601*10⁴	4,96	
	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							

Cavetteria

COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023









Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K²S² F [A²s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
QG-L16 LED A SOFFITTO LATO SX	3G1.5	RAME	30	13,7	31,9	30	1,71	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	62,1	4,601*10⁴	4,96	
	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							
QG-L17 LED SEGNAPASSO SCALA LATO DX	3G1.5	RAME	30	13,7	31,9	30	1,49	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	62,1	4,601*10⁴	4,96	
	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							
QG-L18 LED SEGNAPASSO SCALA CENTRALE	3G1.5	RAME	30	13,7	31,9	30	1,49	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	62,1	4,601*10⁴	4,96	
	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							
QG-L19 LED SEGNAPASSO SCALA LATO SX	3G1.5	RAME	30	13,7	31,9	30	1,49	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	62,1	4,601*10⁴	4,96	
	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							
QG-L20 LED VERTICALI A PARETE LATO DX 1	3G1.5	RAME	30	13,7	31,9	30	1,49	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	62,1	4,601*10⁴	4,96	
	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							
QG-L21 LED VERTICALI A PARETE LATO DX 2	3G1.5	RAME	30	13,7	31,9	30	1,49	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	62,1	4,601*10⁴	4,96	
	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							
QG-L22 LED VERTICALI A PARETE LATO SX 1	3G1.5	RAME	30	13,7	31,9	30	1,71	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	62,1	4,601*10⁴	4,96	
	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							
QG-L23 LED VERTICALI A PARETE LATO SX 2	3G1.5	RAME	30	13,7	31,9	30	1,71	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	62,1	4,601*10⁴	4,96	
	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							

Cavetteria

COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K²S² F [A²s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
QG-L24 FARETTI CTS FILA 1 - 2	3G1.5	RAME	30	13,7	30,7	30	1,01	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	62,1	4,601*10⁴	4,96	
	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							
QG-L25 FARETTI CTS FILA 3	3G1.5	RAME	30	13,7	31,9	30	1,4	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	62,1	4,601*10⁴	4,96	
	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							
QG-L26 PROIETTORI ALTO	3G1.5	RAME	30	13,7	31,9	30	1,4	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	62,1	4,601*10⁴	4,96	
	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							
QG-L27 PROIETTORI ALTO	3G1.5	RAME	30	13,7	31,9	30	1,4	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	62,1	4,601*10⁴	4,96	
	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							
QG-L28 ILLUMINAZIONE ESTERNA - SERALE	3G1.5	RAME	30	13,7	30,3	30	0,916	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	62,1	4,601*10⁴	4,96	
	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							
QG-L29 ILLUMINAZIONE ESTERNA - NOTTURNA	3G1.5	RAME	30	13,7	30,3	30	0,916	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	62,1	4,601*10⁴	4,96	
	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							
QG-L30 ILLUMINAZIONE INSEGNA	3G1.5	RAME	30	13,7	30,1	30	0,724	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	62,1	4,601*10⁴	4,96	
	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							
QG-L31 ILLUMINAZIONE PENSILINA	3G1.5	RAME	30	13,7	30,1	30	0,724	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	62,1	4,601*10⁴	4,96	
	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							

Cavetteria






COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)



Data: 20/06/2023

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K²S² F [A²s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						

LOC. Q.E. QG (SEZ. PRIV.)

QG (SEZ. PRIV.)-L01 ALIM. QUADRO RACK DATI - FTTH	3G2.5	RAME	5	18,8	31	30	0,096	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	47	1,278*10 ⁵	0,398	
	CEI-UNEL 35024/112 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							
QG (SEZ. PRIV.)-L02 PRESE RECEPTION DA PRIV.	3G2.5	RAME	5	18,8	31	30	0,096	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	47	1,278*10 ⁵	0,398	
	CEI-UNEL 35024/112 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							
QG (SEZ. PRIV.)-L03 PRESE CABINA REGIA DA PRIV.	3G2.5	RAME	5	18,8	31	30	0,096	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	47	1,278*10 ⁵	0,398	
	CEI-UNEL 35024/112 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							
QG (SEZ. PRIV.)-L04 PRESE PALCOSCENICO DA PRIV.	3G2.5	RAME	5	18,8	31	30	0,096	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	47	1,278*10 ⁵	0,398	
	CEI-UNEL 35024/112 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							
QG (SEZ. PRIV.)-L06 FOTOVOLTAICO SIST. PROT. INTERFACCIA (SPI)	3G1.5	RAME	15	13,7	30	30	0,01	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	41,5	4,601*10 ⁴	1,19	
	CEI-UNEL 35024/112 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							

LOC. IMPIANTI QFV

QFV-L01 CAVO SIGLATURA "LATO RETE"	5G16	RAME	3	64	30	30	0	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	2	0,8	30	5,235*10 ⁶	0	
	CEI-UNEL 35024/1		4A - cavi multipolari in tubi protettivi non circolari posati su pareti					
QFV-L02 CAVO SIGLATURA "LATO INVERTER"	5G16	RAME	1,75	64	30	30	0	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	2	0,8	30	5,235*10 ⁶	0	
	CEI-UNEL 35024/1		4A - cavi multipolari in tubi protettivi non circolari posati su pareti					

Cavetteria



COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K²S² F [A²s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
QFV-L03	5G16	RAME	3	56	30	30	0	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	3	0,7	50,1	5,235*10 ⁶	0	
	CEI-UNEL 35024/1 4A - cavi multipolari in tubi protettivi non circolari posati su pareti							
QFV-G01 STRINGA 1 COPERTURA LATO SX	2x(1x6)	RAME	40	29,2	39,4	30	0	
	H1Z2Z2-K	HEPR	7	0,54	41,9	7,362*10 ⁵	0	
	CEI-UNEL 35024/1 4 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi non circolari posati su pareti							
QFV-G02 STRINGA 2 COPERTURA LATO SX	2x(1x6)	RAME	40	29,2	39,4	30	0	
	H1Z2Z2-K	HEPR	7	0,54	41,9	7,362*10 ⁵	0	
	CEI-UNEL 35024/1 4 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi non circolari posati su pareti							
QFV-G03 STRINGA 3 COPERTURA LATO SX	2x(1x6)	RAME	40	29,2	39,4	30	0	
	H1Z2Z2-K	HEPR	7	0,54	41,9	7,362*10 ⁵	0	
	CEI-UNEL 35024/1 4 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi non circolari posati su pareti							
QFV-G04 STRINGA 4 COPERTURA LATO DX	2x(1x6)	RAME	40	29,2	39,4	30	0	
	H1Z2Z2-K	HEPR	7	0,54	41,9	7,362*10 ⁵	0	
	CEI-UNEL 35024/1 4 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi non circolari posati su pareti							

LOC. C.T. QIM




QIM-L01 SCALDACQUA PDC ACS SPOGLIATOI	3G2.5	RAME	5	18,8	55,6	30	2,65	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	73,4	1,278*10 ⁵	3,64	
	CEI-UNEL 35024/1		12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate					
QIM-L02 PRESE	3G2.5	RAME	10	18,8	45,7	30	2,94	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	73,4	1,278*10 ⁵	4,29	
	CEI-UNEL 35024/1		12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate					

Cavetteria





COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K²S² F [A²s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
QIM-L04 POMPA ACS	3G1.5	RAME	10	13,7	30,1	30	2,24	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	41,5	4,601*10⁴	3,81	
	CEI-UNEL 35024/1		12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate					
QIM-L07 LUCI ORDINARIE	3G1.5	RAME	15	13,7	30,3	30	2,36	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	62,1	4,601*10⁴	5,01	
	CEI-UNEL 35024/1		12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate					
QIM-L08 LUCI DI SICUREZZA	3G1.5	RAME	10	13,7	30	30	2,2	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	41,5	4,601*10⁴	3,81	
	CEI-UNEL 35024/1		12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate					

CABINA REGIA QCR








QCR-L01 LINEA PROIETTORE (pred. da definire)	3G2.5	RAME	5	20	43,9	30	1,55	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	2	0,8	68,4	1,278*10 ⁵	3,11	
	CEI-UNEL 35024/1 2 - cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati							
QCR-L02 SCALDACQUA ACS SERVIZI	2x(1x2.5)+1G2.5	RAME	15	18,2	36,3	30	1,38	
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	EPR	3	0,7	76,4	1,278*10 ⁵	4,35	
	CEI-UNEL 35024/1 1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati							
QCR-L03 VENTIL	2x(1x1.5)+1G1.5	RAME	15	13,3	32,1	30	1,16	
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	EPR	3	0,7	63,9	4,601*10 ⁴	4,42	
	CEI-UNEL 35024/1 1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati							
QCR-L05 PRESE	2x(1x2.5)+1G2.5	RAME	15	18,2	46,8	30	1,92	
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	EPR	3	0,7	76,4	1,278*10 ⁵	4,39	
	CEI-UNEL 35024/1 1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati							

Cavetteria

COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023









Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K²S² F [A²s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
QCR-L06 LUCI INGRESSO	2x(1x1.5)+1G1.5	RAME	10	13,3	30,1	30	0,829	
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	EPR	3	0,7	63,9	4,601*10⁴	3,8	
	CEI-UNEL 35024/1 1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati							
QCR-L07 LUCI DISIMP.	2x(1x1.5)+1G1.5	RAME	10	13,3	30,1	30	0,829	
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	EPR	3	0,7	63,9	4,601*10⁴	3,8	
	CEI-UNEL 35024/1 1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati							
QCR-L08 LUCI RIPOST.	2x(1x1.5)+1G1.5	RAME	10	13,3	30,1	30	0,829	
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	EPR	3	0,7	63,9	4,601*10⁴	3,8	
	CEI-UNEL 35024/1 1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati							
QCR-L09 LUCI CABINA REGIA	2x(1x1.5)+1G1.5	RAME	10	13,3	30,1	30	0,829	
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	EPR	3	0,7	63,9	4,601*10⁴	3,8	
	CEI-UNEL 35024/1 1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati							
QCR-L10 LUCI SERVIZI	2x(1x1.5)+1G1.5	RAME	10	13,3	30,1	30	0,829	
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	EPR	3	0,7	63,9	4,601*10⁴	3,8	
	CEI-UNEL 35024/1 1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati							
QCR-L11 LUCI DI SICUREZZA	2x(1x1.5)+1G1.5	RAME	5	13,3	30	30	0,781	
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	EPR	3	0,7	42,2	4,601*10⁴	2,87	
	CEI-UNEL 35024/1 1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati							
INGRESSO QIR								
QIR-L01 LINEA PRESE RECEPTION E SERVIZI	3G2.5	RAME	10	18,8	45,7	30	1,87	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	73,4	1,278*10⁵	3,63	
	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							

Cavetteria

COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023



Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K²S² F [A²s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
QIR-L02 SCALDACQUA ACS SERVIZI U.	3G2.5	RAME	10	18,8	35,9	30	1,64	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	73,4	1,278*10 ⁵	4,22	
	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							
QIR-L03 SCALDACQUA ACS SERVIZI D.	3G2.5	RAME	10	18,8	35,9	30	1,8	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	73,4	1,278*10 ⁵	4,22	
	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							
QIR-L04 VENTIL INGRESSO E SERVIZI	3G1.5	RAME	10	13,7	31,9	30	1,43	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	62,1	4,601*10 ⁴	4,3	
	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							
QIR-L05 TERMOARREDI SERVIZI INGRESSO	3G2.5	RAME	10	18,8	35,9	30	1,82	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	47	1,278*10 ⁵	3,52	
	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							
QIR-L06 LUCI EMERGENZA INGRESSO E SERVIZI	3G1.5	RAME	10	13,7	30,1	30	1,22	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	41,5	4,601*10 ⁴	3,55	
	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							
QIR-L07 LINEA LUCE INGRESSO	3G1.5	RAME	10	13,7	31,9	30	1,77	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	62,1	4,601*10 ⁴	5,01	
	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							
QIR-L08 LINEA LUCE LOC. Q.E.	3G1.5	RAME	10	13,7	30,1	30	1,19	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	62,1	4,601*10 ⁴	3,68	
	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							
QIR-L09 LINEA LUCE ANTI B.	3G1.5	RAME	10	13,7	30,1	30	1,01	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	62,1	4,601*10 ⁴	3,68	
	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate							

Cavetteria






COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K²S² F [A²s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
QIR-L10 LINEA LUCE WC U.	3G1.5	RAME	10	13,7	30,1	30	1,01	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	62,1	4,601*10⁴	3,68	
	CEI-UNEL 35024/1		12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate					
QIR-L11 LINEA LUCE WC D.	3G1.5	RAME	10	13,7	30,1	30	1,01	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	HEPR	6	0,57	62,1	4,601*10⁴	3,68	
	CEI-UNEL 35024/1		12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate					

SPOGLIATOI P.INT. QSP







QSP-L01 PRESE SERVIZIO	2x(1x4)+1G4	RAME	1	25,2	38,7	30	0,937	
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	EPR	3	0,7	54,2	3,272*10 ⁵	1,69	
	CEI-UNEL 35024/1		1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati					
QSP-L02 LUCI EMERGENZA	2x(1x1.5)+1G1.5	RAME	15	13,3	30,1	30	0,985	
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	EPR	3	0,7	42,2	4,601*10 ⁴	2,81	
	CEI-UNEL 35024/1		1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati					
QSP-L03 VENTIL SPOGLIATOI P. SEMINT.	2x(1x1.5)+1G1.5	RAME	15	13,3	32,1	30	1,37	
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	EPR	3	0,7	63,9	4,601*10 ⁴	3,56	
	CEI-UNEL 35024/1		1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati					
QSP-L04 TERMOARREDI L17-18 SPOGLIATOI P. SEMINT.	2x(1x2.5)+1G2.5	RAME	40	18,2	36,3	30	2,5	
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	EPR	3	0,7	48,1	1,278*10 ⁵	4,74	
	CEI-UNEL 35024/1		1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati					
QSP-L05 TERMOARREDI L19-20 SPOGLIATOI P. SEMINT.	2x(1x2.5)+1G2.5	RAME	40	18,2	36,3	30	2,42	
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	EPR	3	0,7	48,1	1,278*10 ⁵	4,74	
	CEI-UNEL 35024/1		1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati					

Cavetteria

COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023

Utenza	Formazione	Materiale	Lc [m]	Iz [A]	T (Ib) [°C]	Tamb [°C]	CdtT (Ib) [%]	Posa cavo
	Designazione	Isolante	Pross.	k decl.	T (In) [°C]	K²S² F [A²s]	CdtT (In) [%]	
	Tab. posa	Tipo posa						
QSP-L07 LUCI SPOGLIATOIO	2x(1x1.5)+1G1.5	RAME	10	13,3	30,1	30	0,637	
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	EPR	3	0,7	63,9	4,601*10⁴	2,94	
	CEI-UNEL 35024/1	1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati						
QSP-L08 LUCI WC	2x(1x1.5)+1G1.5	RAME	10	13,3	30,1	30	0,637	
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	EPR	3	0,7	63,9	4,601*10⁴	2,94	
	CEI-UNEL 35024/1	1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati						
QSP-L09 LUCI DOCCIA	2x(1x1.5)+1G1.5	RAME	10	13,3	30,1	30	0,637	
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	EPR	3	0,7	63,9	4,601*10⁴	2,94	
	CEI-UNEL 35024/1	1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati						
QSP-L10 LUCI SPOGLIATOIO	2x(1x1.5)+1G1.5	RAME	10	13,3	30,1	30	0,715	
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	EPR	3	0,7	63,9	4,601*10⁴	2,94	
	CEI-UNEL 35024/1	1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati						
QSP-L11 LUCI WC	2x(1x1.5)+1G1.5	RAME	10	13,3	30,1	30	0,715	
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	EPR	3	0,7	63,9	4,601*10⁴	2,94	
	CEI-UNEL 35024/1	1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati						
QSP-L12 LUCI DOCCIA	2x(1x1.5)+1G1.5	RAME	10	13,3	30,1	30	0,715	
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	EPR	3	0,7	63,9	4,601*10⁴	2,94	
	CEI-UNEL 35024/1	1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati						

Dati salienti utenza

Commessa	CINEMA/TEATRO LIGONCHIO
Committente	COMUNE DI VENTASSO (RE)
Luogo	LIGONCHIO (RE)
Data	20/06/2023



studio tecnico
FONTANA

Via delle scuole 23/2 - SCANDIANO (RE) - tel. 0522.889418 - fax 0522.0130889
mail : tecnico@fontanaprogetti.it - web : www.fontanaprogetti.it

Dati salienti utenza

COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kW]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
FORNITURA QF												
QF-I01 PROTEZIONE FORNITURA	TT	3F+N	40,7	1	40,7	0,892	15		0	400	0	70<=100 A (Ib<=In)
QF-L01 LINEA ALIMENT. QG	TT	3F+N	40,7	1	40,7	0,892	15	3x(1x35)+1x16+1G16	30	400	0,756	70<=100<=121 A
LOC. Q.E. QG												
QG-I01 GENERALE QUADRO	TT	3F+N	58,1	0,7	40,7	0,892	8,41		0	400	0,756	70<=100 A (Ib<=In)
QG-L01 ROOF-TOP (UTA) SALA	TT	3F+N	18	1	18	0,88	8,41	5G16	35	400	1,38	29,5<=40<=54,7 A
QG-L02 SISTEMA VRV LOCALI ACCESSORI	TT	3F+N	6	1	6	0,88	8,41	5G6	40	400	1,4	9,84<=20<=29,6 A
QG-L03 QUADRO QFV IMP. FOTOVOLTAICO	TT	3F+N	0	0,9	0	0,9	8,41	5G16	30	400	0,756	0<=40<=54,7 A
QG-L04 LINEA QUADRO QITM LOCALE C.T.	TT	L1-N	3,53	1	3,53	0,887	3,02	3G6	25	231	2,17	17,2<=25<=33,1 A
QG-L05 LINEA QUADRO QCR CABINA REGIA	TT	3F+N	3,71	1	3,71	0,894	8,41	5G6	30	400	1,17	6,73<=25<=29,6 A
QG-L06 LINEA QUADRO QIR INGRESSO RECEPTION	TT	3F+N	6,05	1	6,05	0,887	8,41	5G6	30	400	1,13	10,7<=25<=29,6 A
QG-L07 LINEA QUADRO SPOGLIATOI QSP	TT	3F+N	3,22	1	3,22	0,887	8,41	5G6	15	400	0,889	5,31<=25<=29,6 A
QG-L08 LINEA PRESE SALA	TT	L1-N	2	1	2	0,9	3,02	3G2.5	30	231	3,06	9,62<=16<=18,8 A
QG-L09 LINEA PRESE CEE PALCOSCENICO	TT	3F+N	5	1	5	0,9	8,41	5G4	15	400	1,05	8,02<=16<=22,8 A
QG-I02 GENERALE LUCE SALA 1	TT	L1-N	1	1	1	0,9	3,02		0	231	0,756	4,81<=10 A (Ib<=In)
QG-I03 GENERALE LUCE SALA 2	TT	L2-N	1,5	1	1,5	0,9	3,02		0	231	0,533	7,22<=10 A (Ib<=In)
QG-I04 GENERALE LUCE SALA 3	TT	L2-N	1	1	1	0,9	3,02		0	231	0,533	4,81<=10 A (Ib<=In)
QG-I05 GENERALE LUCE SALA 4	TT	L1-N	1	1	1	0,9	3,02		0	231	0,756	4,81<=10 A (Ib<=In)

Dati salienti utenza

COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kW]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
QG-I06 GENERALE LUCE SALA 5	TT	L3-N	0,8	1	0,8	0,9	3,02		0	231	0,44	3,85<=10 A (Ib<=In)
QG-L10 LUCI EMERGENZA SALA TEATRO	TT	L2-N	0,1	1	0,1	0,9	3,02	3G1.5	15	231	0,628	0,481<=6<=13,7 A
QG-I07 GENERALE LUCE PALCO 1	TT	L3-N	1	1	1	0,9	3,02		0	231	0,44	4,81<=10 A (Ib<=In)
QG-I08 GENERALE LUCE PALCO 2	TT	L1-N	0	1	0	0,9	3,02		0	231	0,756	0<=10 A (Ib<=In)
QG-L11 LUCI EMERGENZA PALCOSCENICO	TT	L3-N	0,1	1	0,1	0,9	3,02	3G1.5	15	231	0,536	0,481<=6<=13,7 A
QG-I09 ILLUMINAZIONE ESTERNA	TT	L2-N	0,6	1	0,6	0,9	3,02		0	231	0,533	2,89<=10 A (Ib<=In)
QG-L12 AUSILIARI QUADRO	TT	L3-N	0,1	1	0,1	0,9	3,02		0	231	0,44	0,481<=6 A (Ib<=In)
QG-L13 PROTEZIONE UPS UTENZE PRIVILEGIATE	TT	L2-N	1,57	1	1,57	0,99	3,02	3G4	5	231	0,719	6,85<=20<=40 A
QG-L14 IMP. DIFFUSIONE AUDIO (predisp.)	TT	L3-N	3	1	3	0,9	3,02	3G6	5	231	0,679	14,4<=25<=33,1 A
QG-I10 IMP. RIV. INCENDIO IRAI (predisp.)	TT	L1-N	0	1	0	0,9	3,02		0	231	0,756	0<=10 A (Ib<=In)
QG-I11 IMP. EVAC. SONORA EVAC (predisp.)	TT	L1-N	0	1	0	0,9	3,02		0	231	0,756	0<=10 A (Ib<=In)
QG-I12 SCORTA	TT	L1-N	0	0,5	0	0,9	3,02		0	231	0,756	0<=10 A (Ib<=In)
QG-I13 SCORTA	TT	L1-N	0	0,5	0	0,9	3,02		0	231	0,756	0<=10 A (Ib<=In)
QG-I14 SCORTA	TT	L1-N	0	1	0	0,9	3,02		0	231	0,756	0<=16 A (Ib<=In)
QG-I15 SCORTA	TT	L1-N	0	1	0	0,9	3,02		0	231	0,756	0<=16 A (Ib<=In)
QG-L15 LED A SOFFITTO LATO DX	TT	L1-N	0,5	1	0,5	0,9	3,02	3G1.5	30	231	1,71	2,41<=10<=13,7 A
QG-L16 LED A SOFFITTO LATO SX	TT	L1-N	0,5	1	0,5	0,9	3,02	3G1.5	30	231	1,71	2,41<=10<=13,7 A
QG-L17 LED SEGnapasso SCALA LATO DX	TT	L2-N	0,5	1	0,5	0,9	3,02	3G1.5	30	231	1,49	2,41<=10<=13,7 A

Dati salienti utenza

COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kW]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
QG-L18 LED SEGnapasso SCALA CENTRALE	TT	L2-N	0,5	1	0,5	0,9	3,02	3G1.5	30	231	1,49	2,41<=10<=13,7 A
QG-L19 LED SEGnapasso SCALA LATO SX	TT	L2-N	0,5	1	0,5	0,9	3,02	3G1.5	30	231	1,49	2,41<=10<=13,7 A
QG-L20 LED VERTICALI A PARETE LATO DX 1	TT	L2-N	0,5	1	0,5	0,9	3,02	3G1.5	30	231	1,49	2,41<=10<=13,7 A
QG-L21 LED VERTICALI A PARETE LATO DX 2	TT	L2-N	0,5	1	0,5	0,9	3,02	3G1.5	30	231	1,49	2,41<=10<=13,7 A
QG-L22 LED VERTICALI A PARETE LATO SX 1	TT	L1-N	0,5	1	0,5	0,9	3,02	3G1.5	30	231	1,71	2,41<=10<=13,7 A
QG-L23 LED VERTICALI A PARETE LATO SX 2	TT	L1-N	0,5	1	0,5	0,9	3,02	3G1.5	30	231	1,71	2,41<=10<=13,7 A
QG-L24 FARETTI CTS FILA 1 - 2	TT	L3-N	0,3	1	0,3	0,9	3,02	3G1.5	30	231	1,01	1,44<=10<=13,7 A
QG-L25 FARETTI CTS FILA 3	TT	L3-N	0,5	1	0,5	0,9	3,02	3G1.5	30	231	1,4	2,41<=10<=13,7 A
QG-L26 PROIETTORI ALTO	TT	L3-N	0,5	1	0,5	0,9	3,02	3G1.5	30	231	1,4	2,41<=10<=13,7 A
QG-L27 PROIETTORI ALTO	TT	L3-N	0,5	1	0,5	0,9	3,02	3G1.5	30	231	1,4	2,41<=10<=13,7 A
QG-I16 SCORTA	TT	L1-N	0	1	0	0,9	3,02		0	231	0,756	0<=10 A (Ib<=In)
QG-I17 SCORTA	TT	L1-N	0	1	0	0,9	3,02		0	231	0,756	0<=10 A (Ib<=In)
QG-L28 ILLUMINAZIONE ESTERNA - SERALE	TT	L2-N	0,2	1	0,2	0,9	3,02	3G1.5	30	231	0,916	0,962<=10<=13,7 A
QG-L29 ILLUMINAZIONE ESTERNA - NOTTURNA	TT	L2-N	0,2	1	0,2	0,9	3,02	3G1.5	30	231	0,916	0,962<=10<=13,7 A
QG-L30 ILLUMINAZIONE INSEGNA	TT	L2-N	0,1	1	0,1	0,9	3,02	3G1.5	30	231	0,724	0,481<=10<=13,7 A
QG-L31 ILLUMINAZIONE PENSILINA	TT	L2-N	0,1	1	0,1	0,9	3,02	3G1.5	30	231	0,724	0,481<=10<=13,7 A
QG-I18 SOCCORRITORE UPS UTENZE PRIVILEGIATE	TT	L2-N	1,57	1	1,57	0,99	1,91		0	231	0	6,85<=17,9 A (Ib<=In)

Dati salienti utenza

COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kW]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
LOC. Q.E. QG (SEZ. PRIV.)												
QG (SEZ. PRIV.)-I01 GENERALE UTENZE PRIVILEGIATE	TT	L2-N	2,06	0,7	1,44	0,9	1,91		0	231	0	6,94<=17,9 A (Ib<=In)
QG (SEZ. PRIV.)-L01 ALIM. QUADRO RACK DATI - FTTH	TT	L2-N	0,5	1	0,5	0,9	1,91	3G2.5	5	231	0,096	2,41<=10<=18,8 A
QG (SEZ. PRIV.)-L02 PRESE RECEPTION DA PRIV.	TT	L2-N	0,5	1	0,5	0,9	1,91	3G2.5	5	231	0,096	2,41<=10<=18,8 A
QG (SEZ. PRIV.)-L03 PRESE CABINA REGIA DA PRIV.	TT	L2-N	0,5	1	0,5	0,9	1,91	3G2.5	5	231	0,096	2,41<=10<=18,8 A
QG (SEZ. PRIV.)-L04 PRESE PALCOSCENICO DA PRIV.	TT	L2-N	0,5	1	0,5	0,9	1,91	3G2.5	5	231	0,096	2,41<=10<=18,8 A
QG (SEZ. PRIV.)-L05 DISPOSITIVI KNX QUADRO QG	TT	L2-N	0,05	1	0,05	0,9	1,91		0	231	0	0,241<=10 A (Ib<=In)
QG (SEZ. PRIV.)-L06 FOTOVOLTAICO SIST. PROT. INTERFACCIA (SPI)	TT	L2-N	0,01	1	0,01	0,9	1,91	3G1.5	15	231	0,01	0,048<=6<=13,7 A
QG (SEZ. PRIV.)-I02 scorta	TT	L2-N	0	1	0	0,9	1,91		0	231	0	0<=10 A (Ib<=In)
QG (SEZ. PRIV.)-I03 scorta	TT	L2-N	0	1	0	0,9	1,91		0	231	0	0<=10 A (Ib<=In)
QG (SEZ. PRIV.)-I04 scorta	TT	L2-N	0	1	0	0,9	1,91		0	231	0	0<=10 A (Ib<=In)
LOC. IMPIANTI QFV												
QFV-I01 GENERALE QUADRO	TT	3F+N	0	1	0	0,9	3,81		0	400	0	0<=40 A (Ib<=In)
QFV-I02 DISPOSITIVO DI INTERFACCIA DDI	TT	3F+N	0	1	0	0,9	0,058		0	400	0	0<=100 A (Ib<=In)
QFV-I03 RIFERIMENTO TENSIONI SPI	TT	3F+N	0	1	0	0,9	0,058		0	400	0	0<=2,62 A (Ib<=In)
QFV-I04 AUSILIARI QUADRO	TT	3F+N	0	1	0	0,9	0,058		0	400	0	0<=2,62 A (Ib<=In)
QFV-L01 CAVO SIGLATURA "LATO RETE"	TT	3F+N	0	1	0	0,9	0,058	5G16	3	400	0	0<=0,5<=64 A
QFV-I05 GRUPPO DI MISURA ENERGIA PRODOTTA	TT	3F+N	0	1	0	0,9	0,058		0	400	0	0<=0,5 A (Ib<=In)

Dati salienti utenza

COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kW]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
QFV-L02 CAVO SIGLATURA "LATO INVERTER"	TT	3F+N	0	1	0	0,9	0,058	5G16	1,75	400	0	0<=0,5<=64 A
QFV-I06 PROTEZIONE LATO INVERTER	TT	3F+N	0	1	0	0,9	0,058		0	400	0	0<=40 A (Ib<=In)
QFV-L03	TT	3F+N	0	1	0	0,9	0,058	5G16	3	400	0	0<=32,4<=56 A
QFV-I07 INVERTER 1 MPPT A	TT	3F+N	13,4	1	13,4	1	0,058		0	400	0	19,4<=32,4 A (Ib<=In)
QFV-I08 INVERTER 1 MPPT B	TT	3F+N	6,09	1	6,09	1	0,058		0	400	0	8,8<=32,4 A (Ib<=In)
QFV-G01 STRINGA 1 COPERTURA LATO SX	IT	Continua	4,56	1		1	0,024	2x(1x6)	40	396	0	11,5<=13<=29,2 A
QFV-G02 STRINGA 2 COPERTURA LATO SX	IT	Continua	4,56	1		1	0,024	2x(1x6)	40	396	0	11,5<=13<=29,2 A
QFV-G03 STRINGA 3 COPERTURA LATO SX	IT	Continua	4,56	1		1	0,024	2x(1x6)	40	396	0	11,5<=13<=29,2 A
QFV-G04 STRINGA 4 COPERTURA LATO DX	IT	Continua	6,23	1		1	0,012	2x(1x6)	40	540	0	11,5<=13<=29,2 A

LOC. C.T. QIM

QIM-I01	TT	L1-N	3,92	0,9	3,53	0,887	0,991		0	231	2,17	17,2<=25 A (Ib<=In)
QIM-L01 SCALDACQUA PDC ACS SPOGLIATOI	TT	L1-N	2,5	1	2,5	0,88	0,991	3G2.5	5	231	2,65	12,3<=16<=18,8 A
QIM-I02 GENERALE POMPE	TT	L1-N	0,12	1	0,12	0,9	0,991		0	231	2,17	0,577<=16 A (Ib<=In)
QIM-I03 LUCE	TT	L1-N	0,25	1	0,25	0,9	0,991		0	231	2,17	1,2<=10 A (Ib<=In)
QIM-L02 PRESE	TT	L1-N	2	1	2	0,9	0,991	3G2.5	10	231	2,94	9,62<=16<=18,8 A
QIM-L03 AUSILIARI QUADRO DISP. REGOLAZIONE	TT	L1-N	0,1	1	0,1	0,9	0,991		0	231	2,17	0,481<=6 A (Ib<=In)
QIM-L04 POMPA ACS	TT	L1-N	0,12	1	0,12	0,9	0,991	3G1.5	10	231	2,24	0,577<=6<=13,7 A
QIM-L05 SCORTA	TT	L1-N	0	1	0	0,9	0,991		0	231	2,17	0<=6 A (Ib<=In)
QIM-L07 LUCI ORDINARIE	TT	L1-N	0,2	1	0,2	0,9	0,991	3G1.5	15	231	2,36	0,962<=10<=13,7 A
QIM-L08 LUCI DI SICUREZZA	TT	L1-N	0,05	1	0,05	0,9	0,991	3G1.5	10	231	2,2	0,241<=6<=13,7 A

Dati salienti utenza

COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kW]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
CABINA REGIA QCR												
QCR-I01 GENERALE QUADRO	TT	3F+N	5,3	0,7	3,71	0,894	1,9		0	400	1,17	6,73<=25 A (Ib<=In)
QCR-L01 LINEA PROIETTORE (pred. da definire)	TT	L1-N	2	1	2	0,9	0,87	3G2.5	5	231	1,55	9,62<=16<=20 A
QCR-I02 PRESE	TT	L2-N	1	1	1	0,9	0,87		0	231	0,765	4,81<=16 A (Ib<=In)
QCR-I03 LUCE	TT	L2-N	0,55	1	0,55	0,9	0,87		0	231	0,765	2,65<=10 A (Ib<=In)
QCR-L02 SCALDACQUA ACS SERVIZI	TT	L3-N	1,2	1	1,2	0,88	0,87	2x(1x2.5)+1G2.5	15	231	1,38	5,9<=16<=18,2 A
QCR-L03 VENTIL	TT	L3-N	0,5	1	0,5	0,88	0,87	2x(1x1.5)+1G1.5	15	231	1,16	2,46<=10<=13,3 A
QCR-L04 DISPOSITIVI KNX E AUS.	TT	L2-N	0,05	1	0,05	0,9	0,87		0	231	0,765	0,241<=10 A (Ib<=In)
QCR-L05 PRESE	TT	L2-N	2	1	2	0,9	0,87	2x(1x2.5)+1G2.5	15	231	1,92	9,62<=16<=18,2 A
QCR-L06 LUCI INGRESSO	TT	L2-N	0,1	1	0,1	0,9	0,87	2x(1x1.5)+1G1.5	10	231	0,829	0,481<=10<=13,3 A
QCR-L07 LUCI DISIMP.	TT	L2-N	0,1	1	0,1	0,9	0,87	2x(1x1.5)+1G1.5	10	231	0,829	0,481<=10<=13,3 A
QCR-L08 LUCI RIPOST.	TT	L2-N	0,1	1	0,1	0,9	0,87	2x(1x1.5)+1G1.5	10	231	0,829	0,481<=10<=13,3 A
QCR-L09 LUCI CABINA REGIA	TT	L2-N	0,1	1	0,1	0,9	0,87	2x(1x1.5)+1G1.5	10	231	0,829	0,481<=10<=13,3 A
QCR-L10 LUCI SERVIZI	TT	L2-N	0,1	1	0,1	0,9	0,87	2x(1x1.5)+1G1.5	10	231	0,829	0,481<=10<=13,3 A
QCR-L11 LUCI DI SICUREZZA	TT	L2-N	0,05	1	0,05	0,9	0,87	2x(1x1.5)+1G1.5	5	231	0,781	0,241<=6<=13,3 A
INGRESSO QIR												
QIR-I01 GENERALE QUADRO	TT	3F+N	6,05	1	6,05	0,887	1,9		0	400	1,13	10,7<=25 A (Ib<=In)
QIR-L01 LINEA PRESE RECEPTION E SERVIZI	TT	L2-N	2	1	2	0,9	0,87	3G2.5	10	231	1,87	9,62<=16<=18,8 A
QIR-L02 SCALDACQUA ACS SERVIZI U.	TT	L3-N	1,2	1	1,2	0,88	0,87	3G2.5	10	231	1,64	5,9<=16<=18,8 A
QIR-L03 SCALDACQUA ACS SERVIZI D.	TT	L2-N	1,2	1	1,2	0,88	0,87	3G2.5	10	231	1,8	5,9<=16<=18,8 A
QIR-L04 VENTIL INGRESSO E SERVIZI	TT	L3-N	0,5	1	0,5	0,88	0,87	3G1.5	10	231	1,43	2,46<=10<=13,7 A

Dati salienti utenza

COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kW]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	I _{km} max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	I _b ≤ I _n ≤ I _z
QIR-L05 TERMOARREDI SERVIZI INGRESSO	TT	L1-N	1,2	1	1,2	0,88	0,87	3G2.5	10	231	1,82	5,9 ≤ 10 ≤ 18,8 A
QIR-I02 GENERALE LUCE INGRESSO	TT	L1-N	0,6	1	0,6	0,9	0,87		0	231	1,13	2,89 ≤ 10 A (I _b ≤ I _n)
QIR-I03 GENERALE LUCE SERVIZI INGRESSO	TT	L3-N	0,3	1	0,3	0,9	0,87		0	231	0,947	1,44 ≤ 10 A (I _b ≤ I _n)
QIR-L06 LUCI EMERGENZA INGRESSO E SERVIZI	TT	L1-N	0,1	1	0,1	0,9	0,87	3G1.5	10	231	1,22	0,481 ≤ 6 ≤ 13,7 A
QIR-L07 LINEA LUCE INGRESSO	TT	L1-N	0,5	1	0,5	0,9	0,87	3G1.5	10	231	1,77	2,41 ≤ 10 ≤ 13,7 A
QIR-L08 LINEA LUCE LOC. Q.E.	TT	L1-N	0,1	1	0,1	0,9	0,87	3G1.5	10	231	1,19	0,481 ≤ 10 ≤ 13,7 A
QIR-L09 LINEA LUCE ANTI B.	TT	L3-N	0,1	1	0,1	0,9	0,87	3G1.5	10	231	1,01	0,481 ≤ 10 ≤ 13,7 A
QIR-L10 LINEA LUCE WC U.	TT	L3-N	0,1	1	0,1	0,9	0,87	3G1.5	10	231	1,01	0,481 ≤ 10 ≤ 13,7 A
QIR-L11 LINEA LUCE WC D.	TT	L3-N	0,1	1	0,1	0,9	0,87	3G1.5	10	231	1,01	0,481 ≤ 10 ≤ 13,7 A

SPOGLIATOI P.INT. QSP

QSP-I01 GENERALE QUADRO	TT	3F+N	4,6	0,7	3,22	0,887	3,16		0	400	0,889	5,31 ≤ 25 A (I _b ≤ I _n)
QSP-L01 PRESE SERVIZIO	TT	L1-N	2	1	2	0,9	1,37	2x(1x4)+1G4	1	231	0,937	9,62 ≤ 16 ≤ 25,2 A
QSP-I02 LUCE SPOGLIATOIO DX	TT	L3-N	0,3	1	0,3	0,9	1,37		0	231	0,573	1,44 ≤ 10 A (I _b ≤ I _n)
QSP-I03 LUCE SPOGLIATOIO SX	TT	L2-N	0,3	1	0,3	0,9	1,37		0	231	0,651	1,44 ≤ 10 A (I _b ≤ I _n)
QSP-L02 LUCI EMERGENZA	TT	L1-N	0,1	1	0,1	0,9	1,37	2x(1x1.5)+1G1.5	15	231	0,985	0,481 ≤ 6 ≤ 13,3 A
QSP-L03 VENTIL SPOGLIATOI P. SEMINT.	TT	L1-N	0,5	1	0,5	0,88	1,37	2x(1x1.5)+1G1.5	15	231	1,37	2,46 ≤ 10 ≤ 13,3 A
QSP-L04 TERMOARREDI L17-18 SPOGLIATOI P. SEMINT.	TT	L2-N	1,2	1	1,2	0,88	1,37	2x(1x2.5)+1G2.5	40	231	2,5	5,9 ≤ 10 ≤ 18,2 A
QSP-L05 TERMOARREDI L19-20 SPOGLIATOI P. SEMINT.	TT	L3-N	1,2	1	1,2	0,88	1,37	2x(1x2.5)+1G2.5	40	231	2,42	5,9 ≤ 10 ≤ 18,2 A
QSP-L06 DISPOSITIVI KNX E AUS.	TT	L3-N	0,05	1	0,05	0,9	1,37		0	231	0,573	0,241 ≤ 10 A (I _b ≤ I _n)

Dati salienti utenza

COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023

Utenza	Sistema	Circuito	Pn [kW]	Coef.	Pd [kW]	Cosfi	Ikm max [kA]	Formazione	Lc [m]	Vn [V]	CdtT (Ib) [%]	Ib<=In<=Iz
QSP-L07 LUCI SPOGLIATOIO	TT	L3-N	0,1	1	0,1	0,9	1,37	2x(1x1.5)+1G1.5	10	231	0,637	0,481<=10<=13,3 A
QSP-L08 LUCI WC	TT	L3-N	0,1	1	0,1	0,9	1,37	2x(1x1.5)+1G1.5	10	231	0,637	0,481<=10<=13,3 A
QSP-L09 LUCI DOCCIA	TT	L3-N	0,1	1	0,1	0,9	1,37	2x(1x1.5)+1G1.5	10	231	0,637	0,481<=10<=13,3 A
QSP-L10 LUCI SPOGLIATOIO	TT	L2-N	0,1	1	0,1	0,9	1,37	2x(1x1.5)+1G1.5	10	231	0,715	0,481<=10<=13,3 A
QSP-L11 LUCI WC	TT	L2-N	0,1	1	0,1	0,9	1,37	2x(1x1.5)+1G1.5	10	231	0,715	0,481<=10<=13,3 A
QSP-L12 LUCI DOCCIA	TT	L2-N	0,1	1	0,1	0,9	1,37	2x(1x1.5)+1G1.5	10	231	0,715	0,481<=10<=13,3 A

Protezioni e cavi

Commessa	CINEMA/TEATRO LIGONCHIO
Committente	COMUNE DI VENTASSO (RE)
Luogo	LIGONCHIO (RE)
Data	20/06/2023



studio tecnico
FONTANA

Via delle scuole 23/2 - SCANDIANO (RE) - tel. 0522.889418 - fax 0522.0130889
mail : tecnico@fontanaprogetti.it - web : www.fontanaprogetti.it

Protezioni e cavi


COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023

Utenza	Costruttore	Tipo	Curva	PdI [kA]	Ith [A]	Posa cavo
	Sigla	Poli		Norma	Imag [A]	
	Ith [A]	Cl. impiego		Verif. PdI	Idn [A]	Tab. posa
	Designazione	Formazione	Lc [m]	Isolante	Iz [A]	Tipo posa

FORNITURA QF

Desc. quadro	QUADRO FORNITURA - QF	Iccmax	0 kA	Vn	400 V	Norma
Matricola		Ipkmax	0 kA	InA	0 A	EN 61439-1
Tipo involucro		Pot. diss. P	0 W	Frq. ing.	50 Hz	
QF-I01 PROTEZIONE FORNITURA	GEWISS	MT+D	C	16	100	
	MTHP 160-C + BDHP-AS-1 A	4		Icu - EN 60947	1000	
	100 A	AS		16 >= 15 kA	1	
QF-L01 LINEA ALIMENT. QG						
	FG16R16 0.6/1 kV Cca-s3,d1,a3	3x(1x35)+1x16+1G16	30	HEPR	121	CEI-UNEL 35026 61 cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati
QF-SPD01 SCARICATORI SOVRATENSIONE (SPD)	LEGRAND	SF	gL	120	125	
	SP58 22x58 - 125A + NH 0-gL 125A	3N		Icu - EN 60947		
	125 A			120 >= 15 kA		

LOC. Q.E. QG






Desc. quadro	QUADRO GENERALE - QG	Iccmax	0 kA	Vn	400 V	Norma
Matricola		Ipkmax	0 kA	InA	0 A	EN 61439-1
Tipo involucro		Pot. diss. P	0 W	Frq. ing.	50 Hz	
QG-I01 GENERALE QUADRO	GEWISS	IMS				
	MSS 125	4				
QG-SPD01 SCARICATORI SOVRATENSIONE (SPD)	GEWISS	IMS				
	MSS 125	4				

Protezioni e cavi

COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023





Utenza	Costruttore	Tipo	Curva	PdI [kA]	Ith [A]	Posa cavo
	Sigla	Poli		Norma	Imag [A]	
	Ith [A]	Cl. impiego		Verif. PdI	Idn [A]	Tab. posa
	Designazione	Formazione	Lc [m]	Isolante	Iz [A]	Tipo posa
QG-L01 ROOF-TOP (UTA) SALA	GEWISS	MT+D	C	10	40	
	MT 60-C + BD-A-0.3 A	4		Icu - EN 60947	400	
	40 A	A		10 >= 8,41 kA	0,3	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	5G16	35	HEPR	54,7	12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QG-L02 SISTEMA VRV LOCALI ACCESSORI	GEWISS	MT+D	C	10	20	
	MT 60-C + BD-A-0.3 A	4		Icu - EN 60947	200	
	20 A	A		10 >= 8,41 kA	0,3	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	5G6	40	HEPR	29,6	12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QG-L03 QUADRO QFV IMP. FOTOVOLTAICO	GEWISS	MT+D	C	10	40	
	MT 60-C + BD-A-0.3 A	4		Icu - EN 60947	400	
	40 A	A		10 >= 8,41 kA	0,3	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	5G16	30	HEPR	54,7	12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QG-L04 LINEA QUADRO QITM LOCALE C.T.	GEWISS	MT	C	7,5	25	
	MTC 60-C	2		Icu - EN 60947	250	
	25 A			7,5 >= 3,02 kA		
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G6	25	HEPR	33,1	12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QG-L05 LINEA QUADRO QCR CABINA REGIA	GEWISS	MT	C	10	25	
	MT 60-C	4		Icu - EN 60947	250	
	25 A			10 >= 8,41 kA		
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	5G6	30	HEPR	29,6	12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate

Protezioni e cavi

COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023



Utenza	Costruttore	Tipo	Curva	PdI [kA]	Ith [A]	Posa cavo
	Sigla	Poli		Norma	Imag [A]	
	Ith [A]	Cl. impiego		Verif. PdI	Idn [A]	Tab. posa
	Designazione	Formazione	Lc [m]	Isolante	Iz [A]	Tipo posa
QG-L06 LINEA QUADRO QIR INGRESSO RECEPTION	GEWISS	MT	C	10	25	
	MT 60-C	4		Icu - EN 60947	250	
	25 A			10 >= 8,41 kA		
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	5G6	30	HEPR	29,6	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QG-L07 LINEA QUADRO SPOGLIATOI QSP	GEWISS	MT	C	10	25	
	MT 60-C	4		Icu - EN 60947	250	
	25 A			10 >= 8,41 kA		
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	5G6	15	HEPR	29,6	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QG-L08 LINEA PRESE SALA	GEWISS	MT+D	C	20	16	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A	2		Icu - EN 60947	160	
	16 A	A		20 >= 3,02 kA	0,03	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G2.5	30	HEPR	18,8	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QG-L09 LINEA PRESE CEE PALCOSCENICO	GEWISS	MT+D	C	10	16	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A	4		Icu - EN 60947	160	
	16 A	A		10 >= 8,41 kA	0,03	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	5G4	15	HEPR	22,8	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QG-I02 GENERALE LUCE SALA 1	GEWISS	MT+D	C	20	10	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A	2		Icu - EN 60947	100	
	10 A	A		20 >= 3,02 kA	0,03	
QG-I03 GENERALE LUCE SALA 2	GEWISS	MT+D	C	20	10	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A	2		Icu - EN 60947	100	
	10 A	A		20 >= 3,02 kA	0,03	

Protezioni e cavi

COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023



Utenza	Costruttore	Tipo	Curva	PdI [kA]	Ith [A]	Posa cavo
	Sigla	Poli		Norma	Imag [A]	
	Ith [A]	Cl. impiego		Verif. PdI	Idn [A]	Tab. posa
	Designazione	Formazione	Lc [m]	Isolante	Iz [A]	Tipo posa
QG-I04 GENERALE LUCE SALA 3	GEWISS	MT+D	C	20	10	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A	2		Icu - EN 60947	100	
	10 A	A		20 >= 3,02 kA	0,03	
QG-I05 GENERALE LUCE SALA 4	GEWISS	MT+D	C	20	10	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A	2		Icu - EN 60947	100	
	10 A	A		20 >= 3,02 kA	0,03	
QG-I06 GENERALE LUCE SALA 5	GEWISS	MT+D	C	20	10	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A	2		Icu - EN 60947	100	
	10 A	A		20 >= 3,02 kA	0,03	
QG-L10 LUCI EMERGENZA SALA TEATRO	GEWISS	MT+D+C	C	20	6	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A + FT1A2N230 2NO	2		Icu - EN 60947	60	
	6 A	A		20 >= 3,02 kA	0,03	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G1.5	15	HEPR	13,7	12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QG-I07 GENERALE LUCE PALCO 1	GEWISS	MT+D	C	20	10	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A	2		Icu - EN 60947	100	
	10 A	A		20 >= 3,02 kA	0,03	
QG-I08 GENERALE LUCE PALCO 2	GEWISS	MT+D	C	20	10	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A	2		Icu - EN 60947	100	
	10 A	A		20 >= 3,02 kA	0,03	
QG-L11 LUCI EMERGENZA PALCOSCENICO	GEWISS	MT+D+C	C	20	6	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A + FT1A2N230 2NO	2		Icu - EN 60947	60	
	6 A	A		20 >= 3,02 kA	0,03	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G1.5	15	HEPR	13,7	12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate

Protezioni e cavi

COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023




Utenza	Costruttore	Tipo	Curva	PdI [kA]	Ith [A]	Posa cavo
	Sigla	Poli		Norma	Imag [A]	
	Ith [A]	Cl. impiego		Verif. PdI	Idn [A]	Tab. posa
	Designazione	Formazione	Lc [m]	Isolante	Iz [A]	Tipo posa
QG-I09 ILLUMINAZIONE ESTERNA	GEWISS	MT+D	C	20	10	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A	2		Icu - EN 60947	100	
	10 A	A		20 >= 3,02 kA	0,03	
QG-L12 AUSILIARI QUADRO	GEWISS	MT+D	C	20	6	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A	2		Icu - EN 60947	60	
	6 A	A		20 >= 3,02 kA	0,03	
QG-L13 PROTEZIONE UPS UTENZE PRIVILEGIATE	GEWISS	MT+D	C	20	20	
	MT 60-C + BD-A-0.3 A	2		Icu - EN 60947	200	
	20 A	A		20 >= 3,02 kA	0,3	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G4	5	HEPR	40	3A - cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati su pareti
QG-L14 IMP. DIFFUSIONE AUDIO (predisp.)	GEWISS	MT+D	C	20	25	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A	2		Icu - EN 60947	250	
	25 A	A		20 >= 3,02 kA	0,03	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G6	5	HEPR	33,1	12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QG-I10 IMP. RIV. INCENDIO IRAI (predisp.)	GEWISS	MT+D	C	20	10	
	MT 60-C + BD-A-0.3 A	2		Icu - EN 60947	100	
	10 A	A		20 >= 3,02 kA	0,3	
QG-I11 IMP. EVAC. SONORA EVAC (predisp.)	GEWISS	MT+D	C	20	10	
	MT 60-C + BD-A-0.3 A	2		Icu - EN 60947	100	
	10 A	A		20 >= 3,02 kA	0,3	
QG-I12 SCORTA	GEWISS	MT+D	C	20	10	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A	2		Icu - EN 60947	100	
	10 A	A		20 >= 3,02 kA	0,03	

Protezioni e cavi

COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023






Utenza	Costruttore	Tipo	Curva	PdI [kA]	Ith [A]	Posa cavo
	Sigla	Poli		Norma	Imag [A]	
	Ith [A]	Cl. impiego		Verif. PdI	Idn [A]	Tab. posa
	Designazione	Formazione	Lc [m]	Isolante	Iz [A]	Tipo posa
QG-I13 SCORTA	GEWISS	MT+D	C	20	10	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A	2		Icu - EN 60947	100	
	10 A	A		20 >= 3,02 kA	0,03	
QG-I14 SCORTA	GEWISS	MT+D	C	20	16	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A	2		Icu - EN 60947	160	
	16 A	A		20 >= 3,02 kA	0,03	
QG-I15 SCORTA	GEWISS	MT+D	C	20	16	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A	2		Icu - EN 60947	160	
	16 A	A		20 >= 3,02 kA	0,03	
QG-L15 LED A SOFFITTO LATO DX	GEWISS	C				
	GWD6751	2				
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G1.5	30	HEPR	13,7	12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QG-L16 LED A SOFFITTO LATO SX	GEWISS	C				
	GWD6751	2				
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G1.5	30	HEPR	13,7	12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QG-L17 LED SEGNAPASSO SCALA LATO DX	GEWISS	C				
	GWD6751	2				
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G1.5	30	HEPR	13,7	12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate

Protezioni e cavi

COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023






Utenza	Costruttore	Tipo	Curva	PdI [kA]	Ith [A]	Posa cavo
	Sigla	Poli		Norma	Imag [A]	
	Ith [A]	Cl. impiego		Verif. PdI	Idn [A]	Tab. posa
	Designazione	Formazione	Lc [m]	Isolante	Iz [A]	Tipo posa
QG-L18 LED SEGNAPASSO SCALA CENTRALE	GEWISS	C				
	GWD6751	2				
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G1.5	30	HEPR	13,7	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QG-L19 LED SEGNAPASSO SCALA LATO SX	GEWISS	C				
	GWD6751	2				
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G1.5	30	HEPR	13,7	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QG-L20 LED VERTICALI A PARETE LATO DX 1	GEWISS	C				
	GWD6751	2				
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G1.5	30	HEPR	13,7	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QG-L21 LED VERTICALI A PARETE LATO DX 2	GEWISS	C				
	GWD6751	2				
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G1.5	30	HEPR	13,7	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QG-L22 LED VERTICALI A PARETE LATO SX 1	GEWISS	C				
	GWD6751	2				
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G1.5	30	HEPR	13,7	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate

Protezioni e cavi

COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023





Utenza	Costruttore	Tipo	Curva	PdI [kA]	Ith [A]	Posa cavo
	Sigla	Poli		Norma	Imag [A]	
	Ith [A]	Cl. impiego		Verif. PdI	Idn [A]	Tab. posa
	Designazione	Formazione	Lc [m]	Isolante	Iz [A]	Tipo posa
QG-L23 LED VERTICALI A PARETE LATO SX 2	GEWISS	C				
	GWD6751	2				
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G1.5	30	HEPR	13,7	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QG-L24 FARETTI CTS FILA 1 - 2	GEWISS	C				
	GWD6751	2				
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G1.5	30	HEPR	13,7	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QG-L25 FARETTI CTS FILA 3	GEWISS	C				
	GWD6751	2				
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G1.5	30	HEPR	13,7	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QG-L26 PROIETTORI ALTO	GEWISS	C				
	GWD6751	2				
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G1.5	30	HEPR	13,7	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QG-L27 PROIETTORI ALTO	GEWISS	C				
	GWD6751	2				
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G1.5	30	HEPR	13,7	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate

Protezioni e cavi

COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023

Utenza	Costruttore	Tipo	Curva	PdI [kA]	Ith [A]	Posa cavo
	Sigla	Poli		Norma	Imag [A]	
	Ith [A]	Cl. impiego		Verif. PdI	Idn [A]	Tab. posa
	Designazione	Formazione	Lc [m]	Isolante	Iz [A]	Tipo posa
QG-I16 SCORTA	GEWISS	C				
	GWD6751	2				
QG-I17 SCORTA	GEWISS	C				
	GWD6751	2				
QG-L28 ILLUMINAZIONE ESTERNA - SERALE	GEWISS	C				
	GWD6751	2				
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G1.5	30	HEPR	13,7	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QG-L29 ILLUMINAZIONE ESTERNA - NOTTURNA	GEWISS	C				
	GWD6751	2				
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G1.5	30	HEPR	13,7	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QG-L30 ILLUMINAZIONE INSEGNA	GEWISS	C				
	GWD6751	2				
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G1.5	30	HEPR	13,7	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QG-L31 ILLUMINAZIONE PENSILINA	GEWISS	C				
	GWD6751	2				
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G1.5	30	HEPR	13,7	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate

Protezioni e cavi




COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023

Utenza	Costruttore	Tipo	Curva	PdI [kA]	Ith [A]	Posa cavo
	Sigla	Poli		Norma	Imag [A]	
	Ith [A]	Cl. impiego		Verif. PdI	Idn [A]	Tab. posa
	Designazione	Formazione	Lc [m]	Isolante	Iz [A]	Tipo posa

LOC. Q.E. QG (SEZ. PRIV.)



Desc. quadro	QUADRO GENERALE - QG (SEZ. PRIV.)	Iccmax	0 kA	Vn	231 V	Norma
Matricola		Ipkmax	0 kA	InA	0 A	EN 61439-1
Tipo involucro		Pot. diss. P	0 W	Frq. ing.	50 Hz	
QG (SEZ. PRIV.)-I01 GENERALE UTENZE PRIVILEGIATE	GEWISS	IMS				
	AM-SE	2				
QG (SEZ. PRIV.)-L01 ALIM. QUADRO RACK DATI - FTTH	GEWISS	MTD	C	6	10	
	MDC 45-A-0.03 A	1N		Icu - EN 60947	100	
	10 A	A		6 >= 1,91 kA	0,03	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G2.5	5	HEPR	18,8	12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QG (SEZ. PRIV.)-L02 PRESE RECEPTION DA PRIV.	GEWISS	MTD	C	6	10	
	MDC 45-A-0.03 A	1N		Icu - EN 60947	100	
	10 A	A		6 >= 1,91 kA	0,03	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G2.5	5	HEPR	18,8	12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QG (SEZ. PRIV.)-L03 PRESE CABINA REGIA DA PRIV.	GEWISS	MTD	C	6	10	
	MDC 45-A-0.03 A	1N		Icu - EN 60947	100	
	10 A	A		6 >= 1,91 kA	0,03	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G2.5	5	HEPR	18,8	12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate

Protezioni e cavi

COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023

Utenza	Costruttore	Tipo	Curva	PdI [kA]	Ith [A]	Posa cavo
	Sigla	Poli		Norma	Imag [A]	
	Ith [A]	Cl. impiego		Verif. PdI	Idn [A]	Tab. posa
	Designazione	Formazione	Lc [m]	Isolante	Iz [A]	Tipo posa
QG (SEZ. PRIV.)-L04 PRESE PALCOSCENICO DA PRIV.	GEWISS	MTD	C	6	10	
	MDC 45-A-0.03 A	1N		Icu - EN 60947	100	
	10 A	A		6 >= 1,91 kA	0,03	
	FG160M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G2.5	5	HEPR	18,8	12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QG (SEZ. PRIV.)-L05 DISPOSITIVI KNX QUADRO QG	GEWISS	MTD	C	6	10	
	MDC 45-A-0.03 A	1N		Icu - EN 60947	100	
	10 A	A		6 >= 1,91 kA	0,03	
QG (SEZ. PRIV.)-L06 FOTOVOLTAICO SIST. PROT. INTERFACCIA (SPI)	GEWISS	MTD	C	6	6	
	MDC 45-AC-0.03 A	1N		Icu - EN 60947	60	
	6 A	AC		6 >= 1,91 kA	0,03	
	FG160M16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G1.5	15	HEPR	13,7	12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QG (SEZ. PRIV.)-I02 scorta	GEWISS	MTD	C	6	10	
	MDC 45-A-0.03 A	1N		Icu - EN 60947	100	
	10 A	A		6 >= 1,91 kA	0,03	
QG (SEZ. PRIV.)-I03 scorta	GEWISS	MTD	C	6	10	
	MDC 45-A-0.03 A	1N		Icu - EN 60947	100	
	10 A	A		6 >= 1,91 kA	0,03	
QG (SEZ. PRIV.)-I04 scorta	GEWISS	MTD	C	6	10	
	MDC 45-A-0.03 A	1N		Icu - EN 60947	100	
	10 A	A		6 >= 1,91 kA	0,03	

Protezioni e cavi


COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023

Utenza	Costruttore	Tipo	Curva	PdI [kA]	Ith [A]	Posa cavo
	Sigla	Poli		Norma	Imag [A]	
	Ith [A]	Cl. impiego		Verif. PdI	Idn [A]	Tab. posa
	Designazione	Formazione	Lc [m]	Isolante	Iz [A]	Tipo posa

LOC. IMPIANTI QFV





Desc. quadro	QUADRO IMP. FOTOV. - QFV	Iccmax	0 kA	Vn	400 V	Norma
Matricola		Ipkmx	0 kA	InA	0 A	EN 61439-1
Tipo involucro		Pot. diss. P	0 W	Frq. ing.	50 Hz	
QFV-I01 GENERALE QUADRO	GEWISS	MT	C	10	40	
	MT 60-C	4		Icu - EN 60947	400	
	40 A			10 >= 3,81 kA		
QFV-I02 DISPOSITIVO DI INTERFACCIA DDI	ABB	C				
	AF50-40-00 230	4				
QFV-SPD01 SCARICATORI SOVRATENSIONE (SPD)	GEWISS	IMS				
	MSS 125	4				
QFV-I03 RIFERIMENTO TENSIONI SPI	GEWISS	SF	gL	120	2	
	AM-PFS-AC + CH 8 gG 2A	3N		Icu - EN 60947		
	2 A			120 >= 0,058 kA		
QFV-I04 AUSILIARI QUADRO	GEWISS	SF	gL	120	2	
	AM-PFS-AC + CH 8 gG 2A	3N		Icu - EN 60947		
	2 A			120 >= 0,058 kA		
QFV-L01 CAVO SIGLATURA "LATO RETE"						
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	5G16	3	HEPR	64	CEI-UNEL 35024/1 4A - cavi multipolari in tubi protettivi non circolari posati su pareti

Protezioni e cavi

COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023



Utenza	Costruttore	Tipo	Curva	PdI [kA]	Ith [A]	Posa cavo
	Sigla	Poli		Norma	Imag [A]	
	Ith [A]	Cl. impiego		Verif. PdI	Idn [A]	Tab. posa
	Designazione	Formazione	Lc [m]	Isolante	Iz [A]	Tipo posa
QFV-L02 CAVO SIGLATURA "LATO INVERTER"						
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	5G16	1,75	HEPR	64	CEI-UNEL 35024/1 4A - cavi multipolari in tubi protettivi non circolari posati su pareti
QFV-I06 PROTEZIONE LATO INVERTER	GEWISS	MT	C	10	40	
	MT 60-C	4		Icu - EN 60947	400	
	40 A			10 >= 0,058 kA		
QFV-L03						
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	5G16	3	HEPR	56	CEI-UNEL 35024/1 4A - cavi multipolari in tubi protettivi non circolari posati su pareti
QFV-G01 STRINGA 1 COPERTURA LATO SX						
	H1Z2Z2-K	2x(1x6)	40	HEPR	29,2	CEI-UNEL 35024/1 4 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi non circolari posati su pareti
QFV-G02 STRINGA 2 COPERTURA LATO SX						
	H1Z2Z2-K	2x(1x6)	40	HEPR	29,2	CEI-UNEL 35024/1 4 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi non circolari posati su pareti

Protezioni e cavi


COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023

Utenza	Costruttore	Tipo	Curva	PdI [kA]	Ith [A]	Posa cavo
	Sigla	Poli		Norma	Imag [A]	
	Ith [A]	Cl. impiego		Verif. PdI	Idn [A]	Tab. posa
	Designazione	Formazione	Lc [m]	Isolante	Iz [A]	Tipo posa
QFV-G03 STRINGA 3 COPERTURA LATO SX						
	H1Z2Z2-K	2x(1x6)	40	HEPR	29,2	CEI-UNEL 35024/1 4 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi non circolari posati su pareti
QFV-G04 STRINGA 4 COPERTURA LATO DX						
	H1Z2Z2-K	2x(1x6)	40	HEPR	29,2	CEI-UNEL 35024/1 4 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi non circolari posati su pareti

LOC. C.T. QIM



Desc. quadro	QUADRO IMP. MECCANICI - QIM	Iccmax	0 kA	Vn	231 V	Norma
Matricola		Ipkmx	0 kA	InA	0 A	EN 61439-1
Tipo involucro		Pot. diss. P	0 W	Frq. ing.	50 Hz	
QIM-I01	GEWISS	IMS				
	AM-SE	2				
QIM-SPD01 SCARICATORI SOVRATENSIONE (SPD)	GEWISS	IMS				
	AM-SE	2				
QIM-L01 SCALDACQUA PDC ACS SPOGLIATOI	GEWISS	MT+D	C	20	16	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A	2		Icu - EN 60947	160	
	16 A	A		20 >= 0,991 kA	0,03	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G2.5	5	HEPR	18,8	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate

Protezioni e cavi

COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023



Utenza	Costruttore	Tipo	Curva	PdI [kA]	Ith [A]	Posa cavo
	Sigla	Poli		Norma	Imag [A]	
	Ith [A]	Cl. impiego		Verif. PdI	Idn [A]	Tab. posa
	Designazione	Formazione	Lc [m]	Isolante	Iz [A]	Tipo posa
QIM-I02 GENERALE POMPE	GEWISS	MT+D	C	20	16	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A	2		Icu - EN 60947	160	
	16 A	A		20 >= 0,991 kA	0,03	
QIM-I03 LUCE	GEWISS	MT+D	C	20	10	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A	2		Icu - EN 60947	100	
	10 A	A		20 >= 0,991 kA	0,03	
QIM-L02 PRESE	GEWISS	MT+D	C	20	16	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A	2		Icu - EN 60947	160	
	16 A	A		20 >= 0,991 kA	0,03	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G2.5	10	HEPR	18,8	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QIM-L03 AUSILIARI QUADRO DISP. REGOLAZIONE	GEWISS	MT+D	C	20	6	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A	2		Icu - EN 60947	60	
	6 A	A		20 >= 0,991 kA	0,03	
QIM-L04 POMPA ACS	GEWISS	MT	C	6	6	
	MTC 45-C	1N		Icu - EN 60947	60	
	6 A			6 >= 0,991 kA		
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G1.5	10	HEPR	13,7	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QIM-L05 SCORTA	GEWISS	MT	C	6	6	
	MTC 45-C	1N		Icu - EN 60947	60	
	6 A			6 >= 0,991 kA		

Protezioni e cavi


COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023

Utenza	Costruttore	Tipo	Curva	PdI [kA]	Ith [A]	Posa cavo
	Sigla	Poli		Norma	Imag [A]	
	Ith [A]	Cl. impiego		Verif. PdI	Idn [A]	Tab. posa
	Designazione	Formazione	Lc [m]	Isolante	Iz [A]	Tipo posa
QIM-L07 LUCI ORDINARIE						
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G1.5	15	HEPR	13,7	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QIM-L08 LUCI DI SICUREZZA	GEWISS	MT	C	6	6	
	MTC 45-C	1N		Icu - EN 60947	60	
	6 A			6 >= 0,991 kA		
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G1.5	10	HEPR	13,7	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate

CABINA REGIA QCR




Desc. quadro	QUADRO CABINA REGIA - QCR	Iccmax	0 kA	Vn	400 V	Norma
Matricola		Ipkmax	0 kA	InA	0 A	EN 61439-1
Tipo involucro		Pot. diss. P	0 W	Frq. ing.	50 Hz	
QCR-I01 GENERALE QUADRO	GEWISS	IMS				
	AM-SE	4				
QCR-SPD01 SCARICATORI SOVRATENSIONE (SPD)	GEWISS	IMS				
	AM-SE	4				
QCR-L01 LINEA PROIETTORE (pred. da definire)	GEWISS	MT+D	C	6	16	
	MT 60-C + BD-A-0.3 A	2		Icn - EN 60898	160	
	16 A	A		6 >= 0,87 kA	0,3	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G2.5	5	HEPR	20	CEI-UNEL 35024/1 2 - cavi multipolari in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati

Protezioni e cavi

COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023





Utenza	Costruttore	Tipo	Curva	PdI [kA]	Ith [A]	Posa cavo
	Sigla	Poli		Norma	Imag [A]	
	Ith [A]	Cl. impiego		Verif. PdI	Idn [A]	Tab. posa
	Designazione	Formazione	Lc [m]	Isolante	Iz [A]	Tipo posa
QCR-I02 PRESE	GEWISS	MTD	C	4,5	16	
	MDC 45-A-0.03 A	2		Icn - EN 60898	160	
	16 A	A		4,5 >= 0,87 kA	0,03	
QCR-I03 LUCE	GEWISS	MTD	C	4,5	10	
	MDC 45-A-0.03 A	2		Icn - EN 60898	100	
	10 A	A		4,5 >= 0,87 kA	0,03	
QCR-L02 SCALDACQUA ACS SERVIZI	GEWISS	MT+D	C	20	16	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A	2		Icu - EN 60947	160	
	16 A	A		20 >= 0,87 kA	0,03	
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	2x(1x2.5)+1G2.5	15	EPR	18,2	1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati
QCR-L03 VENTIL	GEWISS	MT+D	C	20	10	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A	2		Icu - EN 60947	100	
	10 A	A		20 >= 0,87 kA	0,03	
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	2x(1x1.5)+1G1.5	15	EPR	13,3	1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati
QCR-L04 DISPOSITIVI KNX E AUS.	GEWISS	MTD	C	6	10	
	MDC 45-A-0.03 A	1N		Icu - EN 60947	100	
	10 A	A		6 >= 0,87 kA	0,03	
QCR-L05 PRESE						
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	2x(1x2.5)+1G2.5	15	EPR	18,2	1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati

Protezioni e cavi

COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023



Utenza	Costruttore	Tipo	Curva	PdI [kA]	Ith [A]	Posa cavo
	Sigla	Poli		Norma	Imag [A]	
	Ith [A]	Cl. impiego		Verif. PdI	Idn [A]	Tab. posa
	Designazione	Formazione	Lc [m]	Isolante	Iz [A]	Tipo posa
QCR-L06 LUCI INGRESSO	GEWISS	C				
	GWD6751	2				
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	2x(1x1.5)+1G1.5	10	EPR	13,3	CEI-UNEL 35024/1 1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati
QCR-L07 LUCI DISIMP.	GEWISS	C				
	GWD6751	2				
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	2x(1x1.5)+1G1.5	10	EPR	13,3	CEI-UNEL 35024/1 1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati
QCR-L08 LUCI RIPOST.	GEWISS	C				
	GWD6751	2				
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	2x(1x1.5)+1G1.5	10	EPR	13,3	CEI-UNEL 35024/1 1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati
QCR-L09 LUCI CABINA REGIA	GEWISS	C				
	GWD6751	2				
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	2x(1x1.5)+1G1.5	10	EPR	13,3	CEI-UNEL 35024/1 1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati

Protezioni e cavi


COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023

Utenza	Costruttore	Tipo	Curva	PdI [kA]	Ith [A]	Posa cavo
	Sigla	Poli		Norma	Imag [A]	
	Ith [A]	Cl. impiego		Verif. PdI	Idn [A]	Tab. posa
	Designazione	Formazione	Lc [m]	Isolante	Iz [A]	Tipo posa
QCR-L10 LUCI SERVIZI	GEWISS	C				
	GWD6751	2				
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	2x(1x1.5)+1G1.5	10	EPR	13,3	CEI-UNEL 35024/1 1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati
QCR-L11 LUCI DI SICUREZZA	GEWISS	MT	C	4,5	6	
	MTC 45-C	1N		Icn - EN 60898	60	
	6 A			4,5 >= 0,87 kA		
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	2x(1x1.5)+1G1.5	5	EPR	13,3	CEI-UNEL 35024/1 1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati

INGRESSO QIR





Desc. quadro	QUADRO INGRESSO REC. - QIR	Iccmax	0 kA	Vn	400 V	Norma
Matricola		Ipkmx	0 kA	InA	0 A	EN 61439-1
Tipo involucro		Pot. diss. P	0 W	Frq. ing.	50 Hz	
QIR-I01 GENERALE QUADRO	GEWISS	IMS				
	AM-SE	4				
QIR-SPD01 SCARICATORI SOVRATENSIONE (SPD)	GEWISS	IMS				
	AM-SE	4				
QIR-L01 LINEA PRESE RECEPTION E SERVIZI	GEWISS	MT+D	C	20	16	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A	2		Icu - EN 60947	160	
	16 A	A		20 >= 0,87 kA	0,03	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G2.5	10	HEPR	18,8	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate

Protezioni e cavi

COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023






Utenza	Costruttore	Tipo	Curva	PdI [kA]	Ith [A]	Posa cavo
	Sigla	Poli		Norma	Imag [A]	
	Ith [A]	Cl. impiego		Verif. PdI	Idn [A]	Tab. posa
	Designazione	Formazione	Lc [m]	Isolante	Iz [A]	Tipo posa
QIR-L02 SCALDACQUA ACS SERVIZI U.	GEWISS	MT+D	C	20	16	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A	2		Icu - EN 60947	160	
	16 A	A		20 >= 0,87 kA	0,03	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G2.5	10	HEPR	18,8	12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QIR-L03 SCALDACQUA ACS SERVIZI D.	GEWISS	MT+D	C	20	16	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A	2		Icu - EN 60947	160	
	16 A	A		20 >= 0,87 kA	0,03	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G2.5	10	HEPR	18,8	12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QIR-L04 VENTIL INGRESSO E SERVIZI	GEWISS	MT+D	C	20	10	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A	2		Icu - EN 60947	100	
	10 A	A		20 >= 0,87 kA	0,03	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G1.5	10	HEPR	13,7	12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QIR-L05 TERMOARREDI SERVIZI INGRESSO	GEWISS	MT+D	C	20	10	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A	2		Icu - EN 60947	100	
	10 A	A		20 >= 0,87 kA	0,03	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G2.5	10	HEPR	18,8	12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QIR-I02 GENERALE LUCE INGRESSO	GEWISS	MT+D	C	20	10	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A	2		Icu - EN 60947	100	
	10 A	A		20 >= 0,87 kA	0,03	
QIR-I03 GENERALE LUCE SERVIZI INGRESSO	GEWISS	MT+D	C	20	10	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A	2		Icu - EN 60947	100	
	10 A	A		20 >= 0,87 kA	0,03	

Protezioni e cavi

COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023

Utenza	Costruttore	Tipo	Curva	PdI [kA]	Ith [A]	Posa cavo
	Sigla	Poli		Norma	Imag [A]	
	Ith [A]	Cl. impiego		Verif. PdI	Idn [A]	Tab. posa
	Designazione	Formazione	Lc [m]	Isolante	Iz [A]	Tipo posa
QIR-L06 LUCI EMERGENZA INGRESSO E SERVIZI	GEWISS	MT+D+C	C	20	6	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A + FT1A2N230 2NO	2		Icu - EN 60947	60	
	6 A	A		20 >= 0,87 kA	0,03	
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G1.5	10	HEPR	13,7	12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QIR-L07 LINEA LUCE INGRESSO	GEWISS	C				
	GWD6751	2				
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G1.5	10	HEPR	13,7	12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QIR-L08 LINEA LUCE LOC. Q.E.	GEWISS	C				
	GWD6751	2				
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G1.5	10	HEPR	13,7	12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QIR-L09 LINEA LUCE ANTI B.	GEWISS	C				
	GWD6751	2				
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G1.5	10	HEPR	13,7	12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate
QIR-L10 LINEA LUCE WC U.	GEWISS	C				
	GWD6751	2				
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G1.5	10	HEPR	13,7	12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate

Protezioni e cavi


COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023

Utenza	Costruttore	Tipo	Curva	PdI [kA]	Ith [A]	Posa cavo
	Sigla	Poli		Norma	Imag [A]	
	Ith [A]	Cl. impiego		Verif. PdI	Idn [A]	Tab. posa
	Designazione	Formazione	Lc [m]	Isolante	Iz [A]	Tipo posa
QIR-L11 LINEA LUCE WC D.	GEWISS	C				
	GWD6751	2				
	FG16OM16 0.6/1 kV Cca-s1b,d1,a1	3G1.5	10	HEPR	13,7	CEI-UNEL 35024/1 12 - cavi multipolari con o senza armatura su passerelle non perforate

SPOGLIATOI P.INT. QSP





Desc. quadro	QUADRO SPOGLIATOI - QSP	Iccmax	0 kA	Vn	400 V	Norma
Matricola		Ipkmx	0 kA	InA	0 A	EN 61439-1
Tipo involucro		Pot. diss. P	0 W	Frq. ing.	50 Hz	
QSP-I01 GENERALE QUADRO	GEWISS	IMS				
	AM-SE	4				
QSP-SPD01 SCARICATORI SOVRATENSIONE (SPD)	GEWISS	IMS				
	AM-SE	4				
QSP-L01 PRESE SERVIZIO	GEWISS	MTD	C	4,5	16	
	MDC 45-A-0.03 A	2		Icn - EN 60898	160	
	16 A	A		4,5 >= 1,37 kA	0,03	
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	2x(1x4)+1G4	1	EPR	25,2	1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati
QSP-I02 LUCE SPOGLIATOIO DX	GEWISS	MTD	C	4,5	10	
	MDC 45-A-0.03 A	2		Icn - EN 60898	100	
	10 A	A		4,5 >= 1,37 kA	0,03	

Protezioni e cavi

COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023





Utenza	Costruttore	Tipo	Curva	PdI [kA]	Ith [A]	Posa cavo
	Sigla	Poli		Norma	Imag [A]	
	Ith [A]	Cl. impiego		Verif. PdI	Idn [A]	Tab. posa
	Designazione	Formazione	Lc [m]	Isolante	Iz [A]	Tipo posa
QSP-I03 LUCE SPOGLIATOIO SX	GEWISS	MTD	C	4,5	10	
	MDC 45-A-0.03 A	2		Icn - EN 60898	100	
	10 A	A		4,5 >= 1,37 kA	0,03	
QSP-L02 LUCI EMERGENZA	GEWISS	MT+D+C	C	20	6	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A + FT1A2N230 2NO	2		Icu - EN 60947	60	
	6 A	A		20 >= 1,37 kA	0,03	
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	2x(1x1.5)+1G1.5	15	EPR	13,3	1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati
QSP-L03 VENTIL SPOGLIATOI P. SEMINT.	GEWISS	MT+D	C	20	10	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A	2		Icu - EN 60947	100	
	10 A	A		20 >= 1,37 kA	0,03	
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	2x(1x1.5)+1G1.5	15	EPR	13,3	1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati
QSP-L04 TERMOARREDI L17-18 SPOGLIATOI P. SEMINT.	GEWISS	MT+D	C	20	10	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A	2		Icu - EN 60947	100	
	10 A	A		20 >= 1,37 kA	0,03	
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	2x(1x2.5)+1G2.5	40	EPR	18,2	1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati
QSP-L05 TERMOARREDI L19-20 SPOGLIATOI P. SEMINT.	GEWISS	MT+D	C	20	10	
	MT 60-C + BD-A-0.03 A	2		Icu - EN 60947	100	
	10 A	A		20 >= 1,37 kA	0,03	
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	2x(1x2.5)+1G2.5	40	EPR	18,2	1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati

Protezioni e cavi

COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023



Utenza	Costruttore	Tipo	Curva	PdI [kA]	Ith [A]	Posa cavo
	Sigla	Poli		Norma	Imag [A]	
	Ith [A]	Cl. impiego		Verif. PdI	Idn [A]	Tab. posa
	Designazione	Formazione	Lc [m]	Isolante	Iz [A]	Tipo posa
QSP-L06 DISPOSITIVI KNX E AUS.	GEWISS	MTD	C	6	10	
	MDC 45-A-0.03 A	1N		Icu - EN 60947	100	
	10 A	A		6 >= 1,37 kA	0,03	
QSP-L07 LUCI SPOGLIATOIO	GEWISS	C				
	GWD6751	2				
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	2x(1x1.5)+1G1.5	10	EPR	13,3	1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati
QSP-L08 LUCI WC	GEWISS	C				
	GWD6751	2				
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	2x(1x1.5)+1G1.5	10	EPR	13,3	1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati
QSP-L09 LUCI DOCCIA	GEWISS	C				
	GWD6751	2				
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	2x(1x1.5)+1G1.5	10	EPR	13,3	1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati
QSP-L10 LUCI SPOGLIATOIO	GEWISS	C				
	GWD6751	2				
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	2x(1x1.5)+1G1.5	10	EPR	13,3	1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati

Protezioni e cavi

COMUNE DI VENTASSO (RE)

CINEMA/TEATRO LIGONCHIO - LIGONCHIO (RE)

Data: 20/06/2023

Utenza	Costruttore	Tipo	Curva	PdI [kA]	Ith [A]	Posa cavo
	Sigla	Poli		Norma	Imag [A]	
	Ith [A]	Cl. impiego		Verif. PdI	Idn [A]	Tab. posa
	Designazione	Formazione	Lc [m]	Isolante	Iz [A]	Tipo posa
QSP-L11 LUCI WC	GEWISS	C				
	GWD6751	2				
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	2x(1x1.5)+1G1.5	10	EPR	13,3	CEI-UNEL 35024/1 1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati
QSP-L12 LUCI DOCCIA	GEWISS	C				
	GWD6751	2				
	FG17 450/750 V Cca-s1b,d1,a1	2x(1x1.5)+1G1.5	10	EPR	13,3	CEI-UNEL 35024/1 1 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolati