



ENERGO s.r.l.
Via Guido Rossa 29
Ponte San Nicolò
35020 (PD)

PROGETTO ESECUTIVO

committente: COMUNE DI PADOVA
Via del Municipio, 1 - 35122 - Padova (PD)

progetto: Manutenzione straordinaria degli impianti meccanici
dei Musei agli Eremitani e della sede di via Porciglia.
LLPP EDP 2020/055 - CUP: H99G19000390005

IMPIANTI ELETTRICI

COMPLESSO DEGLI EDIFICI FACENTI PARTE DEL MUSEO

SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI

revisione n.

data:

oggetto:

disegnato da:

controllato da:

approvato da:

M.S.

D.Z.

D.Z.


























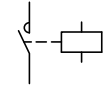
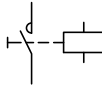
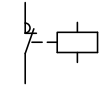
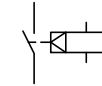





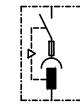





nome file: APPR_55_Grafico_E02

data: Ottobre 2020

scala: --:--



APPR_55

RIF. QUADRO	[Q0]	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
<div>LEGENDA SIMBOLI</div>												
												
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE			
												
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N, NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE			
												
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO			
												
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)			
			CLIENTE	MUSEO CIVICO AGLI EREMITANI Piazza Eremitani, 8 – 35121 (PD)			PROGETTO	19015	FILE progetto linea_gf_[Q00].dwg			
			IMPIANTO	ADEGUAMENTO CENTRALI TERMICHE			ARCHIVIO	-	DATA	25/11/2019	REVISIONE	R0.0
							DISEGNATORE	-	PAGINA	1	SEGUE	2
										TAVOLA		

RIF. QUADRO	[Q0]	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																						
<div>COMMITTENTE: MUSEO CIVICO AGLI EREMITANI Piazza Eremitani, 8 – 35121 – Padova (PD)</div> <div>COMMESSA: 19015 MUSEI EREMITANI ADEGUAMENTO CENTRALI TERMICHE</div> <div>QUADRO: Quadro Generale ESISTENTE</div>																																																
<div>CARATTERISTICHE QUADRO</div> <div>IMPIANTO A MONTE QUADRO ELETTRICO GENERALE</div> <table><tr><td>TENSIONE [V]</td><td>400</td><td>FREQ. [Hz]</td><td>50</td></tr><tr><td>CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Icc PRES. SUL QUADRO [kA]</td><td colspan="3">9,9</td></tr><tr><td>SISTEMA DI NEUTRO</td><td colspan="3">TNS</td></tr><tr><td colspan="4">DIMENSIONAMENTO SBARRE</td></tr><tr><td>In [A]</td><td></td><td>Icc [kA]</td><td></td></tr><tr><td>CARPENTERIA</td><td colspan="3">METALLICA</td></tr><tr><td>CLASSE DI ISOLAMENTO</td><td>IP</td><td>41</td><td></td></tr></table> <div>NORMATIVA DI RIFERIMENTO</div> <table><tr><td>INTERRUTTORI SCATOLATI</td><td><input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2</td></tr><tr><td>INTERRUTTORI MODULARI</td><td><input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2 <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898</td></tr><tr><td>CARPENTERIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2 <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 – CEI EN 60670-1 — CEI 23-49 – CEI EN 60670-24 — CEI 23-51</td></tr></table>											TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50	CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]				Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	9,9			SISTEMA DI NEUTRO	TNS			DIMENSIONAMENTO SBARRE				In [A]		Icc [kA]		CARPENTERIA	METALLICA			CLASSE DI ISOLAMENTO	IP	41		INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2	INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2 <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898	CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2 <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 – CEI EN 60670-1 — CEI 23-49 – CEI EN 60670-24 — CEI 23-51
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50																																													
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]																																																
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	9,9																																															
SISTEMA DI NEUTRO	TNS																																															
DIMENSIONAMENTO SBARRE																																																
In [A]		Icc [kA]																																														
CARPENTERIA	METALLICA																																															
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP	41																																														
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2																																															
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2 <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898																																															
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2 <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 – CEI EN 60670-1 — CEI 23-49 – CEI EN 60670-24 — CEI 23-51																																															
CLIENTE		MUSEO CIVICO AGLI EREMITANI Piazza Eremitani, 8 – 35121 (PD)			PROGETTO 19015		FILE progetto linea gf_[Q00].dwg																																									
					ARCHIVIO		DATA 25/11/2019 REVISIONE R0.0																																									
IMPIANTO		ADEGUAMENTO CENTRALI TERMICHE			DISEGNATORE		PAGINA 2		SEGUE 3																																							
							TAVOLA																																									

RIF. QUADRO	[Q0]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<div>COMMITTENTE:</div> <div>MUSEO CIVICO AGLI EREMITANI</div> <div>Piazza Eremitani, 8 – 35121 – Padova (PD)</div> <div>COMMESSA:</div> <div>19015 MUSEI EREMITANI</div> <div>ADEGUAMENTO CENTRALI TERMICHE</div> <div>QUADRO:</div> <div>Quadro centrale trattamento aria</div> <div>ESISTENTE</div>						<div>CARATTERISTICHE QUADRO</div> <div>IMPIANTO A MONTE</div> <div>QUADRO ELETTRICO GENERALE</div> <div>TENSIONE [V] 400</div> <div>FREQ. [Hz] 50</div> <div>CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]</div> <div>Icc PRES. SUL QUADRO [kA] 7,4</div> <div>SISTEMA DI NEUTRO TNS</div> <div>DIMENSIONAMENTO SBARRE</div> <div>In [A]</div> <div>Icc [kA]</div> <div>CARPENTERIA METALLICA</div> <div>CLASSE DI ISOLAMENTO IP</div>					
						<div>NORMATIVA DI RIFERIMENTO</div> <div>INTERRUTTORI SCATOLATI <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2</div> <div>INTERRUTTORI MODULARI <input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2</div> <div><input type="checkbox"/> — CEI EN 60898</div> <div>CARPENTERIA <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2</div> <div><input type="checkbox"/> — CEI 23-48 — CEI EN 60670-1</div> <div>— CEI 23-49 — CEI EN 60670-24</div> <div>— CEI 23-51</div>					
CLIENTE		MUSEO CIVICO AGLI EREMITANI				PROGETTO		19015		FILE progetto linee estrattore e serrande_[Q00].dwg	
		Piazza Eremitani, 8 – 35121 (PD)				ARCHIVIO		-		DATA 25/11/2019	REVISIONE R0.0
IMPIANTO		ADEGUAMENTO CENTRALI TERMICHE				DISEGNATORE		-		PAGINA 4	SEGUE 5
										TAVOLA	

RIF. QUADRO	[Q0]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>COMMITTENTE: MUSEO CIVICO AGLI EREMITANI Piazza Eremitani, 8 – 35121 – Padova (PD)</div> <div>COMMESSA: 19015 MUSEI EREMITANI ADEGUAMENTO CENTRALI TERMICHE</div> <div>QUADRO: Quadro centrale termica P2 ESISTENTE</div>										
<div>CARATTERISTICHE QUADRO</div> <div>IMPIANTO A MONTE QUADRO ELETTRICO GENERALE</div> <div>TENSIONE [V] 400 FREQ. [Hz] 50</div> <div>CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]</div> <div>Icc PRES. SUL QUADRO [kA] 9</div> <div>SISTEMA DI NEUTRO TNS</div> <div>DIMENSIONAMENTO SBARRE In [A] Icc [kA]</div> <div>CARPENTERIA METALLICA</div> <div>CLASSE DI ISOLAMENTO IP 55</div> <div>NORMATIVA DI RIFERIMENTO</div> <div>INTERRUTTORI SCATOLATI <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2</div> <div>INTERRUTTORI MODULARI <input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2 <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898</div> <div>CARPENTERIA <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2 <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 – CEI EN 60670-1 — CEI 23-49 – CEI EN 60670-24 — CEI 23-51</div>										
		CLIENTE	MUSEO CIVICO AGLI EREMITANI Piazza Eremitani, 8 – 35121 (PD)			PROGETTO	19015	FILE progetto linee caldaie ct_[Q00].dwg		
						ARCHIVIO	–	DATA	25/11/2019	REVISIONE R0.0
		IMPIANTO	ADEGUAMENTO CENTRALI TERMICHE			DISEGNATORE	–	PAGINA	6	SEGUE 7
								TAVOLA		

RIF. QUADRO

[Q0]

1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

QO.1.6

Id

V R

CIO.2.3

N

PE

L0.2.3

V R

CIO.2.4

N

PE

L0.2.4

Nuove linee di alimentazione

l'installazione dei seguenti interruttori indicati andranno effettuate entro il quadro elettrico esistente. Se la capacità modulare non ne permette l'installazione si provvederà alla modifica della carpenteria aggiungendo ove possibile una guida modulare, o un centralino modulare affiancato al quadro elettrico esistente da cui prenderà alimentazione.

* Selettività
** Filiazione

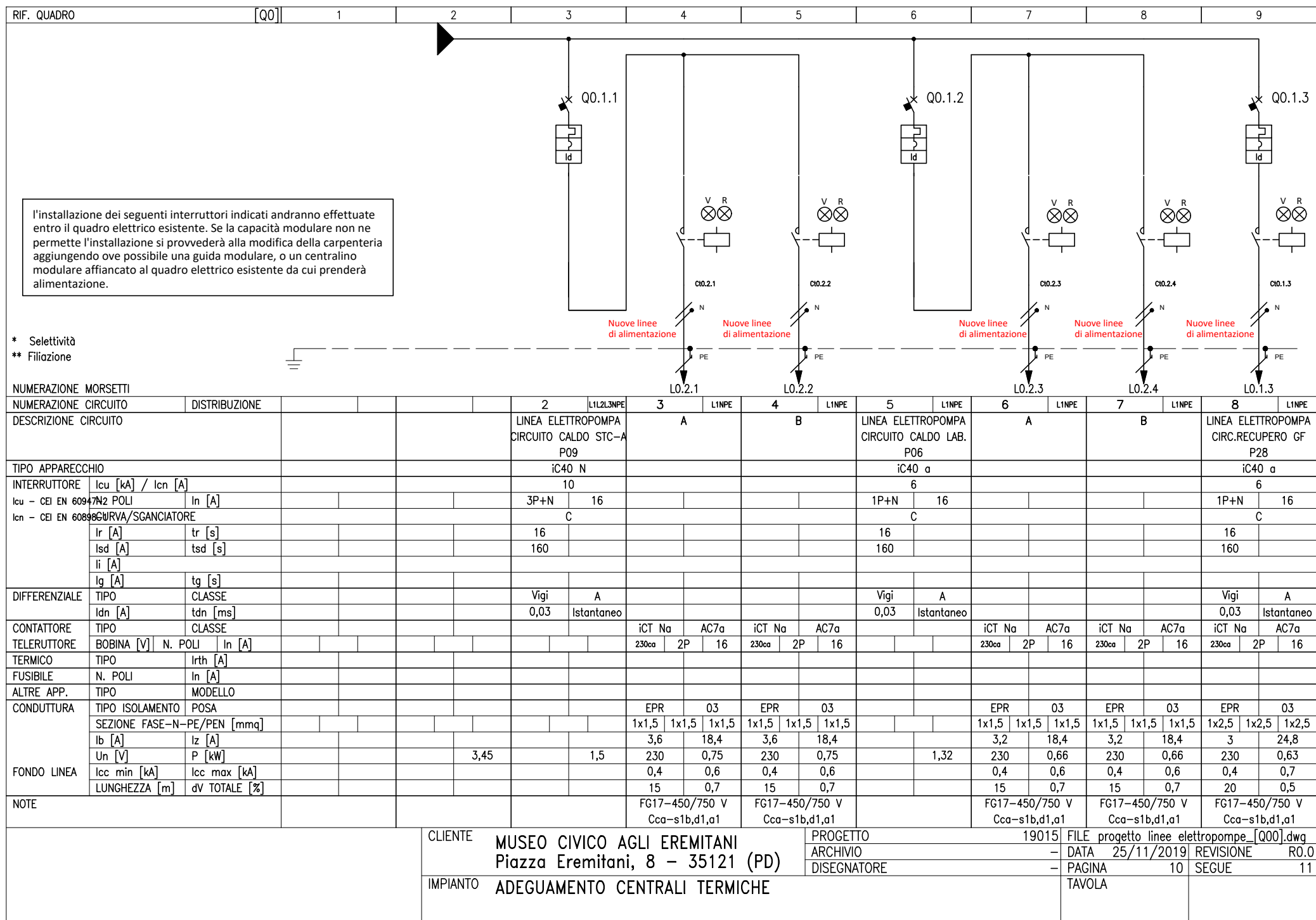
NUMERAZIONE MORSETTI	
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE
DESCRIZIONE CIRCUITO	LINEA ELETTROPOMPA CIRCUITO SCAMBIATORE P02
TIPO APPARECCHIO	iC40 N
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A] Icu - CEI EN 60947-2 POLI In [A] Icn - CEI EN 60947-2 CURVA/SGANCIATORE
DIFFERENZIALE	Ir [A] tr [s] Isd [A] tsd [s] Ii [A] Ig [A] tg [s]
CONTATTORE	TIPO CLASSE
TELERUTTORE	BOBINA [V] N. POLI In [A]
TERMICO	TIPO Irth [A]
FUSIBILE	N. POLI In [A]
ALTRE APP.	TIPO MODELLO
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO POSA
FONDO LINEA	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq] Ib [A] Iz [A] Un [V] P [kW] Icc min [kA] Icc max [kA] LUNGHEZZA [m] dV TOTALE [%]
NOTE	

9	L1NPE	10	L1NPE	11	L1NPE
1P+N	20				
C					
Vigi	A				
0,03	Istantaneo				
iCT Na	AC7a	iCT Na	AC7a		
230ca	2P	230ca	2P		
EPR	03	EPR	03		
1x4	1x4	1x4	1x4		
4,8	33,6	4,8	33,6		
230	1	230	1		
0,9	1,4	0,9	1,4		
15	0,4	15	0,4		
FG17-450/750 V	Cca-s1b,d1,a1	FG17-450/750 V	Cca-s1b,d1,a1		

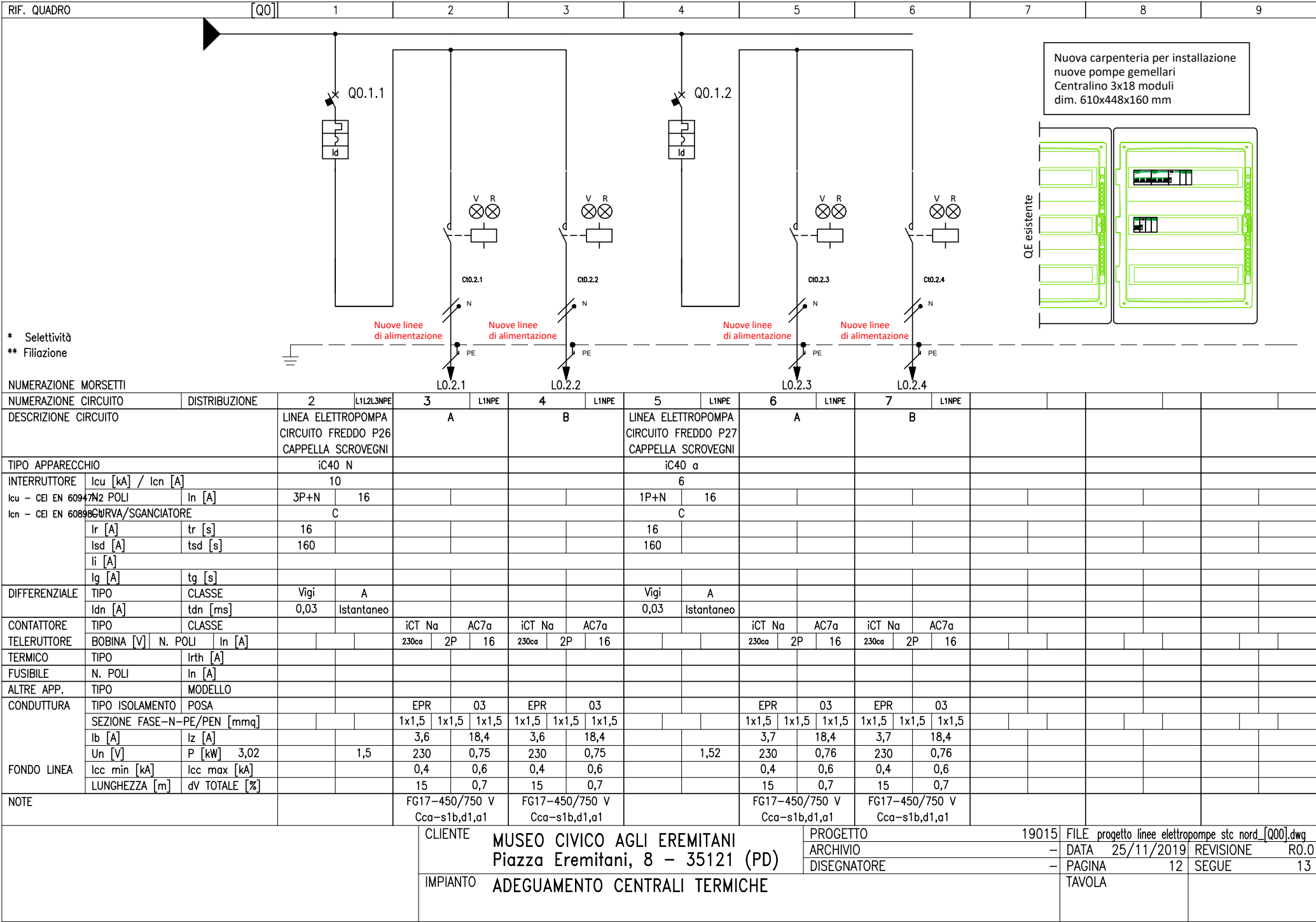
CLIENTE	MUSEO CIVICO AGLI EREMITANI Piazza Eremitani, 8 – 35121 (PD)
IMPIANTO	ADEGUAMENTO CENTRALI TERMICHE

PROGETTO	19015	FILE progetto linee caldaie ct_[Q00].dwg
ARCHIVIO	-	DATA 25/11/2019 REVISIONE R0.0
DISEGNATORE	-	PAGINA 8 SEGUE 9
TAVOLA		

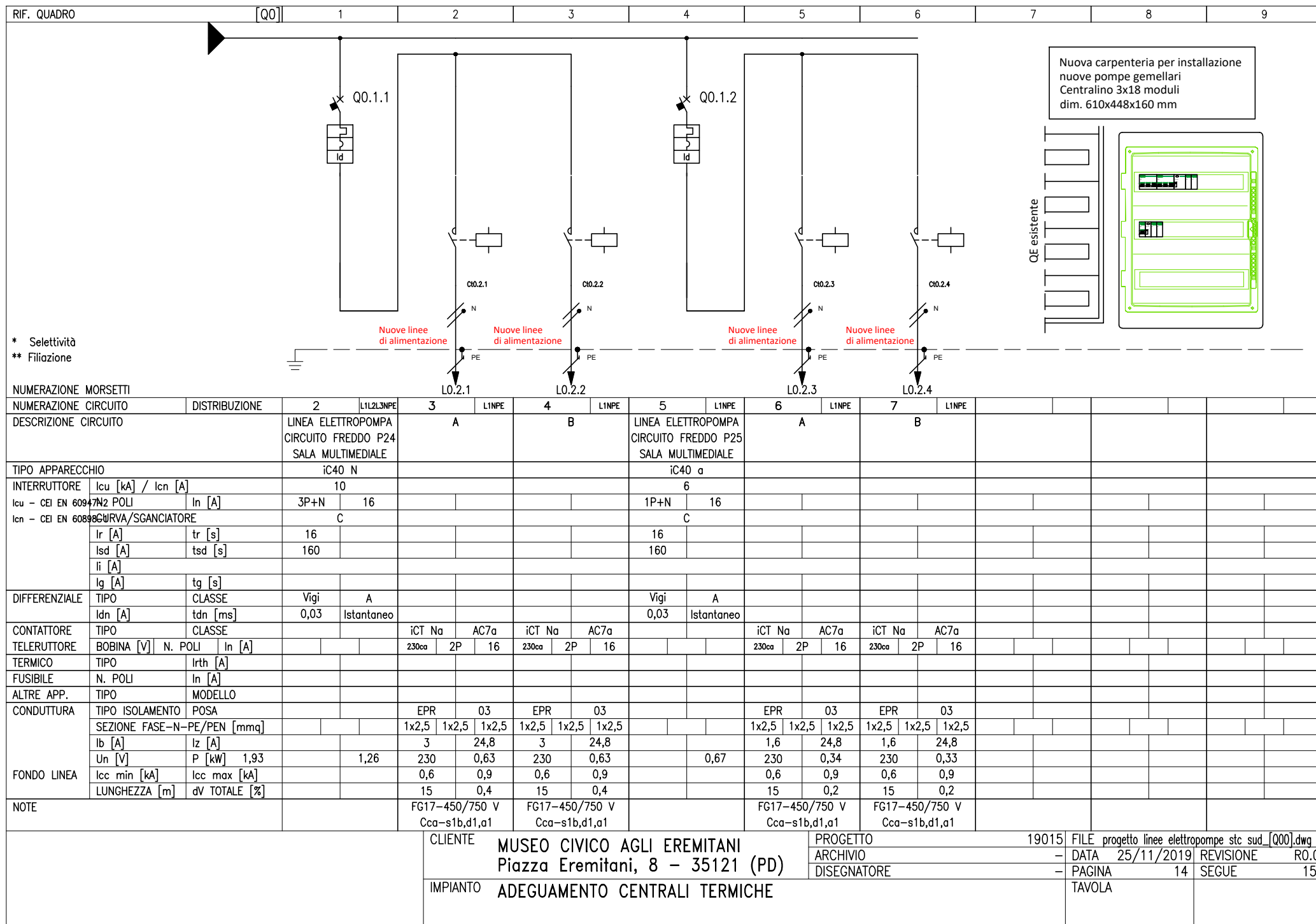
RIF. QUADRO	[Q0]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<div>COMMITTENTE:</div> <div>MUSEO CIVICO AGLI EREMITANI</div> <div>Piazza Eremitani, 8 – 35121 – Padova (PD)</div>						<div>CARATTERISTICHE QUADRO</div>					
						<div>IMPIANTO A MONTE</div> <div>QUADRO ELETTRICO GENERALE</div>					
						<div>TENSIONE [V] 400</div> <div>FREQ. [Hz] 50</div>					
						<div>CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]</div> <div>Icc PRES. SUL QUADRO [kA] 7,4</div> <div>SISTEMA DI NEUTRO TNS</div>					
<div>COMMESSA:</div> <div>19015 MUSEI EREMITANI</div> <div>ADEGUAMENTO CENTRALI TERMICHE</div>						<div>DIMENSIONAMENTO SBARRE</div> <div>In [A] Icc [kA]</div>					
						<div>CARPENTERIA METALLICA</div>					
						<div>CLASSE DI ISOLAMENTO IP 55</div>					
						<div>NORMATIVA DI RIFERIMENTO</div>					
<div>QUADRO:</div> <div>Quadro locale pompe P2</div> <div>ESISTENTE</div>						<div>INTERRUTTORI SCATOLATI <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2</div>					
						<div>INTERRUTTORI MODULARI <input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2</div> <div><input type="checkbox"/> — CEI EN 60898</div>					
						<div>CARPENTERIA <input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2</div> <div><input type="checkbox"/> — CEI 23-48 – CEI EN 60670-1</div> <div>— CEI 23-49 – CEI EN 60670-24</div> <div>— CEI 23-51</div>					
		CLIENTE	MUSEO CIVICO AGLI EREMITANI Piazza Eremitani, 8 – 35121 (PD)			PROGETTO	19015	FILE progetto linee elettropompe_[Q00].dwg			
						ARCHIVIO	–	DATA	25/11/2019	REVISIONE	R0.0
		IMPIANTO	ADEGUAMENTO CENTRALI TERMICHE			DISEGNATORE	–	PAGINA	9	SEGUE	10
								TAVOLA			



RIF. QUADRO	[Q0]	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																					
<div>COMMITTENTE: ISOLANTE Piazza Eremitani, 8 – 35121 – Padova (PD)</div> <div>COMMESSA: 19015 MUSEI EREMITANI ADEGUAMENTO CENTRALI TERMICHE</div> <div>QUADRO: Quadro STC–NORD ESISTENTE</div>																																																															
<div>CARATTERISTICHE QUADRO</div> <div>IMPIANTO A MONTE QUADRO ELETTRICO GENERALE</div> <table><tr><td>TENSIONE [V]</td><td>400</td><td>FREQ. [Hz]</td><td>50</td></tr><tr><td>CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Icc PRES. SUL QUADRO [kA]</td><td colspan="3">7,4</td></tr><tr><td>SISTEMA DI NEUTRO</td><td colspan="3">TNS</td></tr><tr><td colspan="4">DIMENSIONAMENTO SBARRE</td></tr><tr><td>In [A]</td><td></td><td>Icc [kA]</td><td></td></tr><tr><td>CARPENTERIA</td><td colspan="3">METALLICA</td></tr><tr><td>CLASSE DI ISOLAMENTO</td><td>IP</td><td colspan="2">65</td></tr></table> <div>NORMATIVA DI RIFERIMENTO</div> <table><tr><td>INTERRUTTORI SCATOLATI</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>— CEI EN 60947–2</td></tr><tr><td>INTERRUTTORI MODULARI</td><td><input type="checkbox"/></td><td>— CEI EN 60947–2</td></tr><tr><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>— CEI EN 60898</td></tr><tr><td>CARPENTERIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>— CEI EN 61439–2</td></tr><tr><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>— CEI 23–48 – CEI EN 60670–1</td></tr><tr><td></td><td></td><td>— CEI 23–49 – CEI EN 60670–24</td></tr><tr><td></td><td></td><td>— CEI 23–51</td></tr></table>											TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50	CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]				Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	7,4			SISTEMA DI NEUTRO	TNS			DIMENSIONAMENTO SBARRE				In [A]		Icc [kA]		CARPENTERIA	METALLICA			CLASSE DI ISOLAMENTO	IP	65		INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947–2	INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60947–2		<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898	CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 61439–2		<input type="checkbox"/>	— CEI 23–48 – CEI EN 60670–1			— CEI 23–49 – CEI EN 60670–24			— CEI 23–51
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50																																																												
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]																																																															
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	7,4																																																														
SISTEMA DI NEUTRO	TNS																																																														
DIMENSIONAMENTO SBARRE																																																															
In [A]		Icc [kA]																																																													
CARPENTERIA	METALLICA																																																														
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP	65																																																													
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947–2																																																													
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60947–2																																																													
	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898																																																													
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 61439–2																																																													
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23–48 – CEI EN 60670–1																																																													
		— CEI 23–49 – CEI EN 60670–24																																																													
		— CEI 23–51																																																													
CLIENTE		MUSEO CIVICO AGLI EREMITANI Piazza Eremitani, 8 – 35121 – Padova (PD)				PROGETTO 19015		FILE progetto linee elettropompe stc nord_[Q00].dwg																																																							
		ARCHIVIO				–		DATA 25/11/2019 REVISIONE R0.0																																																							
IMPIANTO		ADEGUAMENTO CENTRALI TERMICHE				–		PAGINA 11 SEGUE 12																																																							
								TAVOLA																																																							



RIF. QUADRO	[Q0]	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																					
<div>COMMITTENTE: MUSEO CIVICO AGLI EREMITANI Piazza Eremitani, 8 – 35121 – Padova (PD)</div> <div>COMMESSA: 19015 MUSEI EREMITANI ADEGUAMENTO CENTRALI TERMICHE</div> <div>QUADRO: Quadro STC–SUD ESISTENTE</div>																																																															
<div>CARATTERISTICHE QUADRO</div> <div>IMPIANTO A MONTE QUADRO ELETTRICO GENERALE</div> <table><tr><td>TENSIONE [V]</td><td>400</td><td>FREQ. [Hz]</td><td>50</td></tr><tr><td>CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Icc PRES. SUL QUADRO [kA]</td><td colspan="3">7,4</td></tr><tr><td>SISTEMA DI NEUTRO</td><td colspan="3">TNS</td></tr><tr><td colspan="4">DIMENSIONAMENTO SBARRE</td></tr><tr><td>In [A]</td><td></td><td>Icc [kA]</td><td></td></tr><tr><td>CARPENTERIA</td><td colspan="3">METALLICA</td></tr><tr><td>CLASSE DI ISOLAMENTO</td><td>IP</td><td>55</td><td></td></tr></table> <div>NORMATIVA DI RIFERIMENTO</div> <table><tr><td>INTERRUTTORI SCATOLATI</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>— CEI EN 60947–2</td></tr><tr><td>INTERRUTTORI MODULARI</td><td><input type="checkbox"/></td><td>— CEI EN 60947–2</td></tr><tr><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>— CEI EN 60898</td></tr><tr><td>CARPENTERIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>— CEI EN 61439–2</td></tr><tr><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>— CEI 23–48 – CEI EN 60670–1</td></tr><tr><td></td><td></td><td>— CEI 23–49 – CEI EN 60670–24</td></tr><tr><td></td><td></td><td>— CEI 23–51</td></tr></table>											TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50	CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]				Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	7,4			SISTEMA DI NEUTRO	TNS			DIMENSIONAMENTO SBARRE				In [A]		Icc [kA]		CARPENTERIA	METALLICA			CLASSE DI ISOLAMENTO	IP	55		INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947–2	INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60947–2		<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898	CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 61439–2		<input type="checkbox"/>	— CEI 23–48 – CEI EN 60670–1			— CEI 23–49 – CEI EN 60670–24			— CEI 23–51
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50																																																												
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]																																																															
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	7,4																																																														
SISTEMA DI NEUTRO	TNS																																																														
DIMENSIONAMENTO SBARRE																																																															
In [A]		Icc [kA]																																																													
CARPENTERIA	METALLICA																																																														
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP	55																																																													
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947–2																																																													
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60947–2																																																													
	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898																																																													
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 61439–2																																																													
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23–48 – CEI EN 60670–1																																																													
		— CEI 23–49 – CEI EN 60670–24																																																													
		— CEI 23–51																																																													
CLIENTE		MUSEO CIVICO AGLI EREMITANI Piazza Eremitani, 8 – 35121 (PD)			PROGETTO 19015		FILE progetto linee elettropompe stc nord_[Q00].dwg																																																								
					ARCHIVIO –		DATA 25/11/2019 REVISIONE R0.0																																																								
IMPIANTO		ADEGUAMENTO CENTRALI TERMICHE			DISEGNATORE –		PAGINA 13		SEGUE 14																																																						
					TAVOLA																																																										



RIF. QUADRO	[Q0]	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																						
<div>COMMITTENTE: MUSEO CIVICO AGLI EREMITANI Piazza Eremitani, 8 – 35121 – Padova (PD)</div> <div>COMMESSA: 19015 MUSEI EREMITANI ADEGUAMENTO CENTRALI TERMICHE</div> <div>QUADRO: Quadro CT Via Porcilia ESISTENTE</div>																																																
<div>CARATTERISTICHE QUADRO</div> <div>IMPIANTO A MONTE QUADRO ELETTRICO GENERALE</div> <table><tr><td>TENSIONE [V]</td><td>400</td><td>FREQ. [Hz]</td><td>50</td></tr><tr><td>CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Icc PRES. SUL QUADRO [kA]</td><td colspan="3">7,4</td></tr><tr><td>SISTEMA DI NEUTRO</td><td colspan="3">TNS</td></tr><tr><td colspan="4">DIMENSIONAMENTO SBARRE</td></tr><tr><td>In [A]</td><td></td><td>Icc [kA]</td><td></td></tr><tr><td>CARPENTERIA</td><td colspan="3">METALLICA</td></tr><tr><td>CLASSE DI ISOLAMENTO</td><td>IP</td><td>55</td><td></td></tr></table> <div>NORMATIVA DI RIFERIMENTO</div> <table><tr><td>INTERRUTTORI SCATOLATI</td><td><input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2</td></tr><tr><td>INTERRUTTORI MODULARI</td><td><input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2 <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898</td></tr><tr><td>CARPENTERIA</td><td><input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2 <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 – CEI EN 60670-1 — CEI 23-49 – CEI EN 60670-24 — CEI 23-51</td></tr></table>											TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50	CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]				Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	7,4			SISTEMA DI NEUTRO	TNS			DIMENSIONAMENTO SBARRE				In [A]		Icc [kA]		CARPENTERIA	METALLICA			CLASSE DI ISOLAMENTO	IP	55		INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2	INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2 <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898	CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2 <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 – CEI EN 60670-1 — CEI 23-49 – CEI EN 60670-24 — CEI 23-51
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50																																													
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]																																																
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	7,4																																															
SISTEMA DI NEUTRO	TNS																																															
DIMENSIONAMENTO SBARRE																																																
In [A]		Icc [kA]																																														
CARPENTERIA	METALLICA																																															
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP	55																																														
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2																																															
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2 <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898																																															
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2 <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 – CEI EN 60670-1 — CEI 23-49 – CEI EN 60670-24 — CEI 23-51																																															
CLIENTE		MUSEO CIVICO AGLI EREMITANI Piazza Eremitani, 8 – 35121 (PD)			PROGETTO 19015		FILE progetto linee elettropompe stc nord_[Q00].dwg																																									
					ARCHIVIO –		DATA 25/11/2019 REVISIONE R0.0																																									
IMPIANTO		ADEGUAMENTO CENTRALI TERMICHE			DISEGNATORE –		PAGINA 15		SEGUE 16																																							
					TAVOLA																																											

