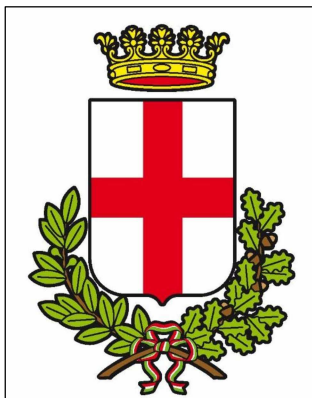


00	19/09/2017	Progetto Esecutivo	DB	AN	MD
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	DIS.	CONTR.	APPROV.



**COMUNE DI  
PADOVA**  
Settore Edilizia Pubblica  
e Impianti Sportivi  
Via Niccolò Tommaseo, 60  
35131 Padova



Sinergie spa  
Viale dell'Industria, 23/A 35129 Padova  
T 0498908111 - F 0498908199 - E info.pd@sinergiespa.com

Tavola  
**APPR\_46\_CT12.00**

Oggetto  
**ADEGUAMENTO NORMATIVO  
CENTRALE TERMICA**

Codice Opera  
LLPP EDP 2017/021  
CUP - H91E17000090004

Sito  
**CENTRALE TERMICA "U.S. SANT'IGNAZIO" - CT 12  
VIA STEFANINI, 3 - 35136 PADOVA (PD)**

File  
-

Elaborato  
**IMPIANTI ELETTRICI  
Schemi Quadri Elettrici**

Scala  
APPR\_46\_Quadri\_Elettrici\_CT12

Data  
**SETTEMBRE 2017**



**Sinergie spa**  
Prodotto da  
Enrico Strappazzon



Committente

I presenti elaborati sono opera di ingegno e tenuto conto dell'importanza che rivestono i medesimi, in quanto costituiscono il risultato di studi, scelte anche originali, esperienze e capacità di inventiva da parte della società Sinergie S.p.a., si vieta la divulgazione degli stessi, al fine di evitare che i medesimi possano essere diffusi e quindi portati a conoscenza di chi opera nello stesso settore, causando alla società Sinergie S.p.a. un sicuro pregiudizio.

CARATTERISTICHE QUADRO ELETTRICO

TENSIONE NOMINALE:

☐ 230V  
☒ 230/400V  
☐ Altro: \_\_\_\_\_

TENSIONE CIRCUITI AUSILIARI:

☐ 12V ☐ 230V  
☐ 24V ☐ Altro: \_\_\_\_\_  
☐ 110V

FREQUENZA NOMINALE:

☒ 50 Hz  
☐ 60 Hz  
☐ Altro: \_\_\_\_\_

SISTEMA DI MESSA A TERRA:

☒ TT ☐ IT  
☐ TN-C ☐ Altro: \_\_\_\_\_  
☐ TN-S

SEGREGAZIONE:

☒ Forma 1 ☐ Forma 2 ☐ Forma 3 ☐ Forma 4

ISOLAMENTO:

☐ Classe I ☒ Classe II ☐ Altro: \_\_\_\_\_

POTENZE E CORRENTI:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

PROVENIENZA E TIPO LINEE DI ALIMENTAZIONE:

LINEA DI ALIMENTAZIONE DAL QUADRO GENERALE  
CAVO ESISTENTE  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

CORRENTI DI CORTO-CIRCUITO:

Presunta (Icp): \_\_\_\_\_ Limitata (Ip): \_\_\_\_\_

CARPENTERIA:

Struttura / posa: A. PARETE

Porta: IRASPARENTI Chiusura: \_\_\_\_\_

Marca/modello: \_\_\_\_\_

Materiale: ☐ PVC ☐ Resina ☐ Poliestere ☒ Termoplastico  
☐ Metallo ☐ Acciaio inox ☐ Altro: \_\_\_\_\_

Dimensioni indicative / moduli: 22 MODULI

Grado di protezione: IP65

NORME APPLICABILI:

☒ CEI 17-113 ☐ CEI 17-114 ☐ CEI 17-116 ☐ CEI 23-51 ☐ Altro: \_\_\_\_\_

Denominazione quadro:

QUADRO CENTRALE TERMICA

Commessa:

QD-R1-17192

CARATTERISTICHE QUADRO

Siglo

Q.CT

Foglio

1

di

4

Data:

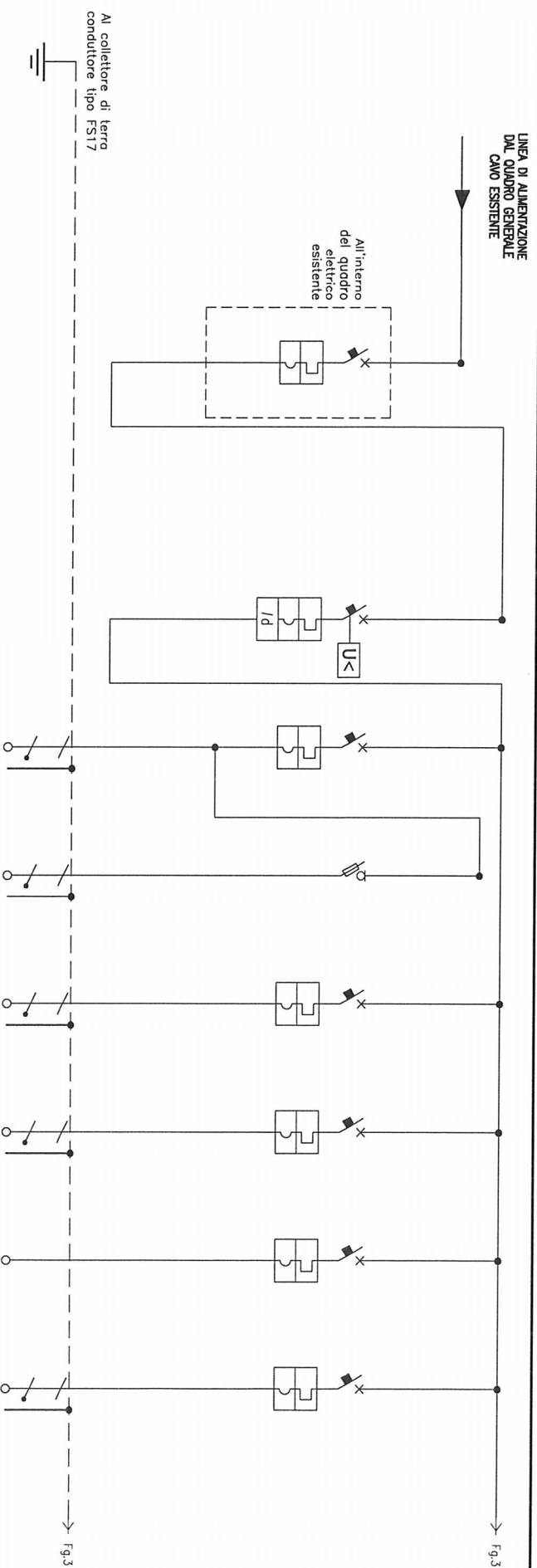
28.09.2017

Tavolo

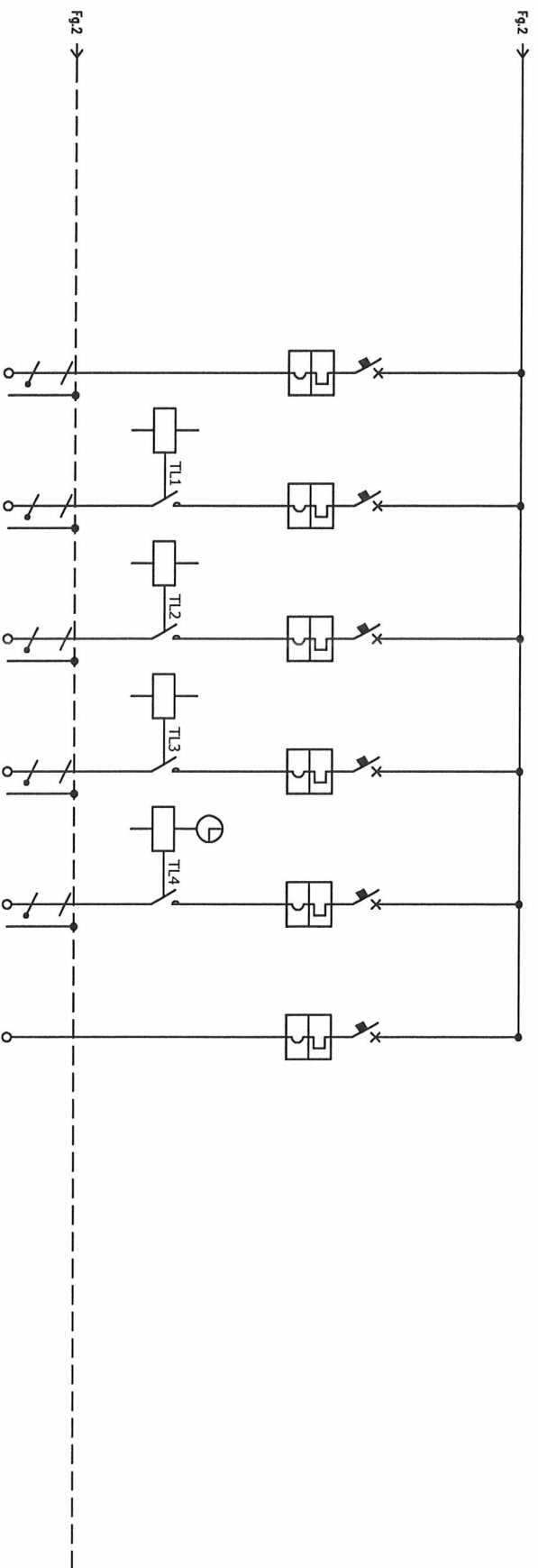
Q0.0

Rev.

1



CIRCUITO		GENERALE QUADRO CENTRALE TERMICA	GENERALE QUADRO CENTRALE TERMICA	ILLUMINAZIONE	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA	PRESE	CALDAIA	PREDISPOSIZIONE TERMOREGOLAZIONE	AUSILIARI
UTENZA	SIGLA	1G	01	02	02.1	03	04	05	06
	POTENZA ASSORBITA								
	CORRENTE ASSORBITA	A							
	MARCA								
INTERUTTORE	TIPO								
	POU x PORTATA	n x A	4x16	2x10		2x16	2x16	2x10	2x10
	POT. DI INTERR.	1A	6	6		6	6	6	6
	TARATURA	MAGNETICA							
	MAGNETOTERMICO	TERMICA / CURVA	C	C		C	C	C	C
	TARATURA DIFFERENZIALE	CORRENTE	0,03						
SEZIONATORE	MARCA								
	TIPO								
FUSIBILI	POU x PORTATA	n x A			1P+INx32				
	POU x PORTATA CALIBRO/TIPO	n x A			6A 10x38				
TELERUTTORE	MARCA								
	TIPO								
LINEA	POU x PORTATA	n x A							
	SEZIONE E FORMAZIONE			LINEA ESISTENTE	FS17	LINEA ESISTENTE	LINEA ESISTENTE	FS17	
	LUNGHEZZA	PORTATA (1z)			2x1x1,5+T			2x1x2,5+T	
	Cdt %	m/A %							
	NUMERAZIONE MORSETTERIA								



CIRCUITO	SIGLA		ADDOLCITTORE	POMPA 1	POMPA 2	POMPA 3	POMPA 4	RISERVA				
	POTENZA ASSORBITA	kW	07	08	09	10	11	12				
	CORRENTE ASSORBITA	A										
	MARCA											
INTERUTTORE	TIPO											
	POL. x PORTATA	n x A	2x16	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10				
	POT. DI INTER.	VA	6	6	6	6	6	6				
	TARATURA	MAGNETICA	A									
	MAGNETOTERMICO	TECNICA / CURVA	A	C	C	C	C	C				
	TARATURA	CORRENTE	A									
	DIFFERENZIALE	RTTARDO	sec.									
	MARCA											
SEZIONATORE	TIPO											
	POL. x PORTATA	n x A										
FUSIBILI	POL. x PORTATA	CALIBRO/TIPO	n x A									
	MARCA											
TELERUTTORE	TIPO											
	POL. x PORTATA	n x A										
LINEA	TIPO CAVO			2x16	2x16	2x16	2x16	2x16				
	SEZIONE E FORMAZIONE	LINEA		LINEA	LINEA	LINEA	LINEA	LINEA				
	LUNGHEZZA	PORTATA (1z)		ESISTENTE	ESISTENTE	ESISTENTE	ESISTENTE	ESISTENTE				
	Cdt. %	m/A	%									
NUMERAZIONE MORSETTIERA												
Denominazione quadro: <b>QUADRO CENTRALE TERMICA</b> SCHEMA UNIFILARE												
			Sigla		Q.CT		Commessaci:		QD-R1-17192			
			Foglio		di		Data:					
			3		4		28.09.2017					
			Tavola		Q0.0		Rev.		1			



Denominazione quadro:	QUADRO CENTRALE TERMICA		Data:		28.09.2017
SCHEMA UNIFILARE	Sigla	Q.CT	Commissari:		QD-R1-17192
			Foglio di	4	
			Tavola	QD.0	Rev.
					1