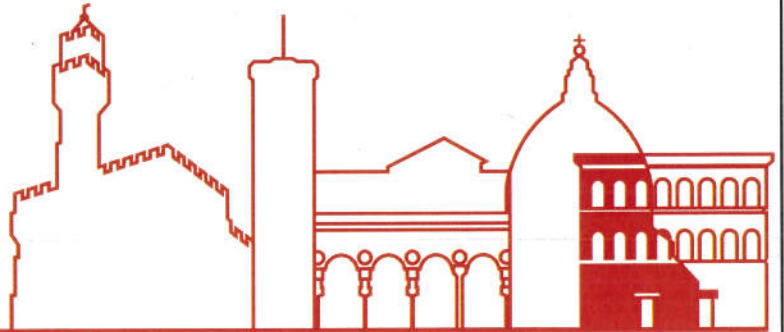




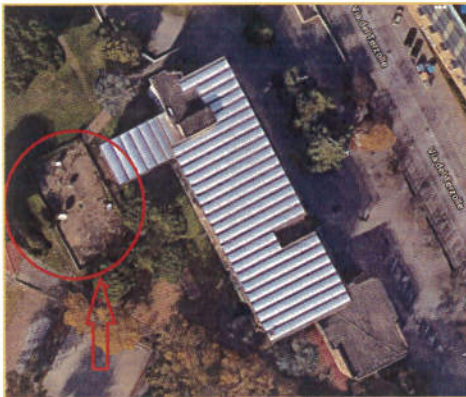
COMUNE DI
FIRENZE



DIREZIONE SERVIZI TECNICI

Servizio Supporto Tecnico Quartieri e Impianti Sportivi

**Realizzazione tenso struttura polivalente (palestra, sala riunioni) a supporto
del nuovo biennio I.S.I.S**



PROGETTO ESECUTIVO
L0548/2017 - cod. opera 170394

9) Elaborato grafico

- tav. IE 01 Impianto elettrico

**RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO**

Ing. Alessandro Dreoni

PROGETTO ARCHITETTONICO

Geom. Massimo Segulian

Ing. Riccardo Ricci

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI

Ing. Emilio Carletti

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

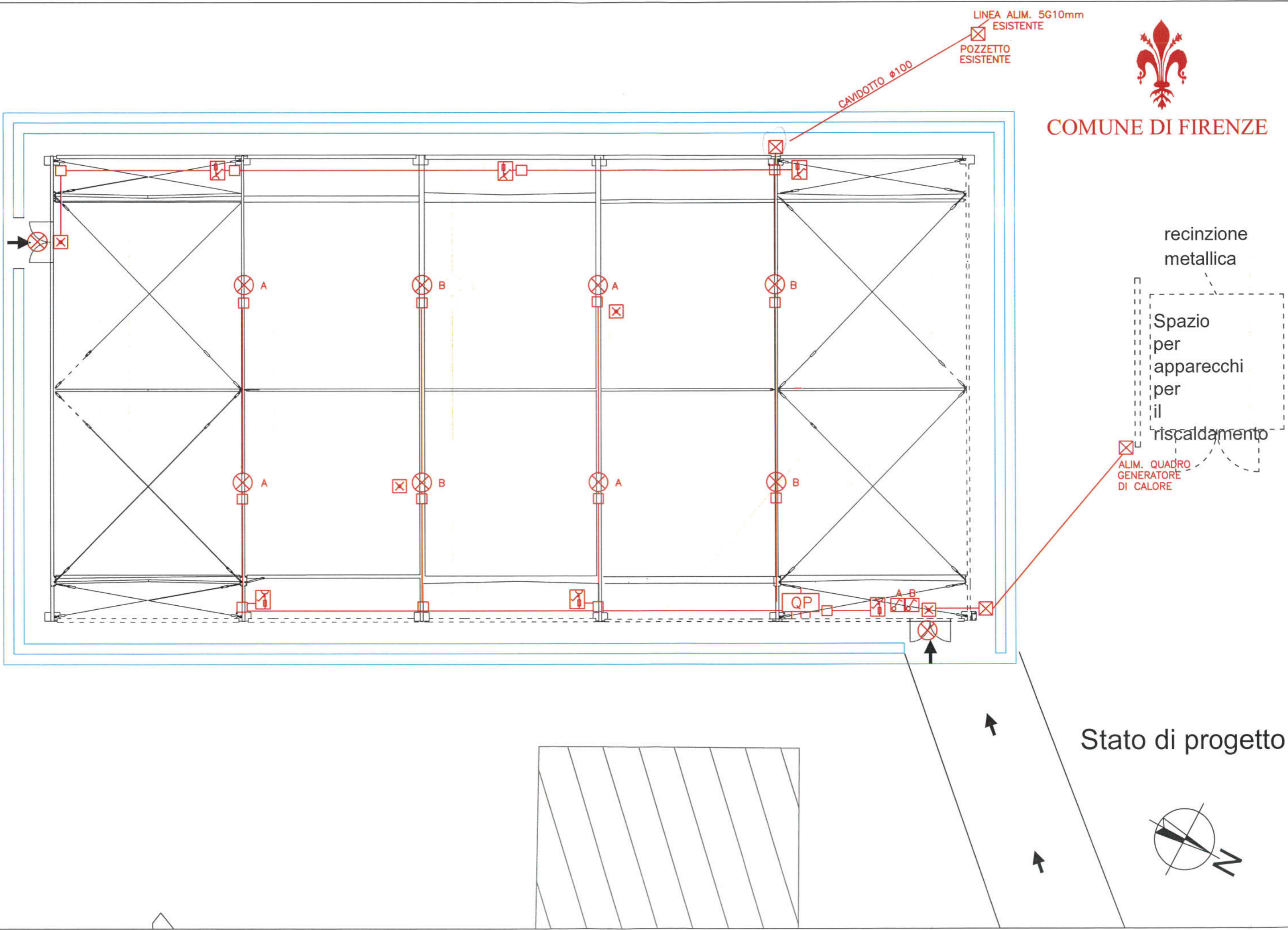
Ing. Simone Ferroni

Dicembre 2017





COMUNE DI FIRENZE



LINEA ALIM. 5G10mm
ESISTENTE

POZZETTO
ESISTENTE

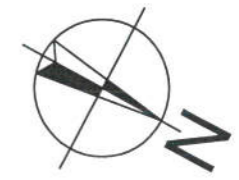
CAVIDOTTO Ø100

recinzione
metallica

Spazio
per
apparecchi
per
il
riscaldamento

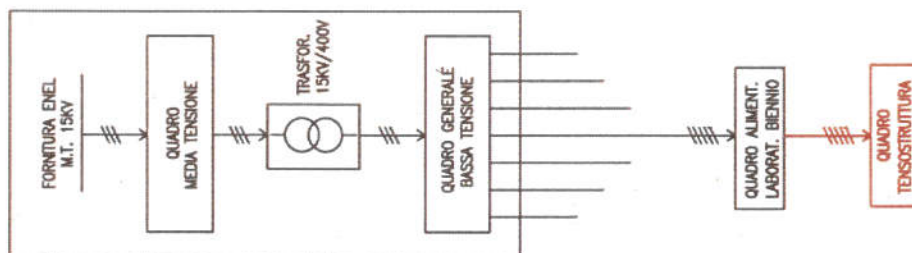
ALIM. QUADRO
GENERATORE
DI CALORE

Stato di progetto



SCHEMA A BLOCCHI

TENSOSTRUTTURA POLIVALENTE SCUOLA ISIS LEONARDO DA VINCI – SCHEMA A BLOCCHI



N.B.
IMPIANTO ESISTENTE
NUOVO IMPIANTO DA REALIZZARE

QUADRO TENSOSTRUTTURA



COMUNE DI FIRENZE
Direzione Servizi Tecnici

Progetto
TENSOISTRUTTURA POLIVALENTE

Disegnato
Ing. Emilio Carletti
N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

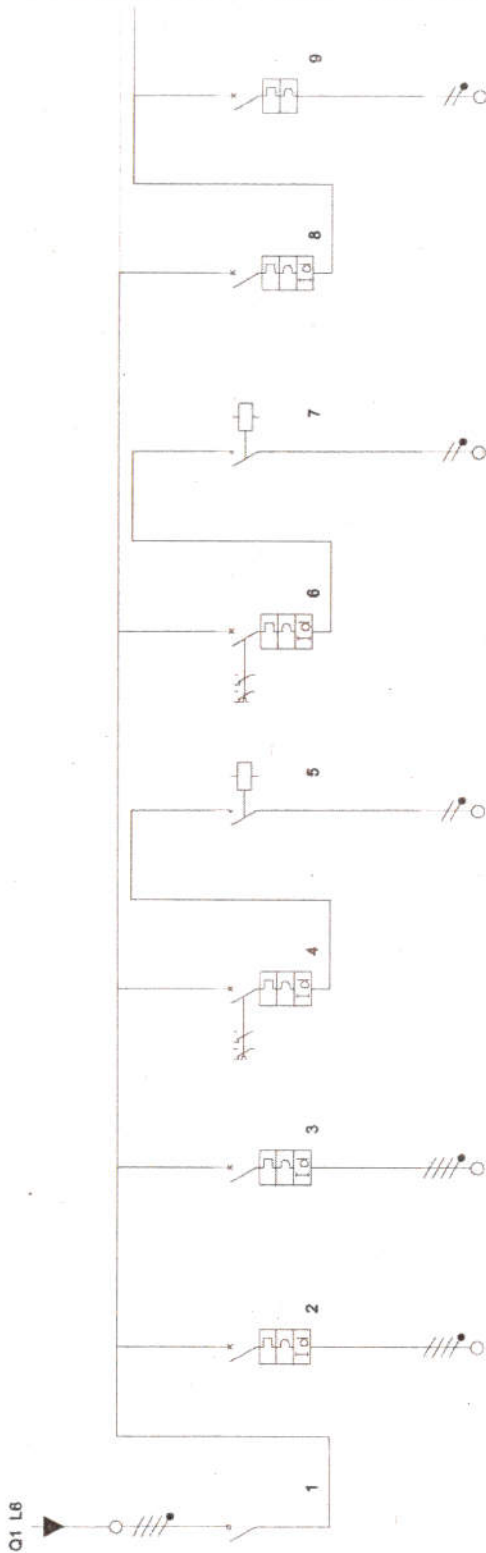
Distribuzione
TN

Quadro
Q2 - QUADRO TENSOISTRUTTURA

P.i. secondo norma
CEI EN 60898 Icu
Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Non calcolato

Data: 19/12/2017
Pagina: 1/2



Descrizione	GENERALE	Generatore di Calore	Riserva	LUCE 1	Acc. 1	LUCE 2	Acc. 2	Generale F.M.	Prese
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L1N	L2N	L2N	L3N	L3N
Corrente nominale In (A)	63,00	25,00	25,00	10,00	16,00	10,00	16,00	25,00	16,00
I diff. (A) / Rit. diff. (s)		0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)		0,03(A)/0(s)		0,03(A)/0(s)	
Potere di interruzione (kA)	0	6	6	6	0	6	0	6	6
Sezione di fase (mm ²)	1,5	6	6	2,5	1,5	2,5	1,5	2,5	2,5
Sezione di neutro (mm ²)	1,5	6	6	2,5	1,5	2,5	1,5	2,5	2,5
Sezione di PE (mm ²)	1,5	6	6	2,5	1,5	2,5	1,5	2,5	2,5
Portata cavo di fase (A)	0	36	36	18,5	17,5	24	17,5	0	24
Lunghezza linea a valle (m)	1	20	0	30	50	1	50	0	50
Note				Scattato Termico		Scattato termico			

