

- LEGENDA**
- 01) Elettropompa a tre velocità, di circolazione: portata 7 m<sup>3</sup>/h, prevalenza 6 m c.a., potenza max 460 W (trifase). Tipo GRUNDFUS UPSD 40-120 F, velocità 2.
  - 02) Elettropompa a tre velocità, di circolazione: portata 2 m<sup>3</sup>/h, prevalenza 4 m c.a., potenza max 245 W (monofase). Tipo GRUNDFUS UPSD 32-80 F, velocità 2.
  - 03) Elettropompa a tre velocità, di circolazione: portata 15 m<sup>3</sup>/h, prevalenza 8 m c.a., potenza max 1150 W (trifase). Tipo GRUNDFUS UPSD 65-120 F, velocità 2.
  - 04) Valvola deviatrice DN50 di regolazione temperatura aria di mandata.
  - 05) Gruppo automatico di riempimento DN20 dotato di rubinetto di intercettazione, riduttore di pressione, valvola di ritegno.
  - 06) Gruppo automatico di riempimento DN25 dotato di rubinetto di intercettazione, riduttore di pressione, valvola di ritegno.
  - 07) Filtro a cartuccia intercambiabile.
  - 08) Cantatore acqua.
  - 09) Boyler elettrico orizzontale, capacità 800 litri.

- LEGENDA APPARECCHIATURE**
- Valvola a sfera di intercettazione
  - Riduttore idraulico di pressione
  - Filtro a cestello
  - Valvola di ritegno

**NOTE**

A) L'impianto è conforme alle Norme di sicurezza per apparecchi contenenti fluidi - codi alta pressione, secondo D.M. 01.12.75 e "Raccolta R" ed 1982.

B) Gli elementi sensibili alla temperatura (termostati di regolazione-blocco, valvole di intercettazione combustibile, termometro, pozzetto termometrico per termometro di controllo) sono installati entro 0,5 metri dall'uscita dal generatore di calore mentre gli elementi sensibili alla pressione (pressostato di blocco e manometro) e le valvole di sicurezza sono installate entro un metro dalla stessa uscita.

C) Il raggio interno delle curve delle tubazioni di espansione e sfogo circuito acqua calda e' > a 1,5 volte il diametro interno.

D) Su tutti i punti alti dell'impianto ad acqua calda sono posti separatori di aria con eliminatore automatico e golleggiante e rubinetto o sfera di intercettazione; in tutti i punti bassi sono posti dei rubinetti a maschio con scarico visibile in imbuto - collegato alla rete di scarico.

E) Le valvole di sicurezza poste sull'uscita acqua calda dai generatori hanno lo scarico visibile in imbuto collegato alla rete di scarico.

F) I dispositivi installati sulla alimentazione gas metano sono conformi alle tabelle UNI-CIS 8042 e 8917.

Regione Piemonte  
**COMUNE DI VIGONE**  
 CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO

Promozione della ecoefficienza e riduzione dei consumi energetici nelle sale teatrali e nei cinema, da finanziare nell'ambito del PNRR - TEATRO BAUDI DI SELVE  
 CUP - H14J22000070001

**PROGETTO ESECUTIVO**

IN EDIFICIO PUBBLICO  
 Via Vicolo del Teatro n°5 - 10067 Vigone - Torino  
 Distinto al N.C.E.II - Foglio 33 - Part 287

Legge 9 gennaio 1991, n.10 - TAVOLA SPECIALISTICA  
 DECRETO 26 GIUGNO 2015

**IL COMMITTENTE:**

Proprietà  
 Comune di Vigone (TO)  
 Piazza palazzo civico n°18  
 10067 - Vigone - (TO)

Responsabile del procedimento Mario Druetta

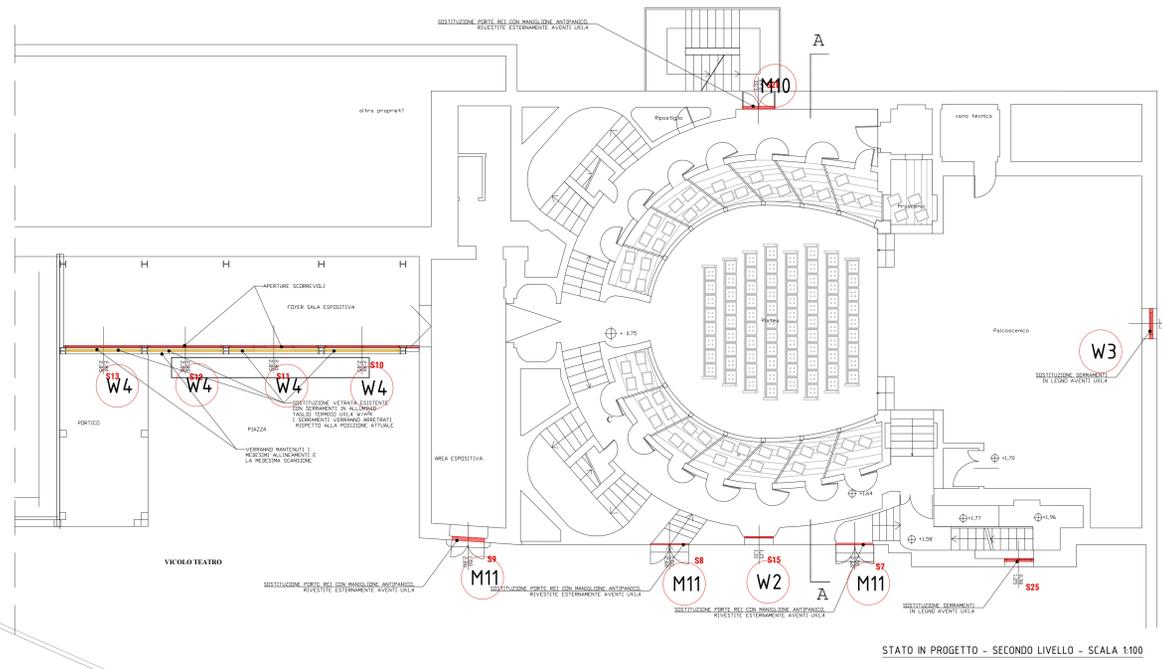
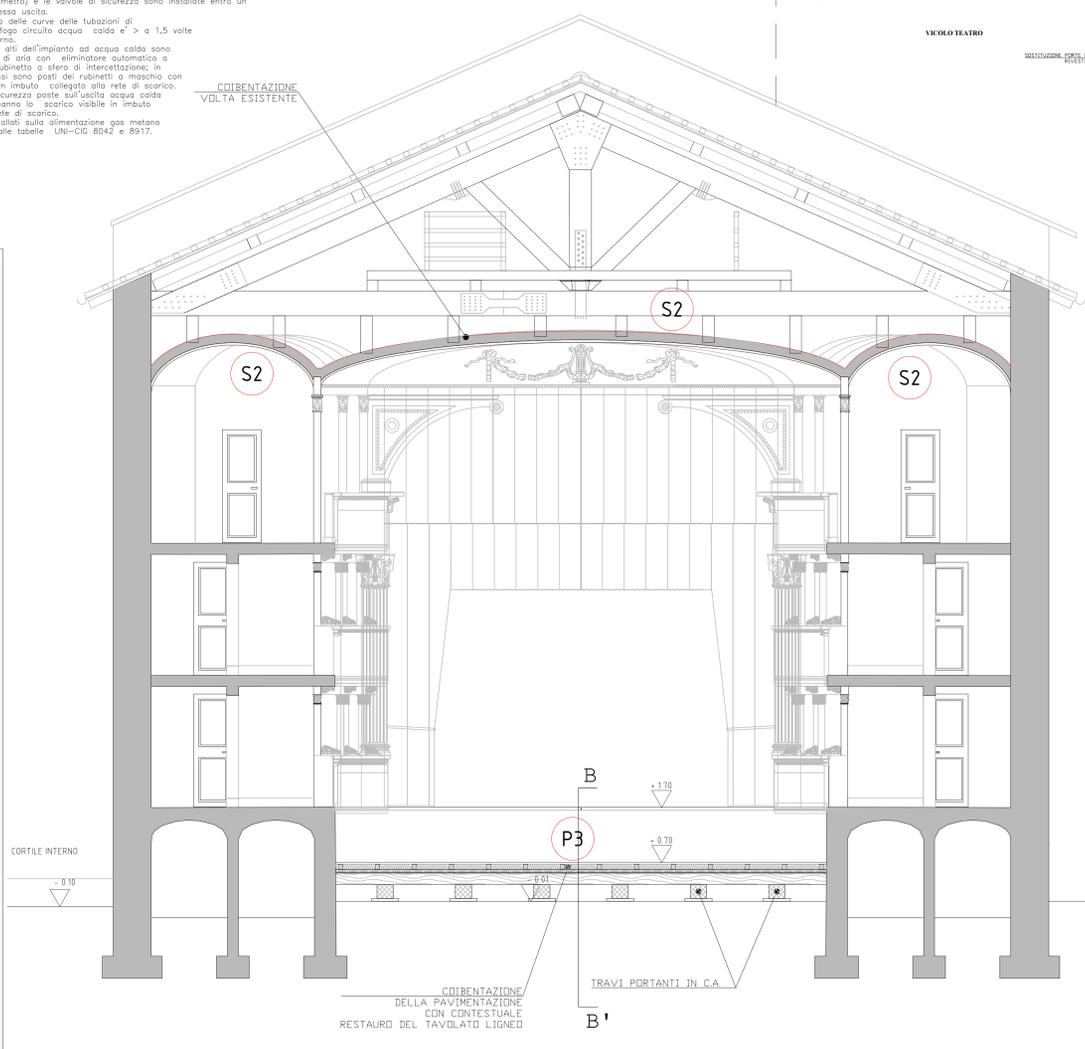
**I PROGETTISTI:**

Arch. Alberto Chialva  
 Strada del Belvedere, 12  
 10064 Pinerolo (TO)  
 Tel. 3345527005  
 Fax. 0121.321488  
 e-mail: alberto.chialva@gmail.com  
 P.IVA: 12211640011  
 Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino al n. 10337

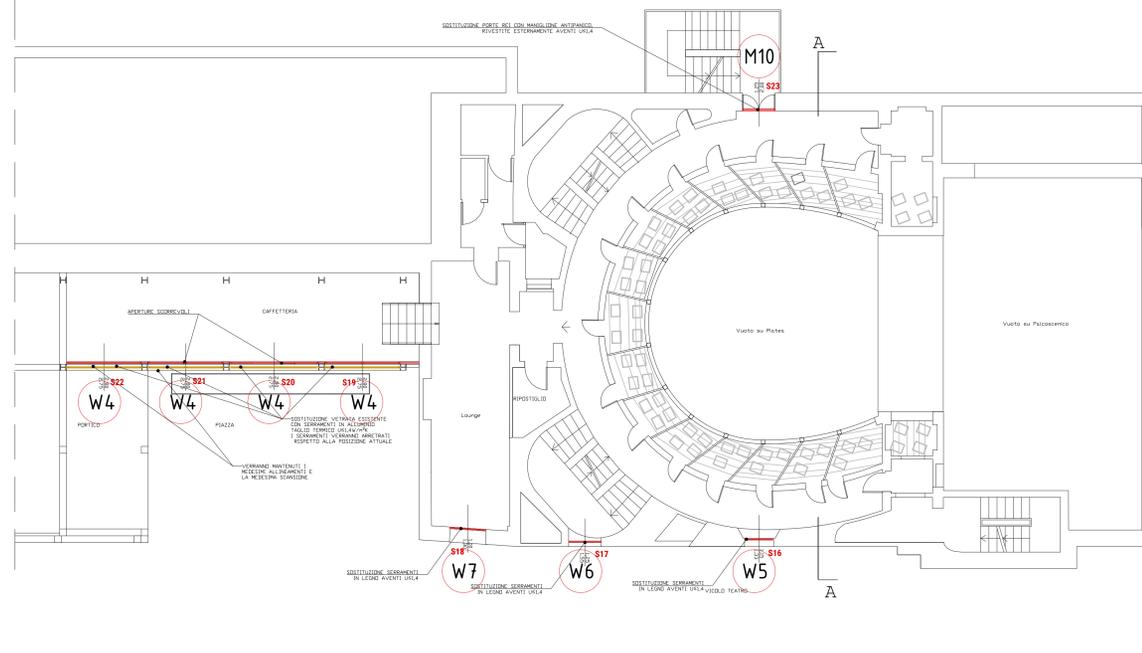
Ing. Sara Zanardini  
 Corso Cadore 27,  
 10153 Torino  
 Tel. 3400564978  
 e-mail: sara.zanardini@gmail.com  
 P.IVA: 11239940965  
 Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n. A32569

Data	Descrizione	Data	Descrizione
Marzo 2022	Prima emissione		AC22011
Novembre 2022	Seconda emissione		AC22011

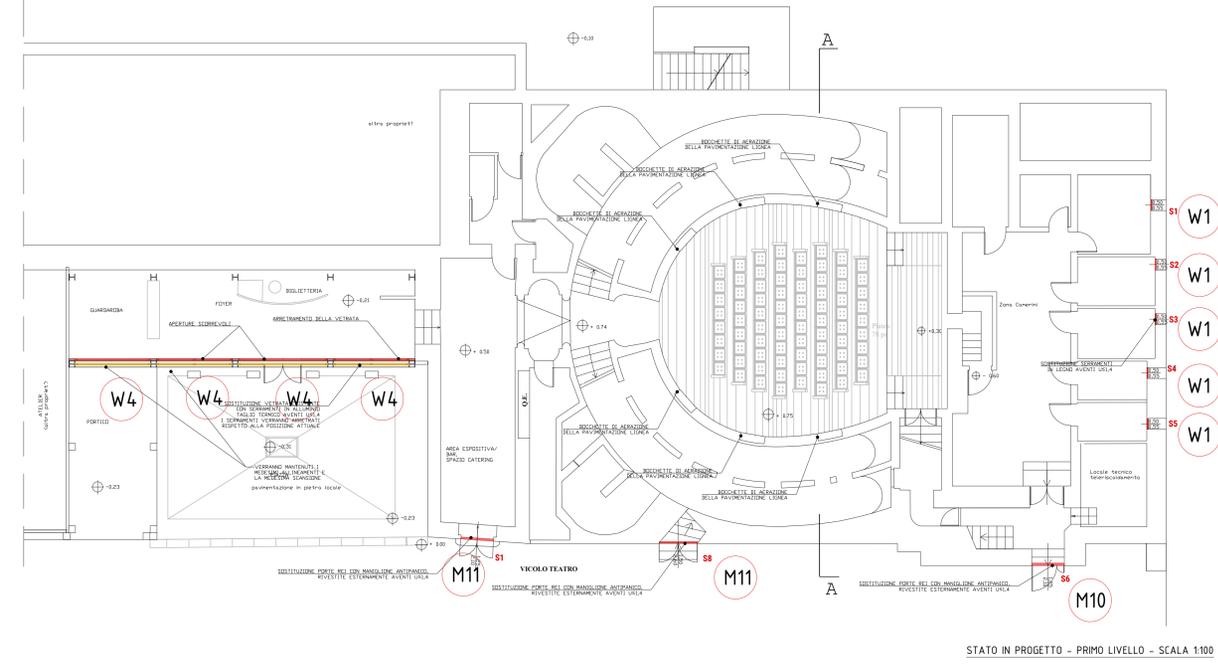
Il foglio di legge di studio corrente si riferisce alla proprietà del seguente disegno e ne tutela la produzione e la comunicazione a terzi senza autorizzazione.



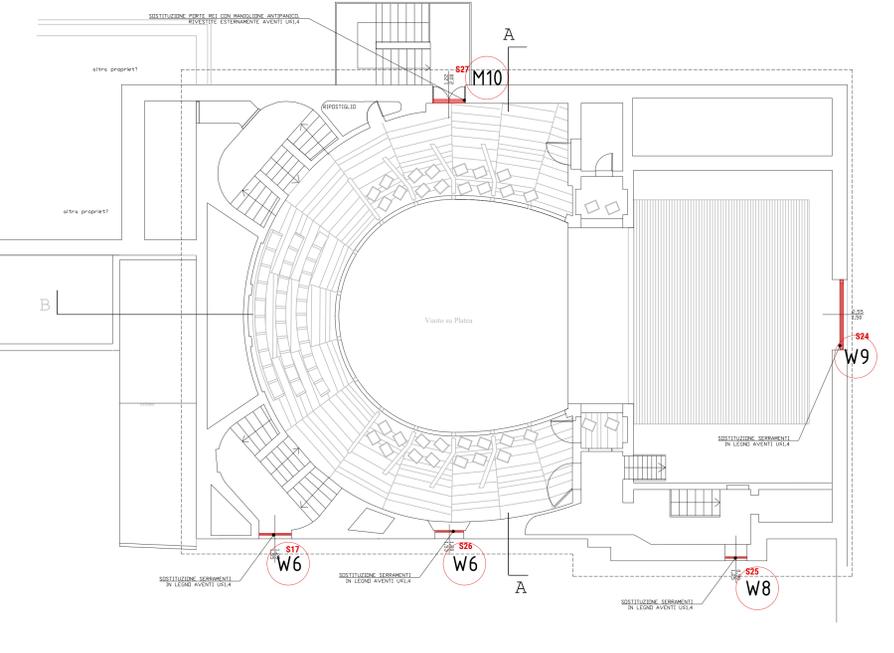
STATO IN PROGETTO - SECONDO LIVELLO - SCALA 1:100



STATO IN PROGETTO - TERZO LIVELLO - SCALA 1:100



STATO IN PROGETTO - PRIMO LIVELLO - SCALA 1:100



STATO IN PROGETTO - QUARTO LIVELLO - SCALA 1:100

Per la lettura e la corretta interpretazione delle strutture termiche, far riferimento alla Relazione di calcolo RC001