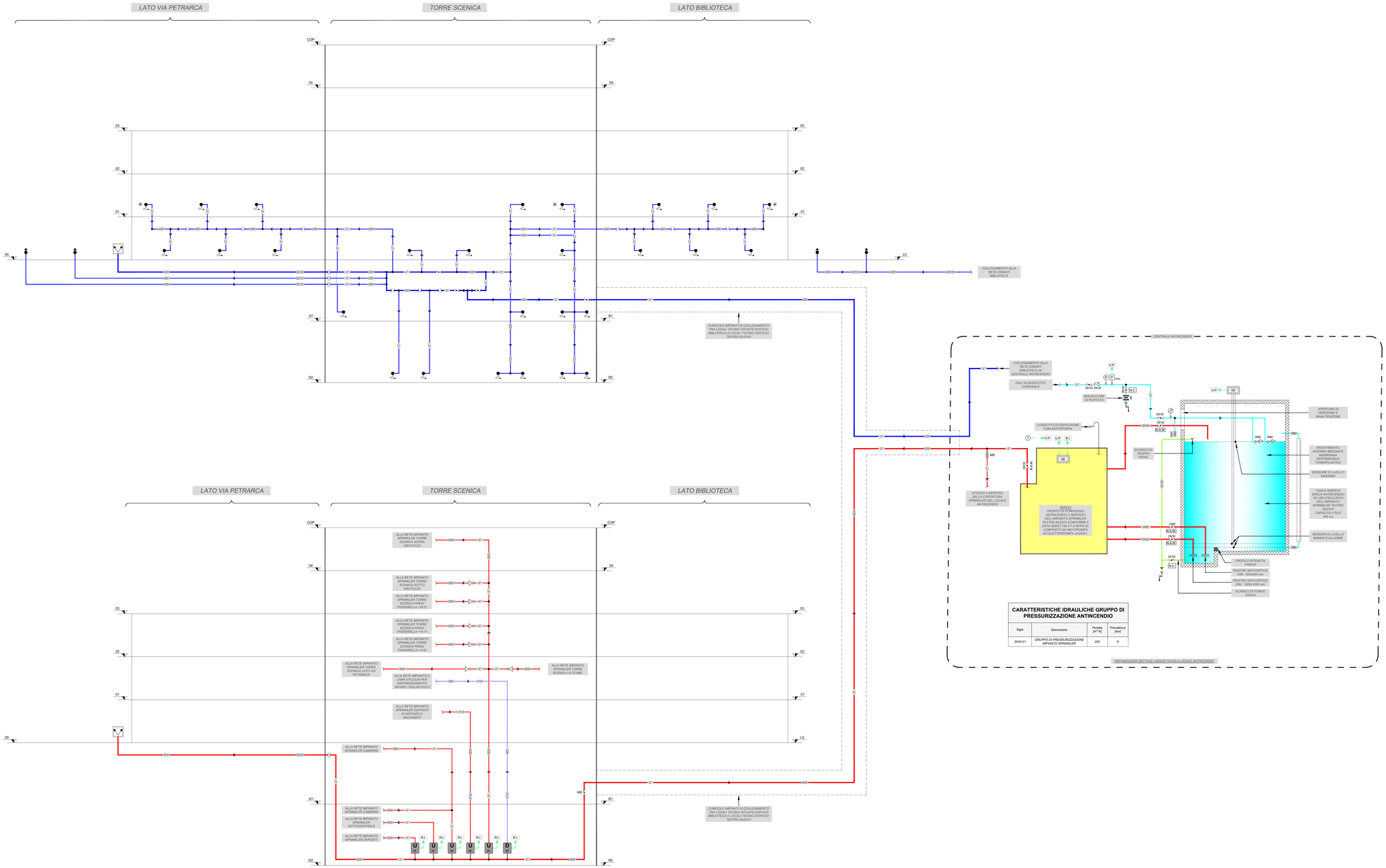

CARATTERISTICHE IDRAULICHE GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO

Sigla	Descrizione	Portata [m³/h]	Prevalenza [bar]
SKIR-01	GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE IMPIANTO SPRINKLER	250	8

SCHEMA IMPIANTO ANTINCENDIO AD IDRANTI E SPRINKLER

LEGENDA

- Rete distributiva antincendio sprinkler.
- Rete distributiva antincendio idranti.
- Rete distributiva antincendio lama d'acqua.
- Valvola a galleggiante.
- Valvola a farfalla bloccata aperta.
- MS Valvola a farfalla bloccata aperta e monitorata.
- Gruppo di riduzione della pressione.
- Valvola di ritegno.
- Sonda di temperatura ambiente.
- U.P. Interconnessione con unità periferica.
- Pressostato di minima pressione da condotta.
- Sonda di pressione da condotta.
- Manometro da condotta.
- N.A.M. Normalmente aperto con valvola monitorata.
- Stazione di controllo ad umido.
- Stazione di controllo a diluvio.
- Idrante UNI 45 EN671/2 con tubazione flessibile e lancia.
- Idrante UNI 45 EN671/2 con tubazione flessibile, lancia e dispositivo di prova pressione.
- Idrante UNI 70, UNI EN 14384 completo di cornedo e cassetta di contenimento.
- Gruppo di mandata autopompa VV.F. con n.2 attacchi UNI 70.
- Quadro elettrico.
- Apparecchiature principali.
- Dimensione tubazione diametro pollici.
- Dimensione tubazione diametro esterno in mm.

NOTE:
- Tutti i componenti dell'impianto sprinkler devono essere approvati FM.
- Per la tipologia delle tubazioni, degli isolamenti e delle finiture impegnate per le reti antincendio fare riferimento alla relazione tecnica.

Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). Programma D'Area degli investimenti strategici sui siti del patrimonio culturale, edifici a rene naturale

DIREZIONE OPERE PUBBLICHE

COMMITTENTE: **SCR Piemonte** — COMUNE: **Città di TORINO**

LIVELLO PROGETTUALE: **PROGETTO ESECUTIVO**

CUP: **C14E21001220001**

CODICE OPERA: **22044D02**

TITOLO INTERVENTO: **TORINO, IL SUO PARCO, IL SUO FIUME: MEMORIA E FUTURO" REALIZZAZIONE DELLA BIBLIOTECA CIVICA E RIQUALIFICAZIONE DEL TEATRO NUOVO**

ELABORATO N.: **IA495**

TITOLO ELABORATO: **IMPIANTI ANTINCENDIO**
Schema impianti antincendio sprinkler ed idranti

DATA EMISSIONE: **20/11/2024**

SCALA: -

AREA PROGETTUALE: **IMPIANTI MECCANICI**

FORMATO DI STAMPA: A0+

CODICE GENERALE ELABORATO: TNT_22044D02_3_G_E_IA_00_AP_495_1

NOME FILE: TNT_22044D02_3_G_E_IA_00_AP_495_1

VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO
0	20/11/2024	Emissione Progetto Esecutivo	MAN	MAN
1	26/02/2025	Integrazioni Progetto Esecutivo (rif. Prot. n. 1840/21.02.2025)	MAN	MAN

IMPRESA AGGIUDICATARIA: cobar — COBAR S.p.A. Sede Legale Via Selva 101, 15033 Casale Monferrato (AL) Strada 3, 15033 Altavilla (AL) Italy

RTP PROGETTAZIONE

Capogruppo Mandataria: ABDR Architetti Associati S.r.l.

Mandanti: MJW STRUCTURES; Manens S.p.A.

Dott. Geol. Roberto Salucci

Biblyte s.r.l. — Ing. Maria Caroli, Arch. Valentina Moretti

Ing. Roberto De Lieto Vollaro; Ing. Alessandro De Lieto Vollaro; Ing. Roberto De Lieto Vollaro; Arch. Laura Calcagnini

Integrazione Prestazioni Specialistiche: Arch. Michele Becco - ABDR Architetti Associati S.r.l.
Progettazione Categoria Edilizia - Beni Tutelati: Arch. Filippo Ramondo - ABDR Architetti Associati S.r.l.
Progettazione Categoria Strutture: Ing. Massimo Majowiecki - MJW STRUCTURES
Progettazione Impianti Elettrici e Speciali: Ing. Massimo Cadorin - Manens S.p.A.
Progettazione Impianti Meccanici: Ing. Viliam Stefanutti - Manens S.p.A.
Geologo
Consulenti Acustica sala
Consulenti Comfort acustico ambientale
Consulenti Progettazione Antincendio
Consulente
Consulente Ambiente/DNSH

Giovane Professionista: Arch. Valentina Bianchi - ABDR
BIM Manager: Arch. Antonella Antonelli - ABDR
Coordinatore Tecnico del Progetto: Arch. Nicola Basaerb - ABDR

Timbri e Firme

Documento firmato digitalmente

COMMITTENTE: SCR PIEMONTE S.p.A. — Responsabile del Procedimento: Arch. Sergio Manto

ORGANISMO DI CONTROLLO: CONTECO S.p.A. — Responsabile di Commessa: Ing. Tiziana Costanzo