



SCHEMA ALTIMETRICO - TUBI

**LEGENDA**

- Rete distributiva acqua calda, mandata.
- - - Rete distributiva acqua calda, ritorno.
- Rete distributiva acqua refrigerata, mandata.
- - - Rete distributiva acqua refrigerata, ritorno.
- Rete distributiva circuito pannelli radianti a pavimento, mandata.
- - - Rete distributiva circuito pannelli radianti a pavimento, ritorno.

ISO Valvola a sfera.  
 Valvola a farfalla.  
 Unità di trattamento aria, con indicata la sigla di riferimento.

**NOTE**  
 Per la tipologia delle tubazioni, degli isolamento e delle finiture impegnate per le reti idroniche fare riferimento alla relazione tecnica.

**DIREZIONE OPERE PUBBLICHE**

COMMITTENTE: SCR Piemonte | COMUNE: Città di TORINO

LIVELLO PROGETTUALE: PROGETTO ESECUTIVO

CUP: C14E21001220001 | TITOLO INTERVENTO: TORINO, IL SUO PARCO, IL SUO FIUME: MEMORIA E FUTURO™  
 CODICE OPERA: 22044D02 | REALIZZAZIONE DELLA BIBLIOTECA CIVICA E RIQUALIFICAZIONE DEL TEATRO NUOVO

ELABORATO N. IM451 | TITOLO ELABORATO: FLUIDI TERMOVEVTORI  
 Schema altimetrico

DATA EMISSIONE: 20/11/2024 | SCALA: - | AREA PROGETTUALE: IMPIANTI MECCANICI

FORMATO DI STAMPA: A1+ | CODICE GENERALE ELABORATO: TNT\_22044D02\_3\_0\_E\_IM\_00\_AP\_451\_1 | NOME FILE: TNT\_22044D02\_3\_0\_E\_IM\_00\_AP\_451\_1

VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO
0	20/11/2024	Emissione Progetto Esecutivo	MAN	MAN
1	26/02/2025	Integrations Progetto Esecutivo (rif. Prot. n. 1940/21.02.2025)	MAN	MAN

**IMPRESA AGGIUDICATARIA**  
**COBAR** S.p.A.  
 Società a partecipazione paritetica  
 Sede Amm.: Via Monte Polonio 3  
 10122 Ivrea (BI) (BI)

**RTP PROGETTAZIONE**  
 Capogruppo Mandataria: ABDR Architetti Associati S.r.l.  
 Mandanti: MJW STRUCTURES, Manens S.p.A.

**Integrazione Prestazioni Specialistiche:**  
 Arch. Michele Beccia - ABDR Architetti Associati S.r.l.  
 Progettazione Categoria Edilizia - Beni Tutelati: Arch. Filippo Raimondo - ABDR Architetti Associati S.r.l.  
 Progettazione Categoria Strutture: Ing. Massimo Malpiedi - MJW STRUCTURES  
 Progettazione Impianti Elettrici e Speciali: Ing. Massimo Cadurin - Manens S.p.A.  
 Progettazione Impianti Meccanici: Ing. Vilian Stefanuti - Manens S.p.A.

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

**Geologo:**  
 Dott. Geol. Roberto Salucci  
 Biobyte s.r.l.: Ing. Maria Caroli, Daniele Mavelli, Ing. Roberto De Lillo Voliano, Ing. Alessandro Leonardi, Ing. Roberto De Lillo Voliano, Arch. Laura Calzaghini  
 Consulenti Acustica sala: Ing. Maria Caroli, Daniele Mavelli  
 Consulenti Comfort acustico ambientale: Ing. Roberto De Lillo Voliano  
 Consulenti Progettazione Anticorrosione: Ing. Roberto De Lillo Voliano  
 Consulente Ambientale/DNSH: Arch. Laura Calzaghini

**Timbri e Firme**

Documento firmato digitalmente

COMMITTENTE: SCR PIEMONTE S.p.A. | Responsabile del Procedimento: Arch. Sergio Marito  
 ORGANISMO DI CONTROLLO: CONTECO S.p.A. | Responsabile di Commessa: Ing. Tiziana Costanzo