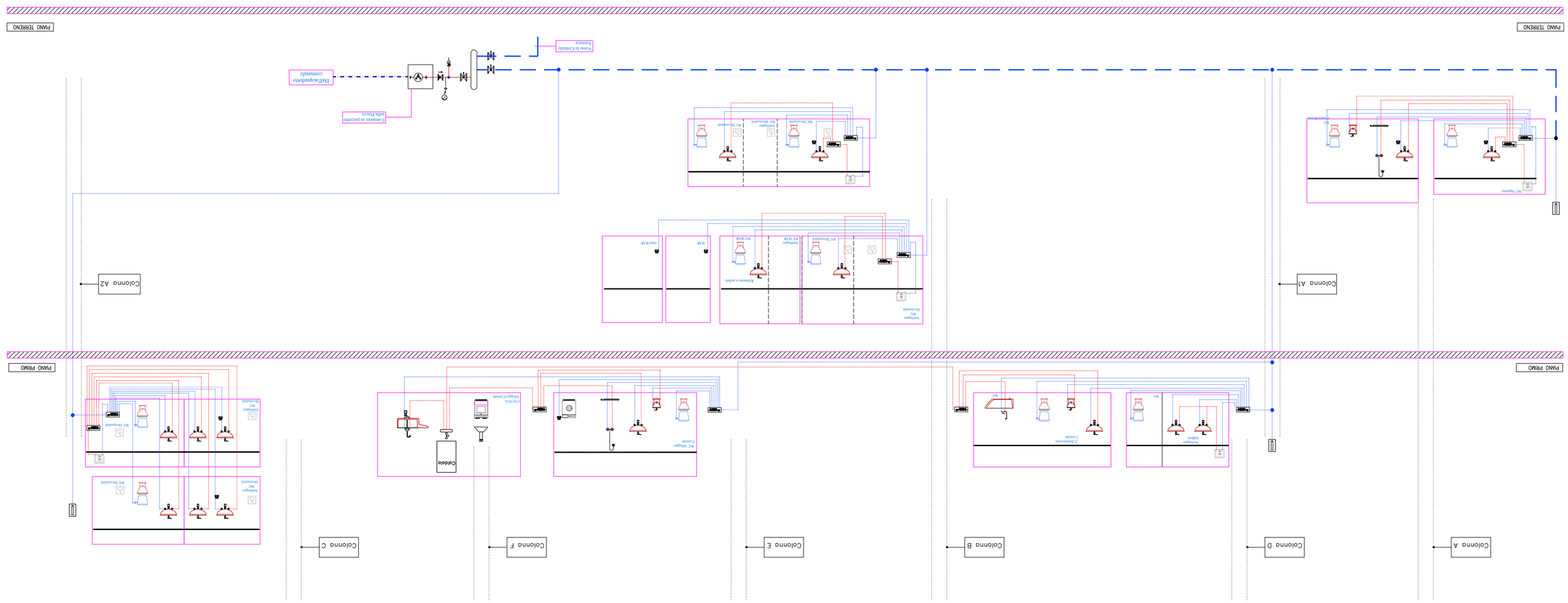

CITTA' DI TORINO
Direzione Servizi Tecnici ed Edilizia per l'Istruzione Cultura-Sude-Circoscrizioni
SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA
Polo Cultura Museale 1/10

RESTAURO ED ADEGUAMENTO FUNZIONALE DI PARTE DEL COMPLESSO MONUMENTALE CAVOURIANO DI SANTENA

PROGETTO DEFINITIVO

Responsabile Unico di Procedimento e Progetto del lavoro	Arch. Rosalba Dura
Progettista opere architettoniche e di restauro	Ing. Tullio Aquilino Arch. Manuela Cassidy Arch. Angela Luca Arch. Cristina Volpe
Progettista opere impiantistiche	Ing. Alfonso Fama
Progettista opere delle strutture	Dott. Carlo Chiaramellino
Progettista opere antincendio	Geom. Simona Rapa
Collaboratori opere impiantistiche	Geom. Maurizio Valcalli
Collaboratori opere architettoniche	P.I. Maria Cosca P.I. Francesco Ferrari P.I. Massimo Cremone
Responsabile opere strutturali	Prof. Ing. Giuseppe Brasco
Responsabile opere del verde	Dott. Giancarlo Chiala
Collaboratori opere del verde	Sig. Maurizio Zappalorto Sig. Francesco Mastria
Supporto al progetto per gli aspetti storici e museografici	Dott.ssa Lorenza Tabusso

EX SCUDERIE
L.M. IMPIANTO IDRICO-SANITARIO SCHEMA ALTIMETRICO

Sala disegno	Sala lab	Elaborato	Data	Progettista
1:100	1:10	Agosto 2011	Ottobre 2011	P.I. F. FERRARI

TO5-03P

LEGENDA

	Acquedotto (alimentazione cassette WC)
	Tubazione acqua fredda
	Tubazione acqua calda
	Tubazione acqua scarico WC
	Colonna montante Scarichi
	Colonna montante Impianti Idrici
	Tubazione scarico acque usate (totali)
	Tubazione scarico acque usate e nere
	Termostato di emergenza scarichi
	Pilette di scarico
	Valvole d'intercettazione
	Rubinetti intercettori o scarichi dei committenti
	Cartello esterno estrazione orto
	Boiler (solo acqua calda)
	Gruppo centrifugo acqua fredda

Impianti idrico-Sanitari

Dovrà essere realizzato il nuovo idrico interno a partire dall'ingresso dei acquedotto.
L'acqua calda sarà servita con Boiler elettrico in ogni locale WC
Ogni centro servizi avrà doppio quindi di almeno uno valvola d'intercettazione (per acqua fredda).
Ogni locale WC avrà un collettore da cui si dipanano le tubazioni di acqua fredda per lo scarico WC, per i lavabi e per il Boiler.
Dal Boiler si dipanano le tubazioni per i lavabi.
L'acqua calda dell'impianto del Cantiere proveniente dalla Caldaia.

Acqua fredda:
- collettore-vasche: PEX-A-PEX diam. 16x2 + isolamento.
- collettore-lavabi: PEX-A-PEX diam. 16x2 + isolamento.
- collettore-WC: PEX-A-PEX diam. 16x2 + isolamento.
- collettore-Boiler: PEX-A-PEX diam. 20x2 + isolamento 5 mm.
- collettore-cucina: PEX-A-PEX diam. 20x2 + isolamento.
- collettore-vasche: PEX-A-PEX diam. 20x2 + isolamento.
- collettore-parcheggio esterno: PEX-A-PEX diam. 32 PN20.
- colonna montante: PEX-A-PEX diam. 32x2 + isolamento.
- parcheggio esterno in polietile diam. 32 PN20.

Acqua calda:
- derivazione dalla colonna montante: PEX-A-PEX diam. 32x3,4 mm + isolamento 5 mm.
- collettore-vasche: PEX-A-PEX diam. 16x2,2 + isolamento.
- collettore-lavabi: PEX-A-PEX diam. 16x2,2 + isolamento.
- collettore-cucina: PEX-A-PEX diam. 20x2,8 + isolamento.
- collettore-vasche: PEX-A-PEX diam. 20x2 + isolamento.
- collettore-lavandaie: PEX-A-PEX diam. 20x2 + isolamento.
- collettore-vasche: PEX-A-PEX diam. 20x2 + isolamento.
- colonna montante: PEX-A-PEX diam. 32x2 + isolamento.
- collettore-vasche: PEX-A-PEX diam. 16x2 + isolamento.
- collettore-lavandaie: PEX-A-PEX diam. 20x2 + isolamento.
- colonna montante ricircolo: PEX-A-PEX diam. 14x2 + isolamento.

Note