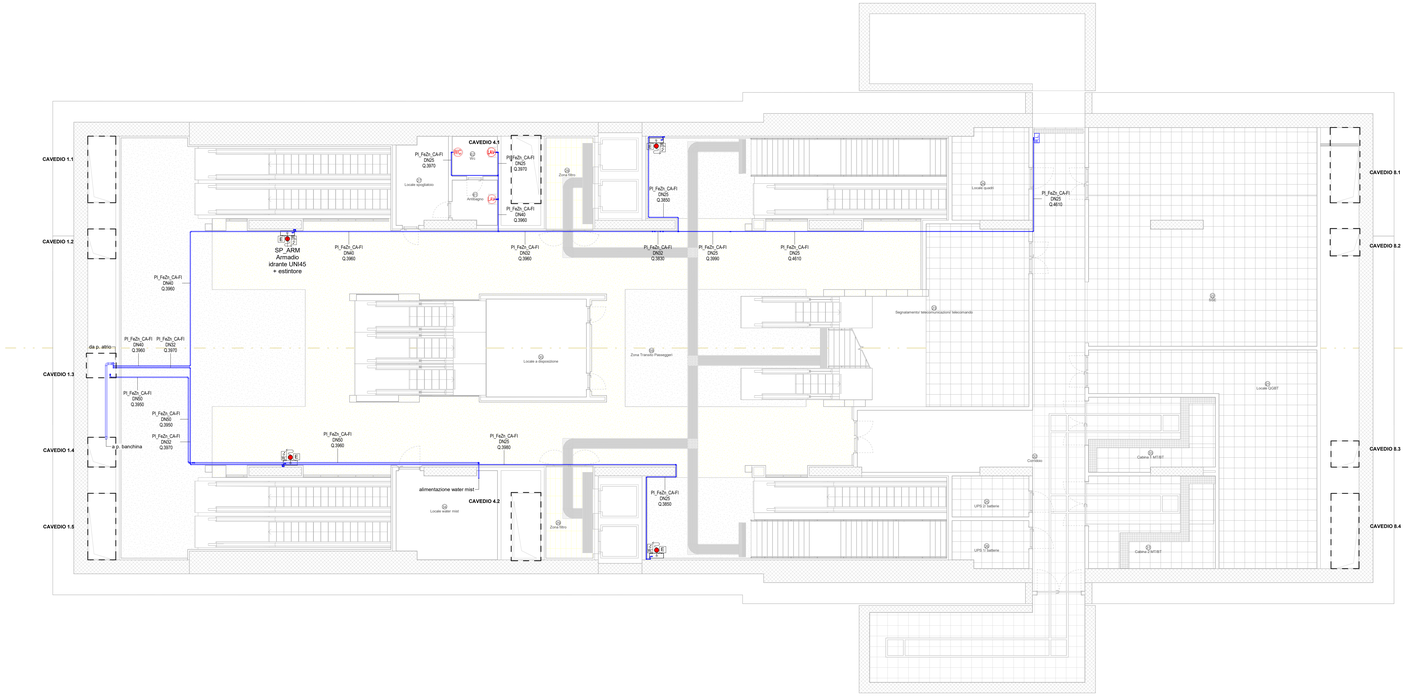
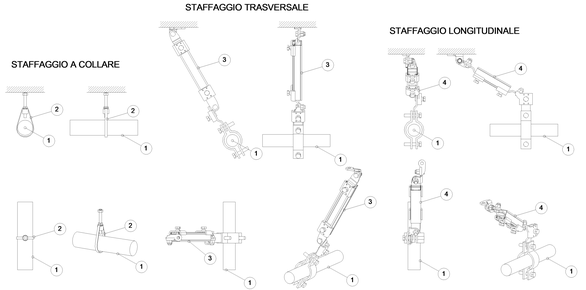


1 Impianto idrico sanitario - Piano mezzanino (livello -2)
1 : 100

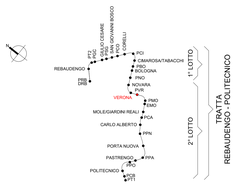
TIPICI SOSTEGNI ANTISISMICI PER TUBAZIONI



1	Tubazione circuito antincendio
2	Sostegno a collare
3	Sostegno trasversale
4	Sostegno longitudianale

I sistemi di sostegno delle tubazioni dovranno essere realizzati e calcolati conformemente al paragrafo 7.2.4 delle NTC 2018 "Criteri di progettazione degli impianti"

KEY PLAN



Legenda Idrico sanitario

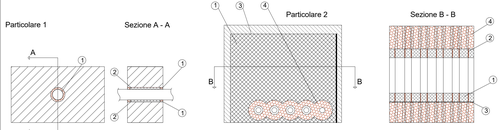
IMPIANTO			TUBAZIONI	
Colore	**Abbreviazione**	**Descrizione**	**Codice identità**	**Descrizione**
	1-AFS	Acqua fredda sanitaria	PT_FeZn_CA-FT	Acciaio zincato a caldo, filettato

ETICHETTA TUBI (estesa)

PT_FeNe_SF — Codice Identità tubazione
DN 100 / DE 125 — Diametro nominale (tubi metallici) / Diametro esterno (tubi plastici)
Q.3300 mm — Quota di fondo tubazione in mm

SIMBOLO	Codice Identità	Descrizione
WC	-	Sanitario wc
LAV	-	Sanitario lavabo
R.L.	PA_RUB-LAV	Rubinetto di lavaggio
	PR-UNI_REI120	Attraversamento REI120
	PR-UNI_REI60	Attraversamento REI60

Particolare attraversamento REI



1. Sigillante acrilico antifuoco tipo HILTI CFS-S-ACR. Spessore15 mm, altezza + 10 5 mm
2. Lana di roccia con densità 45 Kg/m3
3. Pannello antifuoco rivestito tipo HILTI CFS-CT B. 1000x600x50 mm
4. Benda antifuoco tipo Hilti CFS-B (2 strati)
5. Sigillante acrilico antifuoco tipo HILTI CFS-S ACR
6. Isolamento tipo Armaflex AF spessore 32 mm, lughezza 250 mm

MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

Mims

COMUNE DI TORINO

CITTÀ DI TORINO

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO

PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Lotto Costruttivo 2: Bologna - Politecnico

PROGETTO DEFINITIVO		
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione discipline specialistiche	IL PROGETTISTA	INFRA.TO infrastruttura per la mobilità — INFRATRASPORTI.TO S.r.l.
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6038S	Ing. F. Azzarone Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 12287J	IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE VERONA IMPIANTI IDRICO SANITARIO E ADDUZIONE PIANTA PIANO MEZZANINO

ELABORATO	REV. PR.	REV. ESE.	SCALA	DATA
BIM MANAGER Geom. L. D'Alcardi — MTL2T1A2D IISSVRT002	0	2	1 : 100	10/03/2023

AGGIORNAMENTI — n. 1 di 1

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/2022	PVA	AGH	FAZ	RCR
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	15/12/2022	PVA	AGH	FAZ	RCR
2	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	10/03/2023	PVA	FAZ	FAZ	RCR

LOTTO 2	CARTELLA	12.2.8	34	MTL2T1A2D	IISSVRT002

STAZIONE APPALTANTE
DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozziero