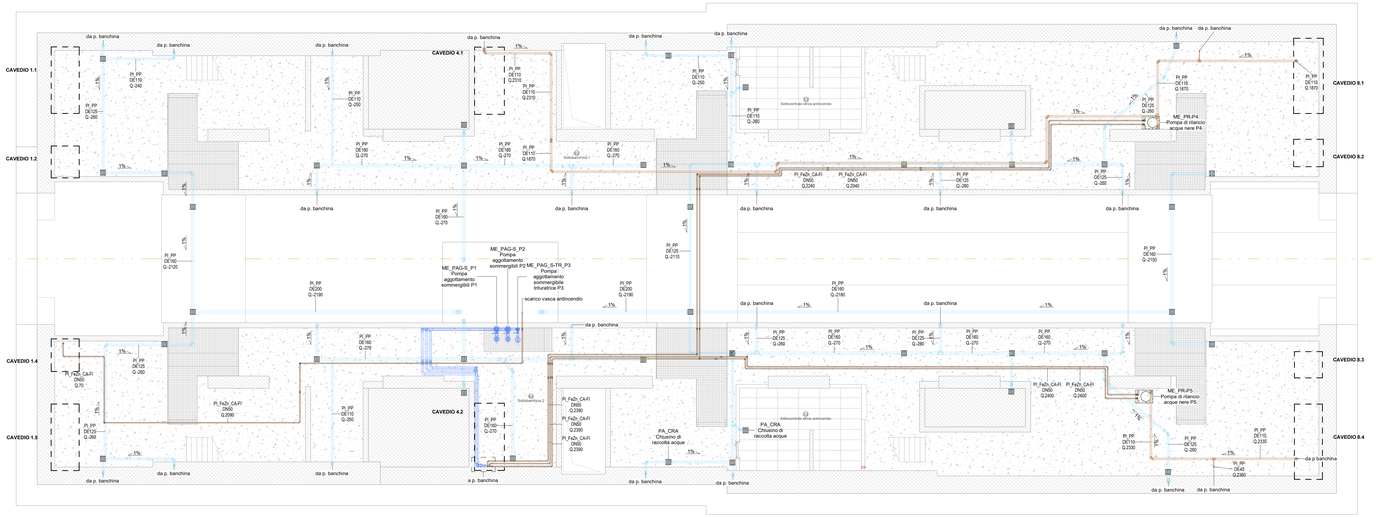
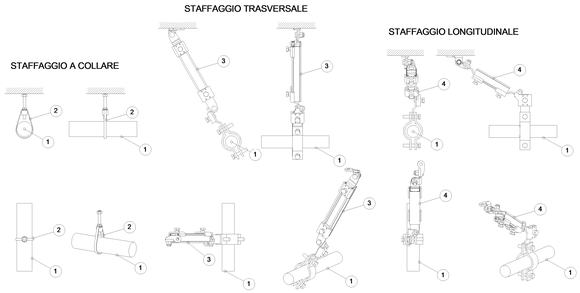


1 Impianto di scarico e aggottamento - Piano sottobanchine (livello -4)

1 : 100

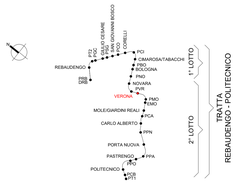
TIPICI SOSTEGNI ANTISISMICI PER TUBAZIONI



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 Scarico e aggottamento

IMPIANTO			TUBAZIONI	
Colore	Abbreviazione	Descrizione	Codice identità	Descrizione
	S-RAA	Rilancio acque di aggottamento	PI_FeZn_CA-FI	Acciaio zincato a caldo, filettato
	S-ABI	Acque bianche	PI_PEAD-P	Pead liquidi in pressione
	S-ANE	Acque nere	PI_PP	Polipropilene scarico a innesto
	S-RAN	Rilancio acque nere		

ETICHETTA TUBI (estesa)

Codice Identità tubazione

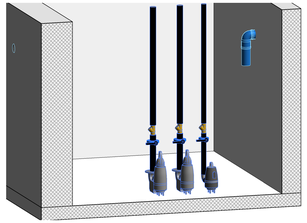
Diametro nominale (tubi metallici)
Diametro esterno (tubi plastici)

Quota di fondo tubazione in mm

PI_FeZn_CA-FI — DN 100 / DE 125 — Q.3300 mm

SIMBOLO	Codice Identità	Descrizione
	M-PA_CRA	Chiusino raccolta acque

La ventilazione degli scarichi sarà riportata verso la griglia più vicina.



2 Vista 3D - Particolare pompe aggottamento

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
Ing. R. Crova
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6038S

IL PROGETTISTA
Ing. F. Azzarone
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 12287J

INFRA.TO infrastruttura per la mobilità

INFRATRASPORTI.TO S.r.l.

IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE VERONA
IMPIANTI DI SCARICO E AGGOTTAMENTO
PIANTA PIANO SOTTOBANCHINA

	ELABORATO	REV. HL	REV. MR	SCALA	DATA
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi	MTL2T1A2D IISSVRT011	0	2	1 : 100	10/03/2023

pg. 1 di 1

AGGIORNAMENTI

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	42	MTL2T1A2D IISSVRT011

STAZIONE APPALTANTE

DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozziero