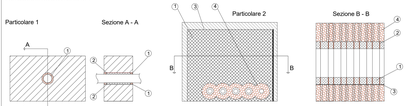
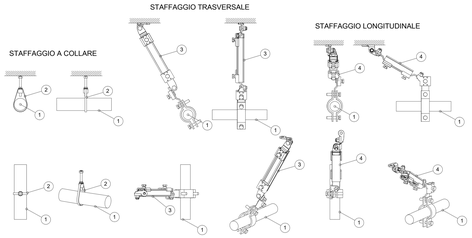
Particolare attraversamento REI



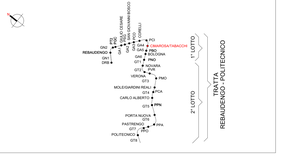
TIPICI SOSTEGNI ANTISISMICI PER TUBAZIONI



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

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

KEYPLAN

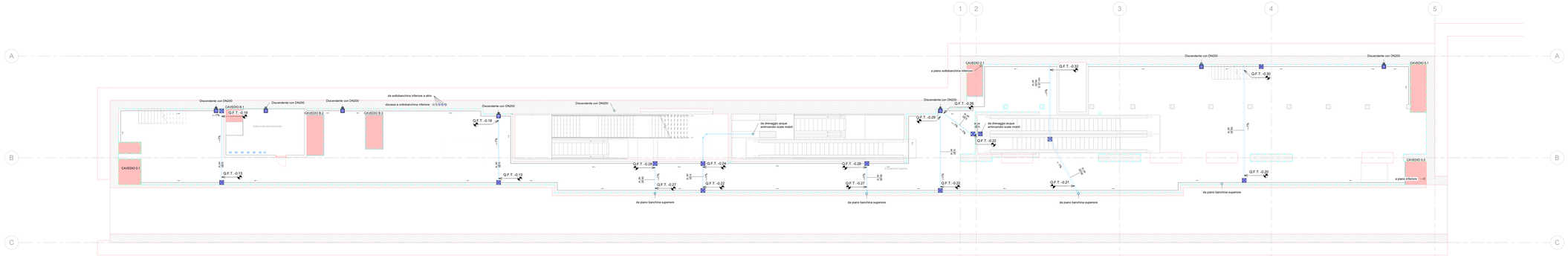


Legenda Scarico e aggottamento

IMPIANTO			TUBAZIONI	
Colore	Abbreviazione	Descrizione	Codice Identità	Descrizione
	S-RAA	Rilancio acque di aggottamento	PE_FeZn_CA-F1	Acciaio zincato a caldo, filettato
	S-ABI	Acque bianche	PE_IPEAD-P	Pead liquidi in pressione
	S-ANE	Acque nere	PE_PEAD	Polietilene alta densità scarico a sabbiere
	S-RAN	Rilancio acque nere	PE_PP	Polipropilene scarico a livello

ETICHETTA TUBI (estesa)

SIMBOLO	Codice Identità	Descrizione
	ME_PGRA-LT	Pozzetto griglia raccolta acque bianche - locali tecnici
	ME_Pi-SC	Piletta raccolta acque bianche - spazi comuni
	ME_PRA	Piletta raccolta acque bianche - spazi comuni
	ME_GRA_LT	Griglia lineare raccolta acque bianche - locali tecnici
	ME_GRA_SC	Griglia lineare raccolta acque bianche - spazi comuni
	ME_PP_LT	Pozzetto con discendente - locali tecnici
	ME_PP_SC	Pozzetto con discendente - spazi comuni
	ME_PAG-S	P1 - P2 Electropompa sommergibile aggottamento acque chiare Portata : 24 l/s (86,4m³/h)
	ME_PAG-S-TR	P3 Electropompa sommergibile trituratrice aggottamento acque chiare Portata : 5.3 l/s (19.8 m³/h)
	ME_PR	P4 Pompa di rilancio acque nere del tipo sommergibile Portata P4 : 2.8 l/s (10.08m³/h)
	ME_PAG-S-TR	P5 e PS 5 - P5 c Electropompa sommergibile trituratrici Portata P5a: 2.5 l/s (9m³/h) - P5b: 2.76/s (9.94m³/h) P5c: 0.3 l/s (1.08m³/h)
	ME_PAG-S	P7 Pompa di scarico vasca antincendio del tipo sommergibile Portata : 5.07 l/s (1.7m³/h)
	PA_UM_REI	Barriera tranqfiamma per ripristino pareti REI
	PA_VNR	Valvola di non ritorno
	PA_VFA	Valvola a farfalla



1 Piano sottobanchina superiore (sottostante livello -2) - Scarichi
1 : 100

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 1: Rebaudengo - Bologna

PROGETTO DEFINITIVO		
DIRETTORE PROGETTAZIONE Ing. Giuseppe Sciascia Direttore tecnico	IL PROGETTISTA	INFRA.TO Infrastrutture per la mobilità — INFRATRASPORTI.TO S.r.l.
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6836	Ing. F. Azzarone Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 12887	IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE CIMAROSA/TABACCHI IMPIANTI DI SCARICO E AGGOTTAMENTO PIANTA PIANO SOTTOBANCHINA SUPERIORE
BIM MANAGER Geom. L. D'Acardi	ELABORATO: MTL2T1A1D IISSCIT011	REV. n. 0, int. 2 — SCALA 1:100 — DATA 20/10/23

Ag. 1 a 1

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/22	KSI	ADr	FAz	RO
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	21/04/23	KSI	FAz	FAz	RO
2	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	20/10/23	KSI	FAz	FAz	RO

LOTTO 1	CARTELLA	12.2.5	53	MTL2T1A1D	IISSCIT011

STAZIONE APPALTANTE

DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozzieri