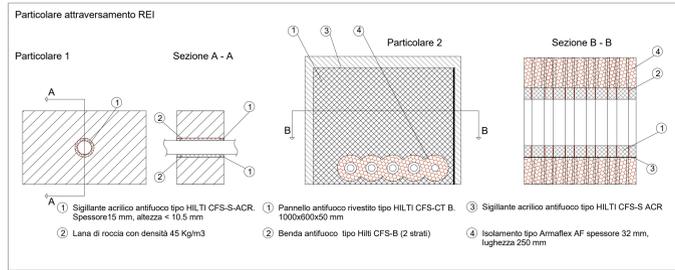
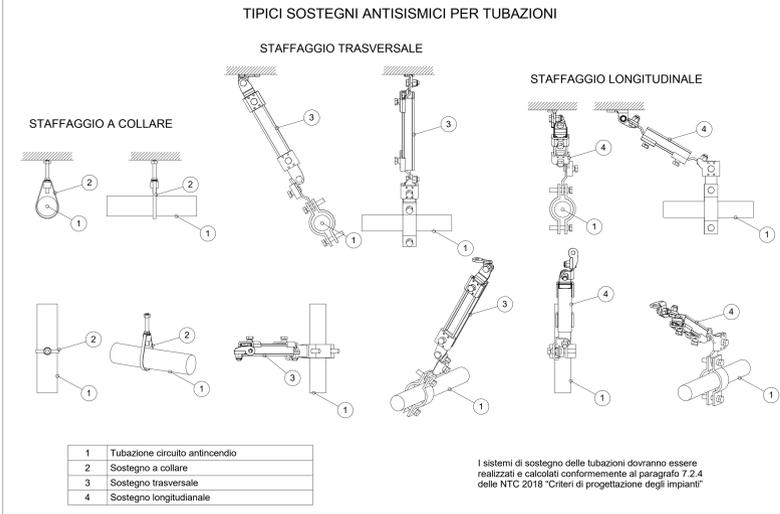


2 3D-PDC1

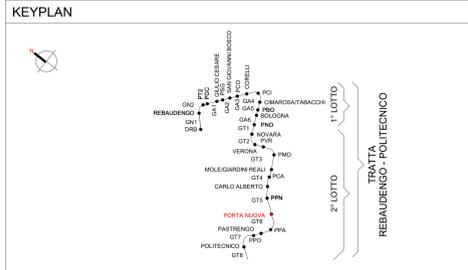


- 1 Sigillante acrilico antifluoco tipo HILTI CFS-S-ACR Spessore 15 mm, altezza $\le 10.5\text{ mm}$
- 2 Lana di roccia con densità 45 Kg/m³
- 3 Pannello antifluoco rivestito tipo HILTI CFS-CT B. 1000x600x50 mm
- 4 Isolamento tipo Armaflex AF spessore 32 mm, lunghezza 250 mm

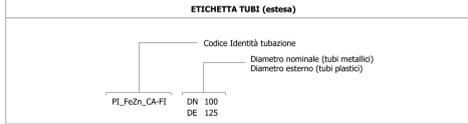


- 1 Tubazione circuito antincendio
- 2 Sostegno a collare
- 3 Sostegno trasversale
- 4 Sostegno longitudinale

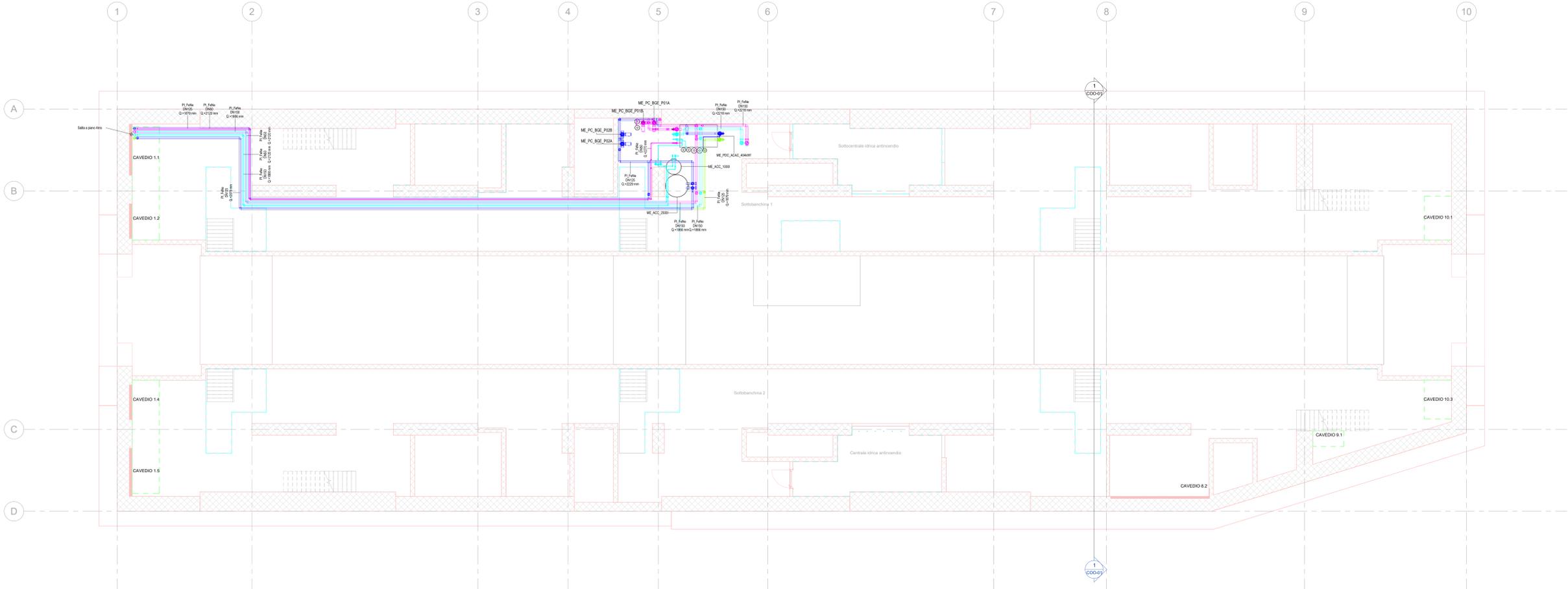
I sistemi di sostegno delle tubazioni dovranno essere realizzati e calcolati conformemente al paragrafo 7.2.4 delle NTC 2018 "Criteri di progettazione degli impianti"



IMPIANTO		TUBAZIONI	
Colore	Descrizione	Codice identità	Descrizione
	Tubazione VRF	PI_RM	Tubazione in rame VRF
	Mandata Riscaldamento	PI_FeSt	Tubazione acciaio nero, filettato
	Ritorno Riscaldamento		
	Mandata Raffrescamento		
	Ritorno Raffrescamento		
	Geotermica Mandata		
	Geotermica Ritorno		



Simbolo	ID_Codice identità	Descrizione
	ME_ACC	Serbatoio di accumulo 1000/2500
	ME_PC-GE	Pompe di circolazione generale impianti di climatizzazione
	ME_PC-SI	Pompe di circolazione singola impianti di climatizzazione
	ME_LR-PAR_1	Unità interna VRF del tipo a parete - Potenza 1 kW
	ME_LR-PAR_2	Unità interna VRF del tipo a parete - Potenza 1.7/2.2 kW
	ME_LR-PAR_3	Unità interna VRF del tipo a parete - Potenza 2.8 kW
	ME_LR-PAR_4	Unità interna VRF del tipo a parete - Potenza 3.6 kW
	ME_LR-PAR_5	Unità interna VRF del tipo a parete o a soffitto - Potenza 4.5 kW
	ME_LR-PAR_6	Unità interna VRF del tipo a parete o a soffitto - Potenza 5.6 kW
	ME_LR-PAR_7	Unità interna VRF del tipo a parete o a soffitto - Potenza 7.1 kW
	ME_LR-PAR_8	Unità interna VRF del tipo a soffitto - Potenza 8 kW
	ME_LR-SOF_11	Unità interna VRF del tipo a soffitto - Potenza 11.2 kW
	ME_LR-SOF_16	Unità interna VRF del tipo a soffitto - Potenza 16 kW
	ME_LR-VRF_22	Unità esterna VRF - Potenza 22 kW
	ME_LR-VRF_28	Unità esterna VRF - Potenza 28 kW
	ME_LR-VRF_34	Unità esterna VRF - Potenza 34 kW
	ME_LR-VRF_40	Unità esterna VRF - Potenza 40 kW
	ME_LR-VRF_45	Unità esterna VRF - Potenza 45 kW
	ME_LR-VRF_50	Unità esterna VRF - Potenza 50 kW
	ME_LR-VRF_52	Unità esterna VRF - Potenza 52 kW
	ME_LR-VRF_56	Unità esterna VRF - Potenza 56 kW
	ME_PDC-ACAC	Pompa di calore reversibile acqua-acqua Potenza frigorifera 404 kW
	ME_PDC-ARAC	Pompa di calore reversibile aria-acqua Potenza frigorifera 404 kW
	ME_SCC_01	Scambiatore di calore a piastre Potenza 1326 kW
	ME_SCC_02	Scambiatore di calore a piastre Potenza 1326 kW
	PA_LIN_REI	Barriera frangifiamma per ripristino pareti REI



1 TR_Piano sottobanchina (livello -5)
1: 100

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

Mims
COMUNE DI TORINO

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO
PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Lotto Costruttivo 2: Bologna - Politecnico

PROGETTO DEFINITIVO		IL PROGETTISTA	
DIRETTORE PROGETTAZIONE Ingegnere Ing. R. Criva Via... n. 60385		INFRA.TO INFRASTRUTTURE.TO S.r.l.	
IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE PORTA NUOVA			
IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO			
PIANTA PIANO SOTTOBANCHINA			
ELABORATO	REV.	SCALA	DATA
MTL2T1A2D IVCSPTD11	0 2	1:100	20/10/23
AGGIORNAMENTI			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE
0	EMISSIONE	31/03/23	GCs Adh. FAL RC
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	21/04/23	GCs FAL FAL RC
2	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	20/10/23	GCs FAL FAL RC

LOTTO 2	CARTELLA	12.2.11	124	MTL2T1A2D	IVCSPTD11
STAZIONE APPALTANTE					
COMITATO DI PRODUZIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ					
Ing. R. Bertasio					
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO					
Ing. A. Strozzi					