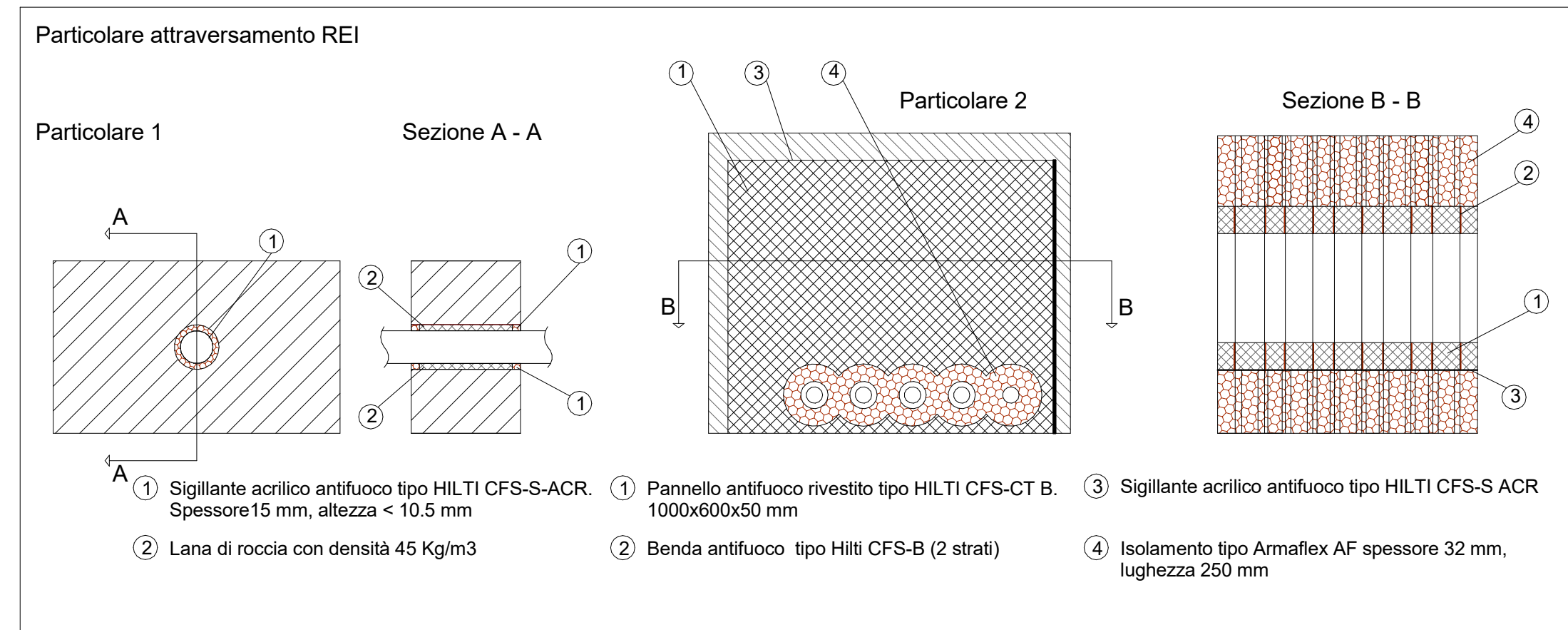
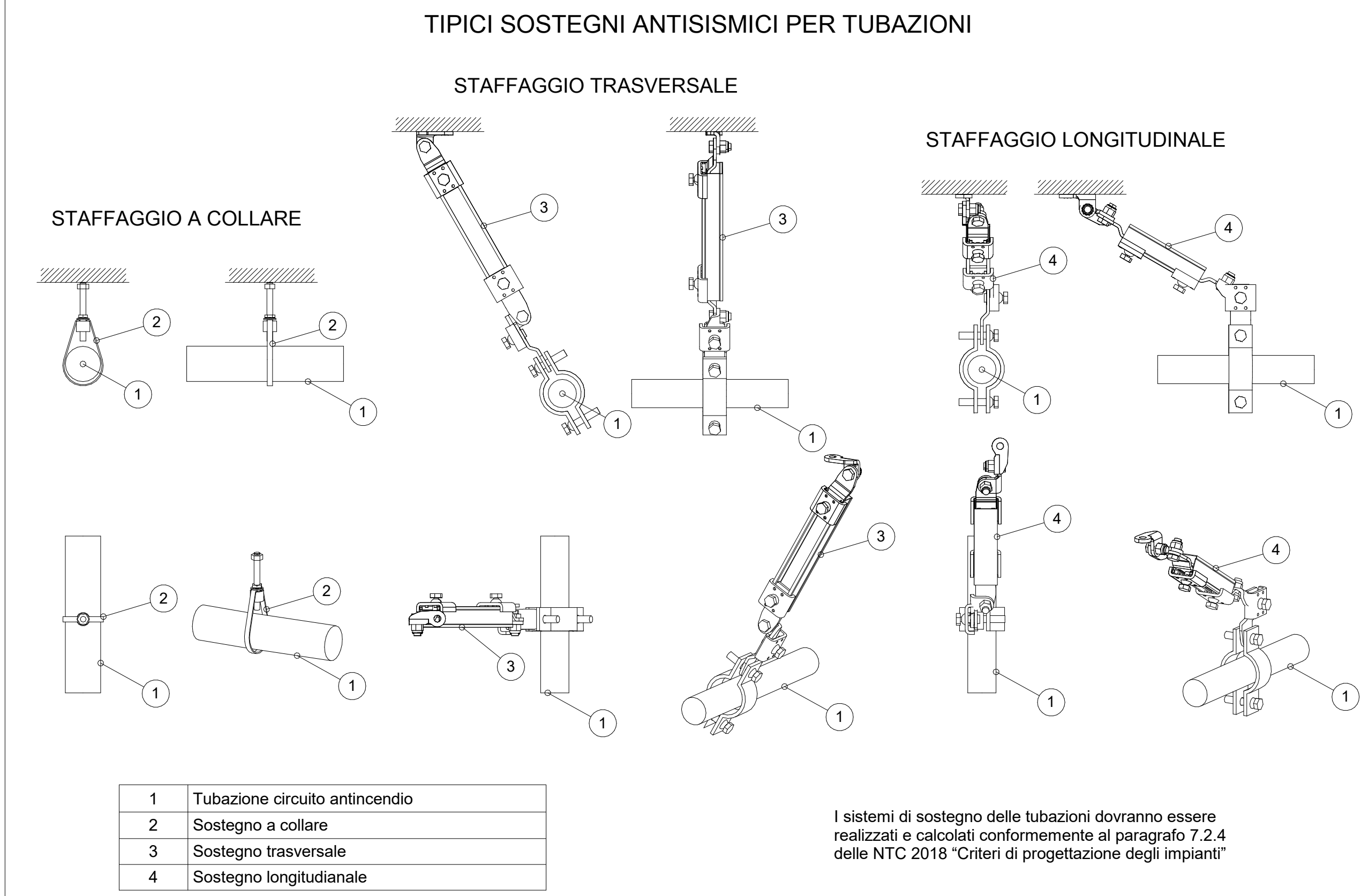


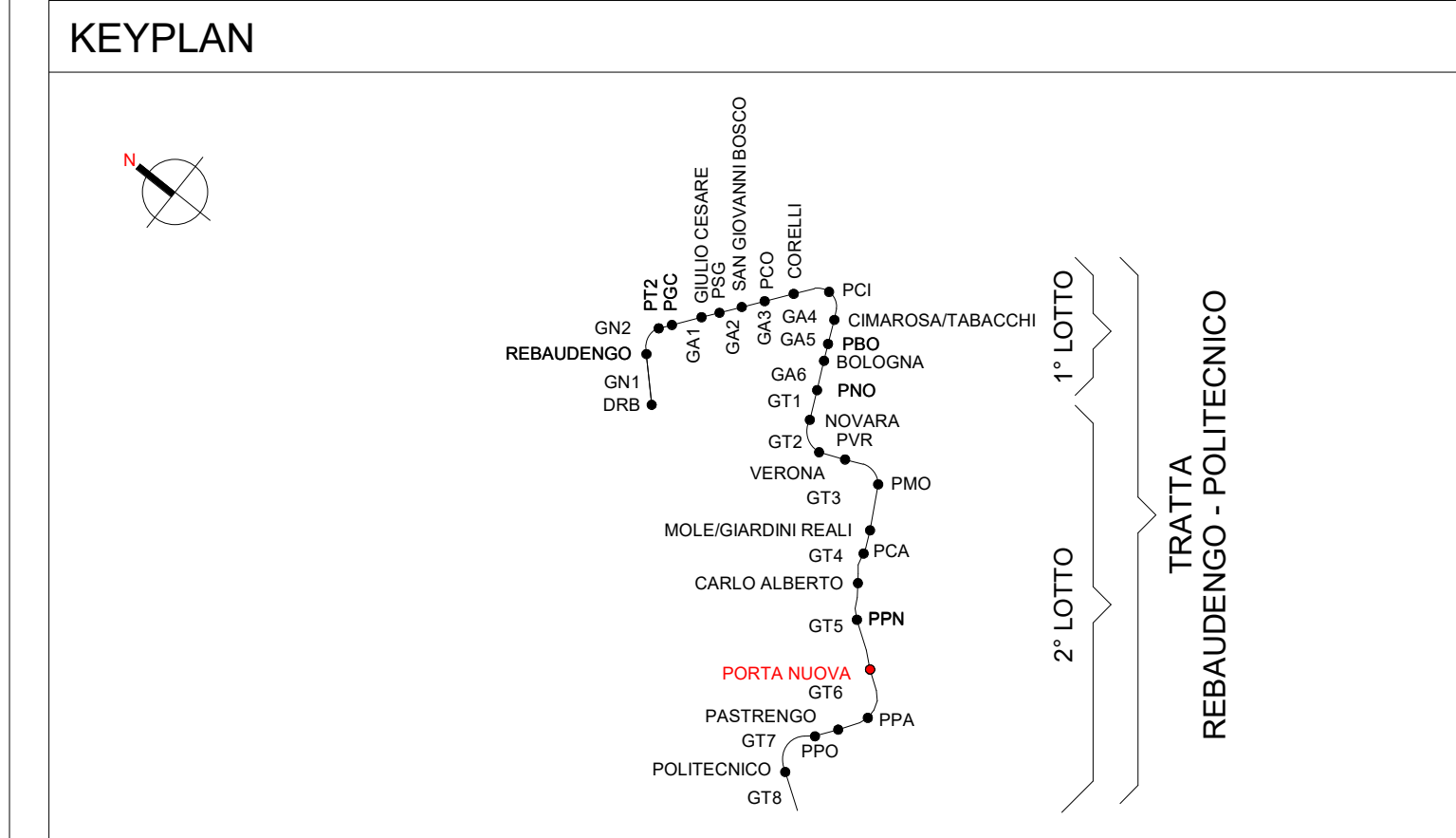
2 3D-PDC1



- 1 Sigillante acrilico antifluco tipo HILTI CFS-S-ACR Spessore 15 mm, altezza $\leq 10.5\text{ mm}$
- 2 Lana di roccia con densità 45 Kg/m³
- 3 Pannello antifluco rivestito tipo HILTI CFS-CT B. 1000x600x50 mm
- 4 Sigillante acrilico antifluco tipo HILTI CFS-S-ACR
- 1 Tubazione circuito antincendio
- 2 Sostegno a collare
- 3 Sostegno trasversale
- 4 Sostegno longitudinale

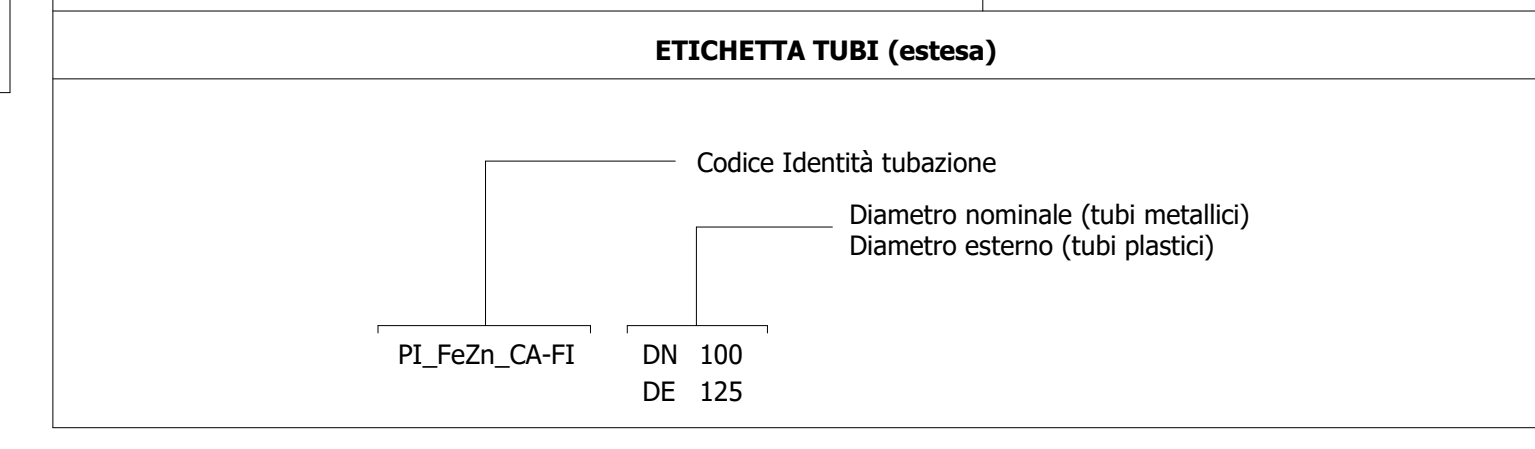


I sistemi di sostegno delle tubazioni dovranno essere realizzati e calcolati conformemente al paragrafo 7.2.4 delle NTC 2018 "Criteri di progettazione degli impianti"



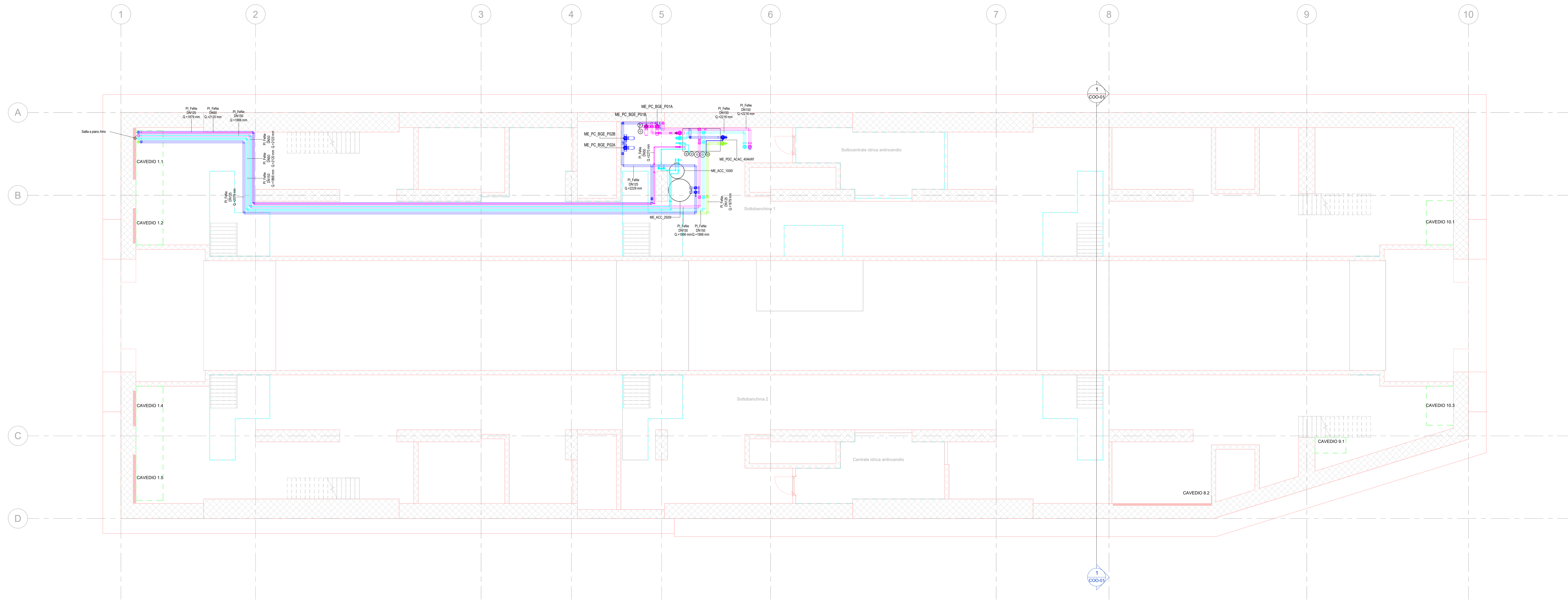
LEGENDA TERMICO

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		



LEGENDA TERMICO simboli

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-SOF_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_LUE-VRF_22	Unità esterna VRF - Potenza 22 kW
	ME_LUE-VRF_28	Unità esterna VRF - Potenza 28 kW
	ME_LUE-VRF_34	Unità esterna VRF - Potenza 34 kW
	ME_LUE-VRF_40	Unità esterna VRF - Potenza 40 kW
	ME_LUE-VRF_45	Unità esterna VRF - Potenza 45 kW
	ME_LUE-VRF_50	Unità esterna VRF - Potenza 50 kW
	ME_LUE-VRF_52	Unità esterna VRF - Potenza 52 kW
	ME_LUE-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
CITTA' DI TORINO

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

PROGETTO DEFINITIVO
DIRETTORE PROGETTAZIONE: Ing. R. Criva
IL PROGETTISTA: Ing. F. Azzarone

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_IVCSPNT011	0 2	1:100	20/10/23

BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROLL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/23	GC	Ad	FA	RC
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	21/04/23	GC	Fa	FA	RC
2	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	20/10/23	GC	Fa	FA	RC

STAZIONE APPALTANTE
COMITATO DI PRODUZIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozzi