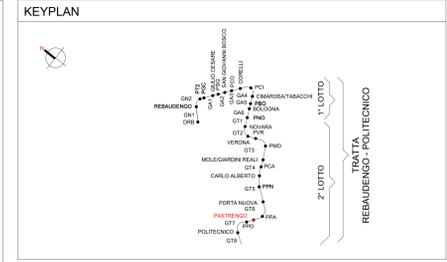
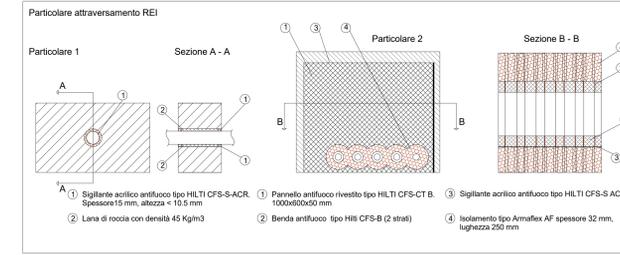
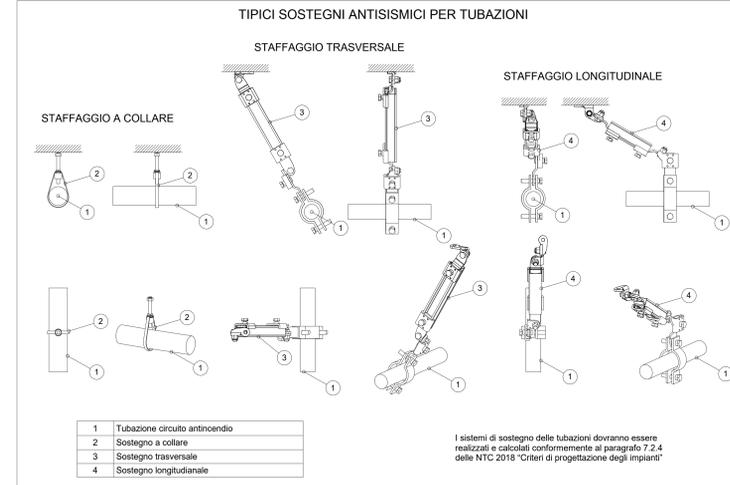
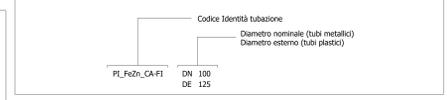


1 TR_Piano mezzanino (livello -3)
1:100



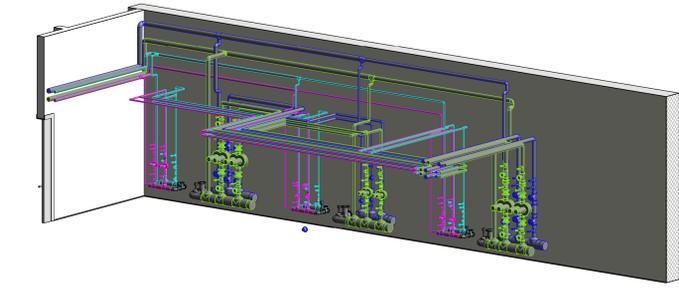
LEGENDA TERMICO

Colore	IMPIANTO	Descrizione	Descrizione	TUBAZIONI	Descrizione
[Linea verde]		Tubazione VRF		PI_RM	Tubazione in rame VRF
[Linea arancione]		Mandata Riscaldamento		PI_Felce	Tubazione acciaio nero, filettata
[Linea blu]		Ritorno Riscaldamento			
[Linea verde scuro]		Mandata Raffrescamento			
[Linea rosso scuro]		Ritorno Raffrescamento			
[Linea verde chiaro]		Godemurto Mandata			
[Linea rosso chiaro]		Godemurto Ritorno			



LEGENDA TERMICO simboli

Simbolo	ID_Codice identità	Descrizione
[Cilindro con linee verticali]	ME_ACC	Servizio di accumulo 1000/2500
[Cilindro con linee orizzontali]	ME_PC-GE	Pompe di circolazione gemelle impianti di climatizzazione
[Cilindro con linee diagonali]	ME_PC-SI	Pompe di circolazione singole impianti di climatizzazione
[Cilindro con linee a zigzag]	ME_LI-PAR_1	Unità interna VRF del tipo a parete - Potenza 3.18 kW
[Cilindro con linee a zigzag]	ME_LI-PAR_2	Unità interna VRF del tipo a parete - Potenza 3.32 kW
[Cilindro con linee a zigzag]	ME_LI-PAR_3	Unità interna VRF del tipo a parete - Potenza 3.8 kW
[Cilindro con linee a zigzag]	ME_LI-PAR_4	Unità interna VRF del tipo a parete - Potenza 3.8 kW
[Cilindro con linee a zigzag]	ME_LI-PAR_5	Unità interna VRF del tipo a parete o a soffitto - Potenza 4.5 kW
[Cilindro con linee a zigzag]	ME_LI-PAR_6	Unità interna VRF del tipo a parete o a soffitto - Potenza 5.6 kW
[Cilindro con linee a zigzag]	ME_LI-PAR_7	Unità interna VRF del tipo a parete o a soffitto - Potenza 7.1 kW
[Cilindro con linee a zigzag]	ME_LI-SOF_8	Unità interna VRF del tipo a soffitto - Potenza 8 kW
[Cilindro con linee a zigzag]	ME_LI-SOF_11	Unità interna VRF del tipo a soffitto - Potenza 11.2 kW
[Cilindro con linee a zigzag]	ME_LI-SOF_16	Unità interna VRF del tipo a soffitto - Potenza 16 kW
[Cilindro con linee a zigzag]	ME_LI-SOF_22	Unità interna VRF - Potenza 22 kW
[Cilindro con linee a zigzag]	ME_LI-SOF_28	Unità esterna VRF - Potenza 28 kW
[Cilindro con linee a zigzag]	ME_LI-SOF_34	Unità esterna VRF - Potenza 34 kW
[Cilindro con linee a zigzag]	ME_LI-SOF_40	Unità esterna VRF - Potenza 40 kW
[Cilindro con linee a zigzag]	ME_LI-SOF_45	Unità esterna VRF - Potenza 45 kW
[Cilindro con linee a zigzag]	ME_LI-SOF_50	Unità esterna VRF - Potenza 50 kW
[Cilindro con linee a zigzag]	ME_LI-SOF_52	Unità esterna VRF - Potenza 52 kW
[Cilindro con linee a zigzag]	ME_LI-SOF_56	Unità esterna VRF - Potenza 56 kW
[Cilindro con linee a zigzag]	ME_POC_AQUAC	Pompa di calore reversibile acqua-acqua Potenza frigorifera 236 kW
[Cilindro con linee a zigzag]	ME_POC_AIRAC	Pompa di calore reversibile aria-acqua Potenza frigorifera 236 kW
[Cilindro con linee a zigzag]	ME_SCC_R1	Scambiatore di calore a piastre Potenza 599 kW
[Cilindro con linee a zigzag]	ME_SCC_R2	Scambiatore di calore a piastre Potenza 599 kW
[Cilindro con linee a zigzag]	PA_UNI_REI	Barriera frangifiamma per ripartire pareti REI



2 3D - Distribuzione HVAC

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 - REDAUENGO
PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Lotto Costruttivo 2: Bologna - Politecnico

PROGETTO DEFINITIVO

DIRETTORE PROGETTAZIONE: Ing. R. Crova
RESPONSABILE PROGETTAZIONE: Ing. F. Acciaro

INFRA.TO INFRASTRUTTURE PER IL MOBILITÀ
INFRASTRASPORTI.S.r.l.

IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE PASTRENCO
IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO
PIANTA PIANO SECONDO MEZZANINO

ELABORATO	REV.	SCALA	DATA
BNH MANAGER Geom. L. D'Accardi	0 2	1:100	20/10/23

pg 1 + 1

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	CONTROLLO	APPROVAZIONE	VISTO
0	EMMISSIONE	30/03/22	GCa	AGa	FAz	KGa
1	EMMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	20/04/23	GCa	FAz	FAz	KGa
2	EMMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	20/10/23	GCa	FAz	FAz	KGa

STAZIONE APPALTANTE
DIRETTORE DI SEZIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio
RESPONSABILE UNITÀ DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Srozzero