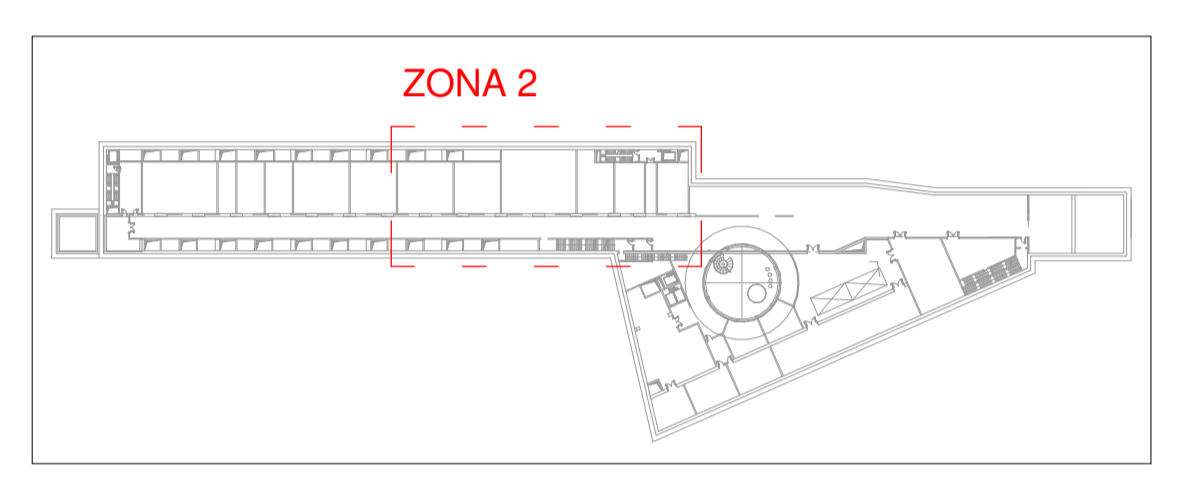


1 Level -2 - Zone 2  
1:100

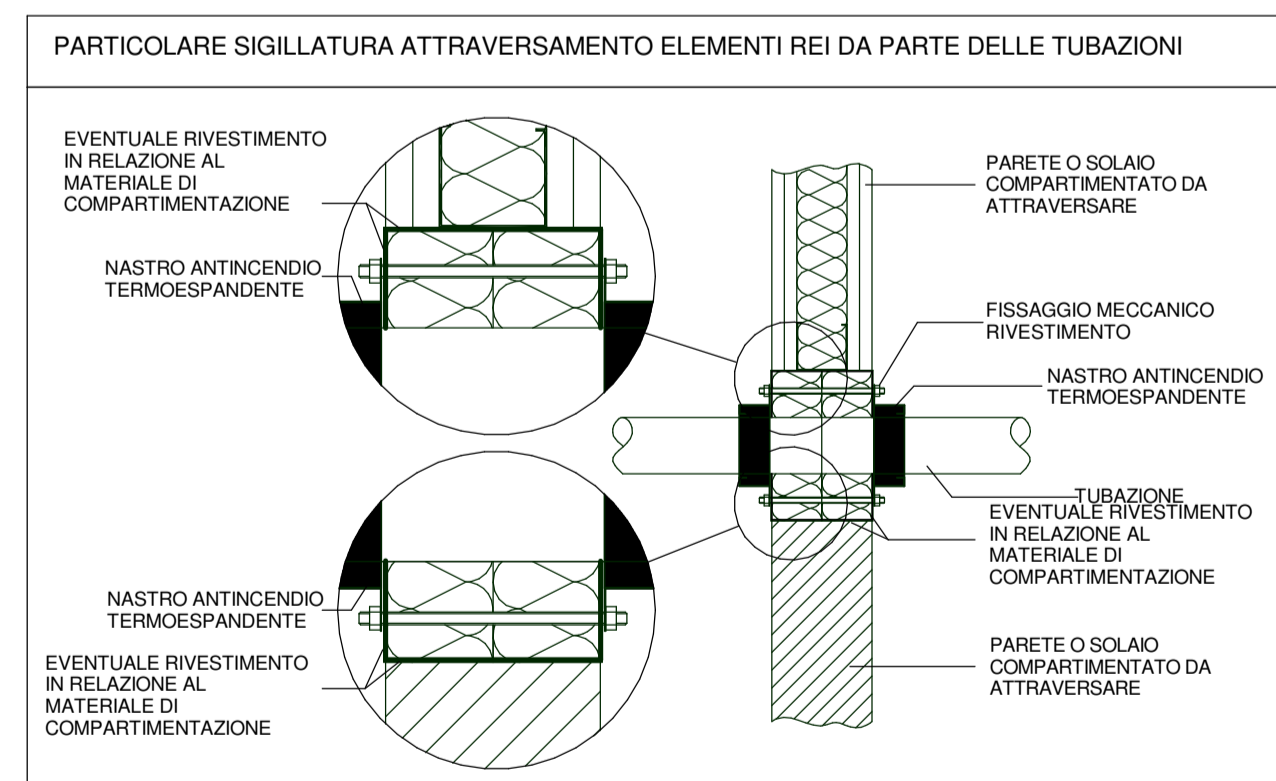
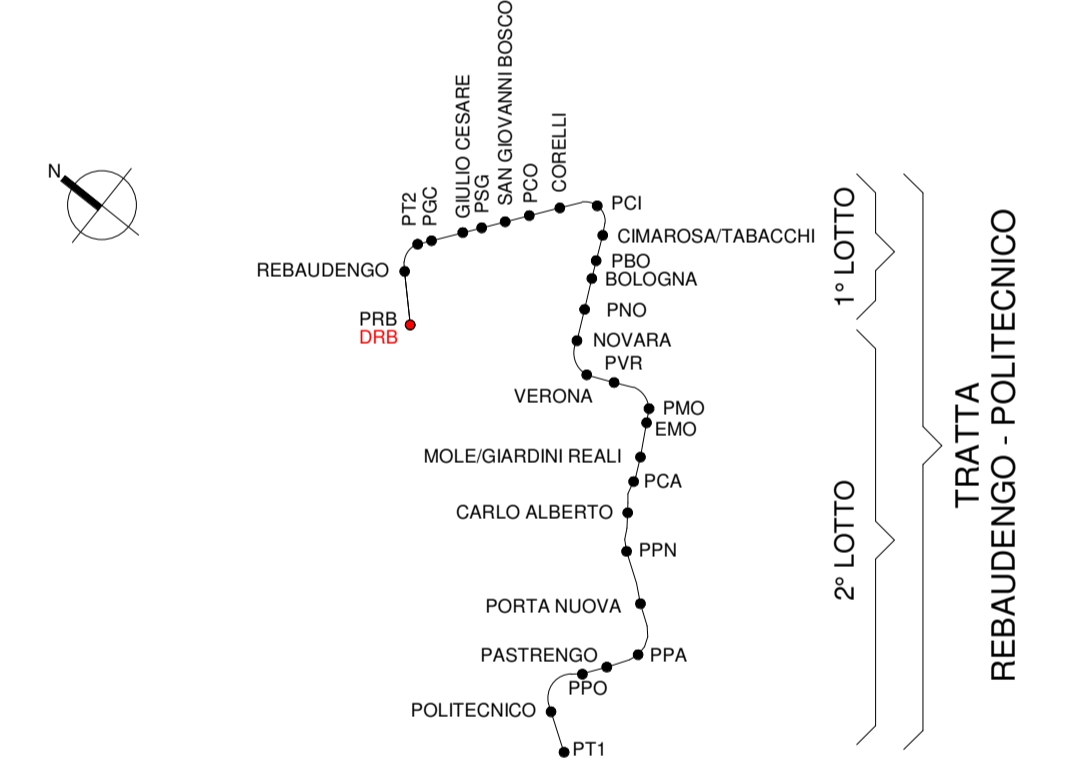
LEGENDA TUBAZIONI ANTINCENDIO				
Colori	Abbreviazioni	Descrizione	Colori Verifica	Descrizione
	A-2L	Circuito di riserva	PI FeZn	Acciaio inox
	A-2R	Sprinkler a caldo	PI FeZn CA-SC	Acciaio inossidabile satinato, smaltato
	A-2S	Circuito di riserva	PI FeZn SC	Acciaio inox, smaltato
	A-2M	Circuito di riserva	PI FeZn P	Acciaio inossidabile satinato
	A-2T	Circuito di riserva	PI FeZn DN40	Acciaio inossidabile satinato
	A-2G	Circuito di riserva	PI FeZn DN40	Acciaio inossidabile satinato

LEGENDA SIMBOLI ANTINCENDIO SPRINKLER			
Simbolo	Impianto	Descrizione	Abbreviazione sistema
	SPRINKLER ULTRARAPIDI	SP. TRL-1	-
	SPRINKLER ULTRARAPIDI	SP. TRL-1	-
	SPRINKLER ULTRARAPIDI	SP. TRL-1	-



Keyplan - Zona 2  
1:2000

KEY PLAN



CRITERIO DI DIMENSIONAMENTO IMPIANTO SPRINKLER	
Classe di pericolo	HNF2
Area operativa	260 m <sup>2</sup>
Densità di scarica	10 mm/min
Pressione minima testata	0,5 bar
Portata minima testata	81,3 l/min
Area massima per singolo sprinkler	9 m <sup>2</sup>
Distanza massima tra sprinkler	3,7 m
Distanza minima tra sprinkler	2 m
K <sub>s</sub> sprinkler	115 l/minbar <sup>0,5</sup>
Temperatura di intervento	68 °C
Norma di riferimento	UNI 12485

TUBAZIONE IN FERRO NERO PREVENIACIATO									
Serie Media - UNI EN 10255									
DN	D. est. Mod.	T	M	H	P	S			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[kg/m]	[kg/m]	[kg/m]	[kg/m]
15 (1/2")	21,4	2,6	1,21	0,24	1,50	0,067			
20 (3/4")	26,8	2,6	1,56	0,41	2,00	0,084			
25 (1")	33,8	3,2	2,41	0,67	3,10	0,106			
32 (1 1/4")	42,5	3,2	3,10	1,09	4,20	0,133			
40 (1 1/2")	48,4	3,2	3,56	1,46	5,10	0,152			
50 (2")	60,3	3,6	5,03	2,30	7,40	0,189			

**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. R. Crova  
RESPONSABILE PROGETTO: Ing. F. Azzarone

**INFRA.TO** INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ  
INFRASTRASPORTI.TO S.r.l.

**DEPOSITO OFFICINA REBAUDENGO - IMPIANTI NON DI SISTEMA**  
IMPIANTO ANTINCENDIO - SPRINKLER  
PLANIMETRIA LIVELLO -2 - ZONA 2

ELABORATO: MTL2T1A1D.IANDRBT005.2  
REV. 0 1  
SCALA: 1:100  
DATA: 28/12/22

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	CONTROL.	APPROV.	VERSO
0	EMISSIONE	30/03/22	FAZ	FAZ	FAZ	REG
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	28/12/22	FAZ	FAZ	FAZ	REG

LOTTO 1 CARTELLA 14.5.1 19 MTL2T1A1D.IANDRBT005.2

STAZIONE APPALTANTE  
DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ  
Ing. R. Bertasio  
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Ing. A. Strozziere