

N.B. IL LOCALE DOVRA' ESSERE DOTATO DI POMPE DI SOLLEVAMENTO, RADIATORI ELETTRICI E SISTEMI DI VENTILAZIONE COME DA SCHEMI MTL2T1-A1-D-IAN-DRB-K-001 E MTL2T1-A1-D-IAN-DRB-K-002

**LEGENDA TUBAZIONI ANTINCENDIO**

IMPIANTO	Colorazione	Descrizione	Condotta (mm)	Descrizione
A-DR	[Linea Blu]	Circolo idranti	PI_FAN	Acqua fredda
A-SPU	[Linea Verde]	Sprinkler a umido	PI_FAN2_CA-SC	Acqua fredda a salita, scaldato
A-DR	[Linea Rosso]	Circolo idranti	PI_FAN2_SC	Acqua fredda, scaldato
A-DR	[Linea Giallo]	Circolo idranti	PI_FAN2_P	Acqua fredda, scaldato
A-DR	[Linea Viola]	Circolo idranti	PI_FAN2_CA-SC	Acqua fredda a salita, scaldato
A-DR	[Linea Rosa]	Circolo idranti	PI_FAN2_P	Acqua fredda, scaldato
A-DR	[Linea Arancio]	Circolo idranti	PI_FAN2_P	Acqua fredda, scaldato

**ETICHETTA TUBAZIONI**

Condotta: 100, 150, 200 mm  
 Diametro nominale (D): 100, 150, 200 mm  
 Diametro esterno (D<sub>est</sub>): 116,3, 168,3, 219,1 mm  
 Spessore (T): 3,6, 5,0, 6,3 mm

**TUBAZIONI INOX AISI 316L**  
 Serie EN 1.4404 (Schd. 10)

DN	D <sub>est</sub> Med.	T	M
6	10,3	1,24	0,28
8	13,7	1,65	0,51
10	17,1	1,65	0,64
15	21,3	2,11	1,01
20	26,7	2,11	1,31
25	33,4	2,77	2,13
32	42,2	2,77	2,76
40	48,3	2,77	3,17
50	60,3	2,77	4,01
65	73,0	3,05	5,36
80	86,9	3,05	6,59
90	101,6	3,05	7,55
100	114,3	3,05	8,52
125	141,3	3,40	11,82
150	168,3	3,40	14,13
200	219,1	3,76	20,37

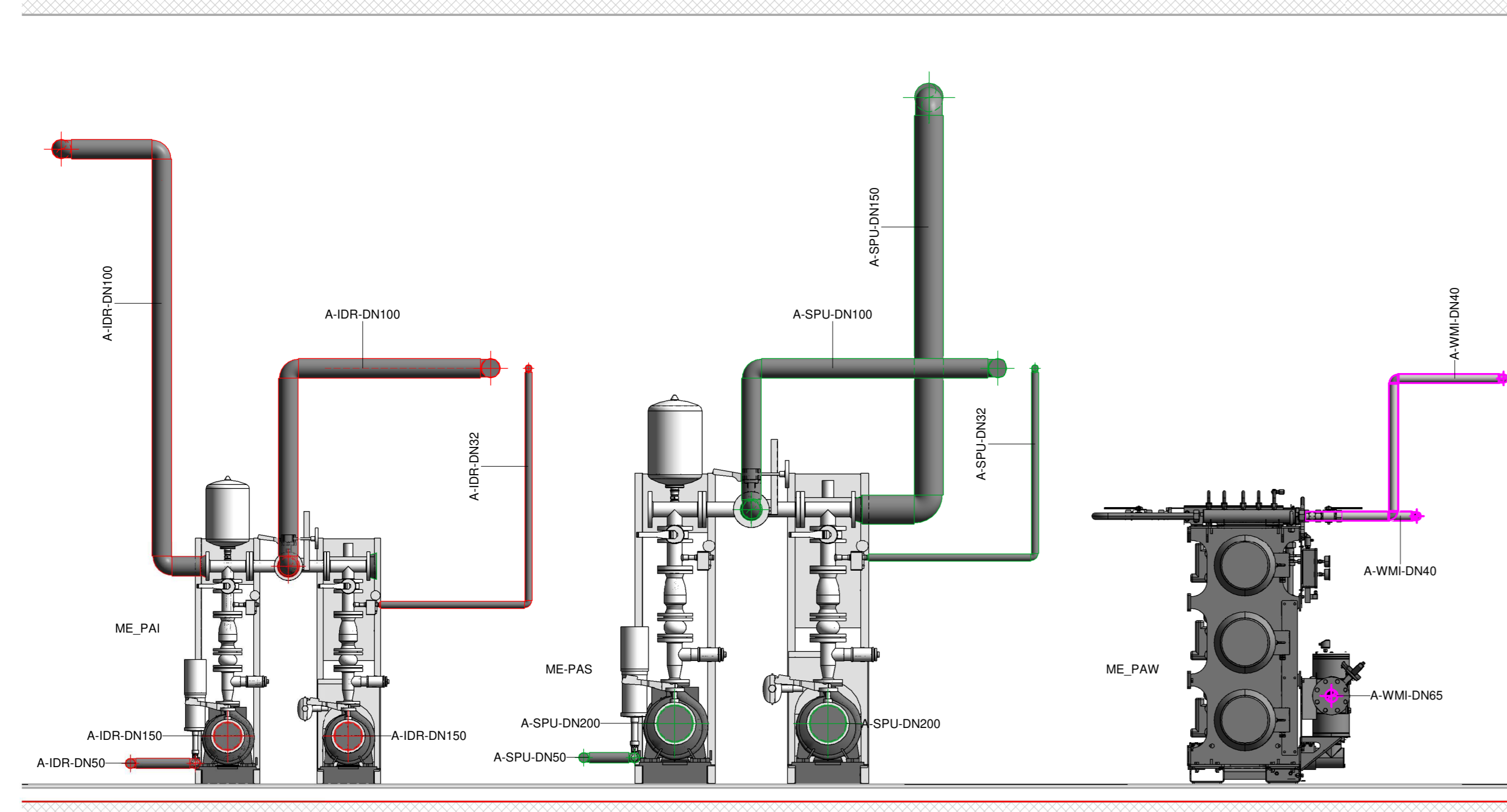
**TUBAZIONI IN FERRO NERO PREVENNICATO**  
 Serie Media - UNI EN 10255

DN	D <sub>est</sub> Med.	T	M	H	P	S
6	10,3	1,24	0,28			
8	13,7	1,65	0,51			
10	17,1	1,65	0,64			
15	21,3	2,11	1,01			
20	26,7	2,11	1,31			
25	33,4	2,77	2,13			
32	42,2	2,77	2,76			
40	48,3	2,77	3,17			
50	60,3	2,77	4,01			
65	73,0	3,05	5,36			
80	86,9	3,05	6,59			
90	101,6	3,05	7,55			
100	114,3	3,05	8,52			
125	141,3	3,40	11,82			
150	168,3	3,40	14,13			
200	219,1	3,76	20,37			

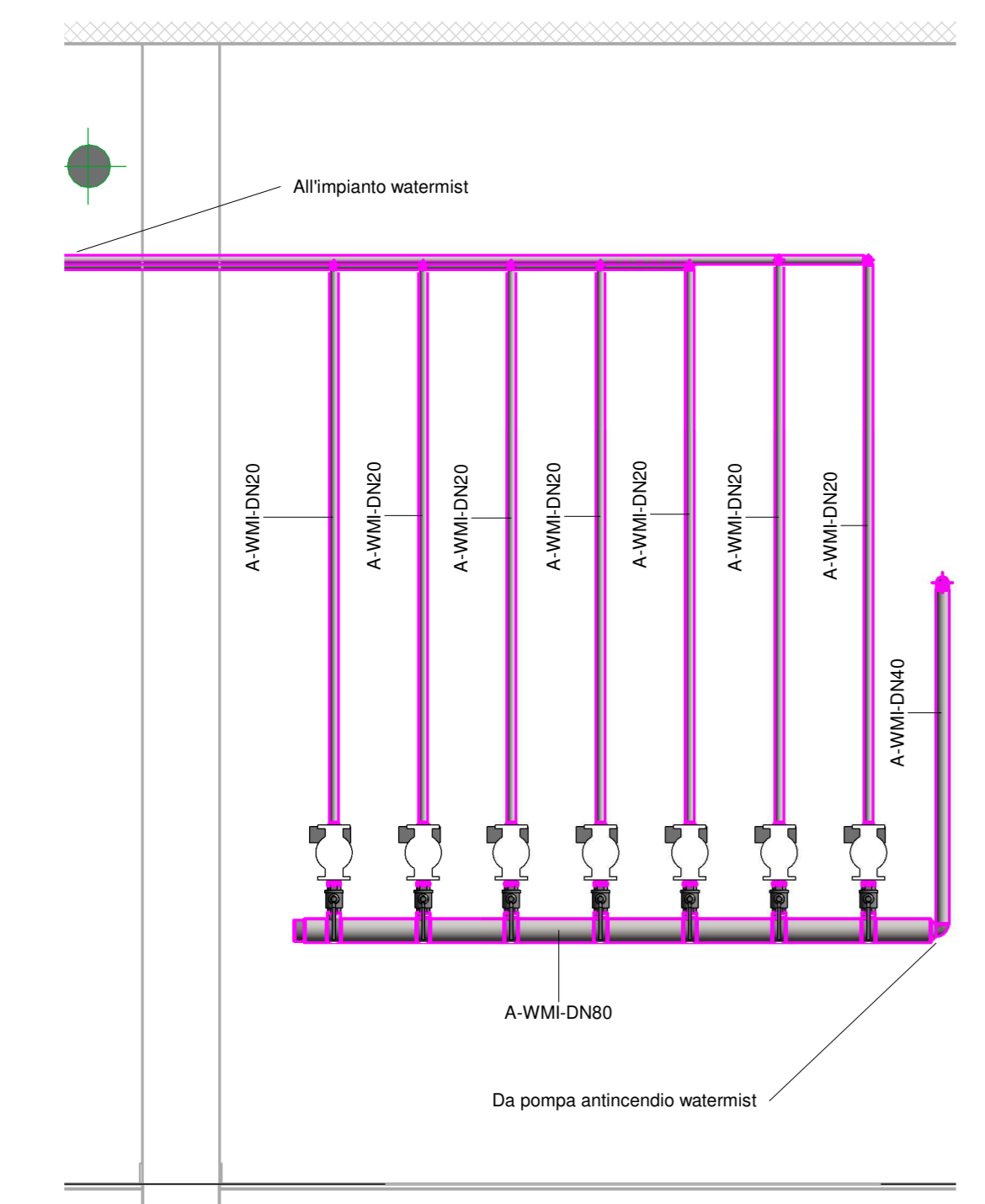
**Simboli e specifiche**

DN: Diametro nominale  
 D<sub>est</sub> med.: Diametro esterno medio  
 T: Spessore  
 M: Massa lineica tubazione  
 H: Contenuto d'acqua lineico  
 P: Peso in opera lineico  
 S: Superficie superfacciale lineica

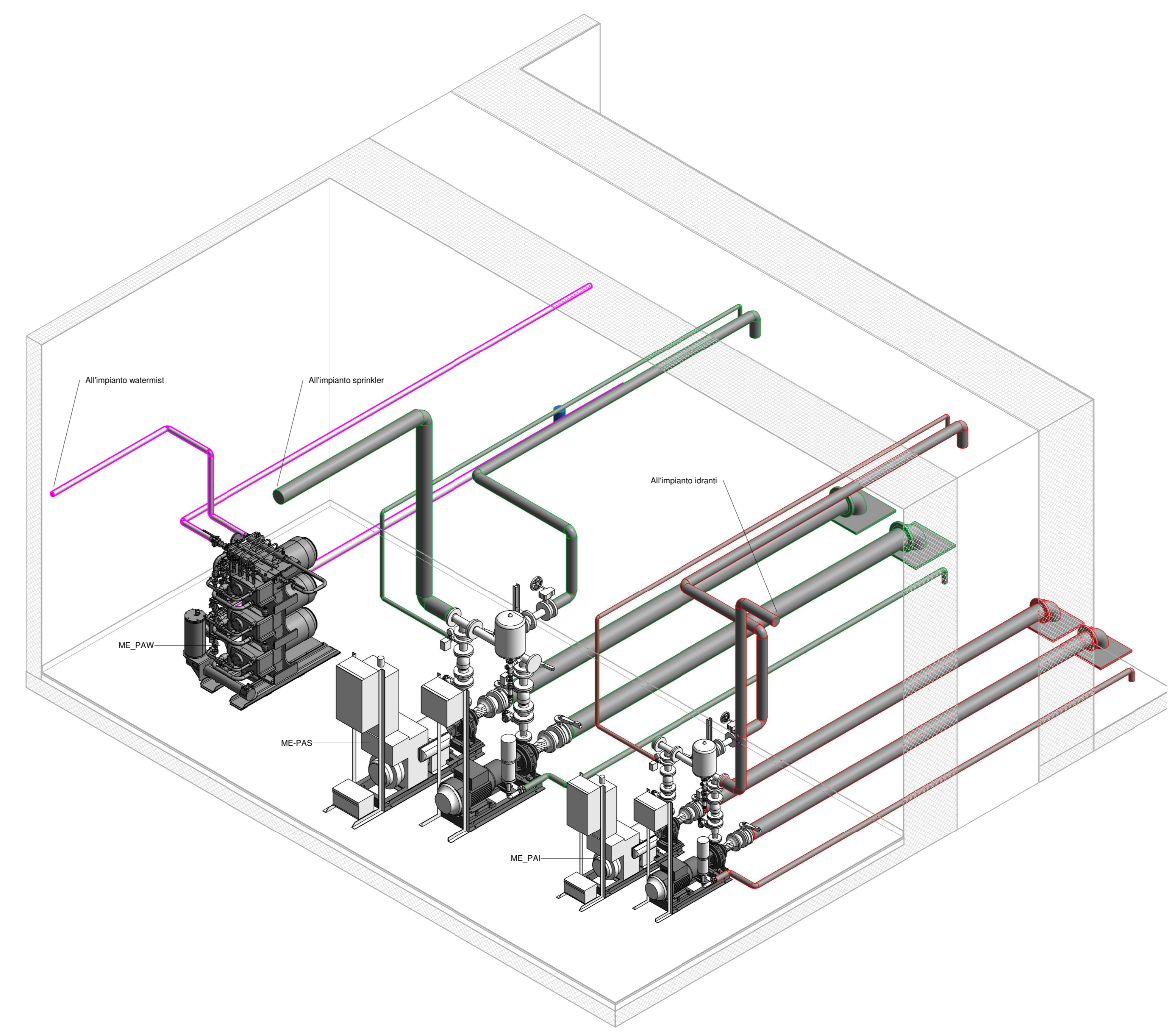
02 - Level -1 - Centrale Antincendio  
 1:50



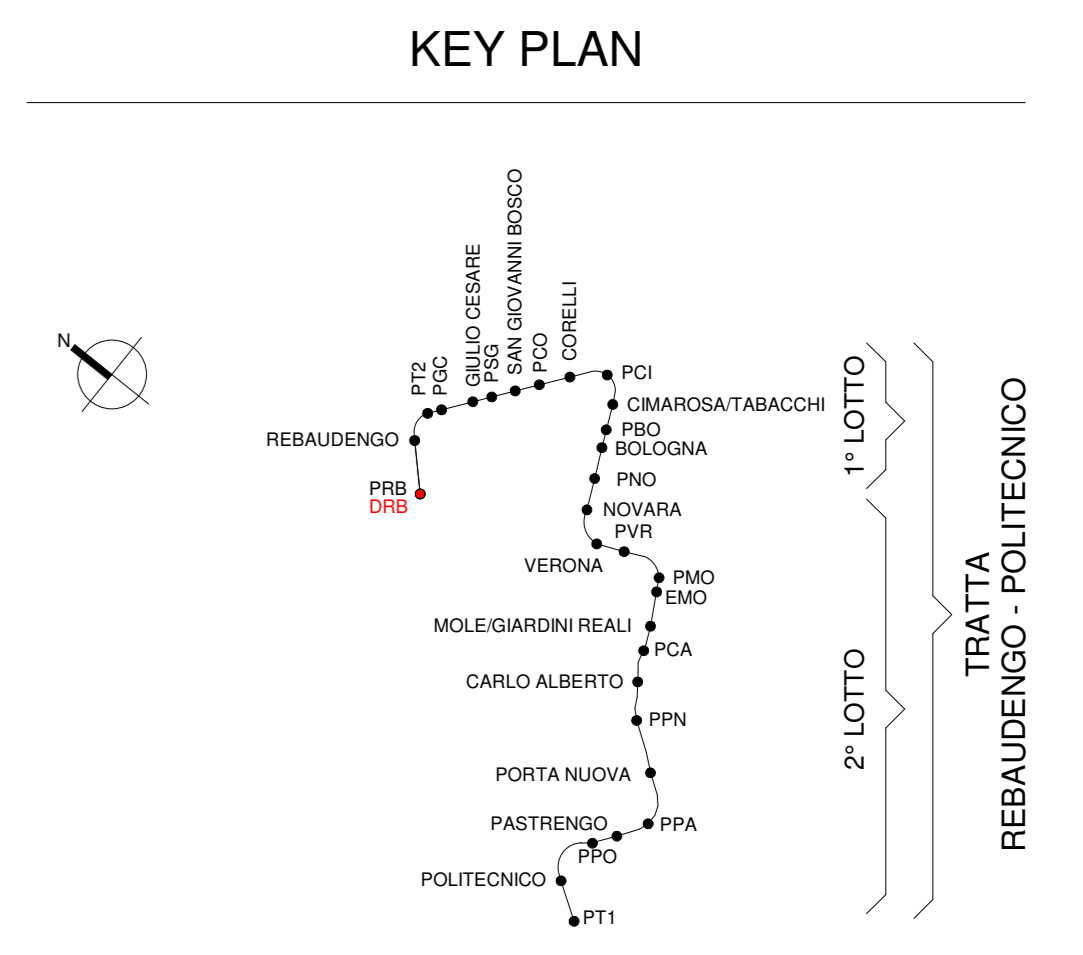
2 - Sezione pompe antincendio  
 1:25



3 - Sezione collettore watermist  
 1:25



4 - Particolare pompe antincendio



**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 1: Rebaudengo - Bologna

**PROGETTO DEFINITIVO**  
 DIRETTORE PROGETTAZIONE: RESPONSABILE INTERPRETAZIONE: DISCIPLINA: SPECIALITÀ:

IL PROGETTISTA: **INFRA.TO** INFRASTRASPORTI.TO S.r.l.

DEPOSITO OFFICINA REBAUDENGO - IMPIANTI NON DI SISTEMA  
 IMPIANTO ANTINCENDIO  
 CENTRALE DI POMPAGGIO - PLANIMETRIA SEZIONI E DETTAGLI

ELABORATO: MTL2T1A1D IANDRBT009  
 REV. 01  
 DATA: 28/12/22

AGGIORNAMENTI: 1 di 1

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/22	FAZ	FAZ	FAZ	RCI
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	28/12/22	FAZ	FAZ	FAZ	RCI

STAZIONE APPALTANTE  
 DIRETTORE ED DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ: Ing. R. Bertasio  
 RESPONSABILE LINEA DEL PROCEDIMENTO: Ing. A. Strozziere