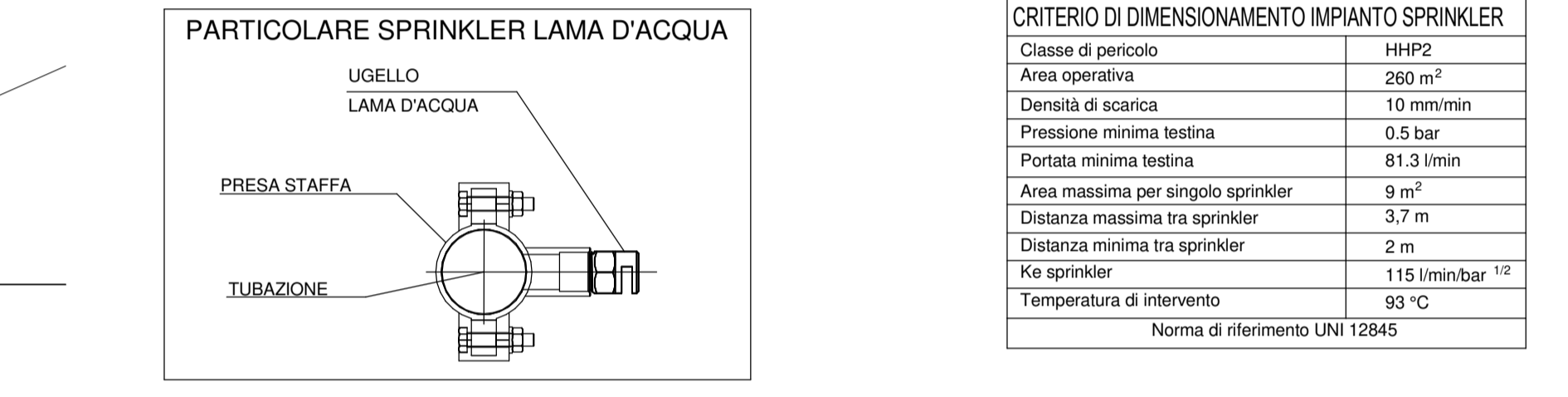
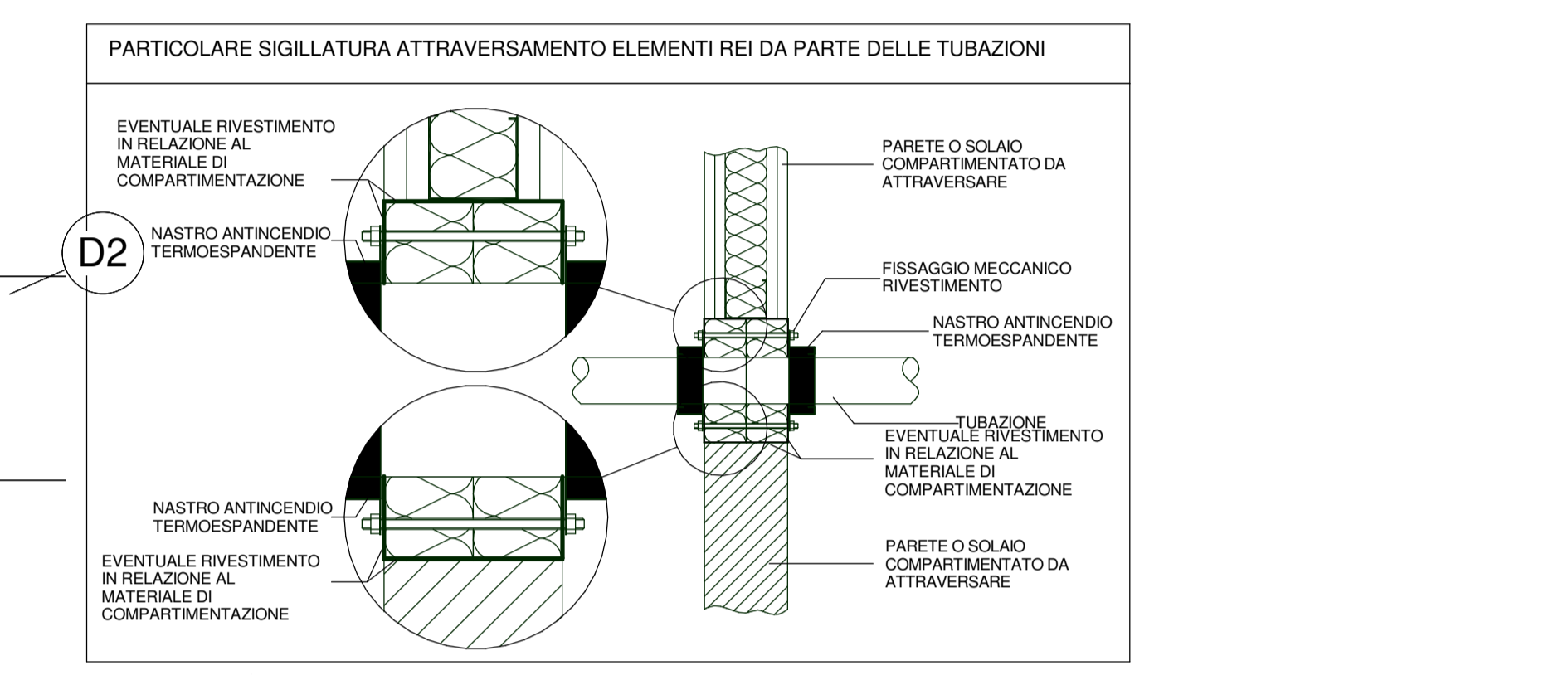
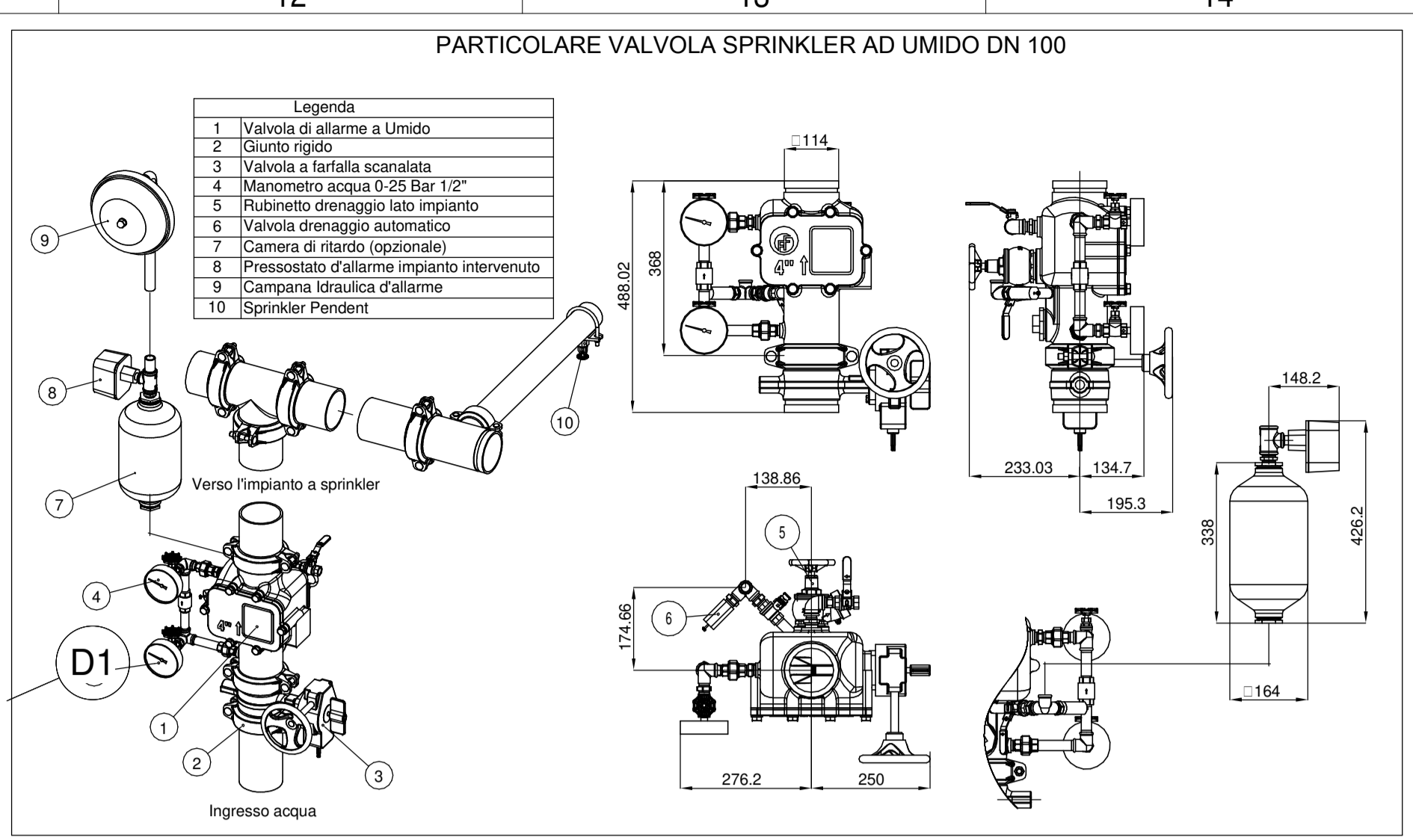


SIMBOLO	MINIATO	NOI DESCRIZIONE	ASSOCIAZIONE SISTEMI
(Symbol)	SPRINKLER (PUSH) RALTI	SP 75/10	-
(Symbol)	SPRINKLER (PUSH) RALDI	SP 75/10	-
(Symbol)	SPRINKLER (PUSH) RALDI	SP 75/10	-



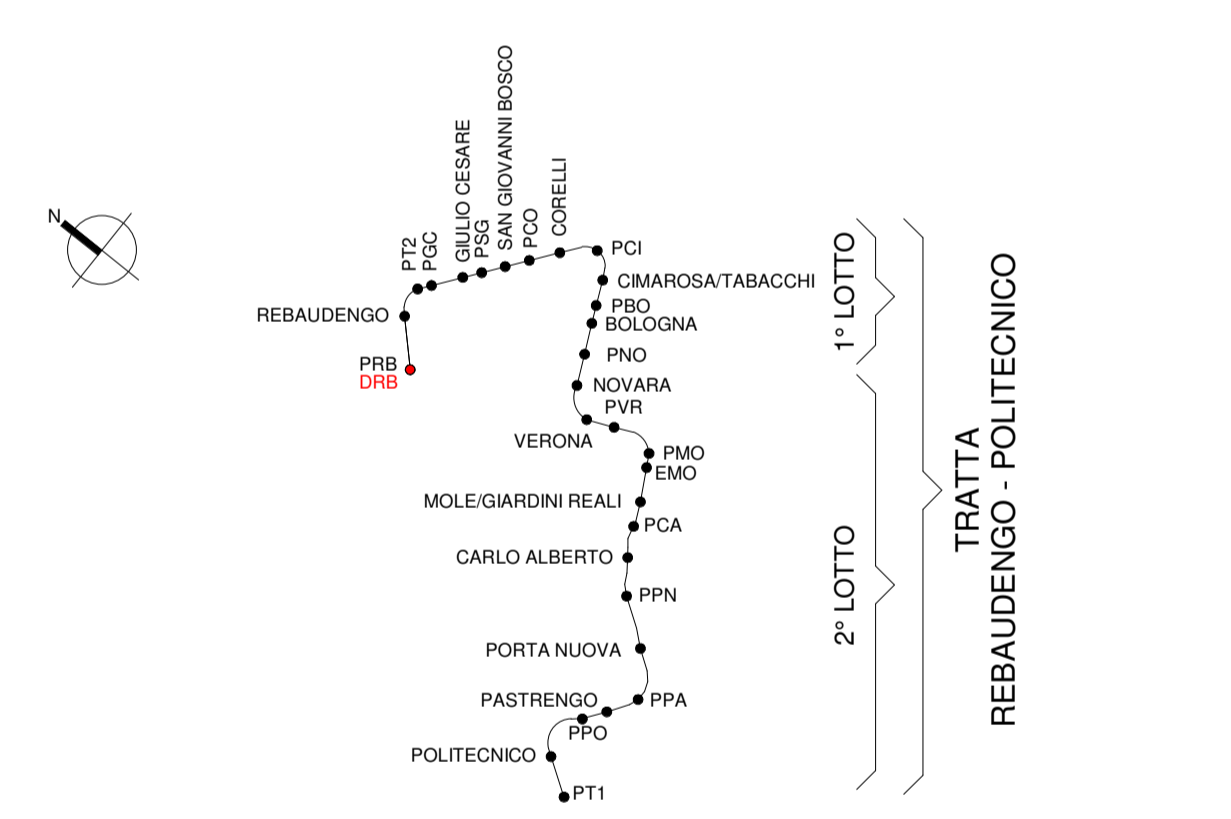
Classe di pericolo	WIRZ
Area coperta	260 m ²
Densità di scarica	10 l/min/m ²
Pressione minima testata	0.5 bar
Portata minima testata	81.3 l/min
Area massima per singolo sprinkler	9 m ²
Distanza massima tra sprinkler	3.7 m
Distanza minima tra sprinkler	2 m
Ris sprinkler	115 l/min/bar ^{1/2}
Temperatura di intervento	68 °C

Norma di riferimento UNI 12845

Classe di pericolo	WIRZ
Pressione alimentazione ugelli	0.5 bar
Portata singolo ugello	42 l/min
Densità di scarica minima	17 l/min/m ²
Ris ugello	80 l/min/bar ^{1/2}

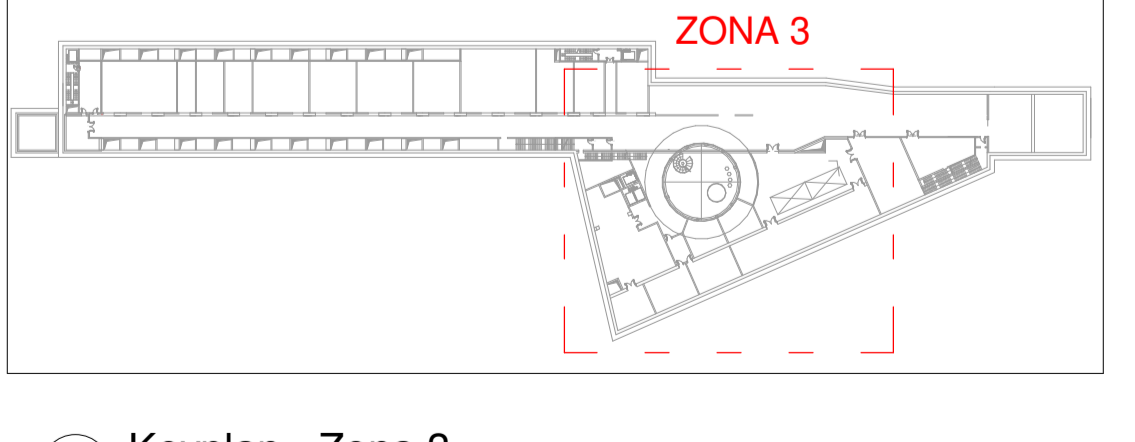
Norma di riferimento NFPA 13

KEY PLAN



Serie Media - UNI EN 10255										
DN	D	T	M	H	P	S				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
15 (1/2)	21.4	2.6	1.21	0.24	1.50	0.067				
20 (3/4)	26.8	2.6	1.36	0.41	2.09	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	2.33	7.40	0.189				

IMPIANTO	DESCRIZIONE	TUBAZIONI	DESCRIZIONE
A.10	Grande diaria	PI. FeZn, CA-SC	Acciaio zincato
A.10U	Sprinkler a umido	PI. FeZn, CA-SC	Acciaio zincato con vernice anticorrosione
A.10R	Grande diaria	PI. FeZn, CA-SC	Acciaio zincato con vernice anticorrosione
A.10M	Grande diaria	PI. FeZn, CA-SC	Acciaio zincato con vernice anticorrosione
A.10S	Grande diaria	PI. FeZn, CA-SC	Acciaio zincato con vernice anticorrosione



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: IL PROGETTISTA
 RESPONSABILE PROGETTAZIONE: INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ - INFRASTRASPORTI.ITO S.r.l.

DEPOSITO OFFICINA REBAUDENGO - IMPIANTI NON DI SISTEMA
IMPIANTO ANTINCENDIO - SPRINKLER
PLANIMETRIA LIVELLO -2 - ZONA 3

Ing. R. Crova
 Qualifica di progettista della Provincia di Torino n. 60385

Ing. F. Azzarone
 Qualifica di progettista della Provincia di Torino n. 122871

ELABORATO: REV. 01
 DATA: 28/12/22
 SCALA: 1:100

IBM MANAGER: Geom. L. D'Accardi
 MTL2L1A1D IANDBR005.3

AGGIORNAMENTI
 REV. 01
 DESCRIZIONE: DATA: 28/12/22
 REDATTO: F.A.C. CONTROLLO: F.A.C. APPROVATO: F.A.C. VERIFICATO: F.A.C.

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

1 Level -2 - Zona 3
 1:100