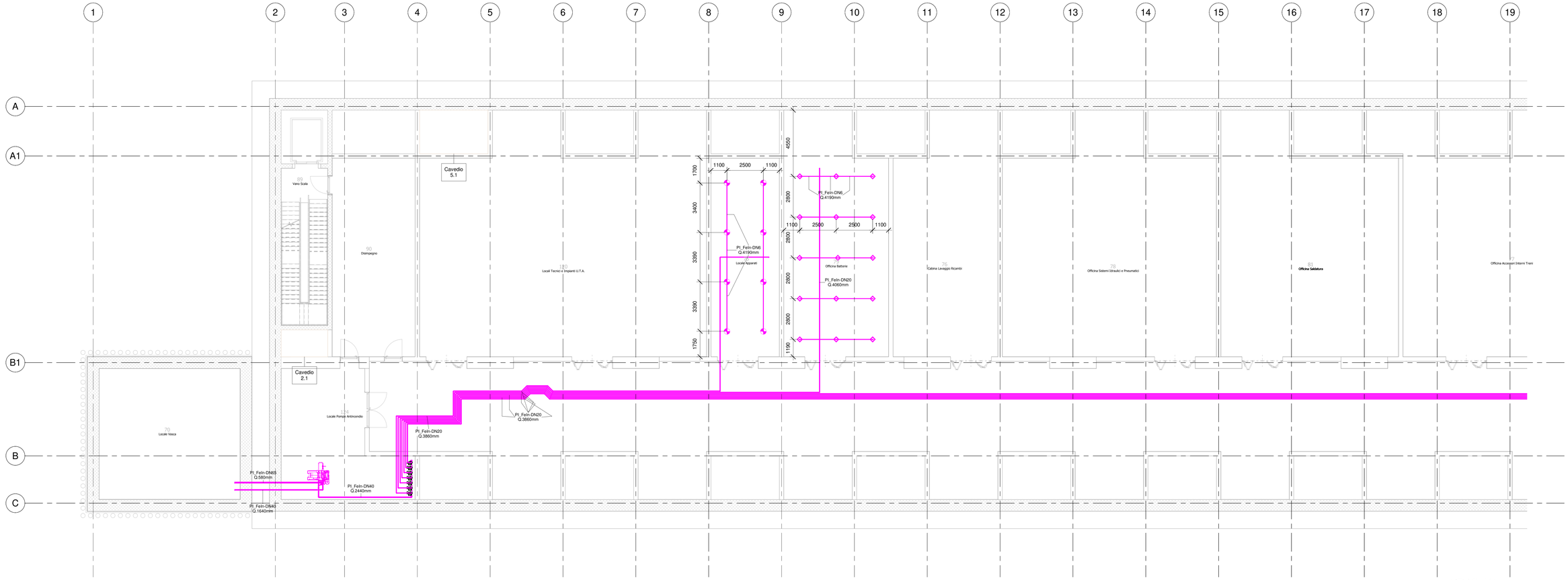
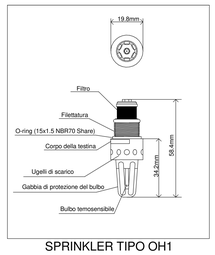
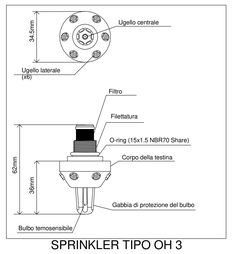


1 02 - Level -1 - Sprinkler watermist - Zona 1
1 : 100

PARTICOLARI SPRINKLER



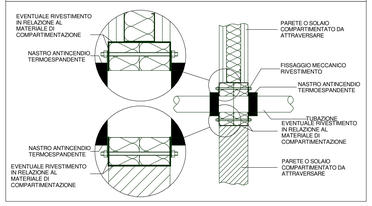
SPRINKLER TIPO OH1



SPRINKLER TIPO OH 3

LEGENDA SIMBOLI ANTINCENDIO SPRINKLER WATERMIST			
SIMBOLO	IMPIANTO	DATI IDENTITA'	ABBREVIAZIONE SISTEMA
	SPRINKLER WATERMIST OH1	SP_TES_WM-OH1	--
	SPRINKLER WATERMIST OH3	SP_TES_WM-OH3	--

PARTICOLARE SIGILLATURA ATTRAVERSAMENTO ELEMENTI REI DA PARTE DELLE TUBAZIONI

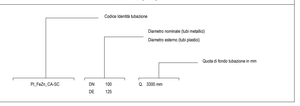


LEGENDA TUBAZIONI ANTINCENDIO

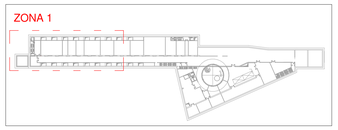
IMPIANTO		TUBAZIONI	
Colore	Abbreviazione	Descrizione	Codice identità	Descrizione
	A-DIL	Circuito diluvio	PI_FeIn	Acciaio inox
	A-SPU	Sprinkler a umido	PI_FeZn_C4-SC	Acciaio zincato a caldo, scanalato
	A-DR	Circuito drenti	PI_FeNe_SC*	Acciaio nero, scanalato
	A-WM	Circuito watermist	PI_PEAD-P	Pead liquidi in pressione
	I-AFS	Carico vasca antincendio	PI_FeZn_SCH40	Acciaio schedule 40
	A-GAS	Circuito gas inerte		

* le tubazioni in acciaio nero sono verniciate RAL 3002

ETICHETTA TUBI (esterna)



ZONA 1



Keyplan - Zona 1
1 : 2000

TUBAZIONE INOX AISI 316L			
Serie EN 1.4404 (Sched. 10)			
DN	D. est Med.	T	M
[mm nom]	[mm]	[mm]	[kg/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	88,9	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.est.med.	Diametro esterno medio		
T	Spessore		
M	Massa lineica tubazione		

Acciaio inox di tipo austenitico
Rugosità 0,045 mm; coefficiente di attrito (max. 0,035%)
Carico di rottura: 600 Mpa
Carico di snervamento: 250 Mpa

KEY PLAN

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 Responsabile integrazione discipline specialistiche	IL PROGETTISTA	INFRA.TO infrastruttura per la mobilità — INFRATRASPORTI.TO S.r.l.
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6038S	Ing. F. Azzarone Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 12287J	DEPOSITO OFFICINA REBAUDENGO - IMPIANTI NON DI SISTEMA IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO - WATERMIST PLANIMETRIA LIVELLO -1 - ZONA 1

BIM MANAGER. Geom. L. D'Accardi	ELABORATO	REV. int.	REV. est.	SCALA	DATA
	MTL2T1A1D IANDRBT008.1	0	1	1:100	28/12/22

Fg. 1 di 1

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/22	FAz	FAz	FAz	RCr
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	28/12/22	FAz	FAz	FAz	RCr

LOTTO 1	CARTELLA	14.5.1	25	MTL2T1A1D	IANDRBT008.1

STAZIONE APPALTANTE

DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozziero