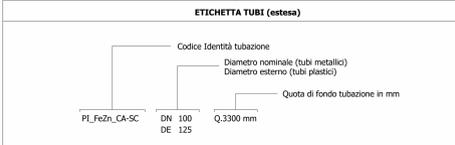


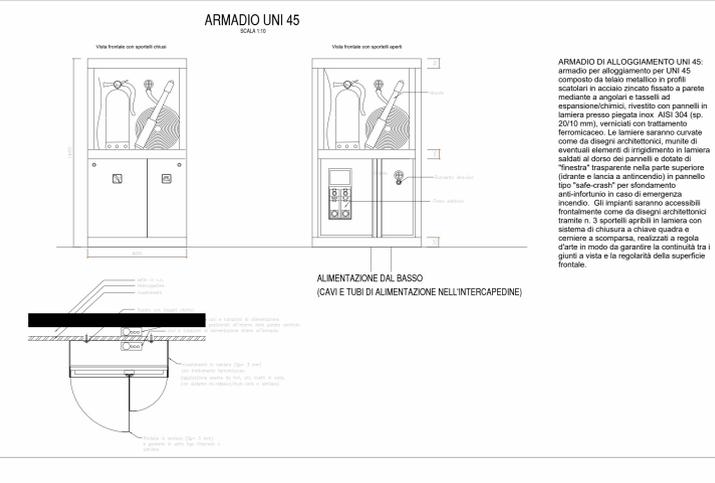
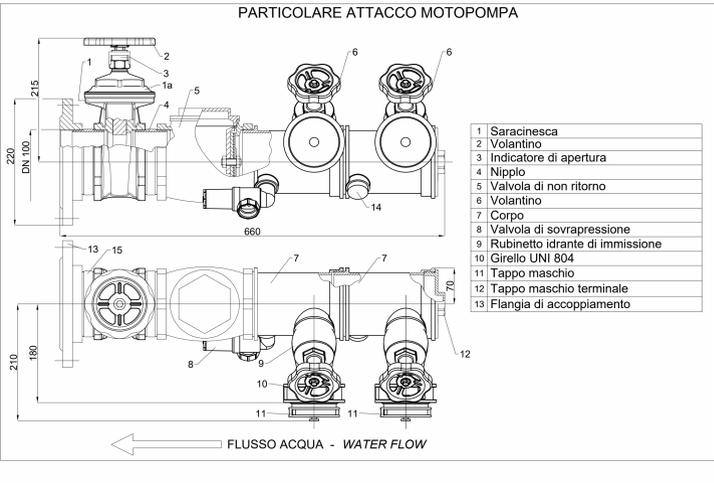
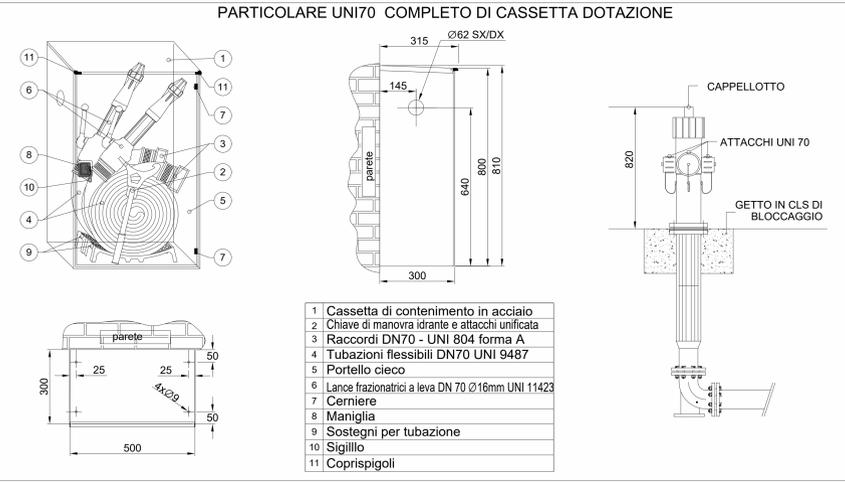
Legenda Antincendio

IMPIANTO			TUBAZIONI	
Colore	Abbreviazione	Descrizione	Codice Identità	Descrizione
	A-DIL	Circuito diluivo	PI_Fe2n	Acciaio inox
	A-SPU	Sprinkler a umido	PI_Fe2n_CA-SC	Acciaio zincato a caldo, verniciato
	A-IDR	Circuito idranti	PI_Fe2n_CA-FI	Acciaio zincato a caldo, fessato
	A-WMI	Circuito watermist		
	A-IFS	Carico vassa antincendio		
	A-DAC	Distribuzione acqua		

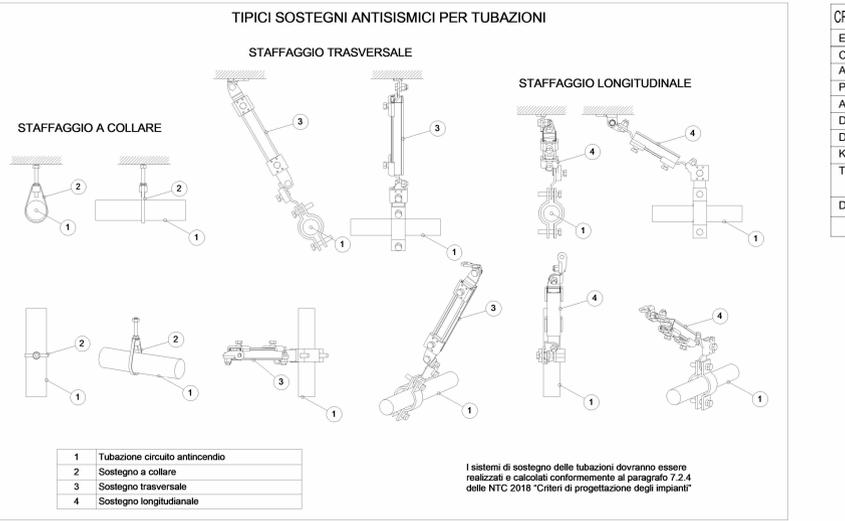
* In tubazioni in acciaio zincato verniciato 40g/250g



1 Impianto antincendio - Pianta piano atrio (livello 0)
1 : 100



SIMBOLO	Codice Identità	Descrizione
	SP_EST-P_POL	Estintore portatile a polvere, kg 6 55A 233BC
	SP_EST-P_CO2	Estintore portatile a CO2, kg 5 113BC
	SP_EST-CAR_POL	Estintore carrellato a polvere, kg 50
	SP_EST-CAR_CO2	Estintore carrellato a CO2, kg 50
	SP_IDR-E_UNI70	Idrante esterno UNI70
	SP_ARM_UNI45	Armadio UNI45
	SP_AMO_VS-D	Attacco per motopompa V.V.F. a vista doppio attacco
	SP_TES-WM	Erogatore sprinkler watermist protezione ambiente DN10 k05,64 DN10 k05,06
	SP_TES-DI	Erogatore sprinkler per diluivo via di corsa treno sopra banchina DN15 k80 DN15 k25
	SP_TES-P	Erogatore sprinkler pendente DN15 k80
	PR_UNI_RE120	Attraversamento RE120
	PR_UNI_RE160	Attraversamento RE160



CRITERIO DI DIMENSIONAMENTO IMPIANTO SPRINKLER WATERMIST

EROGATORI SOTTOPAVIMENTO	OH3
Classe di pericolo	216 m ²
Area operativa	5 mm/min
Densità di scarica	2.00 bar
Portata minima testina	113.3 l/min
Area massima per singolo sprinkler	12 m ²
Portata massima per singolo sprinkler	4 m
Distanza massima tra sprinkler	2 m
Distanza minima tra sprinkler	0,06 l/min/bar ^{1/2}
Ke sprinkler	80 l/min/bar ^{1/2}
Temperatura di intervento	68 °C
Durata intervento impianto	60 min

Norma di riferimento UNI EN 14972-1:2021

CRITERIO DI DIMENSIONAMENTO IMPIANTO SPRINKLER AD UMIDO

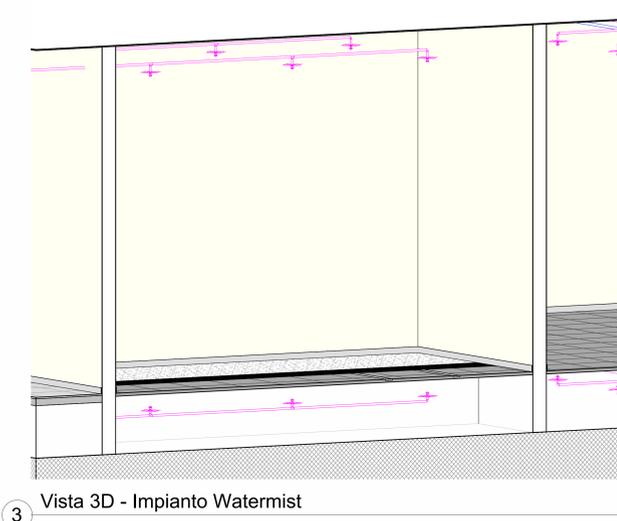
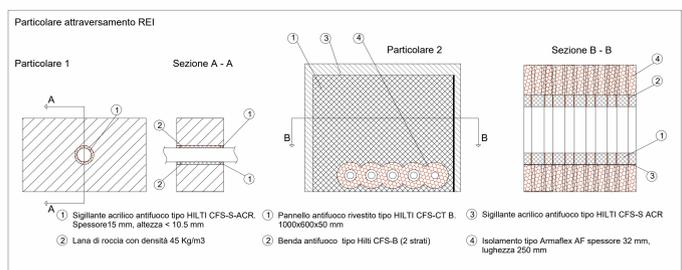
EROGATORI AMBIENTE	OH3
Classe di pericolo	216 m ²
Area operativa	6.4 l/min
Densità di scarica	9 m ²
Portata minima testina	3 m
Area massima per singolo sprinkler	2 m
Portata massima per singolo sprinkler	0,64 l/min/bar ^{1/2}
Distanza massima tra sprinkler	comando da sistema rivelazione incendi
Distanza minima tra sprinkler	60 min
Ke sprinkler	
Temperatura di intervento	
Durata intervento impianto	

Norma di riferimento UNI EN 14972-1:2021

CRITERIO DI DIMENSIONAMENTO IMPIANTO SPRINKLER WATERMIST

EROGATORI AMBIENTE	OH3
Classe di pericolo	216 m ²
Area operativa	6.4 l/min
Densità di scarica	9 m ²
Portata minima testina	3 m
Area massima per singolo sprinkler	2 m
Portata massima per singolo sprinkler	0,64 l/min/bar ^{1/2}
Distanza massima tra sprinkler	comando da sistema rivelazione incendi
Distanza minima tra sprinkler	60 min
Ke sprinkler	
Temperatura di intervento	
Durata intervento impianto	

Norma di riferimento UNI EN 14972-1:2021



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

Mims
COMUNE DI TORINO

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO
PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Lotto Costruttivo 1: Rebaudengo - Bologna

PROGETTO DEFINITIVO

DIRETTORE PROGETTAZIONE: **INFRA.TO** INFRASTRUTTURE PER IL MOVIMENTO
INFRATRASPORTI.TO S.r.l.

ING. R. CROVA
Ing. F. AZZURRO

IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE GIULIO CESARE
IMPIANTO ANTINCENDIO
PIANTA PIANO ATRIO E ACCESSI

ELABORATO	REV. ST.	SCALA	DATA
0	3	Indicato	12/10/2023

BPM MANAGER Geom. L. D'Accardi

MTL2T1A1D IANSGCT001

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROLL.	APPROV.	VISTO
1	Emissione finale e seguito di verifica preventiva	15/12/2022	PVA	ADH	FAZ	RCR
2	Emissione finale e seguito di verifica preventiva	10/03/2023	PVA	FAZ	FAZ	RCR
3	Emissione finale e seguito di verifica preventiva	12/10/2023	PVA	FAZ	FAZ	RCR

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