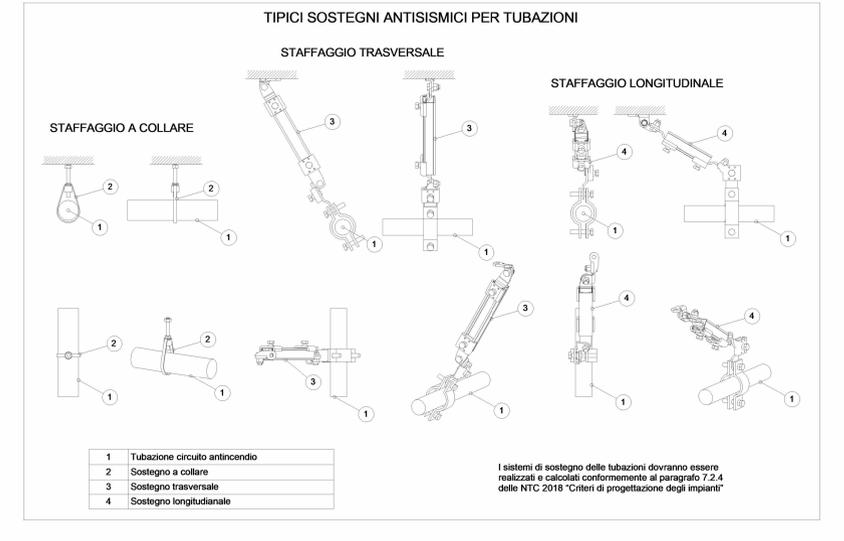
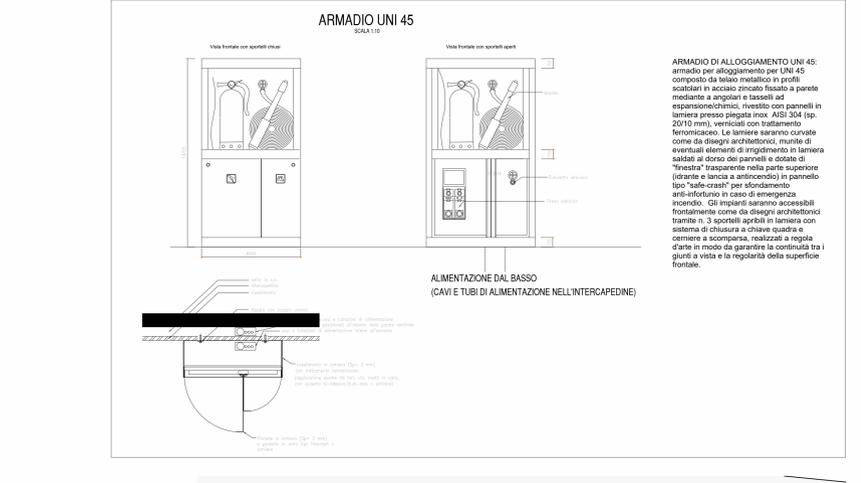
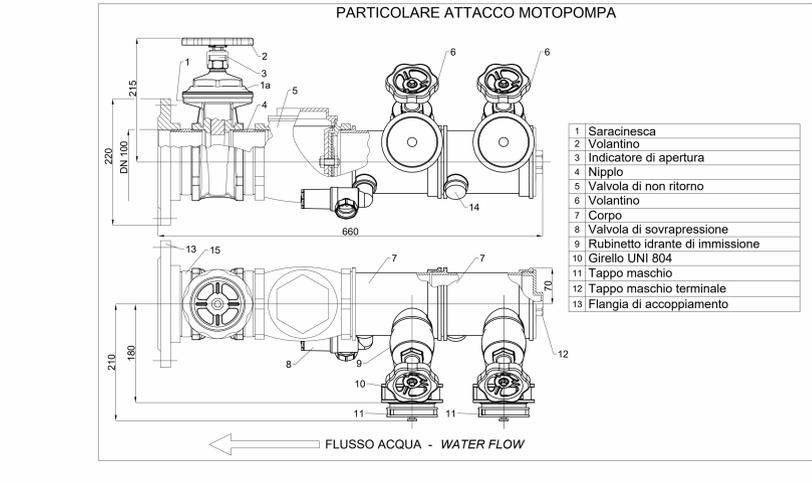
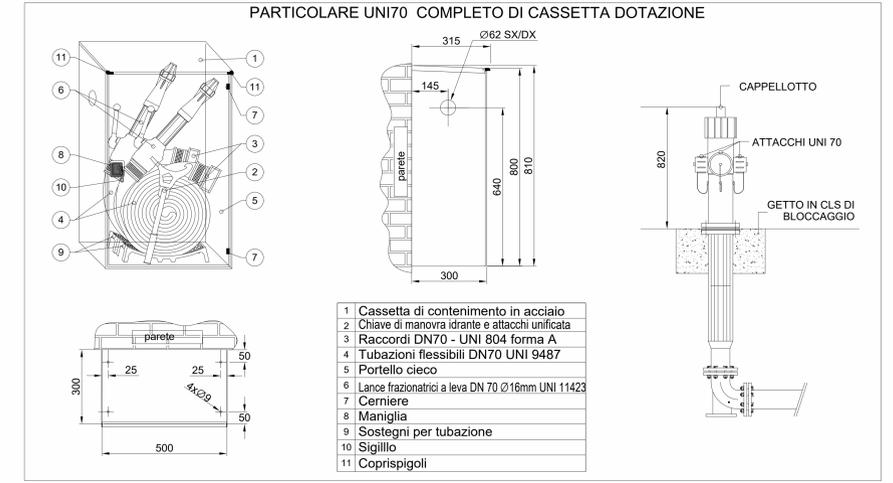


1 Impianto antincendio - Pianta piano atrio (livello 0)

1 : 100



CRITERIO DI DIMENSIONAMENTO IMPIANTO SPRINKLER WATERMIST

EROGATORI SOTTOPAVIMENTO	OH3
Classe di pericolo	216 m ²
Area operativa	216 m ²
Portata minima testina	0.6 l/min
Area massima per singolo sprinkler	7.5 m ²
Distanza massima tra sprinkler	2.70 m
Distanza minima tra sprinkler	2 m
Ke sprinkler	0.06 l/min/bar ^{1/2}
Temperatura di intervento	combinato da sistema rivelazione incendi
Durata intervento impianto	60 min

Norma di riferimento UNI EN 14972-1:2021

CRITERIO DI DIMENSIONAMENTO IMPIANTO SPRINKLER AD UMIDO

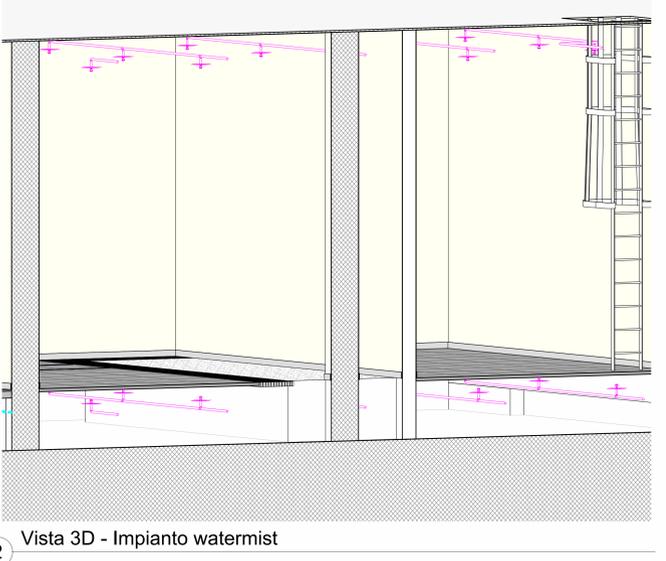
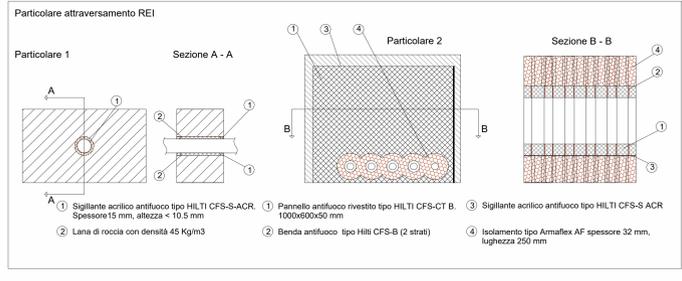
EROGATORI AMBIENTE	OH3
Classe di pericolo	216 m ²
Area operativa	216 m ²
Portata minima testina	6.4 l/min
Area massima per singolo sprinkler	9 m ²
Distanza massima tra sprinkler	3 m
Distanza minima tra sprinkler	2 m
Ke sprinkler	0.64 l/min/bar ^{1/2}
Temperatura di intervento	combinato da sistema rivelazione incendi
Durata intervento impianto	60 min

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	216 m ²
Portata minima testina	6.4 l/min
Area massima per singolo sprinkler	9 m ²
Distanza massima tra sprinkler	3 m
Distanza minima tra sprinkler	2 m
Ke sprinkler	0.64 l/min/bar ^{1/2}
Temperatura di intervento	combinato da sistema rivelazione incendi
Durata intervento impianto	60 min

Norma di riferimento UNI EN 14972-1:2021



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
INGEGNERE RESPONSABILE: Ing. F. Azzone

IL PROGETTISTA: INFRATO S.p.A. - INFRATRASPORTI TO S.r.l.

IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE SAN GIOVANNI BOSCO
IMPIANTO ANTINCENDIO
PIANTA PIANO ATRIO E ACCESSI

ELABORATO	REV. ST. INDICATO	SCALA	DATA
MTL2T1A1D ANSSGT001	0 3		12/10/2023

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	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 PROGETTO: Ing. R. Bertasio
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. A. Strozzi