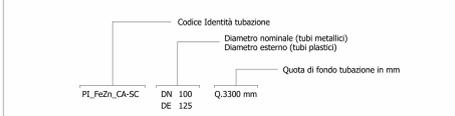


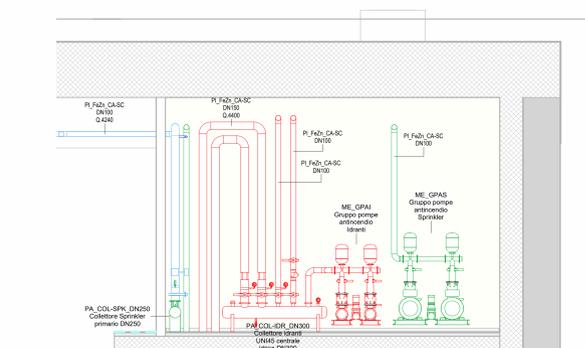
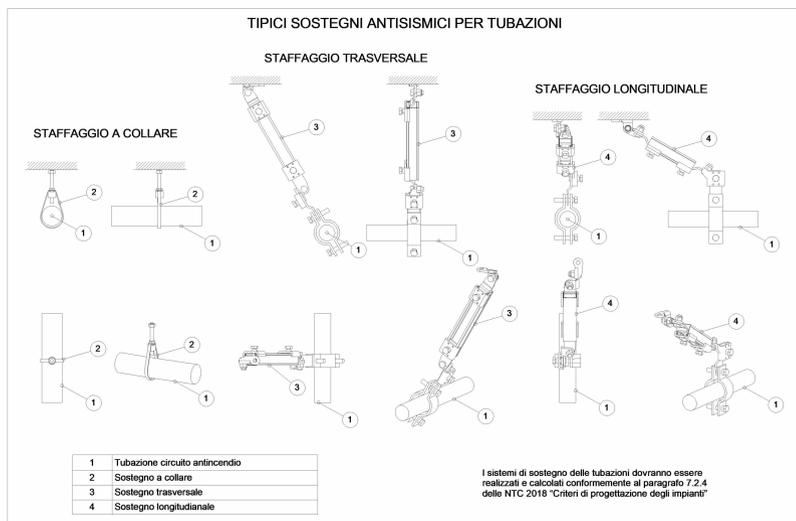
1 Impianto antincendio - Pianta piano banchina (livello -1)  
1 : 100

Legenda Antincendio			TUBAZIONI	
Colore	Abbreviazione	Descrizione	Codice Identità	Descrizione
	A-DIL	Circolo diluivo	PL_Fe2n	Acciaio inox
	A-SPU	Sprinkler a umido	PL_Fe2n_CA-SC	Acciaio zincato a caldo, smaltato
	A-IDR	Circolo idranti	PL_PeAD-P	Pneid liquidi in pressione
	A-WMI	Circolo watermist	PL_Fe2n_CA-FI	Acciaio zincato a caldo, flettato
	I-AFS	Carico visca antincendio		
	A-DAC	Distribuzione acqua		* In tubazioni in acciaio nero sono verniciate GAL 2000

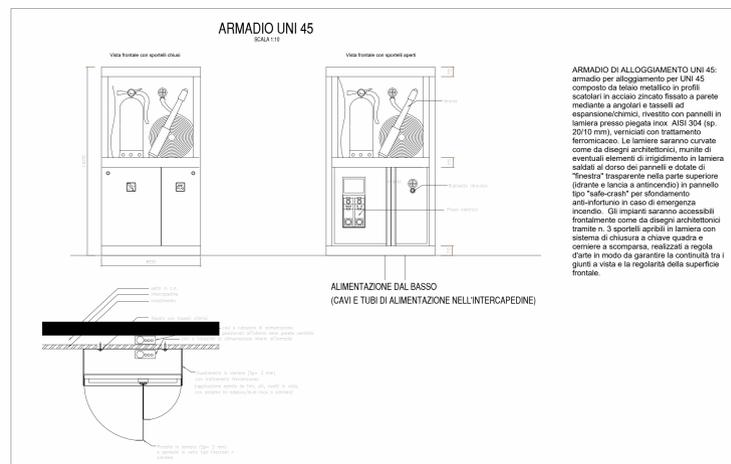
ETICHETTA TUBI (estesa)



SIMBOLO	Codice Identità	Descrizione
	SP_EST-P_POL	Estintore portatile a polvere, kg 5 SSA 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
	SP_TES-DI	Erogatore sprinkler watermist protezione sottopavimento
	SP_TES-DI	Erogatore sprinkler per diluivo via di corsa treno sopra banchina
	SP_TES-P	Erogatore sprinkler per diluivo via di corsa treno sotto banchina
	PR-UNI_REI120	Attraversamento REI120
	PR-UNI_REI60	Attraversamento REI60



2 Particolare gruppo di pompaggio  
1 : 50

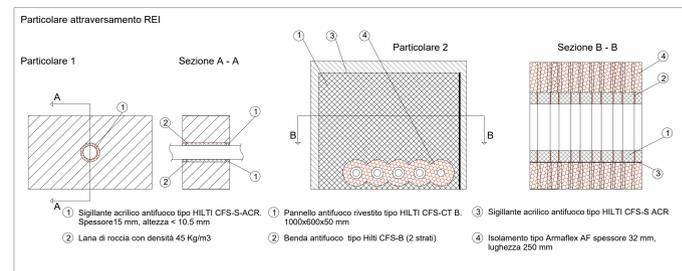


CRITERIO DI DIMENSIONAMENTO IMPIANTO SPRINKLER A DILUIVO	
EROGATORI SOPRA TRENTO	
Classe di pericolo	5.24 - Passerelle per cavi all'interno di edifici
Area operativa	280 m <sup>2</sup>
Densità di scarica	10 mm/min
Pressione minima testina	2.50 bar
Portata minima testina	125 l/min
Area massima per singolo sprinkler	12 m <sup>2</sup>
Distanza massima tra sprinkler	4 m
Distanza minima tra sprinkler	2 m
Ke sprinkler	79.2 l/min/bar <sup>1/2</sup>
Temperatura di intervento	comando da sistema rivelazione incendi
Durata intervento impianto	30 min
Norma di riferimento UNI CEN/TS 14816:2009	

CRITERIO DI DIMENSIONAMENTO IMPIANTO SPRINKLER WATERMIST	
EROGATORI AMBIENTE	
Classe di pericolo	OH3
Area operativa	216 m <sup>2</sup>
Portata minima testina	6.4 l/min
Area massima per singolo sprinkler	9 m <sup>2</sup>
Distanza massima tra sprinkler	3 m
Distanza minima tra sprinkler	2 m
Ke sprinkler	0.64 l/min/bar <sup>1/2</sup> comando da sistema rivelazione incendi
Temperatura di intervento	comando da sistema rivelazione incendi
Durata intervento impianto	60 min
Norma di riferimento UNI EN 14972-1:2021	



3 Vista 3D - Gruppo di pompaggio



**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		IL PROGETTISTA	
DIRETTORE PROGETTAZIONE		INFRATRASPORTI.TO S.r.l.	
Ing. R. Criva		Ing. F. Azzurro	
Data: 12/10/2023		Data: 12/10/2023	
Elaborato: MTL2T1A1D_IANSSTG002		Data: 12/10/2023	
Scale: 0/3		Data: 12/10/2023	
Data: 12/10/2023		Data: 12/10/2023	

IMPIANTO NON DI SISTEMA - STAZIONE SAN GIOVANNI BOSCO  
IMPIANTO ANTINCENDIO  
PIANTA PIANO BANCHINA

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

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