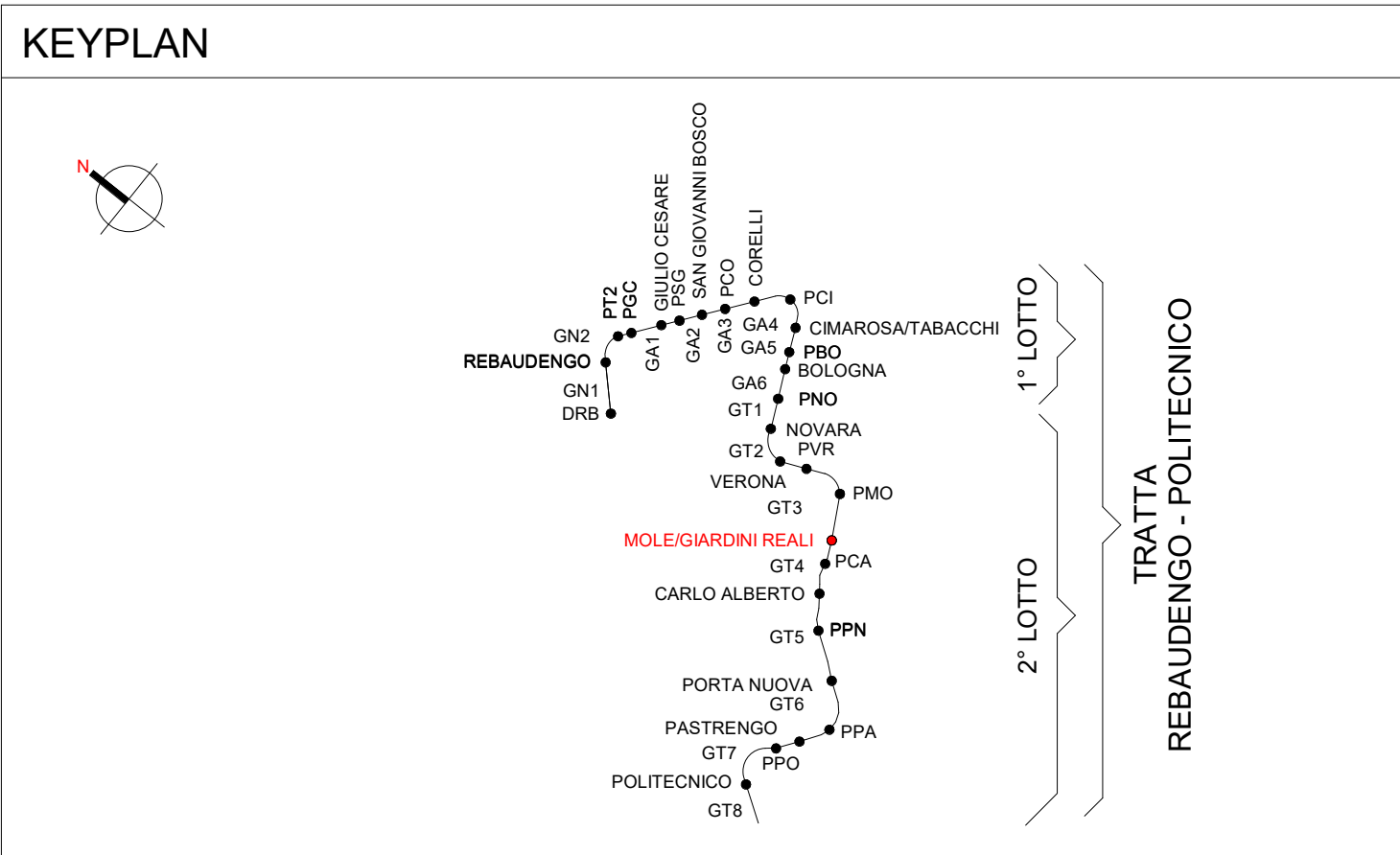
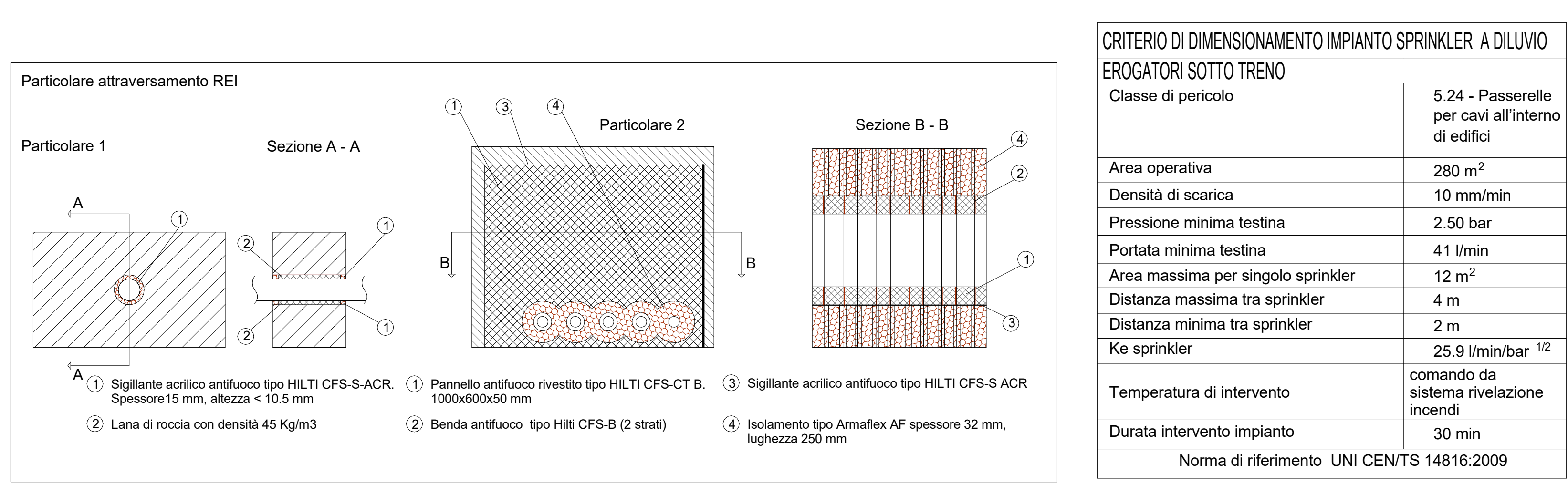
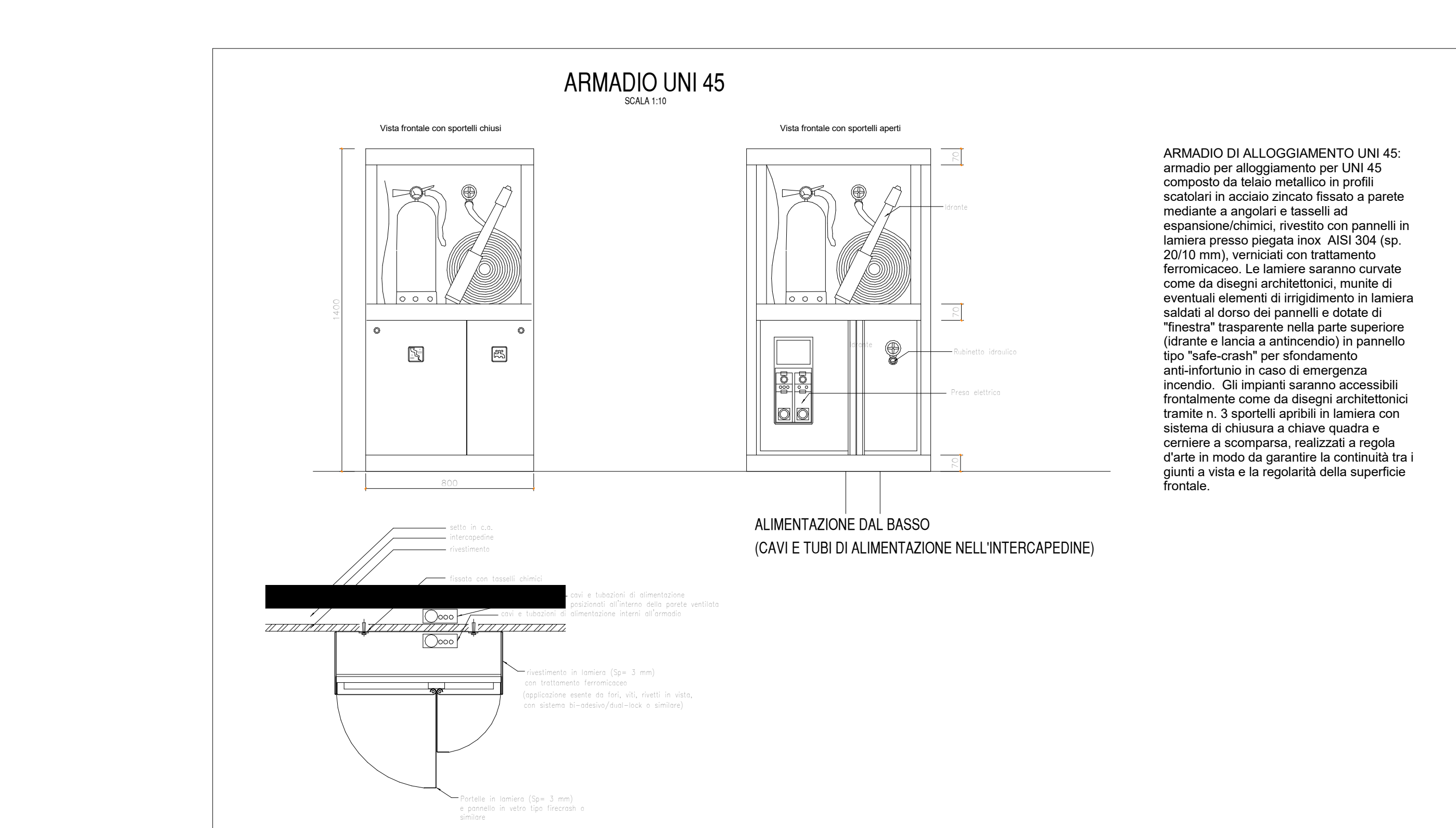
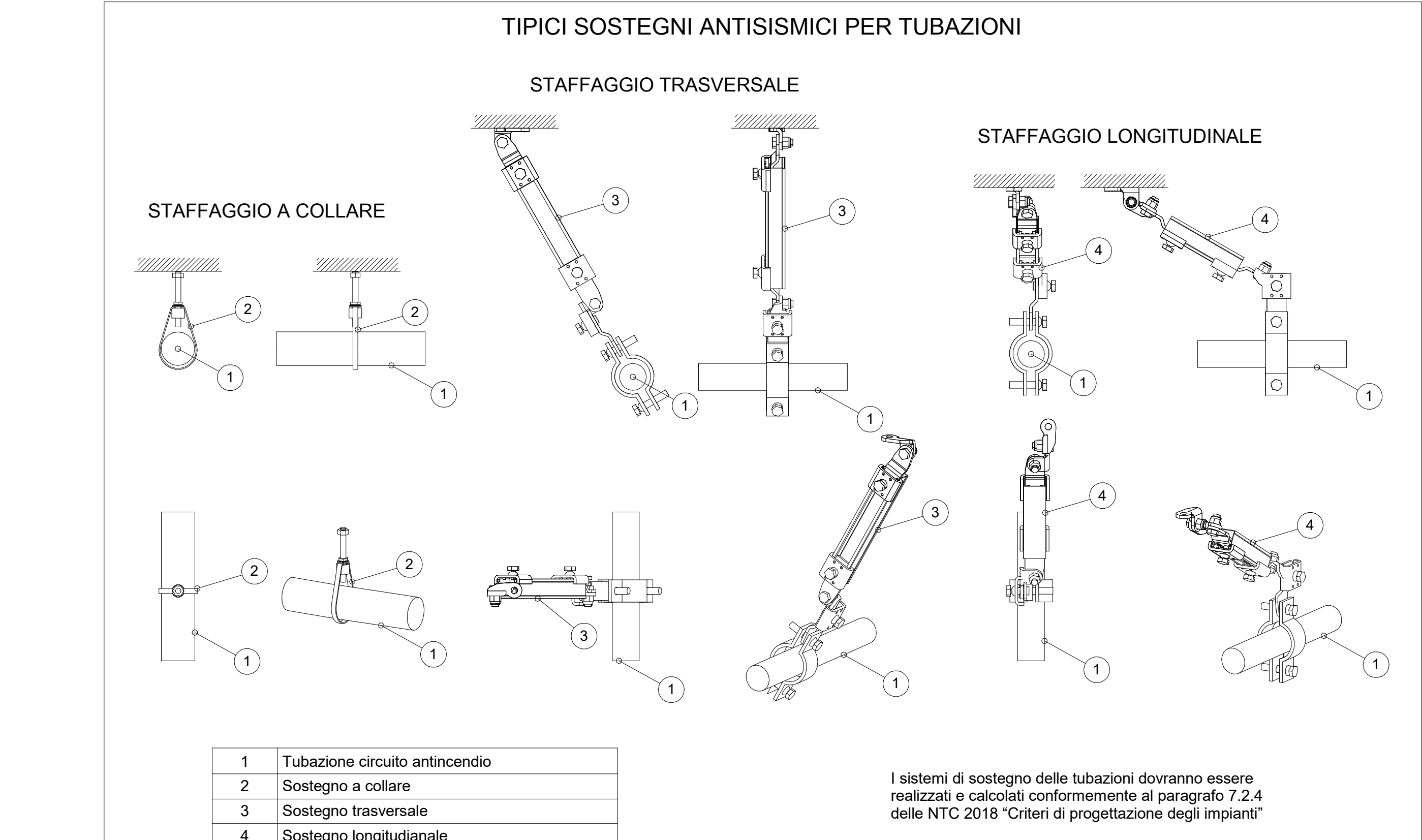
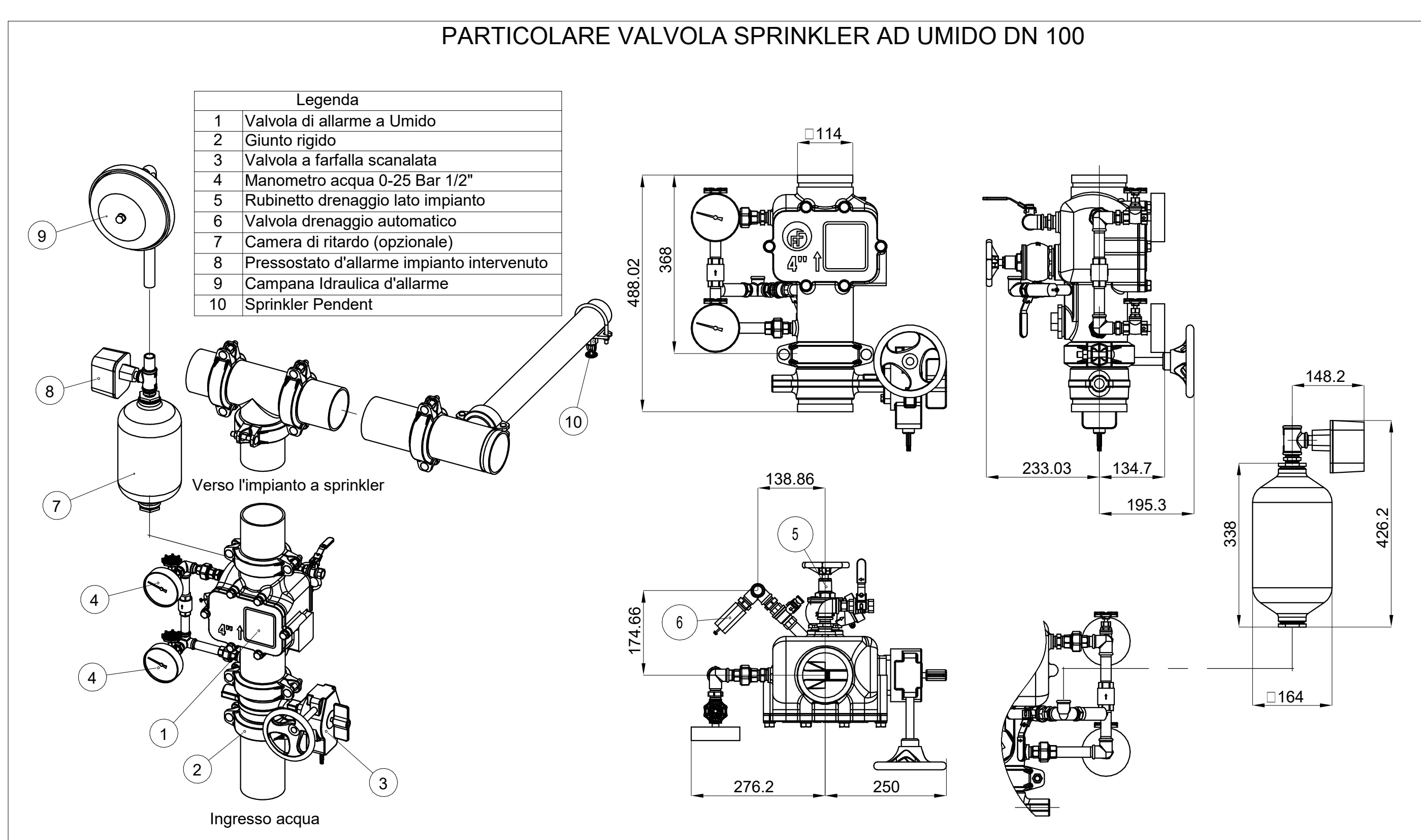


1 AN\_Piano banchina (livello -4)  
1 : 100



Legenda Anticendio			TUBAZIONI	
Colore	Abbreviazione	Descrizione	Codice Identità	Descrizione
	A-DIL	Crociato diluvio	PL_Fedn	Acciaio inox
	A-SPU	Sprinkler a umido	PL_Fedn_CA-SC*	Acciaio zincato a caldo, scanalato
	A-IDR	Crociato idranti	PL_FEDD-P	Pneul liquido in pressione PN 16
	A-WMI	Crociato watermist		
	I-AFS	Carico vasca antincendio	* le tubazioni anticendio in acciaio zincato sono verniciate RAL 3002	

ETICHETTA TUBI (estesa)		
		Codice identità tubazione
		Diametro nominale (tubi metallici)
		Diametro esterno (tubi plastici)
		Quota di fondo tubazione in mm
		PL_Fedn_CA-SC
		DN 100
		DE 125
		Q.3300 mm
SIMBOLO	Codice Identità	Descrizione
	SP_EST-P_POL	Estintore portatile a polvere, kg 6 S5A 238BC
	SP_EST-P_CO2	Estintore portatile a CO2, kg 5 113BC
	SP_EST-CAR_CO2	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_ARM_VS-O	Attacco per motopompa V.V.F. a vista doppio attacco
	SP_TES-WM	EROGATORE SPRINKLER WATERMIST PROTEZIONE AMBIENTE
	SP_TES-DI	EROGATORE SPRINKLER PER DILUVIO VIA DI CORSA TRENO SOTTO BANCHINA
	SP_TES-P	EROGATORE SPRINKLER PENDENTE
	PA_UNI_REI	Barriera fiammifera per ripristino pareti REI

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>
Temperatura di intervento	comando da sistema rivelazione incendi
Durata intervento impianto	30 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 2: Bologna - Politecnico

PROGETTO DEFINITIVO

DIRETTORE  
PROGETTAZIONE  
Responsabile Direzione  
disegno specialistico

IL PROGETTISTA

INFRASTRASPORTI TO S.r.l.

Ing. R. Cova  
Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Torino  
n. 60385

Ing. F. Azzone  
Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Torino  
n. 128873

IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE MOLE/GIARDINI REALI

IMPIANTO ANTINCENDIO

PiANTA PIANO BANCHINA

ELABORATO

REV.

INT.

SCALE

DATA

BNH MANAGER Geom. L. D'Accardi

MTLT21A2Z IANSMT004

0

2

1:100

20/10/23

AGGIORNAMENTI

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDAITTO

CONTROLLO

APPROVA

VISTO

0

EMISSIONE

31/03/22

MM

AGR

FAZ

RCI

1

EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA

21/04/23

MM

FAZ

FAZ

RCI

2

EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA

20/10/23

MM

FAZ

FAZ

RCI

LOTTO 2

CARTELLA

12.2.9

31

MTLT21A2Z

IANSMT004

STAZIONE APPALTANTE

DIRETTORE DI SEVERITÀ  
INFORMATICA E PROGETTAZIONE  
Ing. R. Battista

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Ing. A. Srozzero