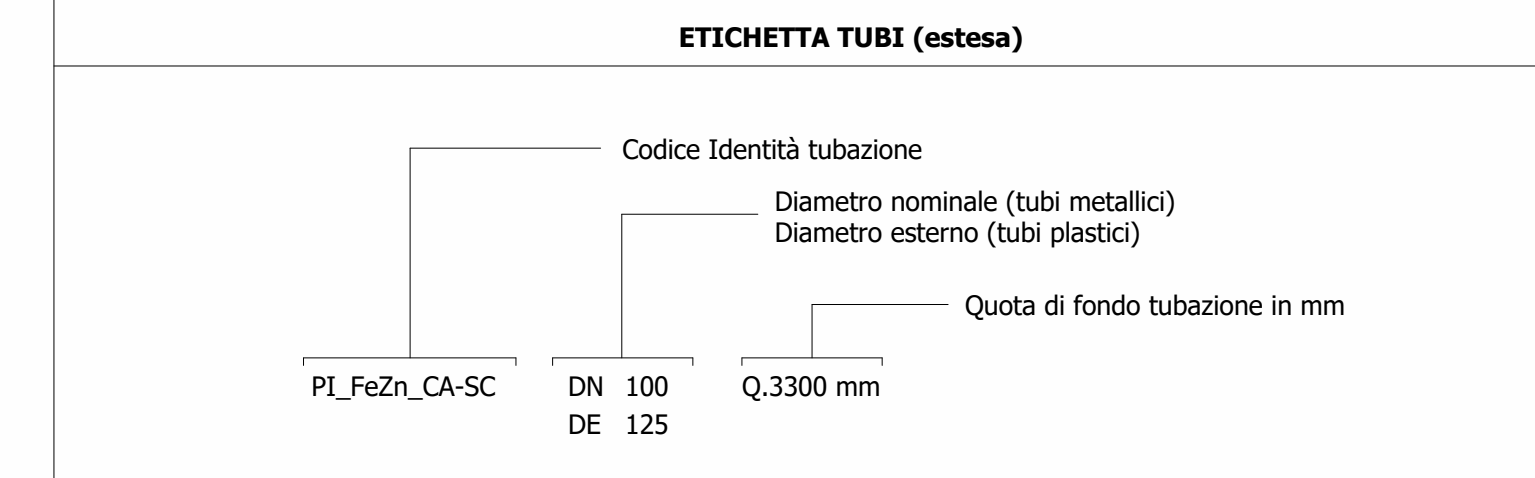


Legenda Anticendio

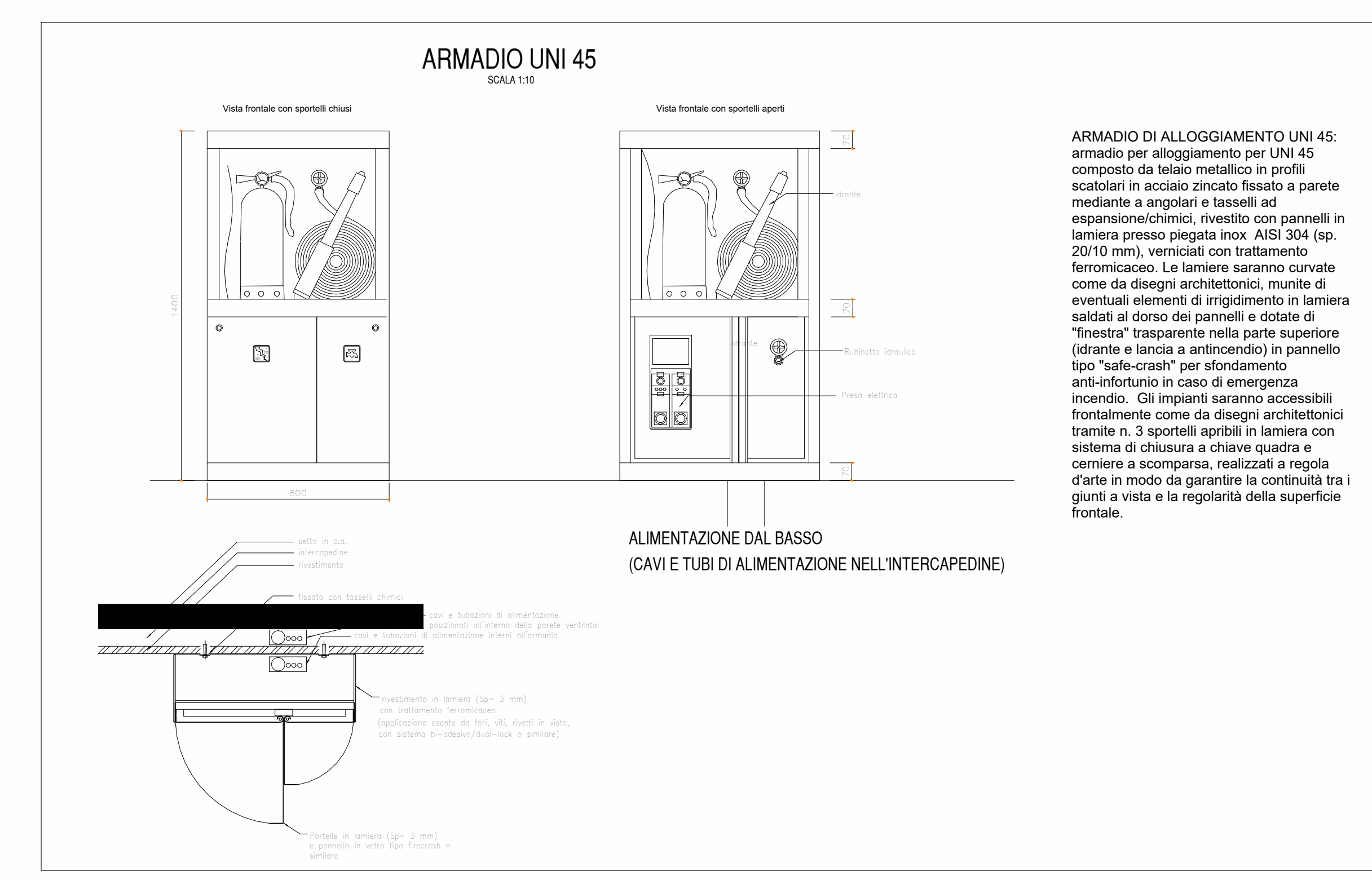
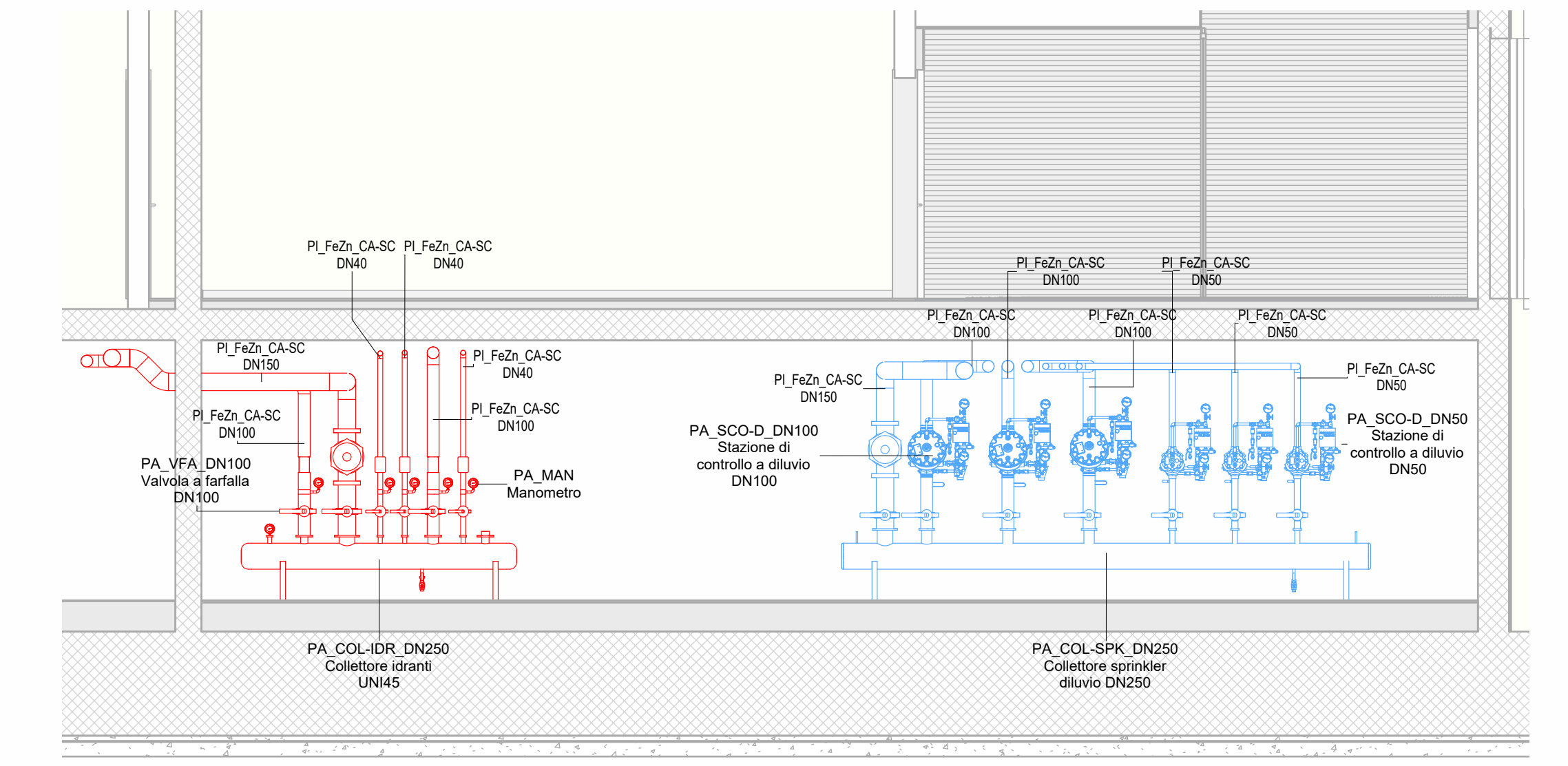
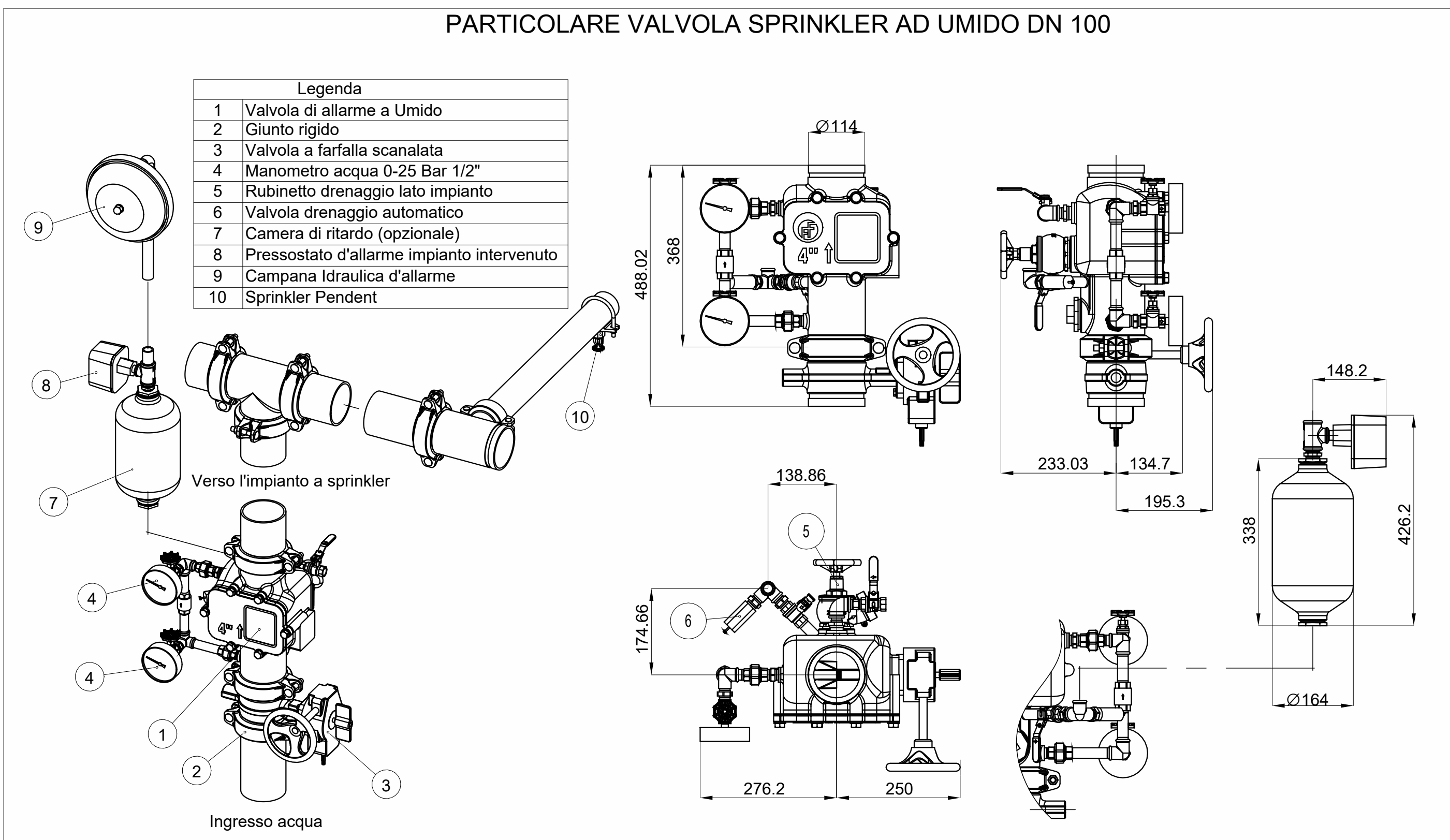
IMPIANTO			TUBAZIONI	
Colore	Abbreviazione	Descrizione	Codice Identità	Descrizione
	A-DIL	Circolo diluivo	PI_FeIn	Acciaio inox
	A-SPU	Sprinkler a umido	PI_FeZn_CA-SC	Acciaio zincato a caldo, scarnolato
	A-IDR	Circolo idranti	PI_FeAD-F	Acciaio zincato a caldo, scarnolato
	A-WMI	Circolo watermist	PI_FeZn_CA-FI	Acciaio zincato a caldo, filettato
	A-WMI	Circolo watermist		
	A-APS	Carico vasca anticendio		
	A-DAC	Disaffezione acqua		

* In tubazioni in acciaio nero sono verniciate RAL 2000

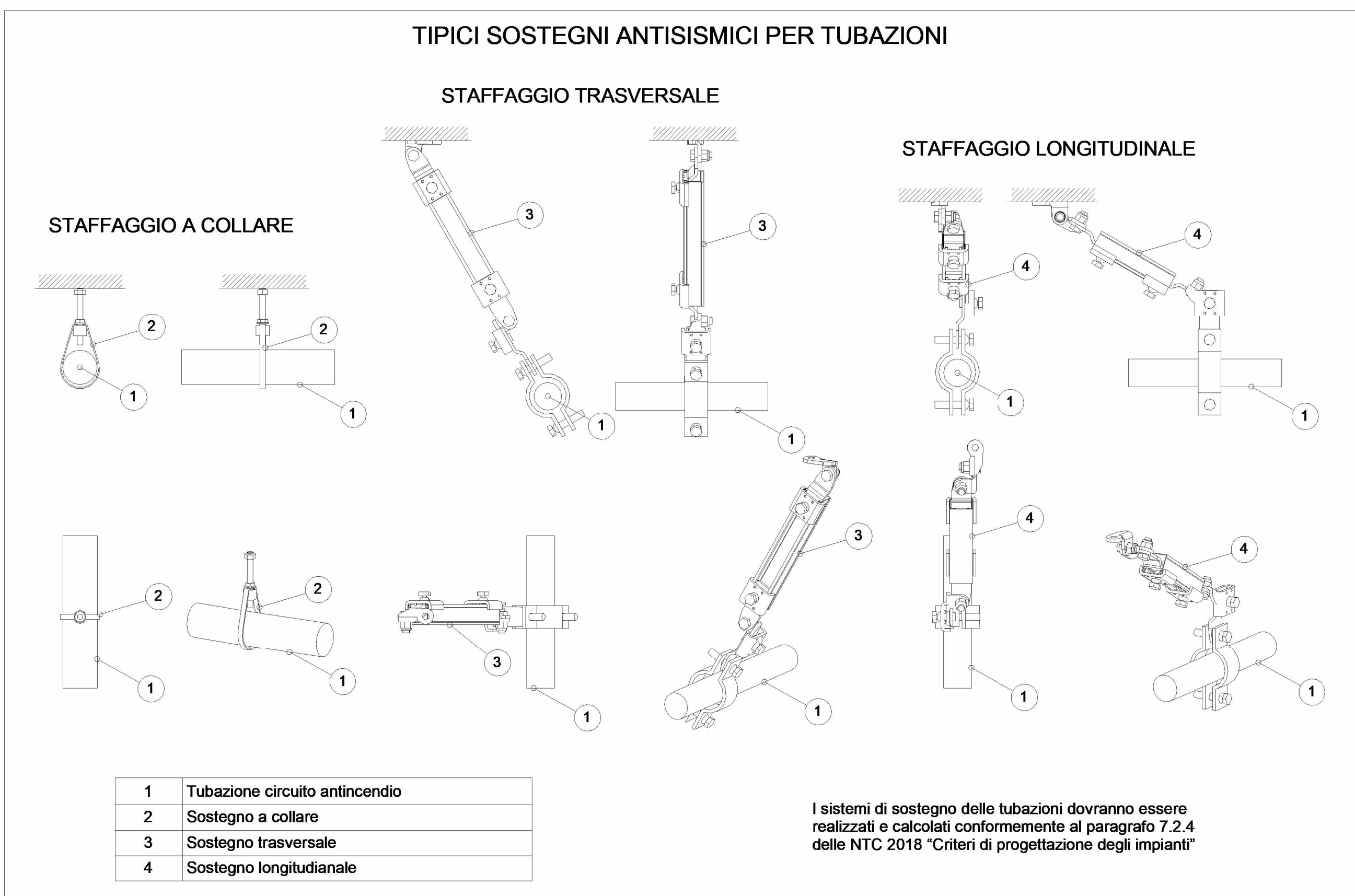


SIMBOLO	Codice Identità	Descrizione
	SP_EST-P_POL	Estintore portatile a polvere, kg 6 S5A 233BC
	SP_EST-P_CO2	Estintore portatile a CO2, kg 5 113BC
	SP_EST-CAR_POL	Estintore carrello a polvere, kg 50
	SP_EST-CAR_CO2	Estintore carrello a CO2, kg 50
	SP_IDR-E_UNI70	Idrante esterno UNI70
	SP_ARM_UNI45	Armadio UNI45
	SP_AMO_VS-D	Attacco per motopompa V.V.F. a vista doppio attacco
	SP_TES-WM	ERogatore sprinkler DN100 6x4 ERogatore sprinkler DN100 6x0,6
	SP_TES-DI	ERogatore sprinkler per diluivo via di corsa treno sopra banchina ERogatore sprinkler per diluivo per via di corsa treno sotto-banchina
	SP_TES-P	ERogatore sprinkler pendente
	PR_UNI_REI120	Attraversamento REI120
	PR_UNI_REI60	Attraversamento REI60

1 Impianto anticendio - Pianta piano sottobanchina (livello -2)
1 : 100



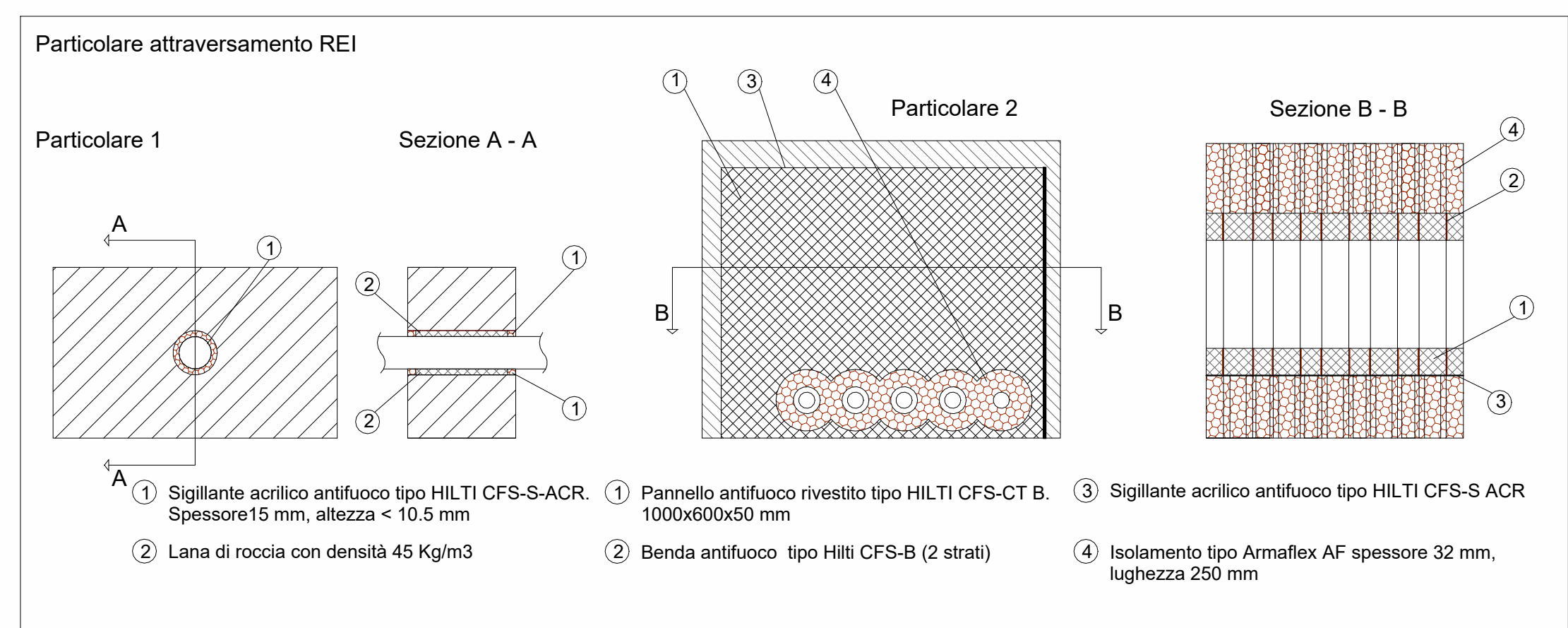
ARMADIO DI ALLOGGIAMENTO UNI 45, armadio per alloggiamento per UNI 45 composto da telaio metallico in profili sceltati in acciaio zincato fissato a parete mediante a ngolari e tasselli ad espansione chimica, rivestito con pannelli in lamiera pressa piegata inox AISI 304 (sp. 20/10 mm), verniciato con trattamento termocromatico. Le lamiere saranno curvate come da disegni architettonici, munito di eventuali elementi di irridimento in lamiera saldati al dorso dei pannelli e dotate di "finestre" trasparenti nella parte superiore (di fronte a lancia e arrotino) in pannello tipo "tallacristalli" per sfondamento anti-infortunio in caso di emergenza incendio. Gli impianti saranno accessibili frontalmente come da disegni architettonici tramite n. 2 sportelli apribili a regola d'arte in modo da garantire la continuità tra i giunti a vista e la regolarità della superficie frontale.



CRITERIO DI DIMENSIONAMENTO IMPIANTO SPRINKLER A DILUVIO EROGATORI SOTTO TRENO

Classe di pericolo	5-24 - Passerelle per cavi all'interno di edifici
Area operativa	280 m ²
Densità di scarica	10 mm/min
Pressione minima testina	2.50 bar
Portata minima testina	41 l/min
Area massima per singolo sprinkler	12 m ²
Distanza massima tra sprinkler	4 m
Distanza minima tra sprinkler	2 m
Ke sprinkler	25.9 l/min/bar ^{1/2}
Temperatura di intervento	comando da sistema rivelazione incendi
Durata intervento impianto	30 min

Norma di riferimento UNI CEN/TS 14816:2009



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

Mims
COMUNE DI TORINO
CITTA' DI TORINO

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

PROGETTO DEFINITIVO

DIRETTORE PROGETTAZIONE: **ING. R. CRIVA**
RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALE: **ING. F. AZZURRO**

IL PROGETTISTA: **INFRA.TO** INFRASTRUTTURE PER IL MOVIMENTO
INFRA TRASPORTI.TO S.r.l.

IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE GIULIO CESARE
IMPIANTO ANTICENDIO
PIANTA PIANO SOTTOBANCHINA

REVISIONI	DATA	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROV.	VISTO
1	15/12/2022	PVA	ADH	FAZ	RCR
2	10/03/2023	PVA	FAZ	FAZ	RCR
3	12/10/2023	PVA	FAZ	FAZ	RCR

ELABORATO: **MTLZT1A1D_IANSCT003** | REV. 0 | SCALA: **3** | DATA: **12/10/2023**

AGGIORNAMENTI

LOTTO 1 | CARTELLA 12.2.2 | 27 | MTLZT1A1D_IANSCT003

STAZIONE APPALTANTE
DIRETTORE DI PROGETTO: **ING. R. BERTASIO**
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: **ING. A. STROZZERO**