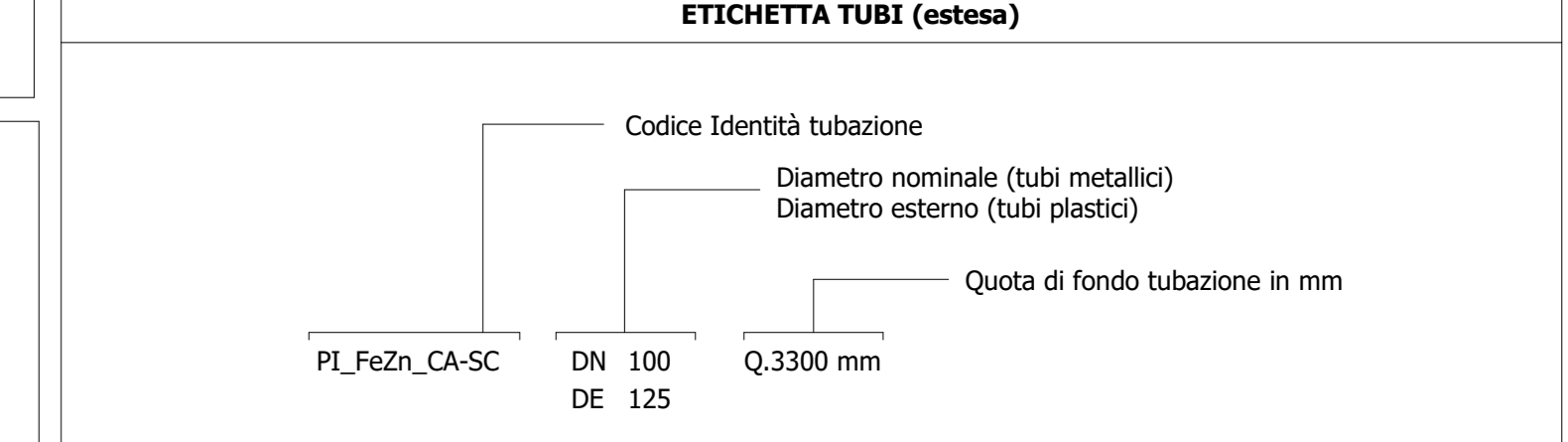


Legenda Anticendio

Colore	ABBREVIAZIONE	Descrizione	Codice Identità	TUBAZIONI	Descrizione
	A-DIL	Circolo diluito	PI_FeIn		Acciaio inox
	A-SPU	Sprinkler a umido	PI_FeDi_CA-SC*		Acciaio zincato a caldo, sovracoato
	A-IDR	Circolo isiranti	PI_HEAD-P		Head liquidi in pressione PN 16
	A-WMI	Circolo watermist			
	I-AFS	Carico vasca antincendio			* le tubazioni antincendio in acciaio zincato sono verniciate 604, 2007



CRITERIO DI DIMENSIONAMENTO IMPIANTO SPRINKLER WATERMIST

Classe di pericolo	OH3
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	comando da sistema rivelazione incendi
Durata intervento impianto	60 min
Norma di riferimento UNI EN 14972-1:2021	

CRITERIO DI DIMENSIONAMENTO IMPIANTO SPRINKLER A DILUIVO

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 2: Bologna - Politecnico

PROGETTO DEFINITIVO

DIRETTORE PROGETTAZIONE	IL PROGETTISTA	INFRA.TO	INFRASTRASPORTI.S.r.l.
Ing. R. Crova	Ing. F. Accaroni		
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 128873		

IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE CARLO ALBERTO
 IMPIANTO ANTINCENDIO
 PIANTA PIANO PRIMO MEZZANINO

ELABORATO	REV.	SCALA	DATA
MTL2T1A2D_IANS-CAT002	0 2	1:100	20/10/23

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	CONTR. APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	10/03/22	MM	AGA	FAZ
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	20/04/23	MM	FAZ	FAZ
2	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	20/10/23	MM	FAZ	FAZ

1 AN_Piano primo mezzanino (livello -2)
 1: 100

STAZIONE APPALTANTE

LOTTO 2	CARTELLA	12.2.10	29	MTL2T1A2D	IANS-CAT002
---------	----------	---------	----	-----------	-------------

DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
 Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
 Ing. A. Srozzero