

LEGENDA IMPIANTI ANTINCENDIO	
Descrizione	Simbolo grafico
CONFINE COMPARTIMENTO NORD	— — — — —
CONFINE COMPARTIMENTO SUD	— — — — —
CONFINE COMPARTIMENTI CORPI SCALA	— — — — —
Sistemi antincendio idrici: Tubazione a vista in acciaio UNI EN10255 serie media	— — — — —
Sistemi antincendio idrici: Tubazione interrata in polietilene UNI 122012 SDR11 - PN16	- - - - -
Sistemi antincendio idrici: Colonna montante rete idranti o sprinkler	⊗
Sistemi antincendio idrici: Erogatore sprinkler upright	— *
Sistemi antincendio idrici: Idrante UNI45 con tubazione flessibile e lancia.	⊕
Sistemi antincendio idrici: Idrante soprasuolo UNI70.	⊕
Sistemi antincendio idrici: Attacco autopompa singolo.	— •
Sistemi antincendio idrici: Attacco autopompa doppio.	— • •
Sistemi antincendio idrici: Gruppo di pressurizzazione a norma UNI 12845	⚖
Sistemi antincendio: Estintore portatile	⊞

Nota per staffaggio tubazioni a vista

La distanza fra due sostegni non deve essere maggiore di 4 m, per tubazioni di dimensioni minori o uguali a DN 65, e di 6 m per quelle di diametro maggiore.

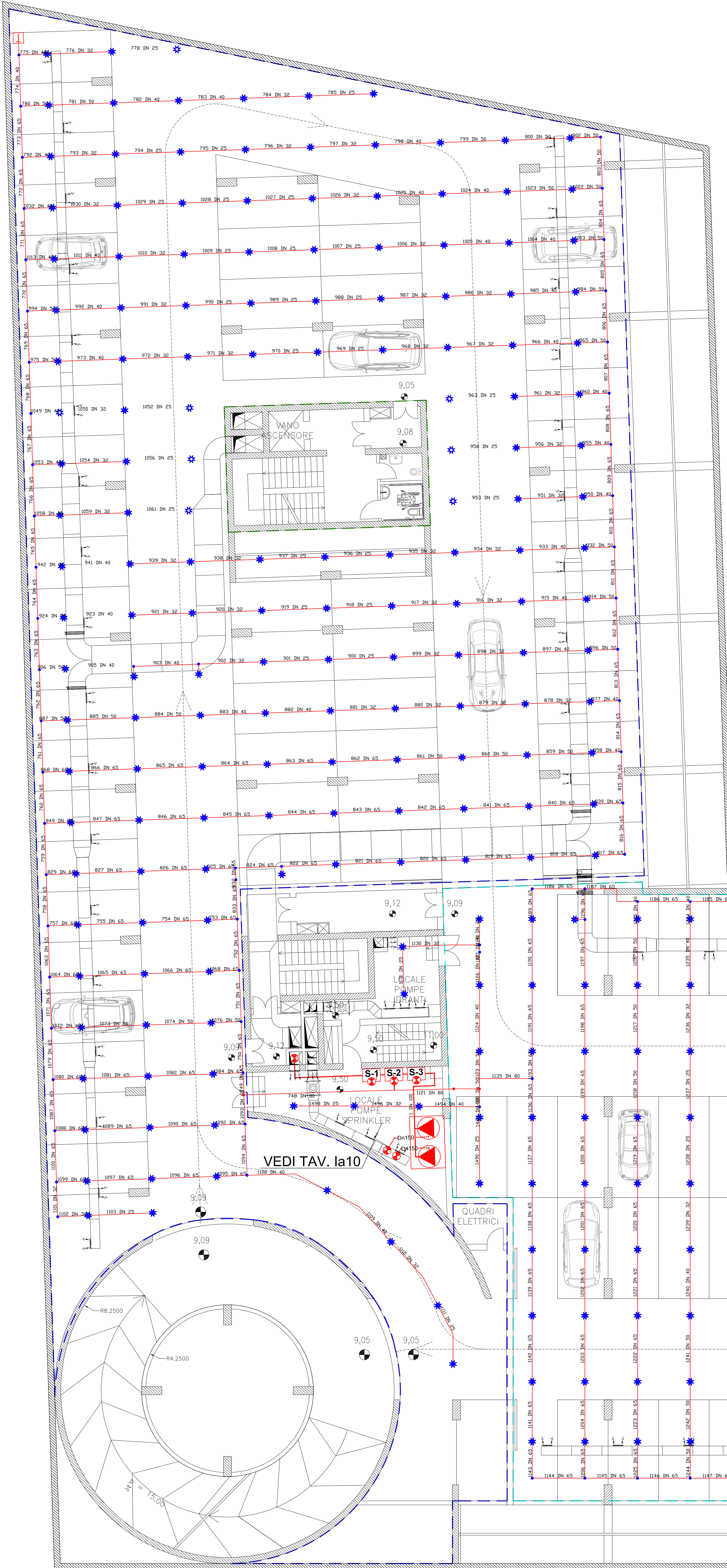
Il diametro minimo, se costituito da barra filettata, non deve essere minore dei valori indicati nel prospetto seguente:

DN	Minima sezione netta mmq	Spessore minimo (*) mm	Dim. barre filetate mm
fino a 50	15	2,5	M 8
fino a 100	25	2,5	M 10
fino a 150	35	2,5	M 12
fino a 200	65	2,5	M 16
fino a 250	75	2,5	M 20

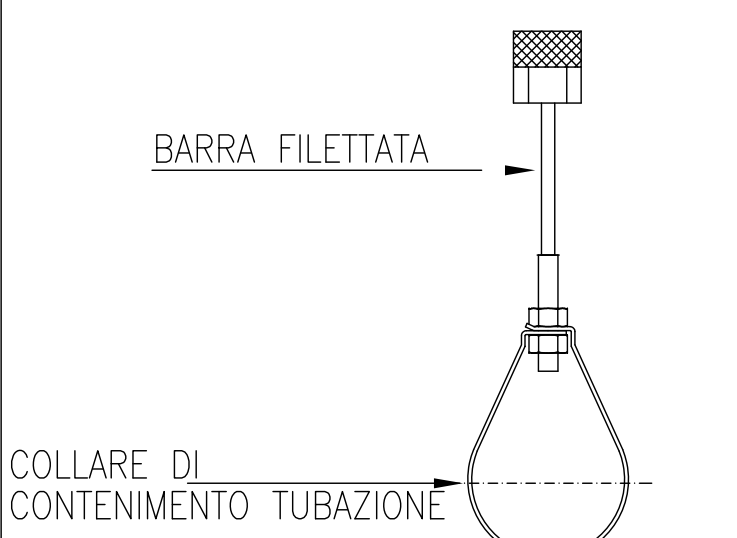
(*) Per sostegni a collare: 1,5 mm

Tipologia Sprinkler a Soffitto Utilizzati: STANDARD SPRAY UPRIGHT	
PARAMETRO	VALORE
Area operativa	144.00 m²
Densità di scarica	5.00 l/(min)/m²
Portata minima	720.00 l/min
N° Erogatori operativi	13
Area specifica proietta massima	12.00 m²
Area specifica proietta imposta	12.00 m²
Portata specifica	60.00 l/min
Pressione minima testine	0.35 bar
Pressione minima imposta testine	0.56 bar
Coefficiente di efflusso K	80.00 [bar]
Diametro Testine	1/2"
Distanza Max Testine	4.00 m
Distanza Min testine	2.00 m

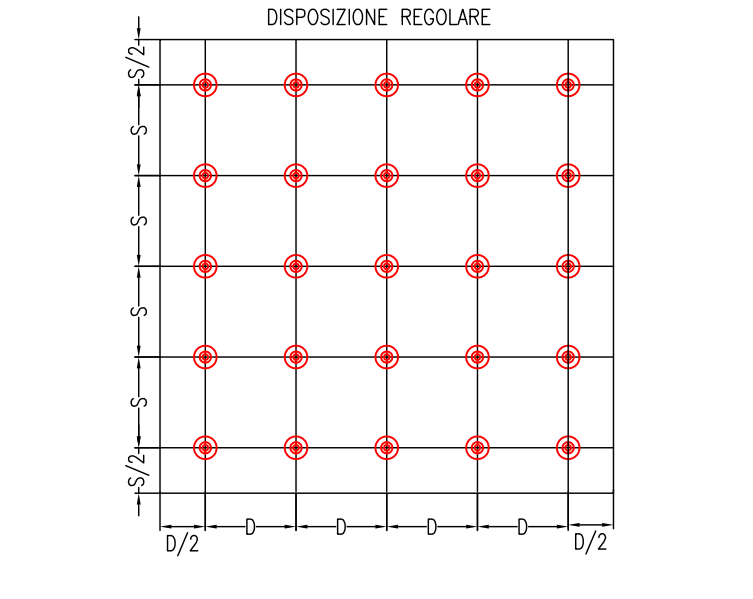
EMISSIONE	DATA	MODIFICHE
A	2017.11.10	PRIMA EMISSIONE
B	2018.06.15	SECONDA EMISSIONE
COMUNE DI CATANIA		
Completamento del Piano di Risanamento del Rione S. Berillo Convenzione urbanistica del 16/11/2012 tra Comune di Catania e Istica s.p.a. - C.E.Co.S. s.r.l. - Risanamento San Berillo s.r.l.		
OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA - PARCHEGGI PUBBLICI INTERIATI CON SOVRASTANTE E ATTIGUA AREA A VERDE ATTREZZATO Vp1-Vp2		
PROGETTO ESECUTIVO		
IMPIANTI IDRICI ANTINCENDIO SPRINKLER PIANO SECONDO INTERRATO		Tav:la06
		Scala: 1:100
<div> <div>  <div> Dott. Arch. Jacopo Salicrú Dott. Arch. Paolo Marzulli Dott. Ing. Roberto Gallo </div> </div> <div>  <div> Dott. Ing. Roberto Gallo Dott. Ing. Roberto Gallo Dott. Ing. Roberto Gallo </div> </div> </div> <div> Dott. Arch. Jacopo Salicrú Dott. Arch. Paolo Marzulli Dott. Ing. Roberto Gallo Dott. Ing. Roberto Gallo Dott. Ing. Roberto Gallo </div>		



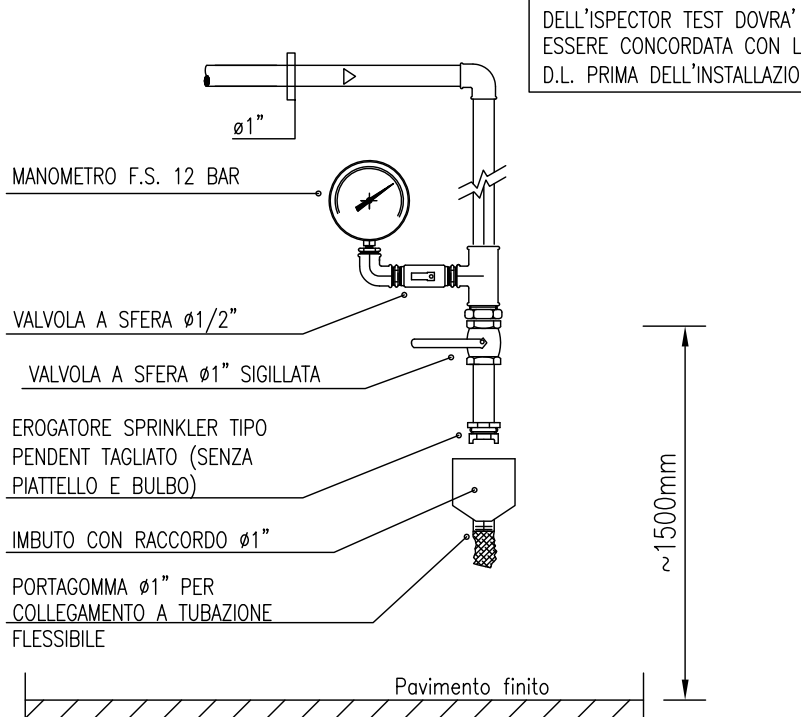
CIRCUITI ACQUA ANTINCENDIO CON SUPPORTO A COLLARE



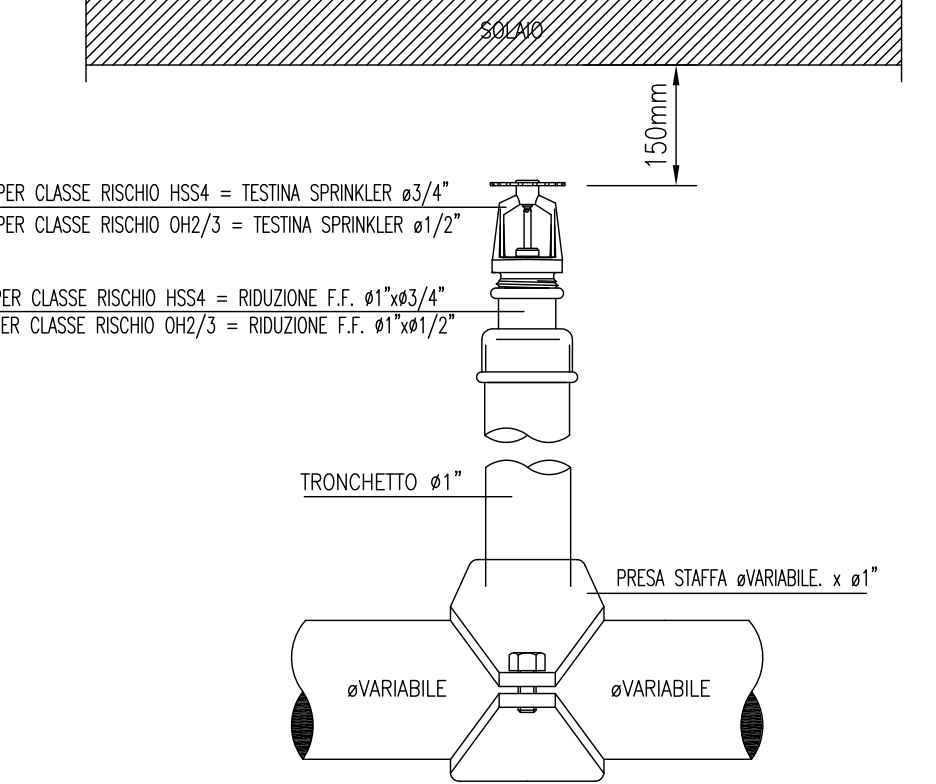
DISTANZIAMENTO EROGATORI DALLE PARETI



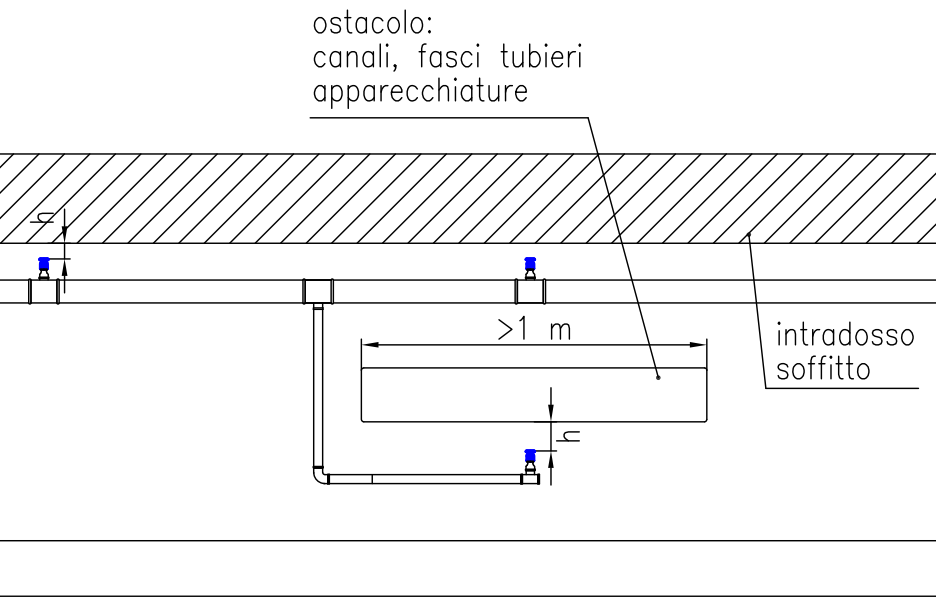
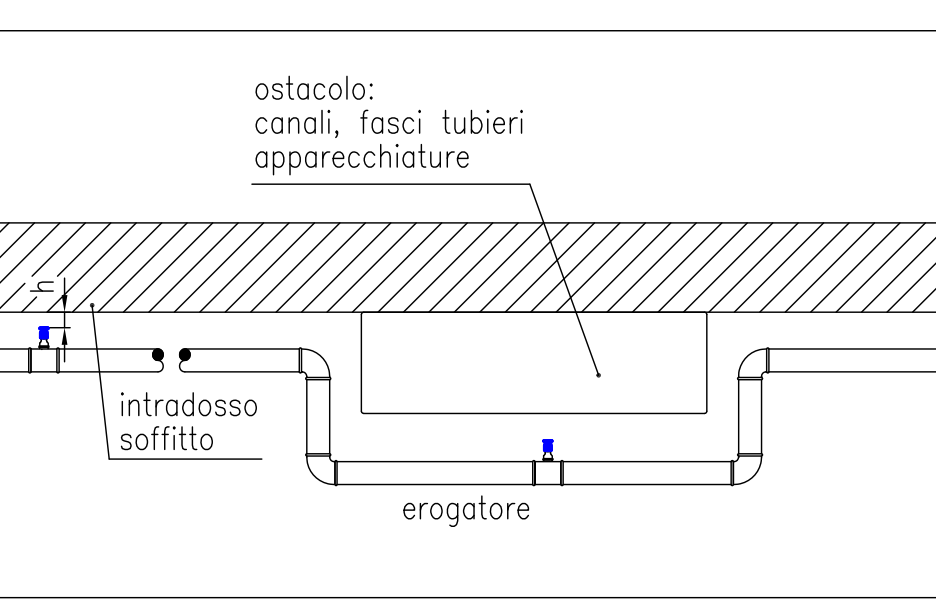
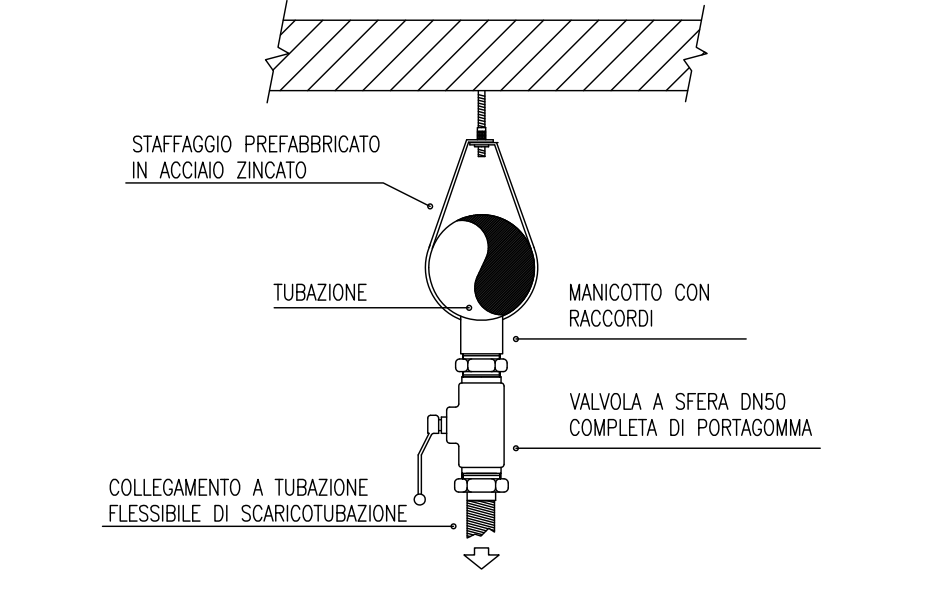
DISPOSITIVO DI PROVA IMPIANTO INSPECTOR TEST (INSTALLATO IN BASSO A PARE **E-1**)



PARTICOLARE ALLACCIO TESTINA SPRINKLER SENZA RADDOPPIO (non in scala)



DRENAGGIO TYPICO CIRCUITO SPRINKLER E/O IDRANTI (LUNGO LA TUBAZIONE)



IMPIANTO SPRINKLER- PARTICOLARI COSTRUTTIVI - no scala

LAYOUT RETI ANTINCENDIO - IMPIANTO SPRINKLER PIANO -2 - scala 1/100