




L'impianto dovrà essere realizzato in conformità alla Norma UNI 10779:2014.
I diametri indicati fanno riferimento a tubazioni in acciaio zincato avente spessore minimo conforme alla Norma UNI EN10255 serie L se saldate oppure serie M se filettate.


Diametro esterno	Serie L	Serie M
[mm]	[mm]	[mm]
33,7	2,9	3,2
42,4	2,9	3,2
48,3	2,9	3,2
60,3	3,2	3,6
76,1	3,2	3,6
88,9	3,2	4,0
114,3	3,6	4,5


Legenda


- 

Idrante a muro con tubazione flessibile e lancia
- 

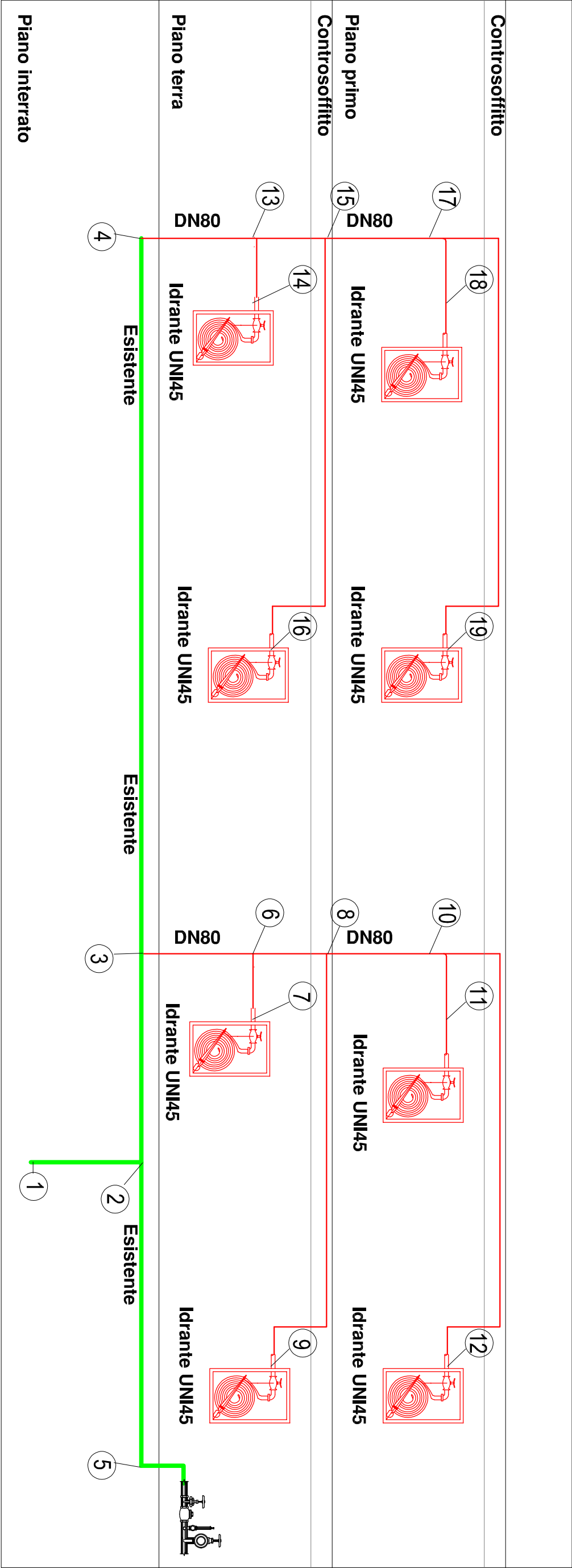
Idrante sottosuolo
- 

Idrante soprasuolo
- 

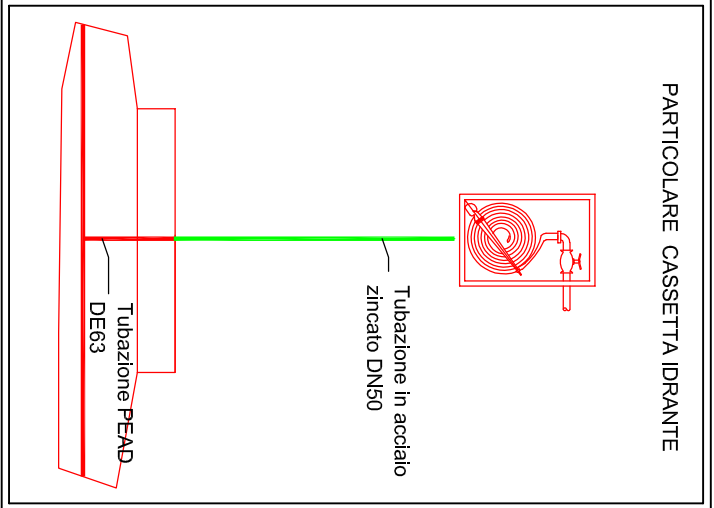
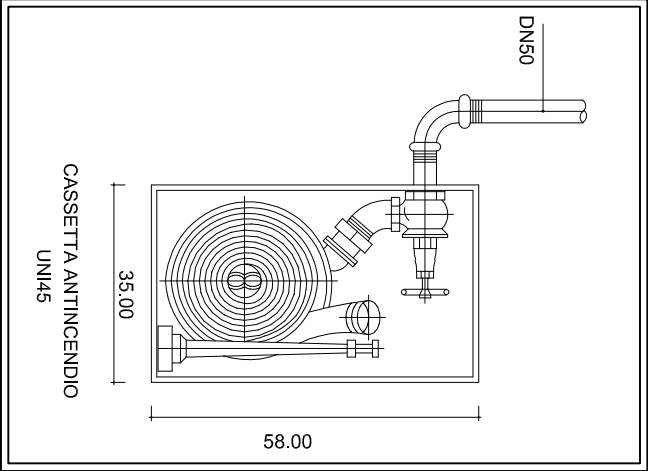
Attacco per autopompa singolo e doppio
- 

Tubazione ESISTENTE
- 

Tubazione in PROGETTO - antincendio



UNI 10779 - 7.1.1 - ANCORAGGIO TUBAZIONI			
Le tubazioni fuori terra devono essere ancorate a mezzo di adeguati sostegni direttamente fissati all'edificio o ad altre strutture fisse esclusivamente destinate al loro fissaggio. Il posizionamento dei supporti deve garantire la stabilità del sistema; la distanza tra i sostegni non deve essere maggiore a m 4 per diametri fino a DN 65 e m6 per diametri maggiori. Dimensione minima dei sostegni			
DN	Sezione minima sostegni [mm2]	Spessore minimo sostegni [mm2]	Dimensioni barre filettate [mm]
Fino a DN50	15	2,5	M8
da DN50 a DN100	25	2,5	M10
da DN100 a DN150	35	2,5	M12
da DN150 a DN200	65	2,5	M16
da DN200 a DN250	75	2,5	M20
Per sostegni a collare spessore minimo : 1,5 mm			



COMUNE DI BUSTO ARSIZIO
Via F.lli D'Italia n. 12
Busto Arsizio



AGESP Attività Strumentali s.r.l.
Via M. Polo n. 12
21052 Busto Arsizio (Va)

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO ALBERT SCHWEITZER

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO, ANTINCENDIO E NORMATIVO PROGETTO ESECUTIVO

IL PROGETTISTA
DI RIFERIMENTO:

IL RUP:

Ing. Marco VIEL
Via Luigi Greppi, 38 - 21057 Olgiate Olona(VA)
Tel 0331 642004
e-mail: marco@studioviei.com

Arch. Sergio Callegari
Agesp Attività Strumentali srl

TAV. 102	Pianta piano primo - linea antincendio	
SCALA: 1 : 100	DATA: 22/06/2018	AGGIORNAMENTO:

A.T.P. Schweitzer

PROGETTO ARCHITETTONICO: **Arch. Alberto d'Elia**
PROGETTO STRUTTURALE: **Ing. Roberto Torresan**
PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO: **Per. Ind. Alberto Bioli**
PROGETTO ADEGUAMENTO VVF: **Ing. Marco Viel**

