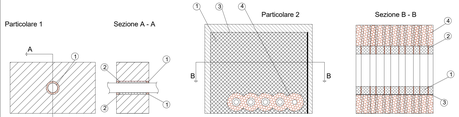
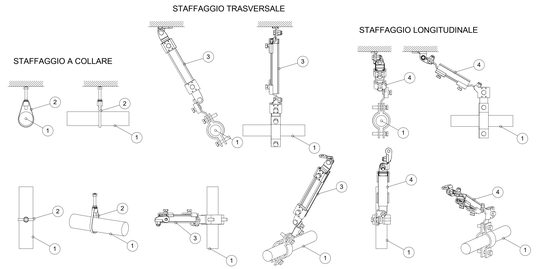
Particolare attraversamento REI



1. Sigillante acrilico antifuoco tipo HILTI CFS-S-ACR. Spessore15 mm, altezza + 10.5 mm
2. Lana di roccia con densità 45 Kg/m3
1. Pannello antifuoco rivestito tipo HILTI CFS-CT B. 1000x600x50 mm
2. Benda antifuoco tipo Hilti CFS-B (2 strati)
3. Sigillante acrilico antifuoco tipo HILTI CFS-S ACR
4. Isolamento tipo Armaflex AF spessore 32 mm, larghezza 250 mm

TIPICI SOSTEGNI ANTISISMICI PER TUBAZIONI



1	Tubazione circuito antincendio
2	Sostegno a collare
3	Sostegno trasversale
4	Sostegno longitudianale

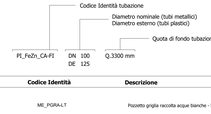
I sistemi di sostegno delle tubazioni dovranno essere realizzati e calcolati conformemente al paragrafo 7.2.4 delle NTC 2018 "Criteri di progettazione degli impianti"

KEYPLAN

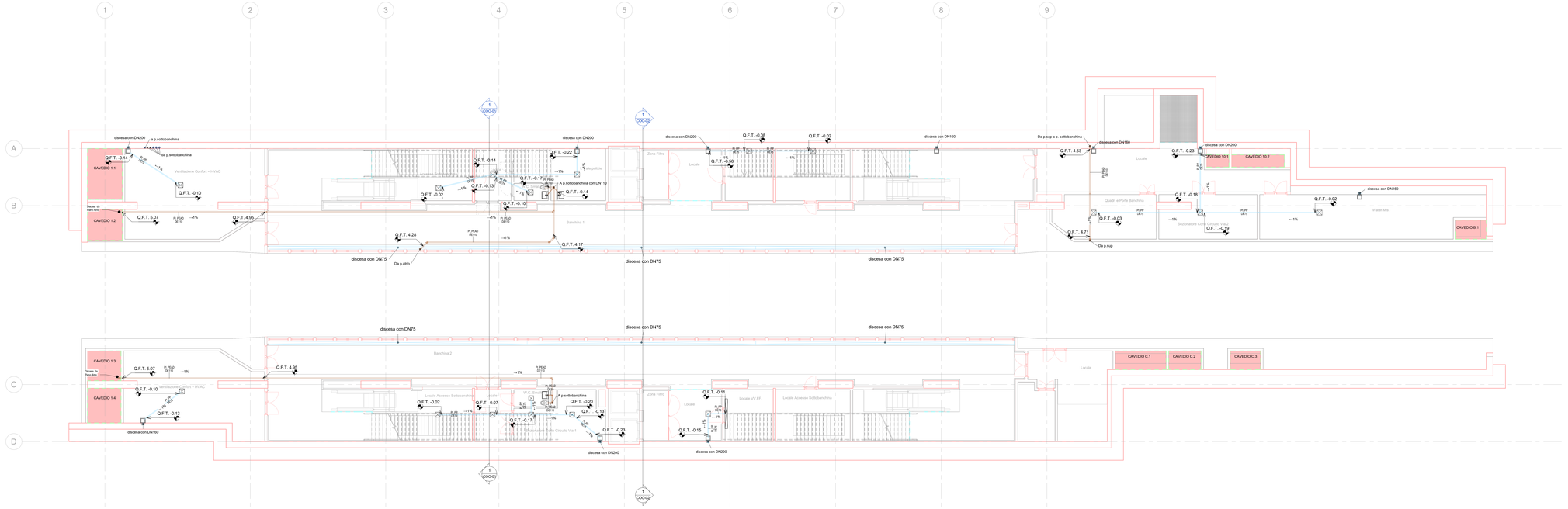
Legenda Scarico e aggottamento

IMPIANTO			TUBAZIONI	
Colore	Abbreviazione	Descrizione	Codice identità	Descrizione
	S-RAA	Rilancio acque di aggottamento	PE_FeZn_CA-P1	Acciaio zincato a caldo, filettato
	S-ABI	Acque bianche	PE_PEAD-P	Pead liquidi in pressione
	S-ANE	Acque nere	PE_PEAD	Polietilene alta densità scarico a saldare
	S-IRAN	Rilancio acque nere	PE_PP	Polipropilene scarico a innesto

ETICHETTA TUBI (estesa)



SIMBOLO	Codice Identità	Descrizione
	ME_PGRA-LT	Pozzetto griglia raccolta acque bianche - locali tecnici
	ME_PI-SC	Pletta raccolta acque bianche - spazi comuni
	ME_PRA	Pletta raccolta acque bianche - spazi comuni
	ME_GRA_LT	Griglia lineare raccolta acque bianche - locali tecnici
	ME_GRA_SC	Griglia lineare raccolta acque bianche - spazi comuni
	ME_PP_LT	Pozzetto con discendente - locali tecnici
	ME_PP_SC	Pozzetto con discendente - spazi comuni
	ME_PAG-S	P1 - P2 Elettropompa sommergibile aggottamento acque chiare Portata : 14 l/s (50.4m³/h)
	ME_PAG-S-TR	P3 Elettropompa sommergibile trituratrice aggottamento acque chiare Portata : 5.5 l/s (19.8 m³/h)
	ME_PR	P4 - P6 Pompa di rilancio acque nere del tipo sommergibile Portata P4 : 1.3 l/s (4.68 m³/h) - P6 : 4.15 l/s (14.94 m³/h)
	ME_PAG-S-TR	P5 a - P5 b - P5 c Gruppo di due elettropompe triturativ Portata P5 a : 5.6 l/s (20.16 m³/h) - P5 b : 5.6 l/s (20.16 m³/h) P5 c : 0.68 l/s (2.45 m³/h)
	ME_PAG-S	P7 Pompa di scarico vasca antincendio del tipo sommergibile Portata : 0.47 l/s (1.7 m³/h)
	PA_UN_REI	Barriera tranghfiamma per ripristino pareti REI
	PA_VNR	Valvola di non ritorno
	PA_VFA	Valvola a farfalla


1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
CAVEDIO 1.1
CAVEDIO 1.2
CAVEDIO 1.3
CAVEDIO 1.4
CAVEDIO 10.1
CAVEDIO 10.2
CAVEDIO B.1
CAVEDIO C.1
CAVEDIO C.2
CAVEDIO C.3
Q.F.T. -0.14
Q.F.T. -0.10
Q.F.T. 5.07
Q.F.T. 4.96
Q.F.T. -0.02
Q.F.T. -0.13
Q.F.T. 4.28
Q.F.T. 4.17
Q.F.T. -0.08
Q.F.T. -0.22
Q.F.T. 4.53
Q.F.T. -0.23
Q.F.T. -0.18
Q.F.T. -0.03
Q.F.T. 4.71
Q.F.T. -0.07
Q.F.T. -0.17
Q.F.T. -0.11
Q.F.T. -0.15
discesa con DN200
discesa con DN160
discesa con DN75
Da p.sup a.p. sottobanchina
Da p.sup
Da p.inf
Da p.sottobanchina
Ventilazione Comfort + HVAC
Zona Filtro
Locale
Quadri e Porte Banchina
Banchina 1
Banchina 2
Water Mist
Locale Accesso Sottobanchina
Locale VV.FF.
Locale Accesso Sottobanchina Circuito Via 1
Pi PEAD (Ø110)
Pi PP (Ø75)
Pi PP (Ø75)
Pi PP (Ø75