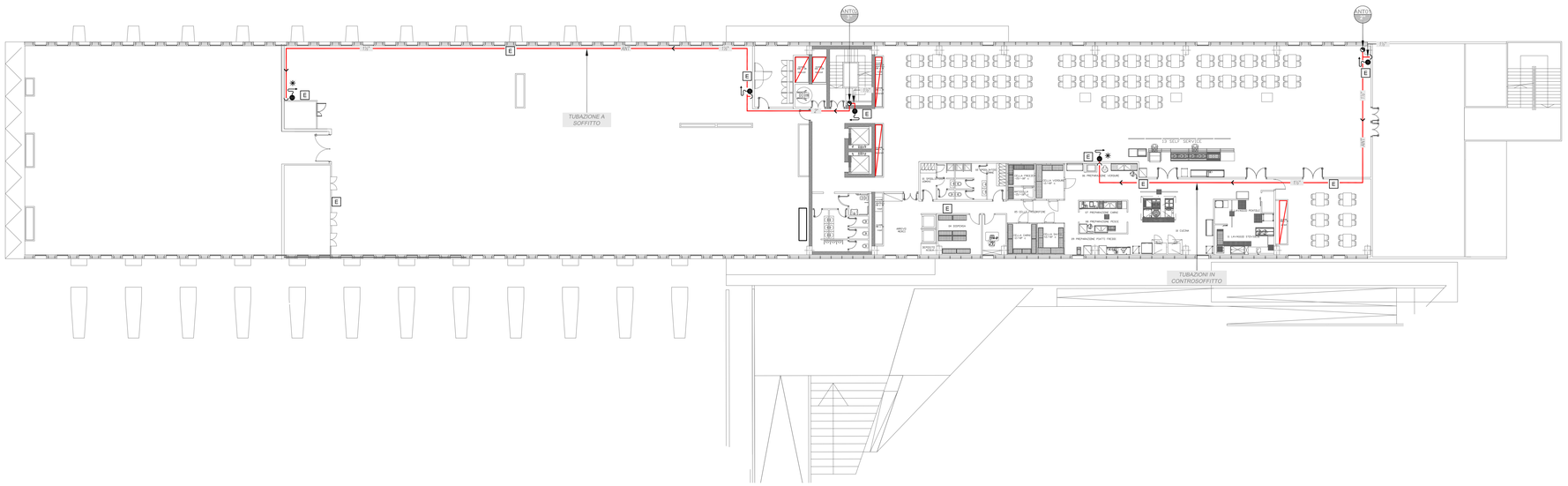


PIANTA PIANO TERZO

scala 1:200

Rete distributiva idranti.

Rete gas inerte con distribuzione in ambiente (tubazioni in acciaio zincato API 5L gr. B schedula 40).

Rete gas inerte con distribuzione sottopavimento (tubazioni in acciaio zincato API 5L gr. B schedula 40).

Rete gas inerte con distribuzione in controsoffitto (tubazioni in acciaio zincato API 5L gr. B schedula 40).

Tubazione montante.

Variazione di quota tubazione.

Colonna montante con numero d'ordine e indicazione del diametro in pollici.

Valvola a farfalla bloccata in apertura.

Estintore portatile a polvere per classi di fuoco A,B,C capacita' estinguente pari a 52A-233B.

Estintore carellato a polvere per classi di fuoco A,B,C capacita' 100 kg.

Idrante UNI 45 EN 671/2 con tubazione flessibile e lancia.

Idrante UNI 45 EN 671/2 con tubazione flessibile e lancia, dotato con manometro di prova.

Gruppo di mandata autopompa VV.F. con n°2 attacchi UNI 70 per idranti in cassetta di contenimento in acciaio, a parete, segnalata, dim. 100x100x100 cm.

Idrante soprasuolo UNI 70 UNI EN 14339.

Bombola di capacita' unitaria 140 l con pressione 300 bar contenente gas inerte IG55.

Uggello di erogazione gas estinguente DN1".

Uggello di erogazione gas estinguente DN1½".

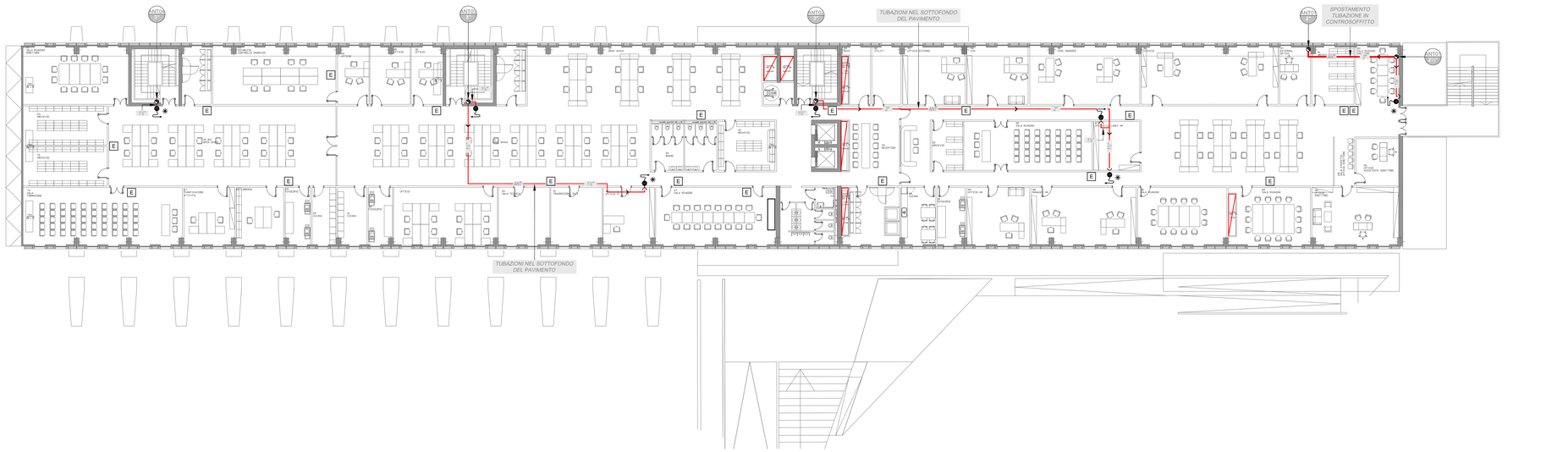
Diametro nominale in pollici tubazioni in acciaio zincato UNI EN 10255 s.m..

Diametro esterno in mm tubazioni in polietilene A.D. PN16 UNI EN 12201 (interrate all'esterno ad una profondità di 80 cm).

LEGENDA SIMBOLI

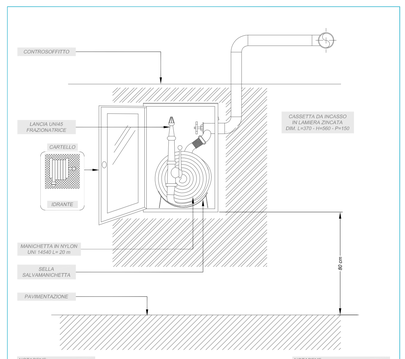
1. *Disegno valido solo per gli impianti.*
2. *Gli attraversamenti di pareti tagliafuoco da parte di tubazioni, saranno realizzati prevedendo sigillatura della forometria di tipo REI 120.*
3. *In accordo con la Norma UNI 10779/2014 il posizionamento dei supporti di staffaggio prevede le seguenti distanze reciproche:*
   - *4 m per tubazioni fino a 2" 1/2*
   - *6 m per tubazioni oltre 2" 1/2.*
4. *Eventuali tubazioni interrate all'esterno sono posate ad 80 cm di profondità.*
5. *Nel caso di attraversamento delle tubazioni di locali elettrici, queste saranno protette da opportune protezioni anti-gocciolamento.*
6. *Le tubazioni antincendio idranti posate sotto pavimento vanno protette tramite isolamento termico spessore 19 mm.*
7. *Per i pozzetti e gli scavi è prevista la computazione in altra sezione di progetto.*

NOTE GENERALI

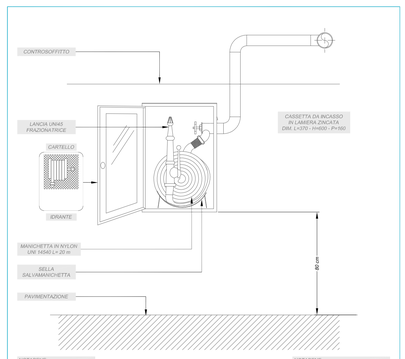


PIANTA PIANO SECONDO

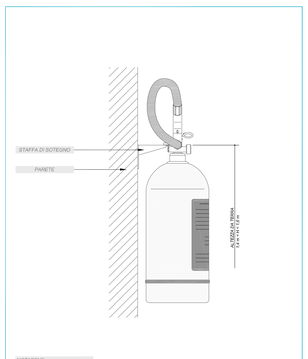
scala 1:200



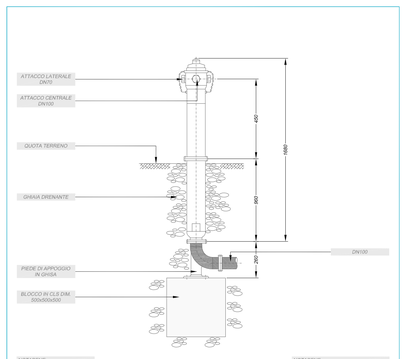
IDRANTE A PARETE DN45 UNI EN 671/2 INTERNO AD INCASSO



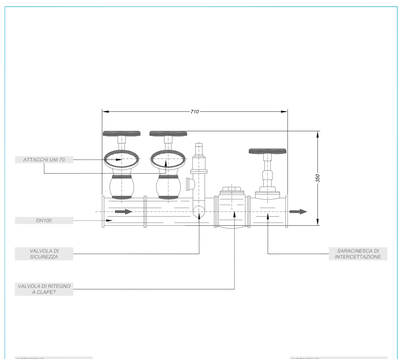
IDRANTE A PARETE DN45 UNI EN 671/2 INTERNO A VISTA



ESTINTORE PORTATILE



IDRANTE SOPRASUOLO UNI 14384 CON N° 2 ATTACCHI UNI 70 E N° 1 UNI 100



GRUPPO MOTOPOMPA DI MANDATA CON N° 2 ATTACCHI VV.F. UNI 70 A NORMA UNI 10779

PARTICOLARI TIPICI DI INSTALLAZIONE

AUTORITÀ PORTUALE DI SAVONA / PORTO DI VADO LIGURE

PROJECT FINANCING PER:
PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, ESECUZIONE DEI LAVORI DELLA NUOVA PIASTRA MULTIFUNZIONALE DEL PORTO DI VADO LIGURE E GESTIONE DELLA PARTE RELATIVA AL TERMINAL CONTENITORI

SOCIETA' DI PROGETTO : APM TERMINALS VADOLIGURE S.p.A.

MAERSK — GRANDI LAVORI FINCOSIT

PROGETTAZIONE

PROGETTISTA S.p.A.

TECHNITAL SPA, Il Responsabile Dott. Ing Guido Fiorini

PERIZIA DI VARIANTE

PROGETTO DEFINITIVO EDIFICIO AMMINISTRATIVO

CONSULENTI:

PROGETTO ARCHITETTONICO
STUDIO ROLLA SRL
corso G. Ferraris 26,
10121, Torino
tel. 011 538841 / 534924
fax 011 5069690
segreteria@studiorolla.it
Responsabile del progetto:
Arch. Roberto Pagnano

STRUTTURE
R.T.P.-St. IPOGEA Ass. (mandatario)
Ingg. Mannelli Ass. (mandante)
Str. Com.Val San Martino, 62
10131, Torino
f.biasioli@gmail.com
info@mannellIingegneria.it
Responsabile del progetto:
Ing. Francesco Biasioli

IMPIANTI
MANENS - TIFS SPA
Via Camporiore, 21
37129, Verona
tel. 045 8036100
fax 045 8033954
verona@manens-tifs.it
Responsabile del progetto:
Ing. Dino Boni

TITOLO ELABORATO:

IMPIANTI ANTINCENDIO

PIANTE PIANI SECONDO E TERZO
DISTRIBUZIONE TUBAZIONI IDRANTI E PARTICOLARI TIPICI DI INSTALLAZIONE

ELABORATO N°:
MI0102-PV-I-F-D-007-00

SCALA GRAFICA:
1:200

DATA	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
12/2015			

REVISIONE N°	DATA	DESCRIZIONE

NOME FILE:
XR041-D-IMP$MI0102-PV-I-F-D-007-00