REGIONE PIEMONTE - CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

COMUNE DI CONDOVE

Località: Via Rodari n. 5

PROTOCOLLO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI NUOVA SCUOLA PER L'INFANZIA GIANNI RODARI - ARCOBALENO

PROGETTISTI INCARICATI

Maritano Gianluca - Architetto
Via Matteotti, 41 - 10051 Avigliana (TO)
c.f.: MRTGLC 63S07 A518L - p.iva: 08140050017
email: maritano.gianluca@gmail.com
PEC: g.maritano@archistatitorinopec.it
tel/fax: 0119367132

GRUPPO DI LAVORO

Geom. Alessandro Audino
Ing. Giorgio Barillaro
Dott.ssa Geol. Stefania Gioffi
Arch. Wajdy Haddad
Ing. Davide Pasquini
Ing. Alessandro Revelli

PROPRIETA':
COMUNE DI CONDOVE
Piazza Martiri della Libertà n.1
10055 - CONDOVE - TO
p.i.: 01468460017

DATA: _____

CONTENUTO:

PROGETTO IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO (NORMA UNI 10779)

TAVOLA: 10 PROGETTO DEFINITIVO

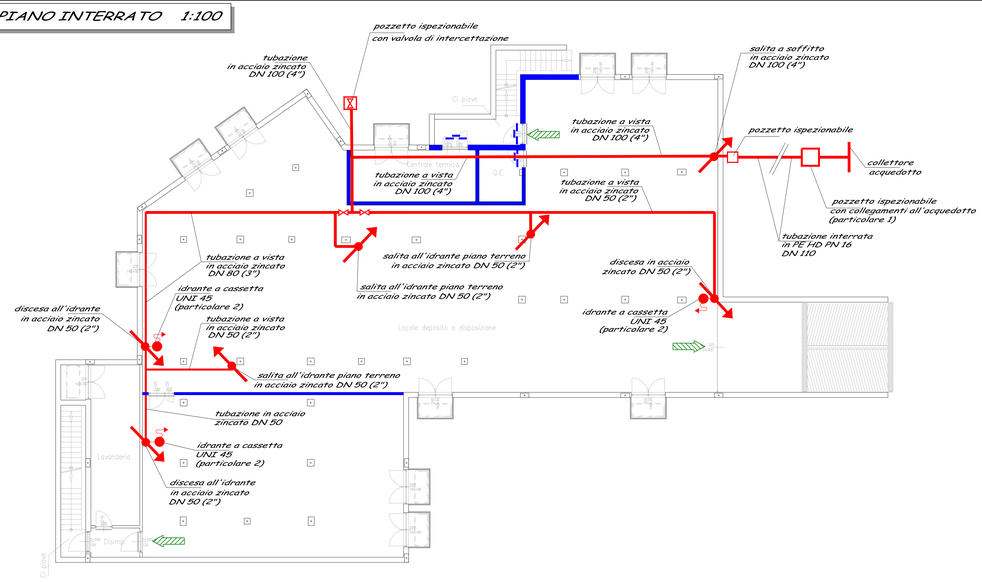
LEGENDA

	Idrante UNI 45 a cassetta
	Idrante UNI 70 soprassuolo
	Cassetta a corredo di Idrante UNI 70
	Attacco motopompa VVF
	Tubazione interrata in PE HD PN 16
	Tubazione a vista in acciao zincato
	Valvola di intercettazione di diametro pari a quello della tubazione sulla quale sono installate
	Tubazione verticale (salita / discesa)
	Pozzetto di ispezione

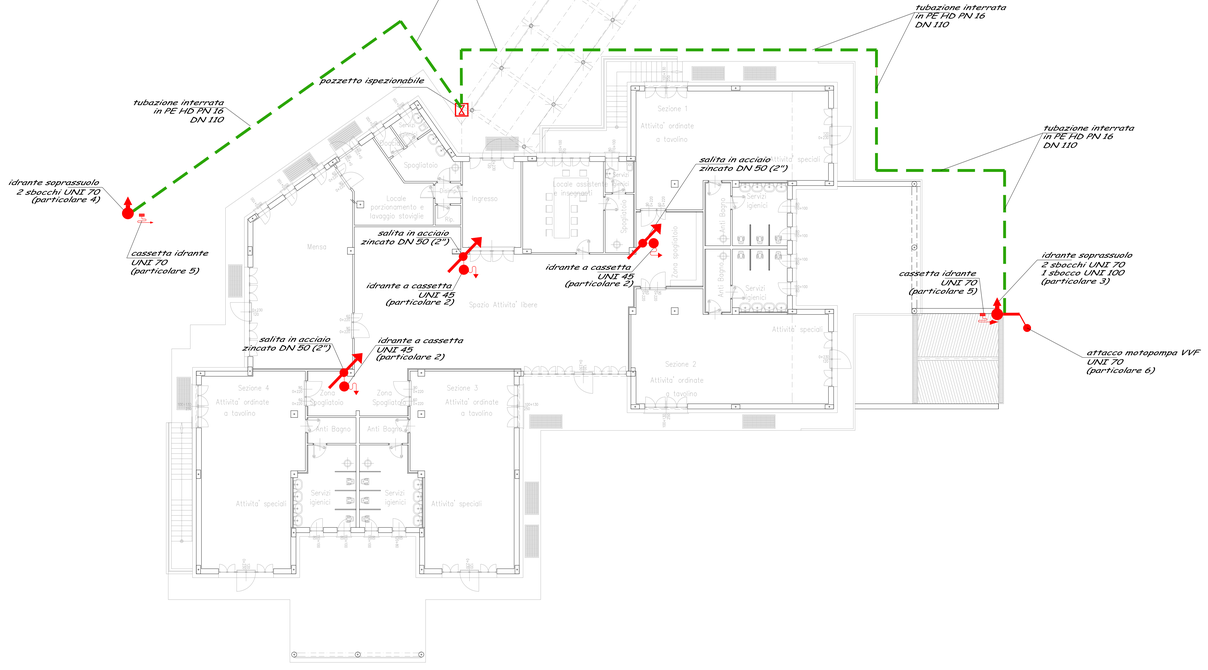
NOTE

- Il presente elaborato è riferito esclusivamente all'impianto idrico antincendio. Per indicazioni relative al fabbricato si rimanda agli specifici elaborati di progetto.
- Tutti gli attraversamenti di strutture tagliafuoco da parte delle tubazioni della rete idrica antincendio dovranno essere protetti mediante idonei materiali (guaine, collari, ...) dotati di omologazione e aventi una resistenza al fuoco pari a quella della struttura attraversata.
- E' necessario verificare l'effettiva consistenza della dorsale stradale (in capo all'acquedotto) e, prevedere uno stacco dedicato all'impianto idrico antincendio, di diametro adeguato, secondo lo schema riportato sul presente elaborato
- Tutti i tratti di tubazione posti all'esterno del fabbricato dovranno essere protetti contro il rischio di gelo .

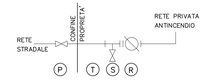
PIANTA PIANO INTERRATO 1:100



PIANTA PIANO TERRENO 1:100

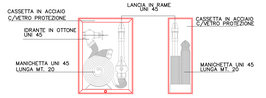


PARTICOLARE 1
SCHEMA DI INSTALLAZIONE PER UTENZE ANTINCENDIO

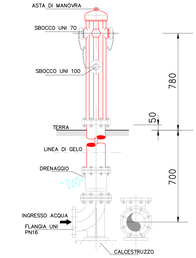


(P) PRESA STRADALE S.M.A.T.
(T) TUBAZIONE PRIVATA
(S) RUBINETTO DI SCARICO E PROVA
(R) VALVOLA DI NON RITORNO

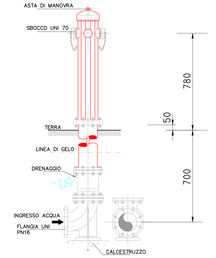
PARTICOLARE 2
IDRANTE UNI 45 A CASSETTA



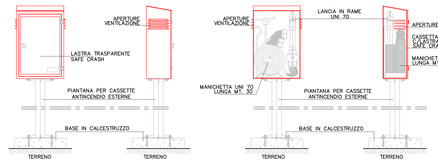
PARTICOLARE 3
IDRANTE SOPRASSUOLO 2 STACCHI UNI 70 + 1 STACCO UNI 100



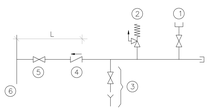
PARTICOLARE 4
IDRANTE SOPRASSUOLO 2 STACCHI UNI 70

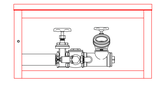
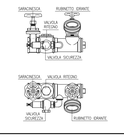


PARTICOLARE 5
CASSETTA A CORREDO IDRANTE SOPRASSUOLO



PARTICOLARE 6
ATTACCO MOTOPOMPA VVF





(1) Attacco DN 70 con girello UNI 808, protetti contro l'ingresso di corpi estranei nel sistema a mezzo di apposito tappo
(2) Valvola di sicurezza tarata a 1,2 Mpa per sfogare eventuale eccesso di pressione dell'autopompa VVF
(3) Dispositivo di dreonaggio (necessario in caso esita il rischio di gelo)
(4) Valvola di non ritorno, atta ad evitare fuoriuscita d'acqua dall'impianto in pressione
(5) Valvola di intercettazione (normalmente aperta) per eventuale manutenzione dei dispositivi nel chiusino, senza dover svuotare l'impianto
(6) Rete idranti (a valle della stazione di spinta)
(L) Tratto di lunghezza variabile, da proteggere contro il gelo, ove necessario