CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA

AREA SERVIZI TERRITORIALI METROPOLITANI

SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA ed ISTITUZIONALE

U.O. Edilizia Scolastica

COMUNE DI BOLOGNA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL POLO DINAMICO

Via Zacconi, Bologna

PROGETTO DEFINITIVO

IMPORTO DI PROGETTO:	€ 8.500.000,00
PROPRIETA':	CITTA' METROPOLITANA di BOLOGNA
Responsabile Unico del Procedimento	ing. M. Biagetti
Progettista generale ed architettonico	arch. M. D'Oria
Elaborazioni grafiche	ing. F.Casadei
Collaboratori	ing. L. Prandstraller, geom. A. Bolognesi, geom. R. Marchesini
Progetto strutturale	S.A.P. Studio associato di progettazione
Progetto impianti e antincendio	ing. S. Dalmonte

oggetto: Impianto antincendio_Schema e particolari vasca antincendio

tavola n°: IM- 21

scala elaborato: 1:50

cod. PBM: 2018EDSCONC05

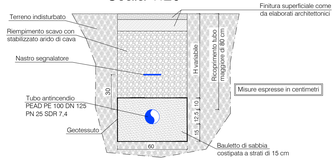
data: GIUGNO 2019 | rev: 1/2019

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

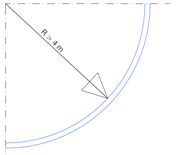
CITTA' METROPOLITANA di BOLOGNA -Via Zamboni, 13 -40126 Bologna -Tel. 051/6598111

In base alle leggi vigenti dei diritti d'autore è vietata la copia o la riproduzione, anche parziale, di questo elaborato senza esplicita preventiva autorizzazione, ogni diritto è espressamente riservato ed esclusivo.

Sezione di scavo tipo
Scala 1:20



Particolare curvatura minima tubo senza necessità di pezzi speciali



NOTE

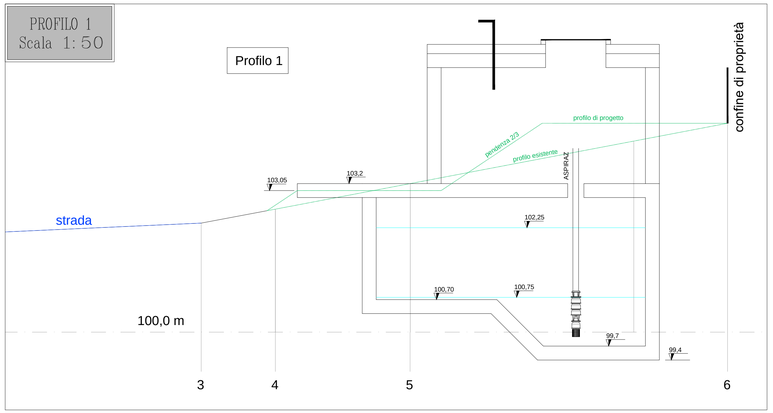
Il tubo di polietilene può avere curve sia planimetriche che altimetriche con un raggio di almeno 4 metri, qualora ciò non fosse possibile è necessario saldare le curve a 90° o a 45°.

E' assolutamente vietato scaldare la tubazione per curvarla.

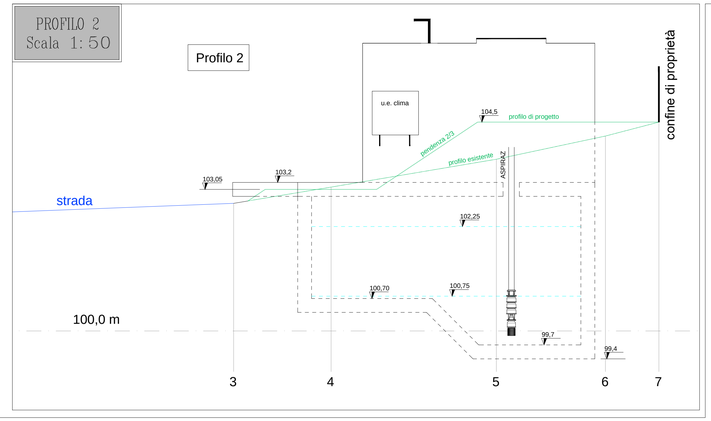
Nel caso di sovrappassi o sottopassi con altre tubature di sottoservizi è necessario lasciare una distanza reciproca tra le superfici esterne dei tubi minima per consentire gli interventi di manutenzione su entrambi i servizi, tale distanza deve essere comunque maggiore di 30 cm.

L'anello antincendio deve essere posato fuori dal perimetro del fabbricato, non è ammesso il sottopasso dello stesso.

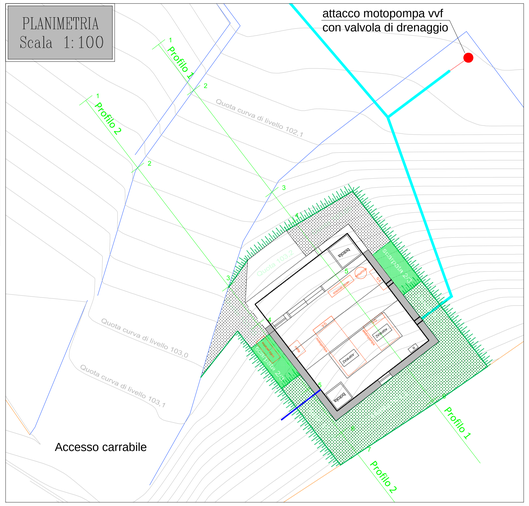
PROFILO 1
Scala 1:50



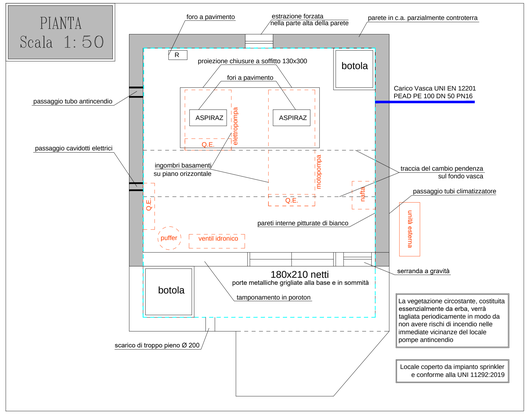
PROFILO 2
Scala 1:50



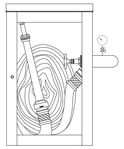
PLANIMETRIA
Scala 1:100



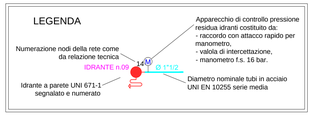
PIANTA
Scala 1:50



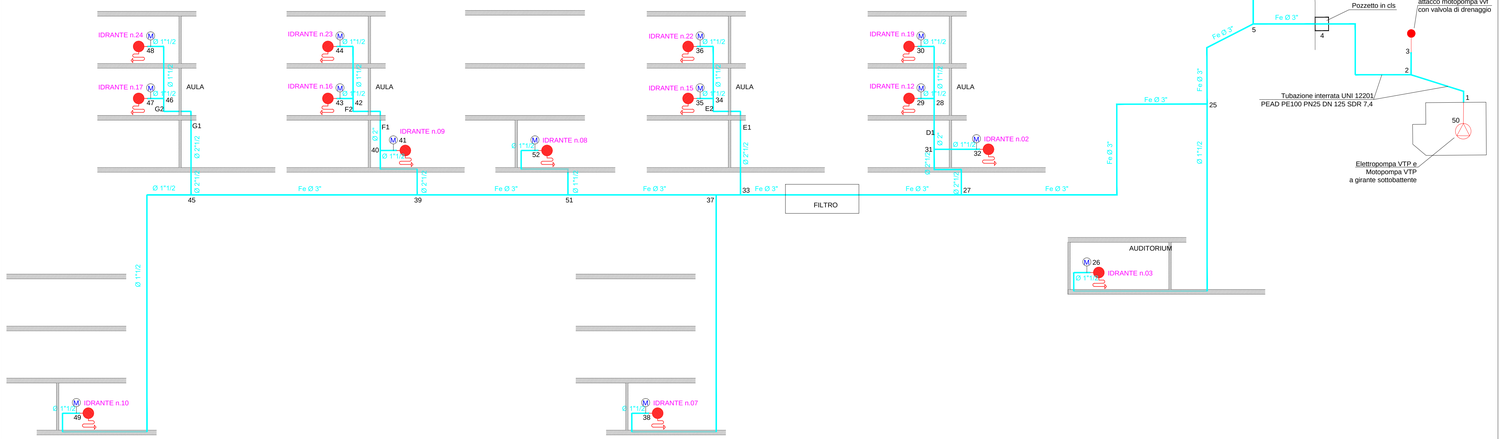
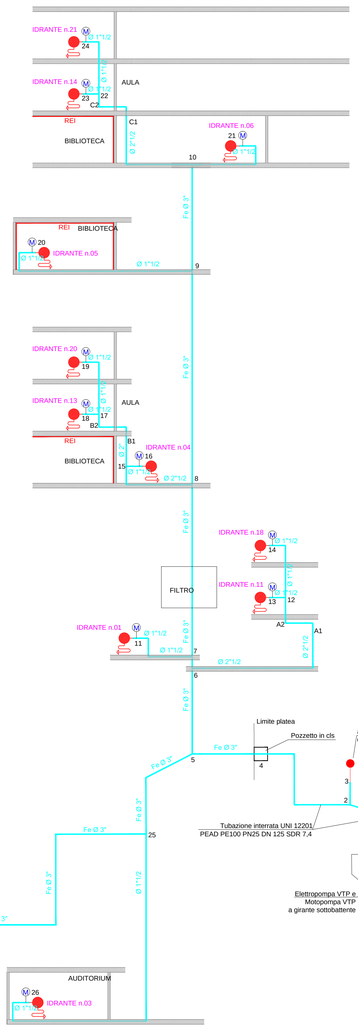
Particolare idrante con manometro



LEGENDA



LIVELLO DI PERICOLOSITA' 2 SECONDO UNI 10779:2014
Protezione interna: n° 3 idranti contemporaneamente funzionanti aventi almeno portata 120 l/min e pressione residua 0,2 MPa
Tipo di rete: ordinaria
Protezione esterna: non prevista
Durata: almeno 60 minuti

RETE COMPLETA
- idranti favoriti nelle sezioni della rete 11, 16 e 20 (idranti n° 1, 4 e 5)
- idranti sfavoriti nelle sezioni della rete 36, 44 e 48 (idranti n° 22, 23 e 24)

Volume minimo richiesto per 60 minuti con 3 idranti favoriti aperti: 30 mc
Volume utile vasca: 43 mc