Comune di Nole
Citta' Metropolitana di Torino

Progetto di ristrutturazione ed adeguamento igienico funzionale ed impiantistico dell'edificio comunale denominato ex scuole di Vauda di Via Ponte Masino 1
I° Lotto

PROGETTO ESECUTIVO

Schema impianti idrico e di adduzione del gas
Planimetria area esterna

PROGETTISTA

STUDIO TECNICO ASSOCIATO
Arch. Roberta Maggio
Ing. Nicola Mortà
Geom. Giandomenico Pison
Ing. Fabio Sessa
Via Maggiovetto, 11 - 10010 Bairo (TO)
tel. +39 01154555 - fax +39 0124 570211 - mail info@playprogetti.it

COLLABORAZIONE:
Ing. Fulvio Trucano
Corso Francia 233, 10138 Torino -TO-

DATA: Dicembre 2018

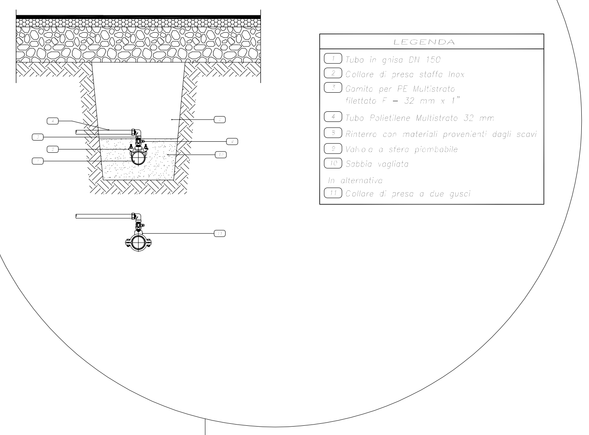
SCALA:varie

ELABORATO

IG2

E' vietata qualsiasi riproduzione non autorizzata.

schema di collegamento acquedotto



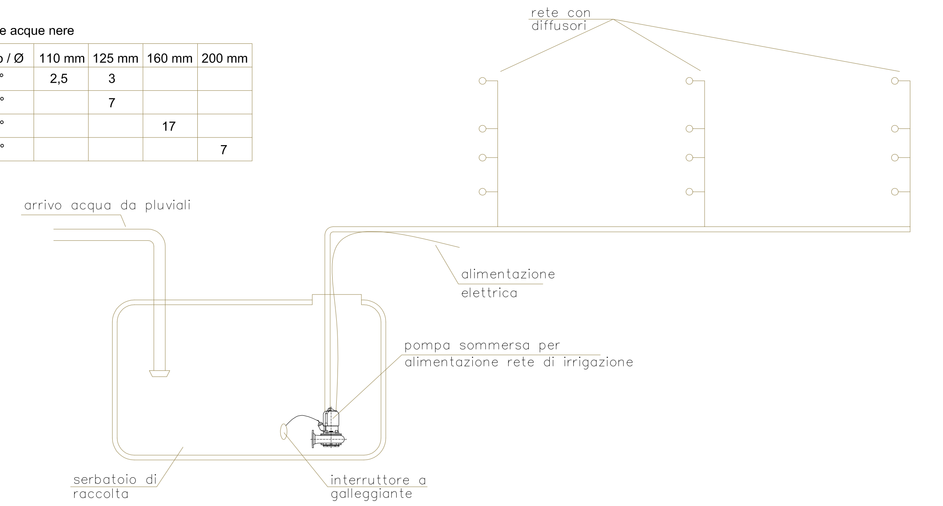
schema dell'accumulo e distribuzione acqua meteorica

rete acque meteoriche

tratto / Ø	110 mm	125 mm	160 mm
1°	25	3,5	
2°	18		13

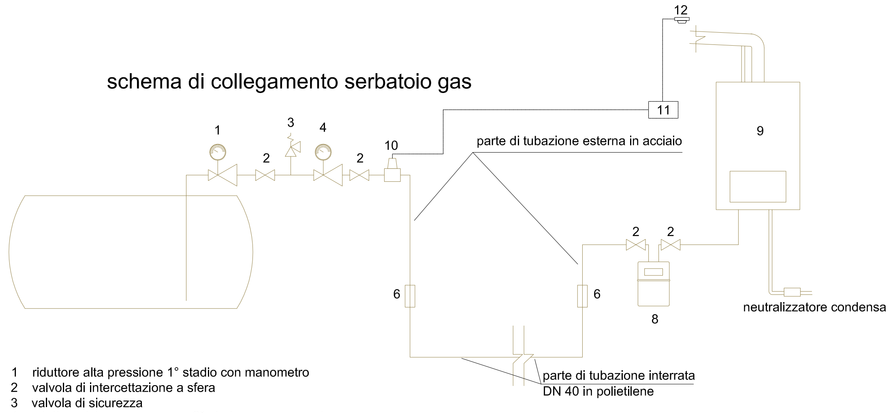
rete acque nere

tratto / Ø	110 mm	125 mm	160 mm	200 mm
1°	2,5	3		
2°		7		
3°			17	
4°				7



schema dell'impianto di adduzione del G.P.L.

schema di collegamento serbatoio gas



1 riduttore alta pressione 1° stadio con manometro
2 valvola di intercettazione a sfera
3 valvola di sicurezza
4 riduttore di bassa pressione 2° stadio con manometro
5 valvola di intercettazione a sfera
6 giunto dielettrico di separazione parte di tubazione metallica da parte interrata
7 tubazione interrata in polietilene DN 40 mm
8 misuratore consumi in Nmc/h
9 generatore a condensazione a gas propano
10 elettrovalvola asservita ad impianto rivelazione fughe gas
11 centralina impianto rivelazione fughe gas
10 sensore impianto rivelazione fughe gas

tubo multistrato per condotte interrate in pressione, costituito da tubo interno in Polietilene PE 100 a norma UNI EN 12201 con strato-barriera di alluminio e mantello esterno in polipropilene rinforzato con fibre minerali, certificato PAS 1075 Typ 3.
Marchiato ogni metro con sigla produttore, data di produzione, marchio e numero distintivo IIP o equivalente, norma di riferimento, diametro del tubo, pressione nominale PN 16 bar, SDR 11.
Diametro nominale 40 mm.

Planimetria 1:250