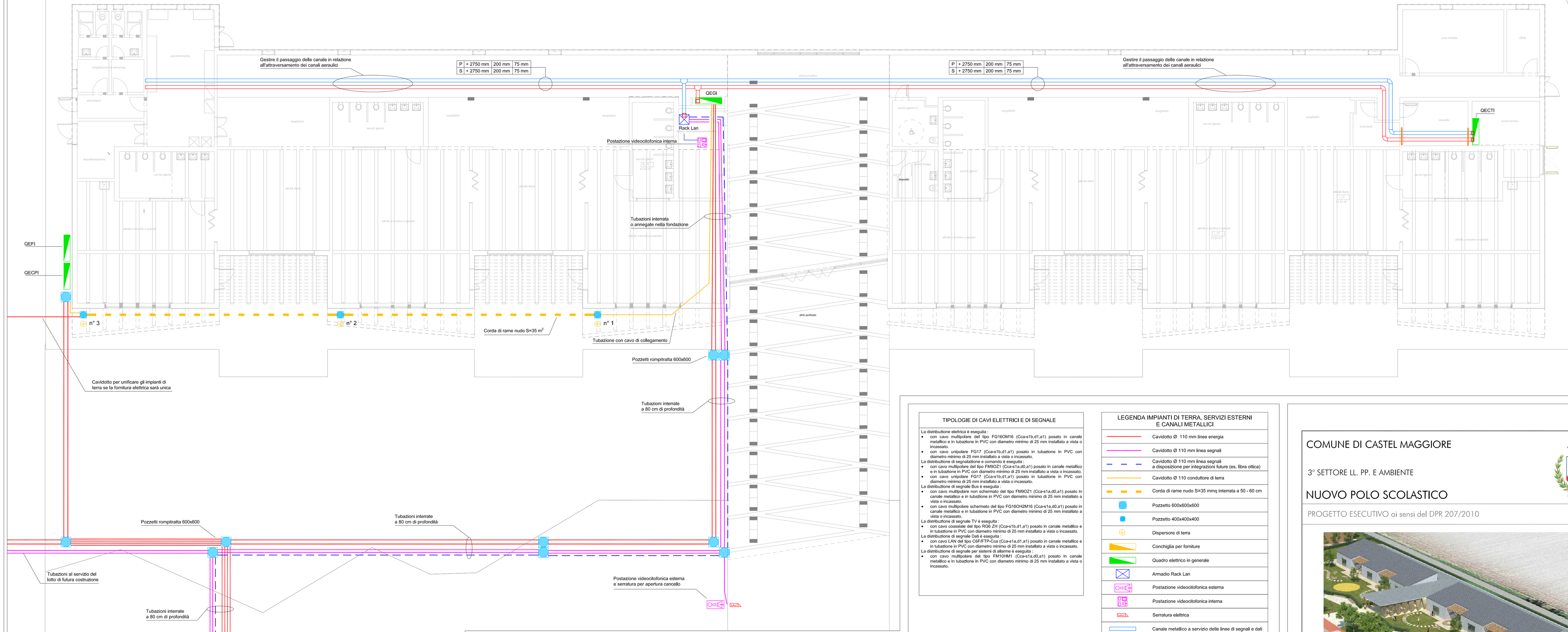
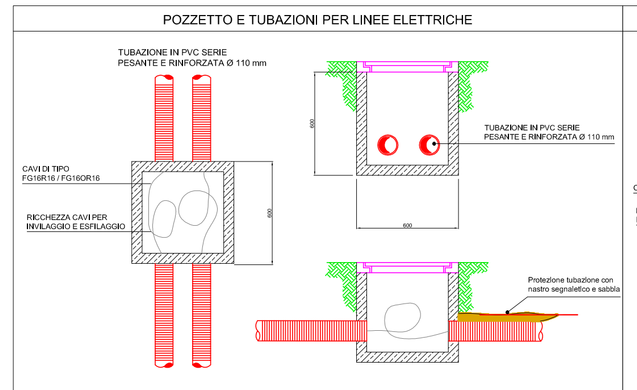
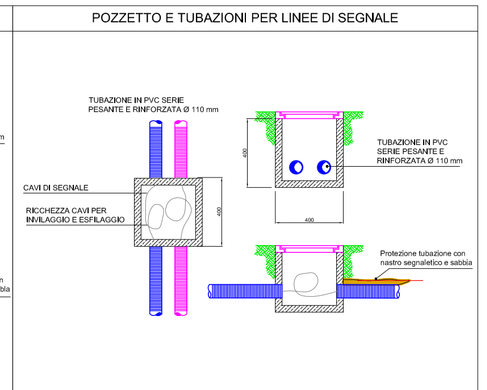
DISTRIBUZIONE ESTERNA, DISTRIBUZIONE INTERNA, IMPIANTO DI TERRA - SCUOLA DELL'INFANZIA



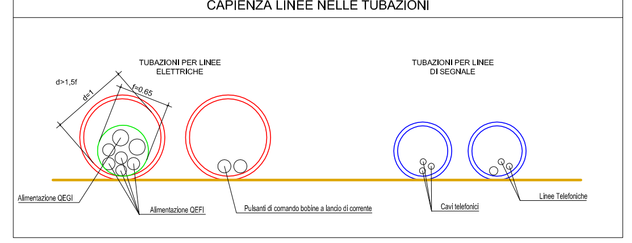
POZZETTO E TUBAZIONI PER LINEE ELETTRICHE



POZZETTO E TUBAZIONI PER LINEE DI SEGNALE



CAPIENZA LINEE NELLE TUBAZIONI



TIPOLOGIE DI CAVI ELETTRICI E DI SEGNALE

La distribuzione elettrica è eseguita :
- con cavo multipolare del tipo FG16OM16 (Cca-s1b,d1,a1) posato in canale metallico e in tubazione in PVC con diametro minimo di 25 mm installato a vista o incassato.
- con cavo unipolare FG17 (Cca-s1b,d1,a1) posato in tubazione in PVC con diametro minimo di 25 mm installato a vista o incassato.

La distribuzione di segnalazione e comando è eseguita :
- con cavo multipolare del tipo FM9OZ1 (Cca-s1a,d0,a1) posato in canale metallico e in tubazione in PVC con diametro minimo di 25 mm installato a vista o incassato.
- con cavo unipolare FG17 (Cca-s1b,d1,a1) posato in tubazione in PVC con diametro minimo di 25 mm installato a vista o incassato.

La distribuzione di segnale Bus è eseguita :
- con cavo multipolare non schermato del tipo FM9OZ1 (Cca-s1a,d0,a1) posato in canale metallico e in tubazione in PVC con diametro minimo di 25 mm installato a vista o incassato.
- con cavo multipolare schermato del tipo FG16OH2M16 (Cca-s1a,d0,a1) posato in canale metallico e in tubazione in PVC con diametro minimo di 25 mm installato a vista o incassato.

La distribuzione di segnale TV è eseguita :
- con cavo coassiale del tipo RG6 ZH (Cca-s1b,d1,a1) posato in canale metallico e in tubazione in PVC con diametro minimo di 25 mm installato a vista o incassato.

La distribuzione di segnale Dati è eseguita :
- con cavo LAN del tipo C6F/FTP-Cca (Cca-s1a,d1,a1) posato in canale metallico e in tubazione in PVC con diametro minimo di 25 mm installato a vista o incassato.

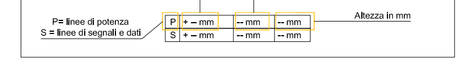
La distribuzione di segnale per sistemi di allarme è eseguita :
- con cavo multipolare del tipo FM10HM1 (Cca-s1a,d0,a1) posato in canale metallico e in tubazione in PVC con diametro minimo di 25 mm installato a vista o incassato.

LEGENDA IMPIANTI DI TERRA, SERVIZI ESTERNI E CANALI METALLICI

	Cavidotto Ø 110 mm linee energia
	Cavidotto Ø 110 mm linea segnali
	Cavidotto Ø 110 mm linea segnali a disposizione per integrazioni future (es, fibra ottica)
	Cavidotto Ø 110 conduttore di terra
	Corda di rame nudo S=35 mmq interrata a 50 - 60 cm
	Pozzetto 600x600x600
	Pozzetto 400x400x400
	Dispersore di terra
	Conchiglia per forniture
	Quadro elettrico in generale
	Armadio Rack Lan
	Postazione videocitofonica esterna
	Postazione videocitofonica interna
	Serratura elettrica
	Canale metallico a servizio delle linee di segnali e dati
	Canale metallico a servizio delle linee di potenza
	Salita / Discesa canale metallico
	Ripristino della compartimentazione antincendio con sigillante Hilti CFS-IS

Nota: dove non ci sono gli spessori di installazione dei componenti dell'impianto elettrico è necessario fresare parte di xlam.

Tabella di identificazione del canale metallico



COMUNE DI CASTEL MAGGIORE

3° SETTORE LL. PP. E AMBIENTE

NUOVO POLO SCOLASTICO

PROGETTO ESECUTIVO ai sensi del DPR 207/2010

SCUOLA DELL'INFANZIA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. LUCIA CAMPANA

RTP

COORDINAMENTO E PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA

1AX ARCHITETTI ASSOCIATI
via del Mansi 10 - 00185 Roma
tel / fax .06 97613086
www.1ax.it - info@1ax.it

PROGETTISTI Arch. Antonello Piccirillo
Arch. Luca Piccirillo

STRUTTURE E STUDI SISMICI

ViA
via Flaminia Vecchia 999 - 00189 Roma
tel 06 3327441 fax 0633219798
www.via.it - via@via.it

PROGETTISTA Ing. Francesco Nicchiarelli
CONSULENTI Ing. Marco Ottavio Tarquini
Ing. Guido Pietropaoli

IMPIANTI

1AX ARCHITETTI ASSOCIATI

CONSULENTE Proimpianti s.r.l.
Ing. Carlo Granata

ELABORATO

IMPIANTI ELETTRICI : DISTRIBUZIONE ESTERNA - DISTRIBUZIONE INTERNA - IMPIANTO DI TERRA - SCUOLA DELL'INFANZIA

TAVOLA

IE 01

SCALA 1:100

DATA Dicembre 2017