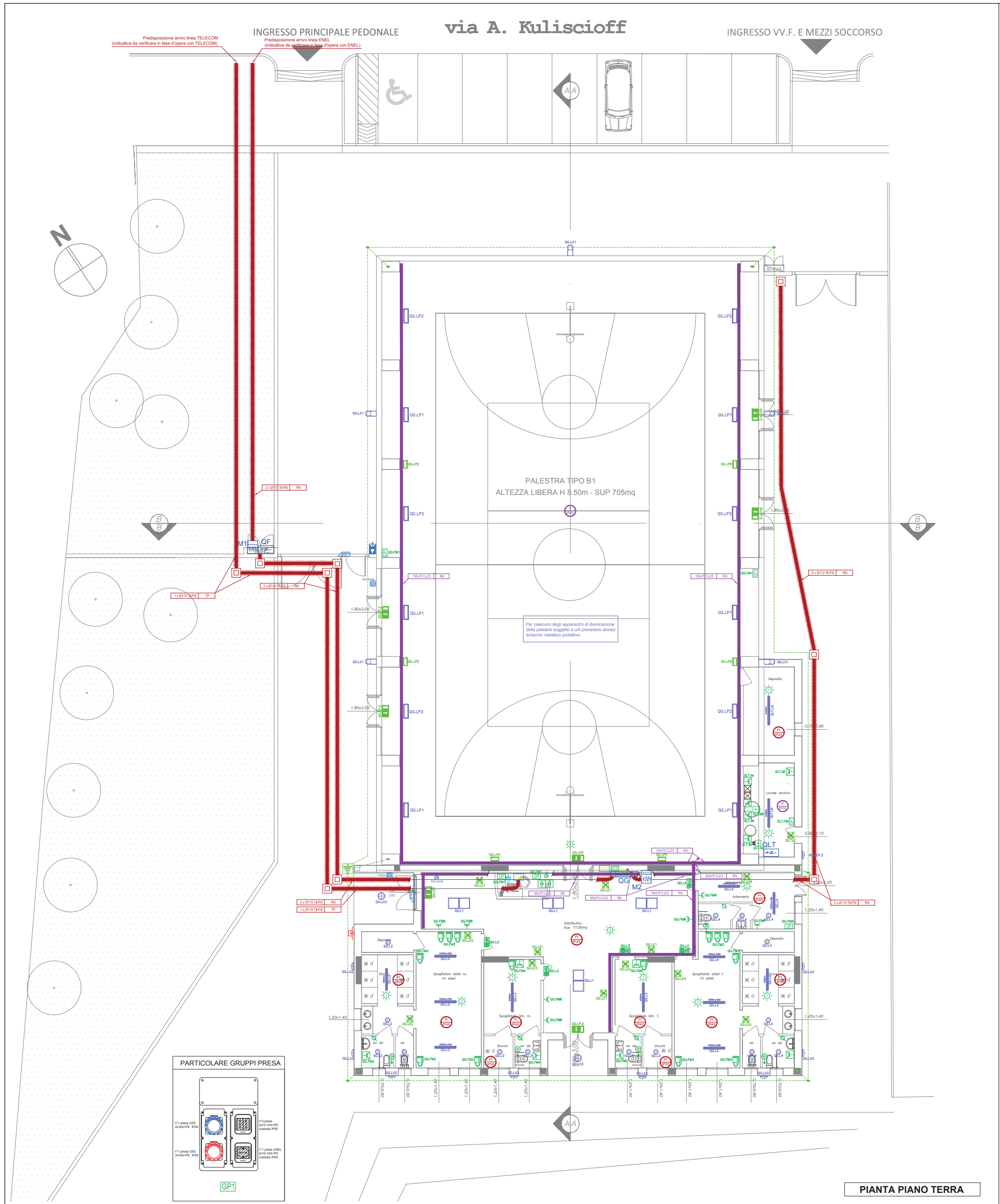

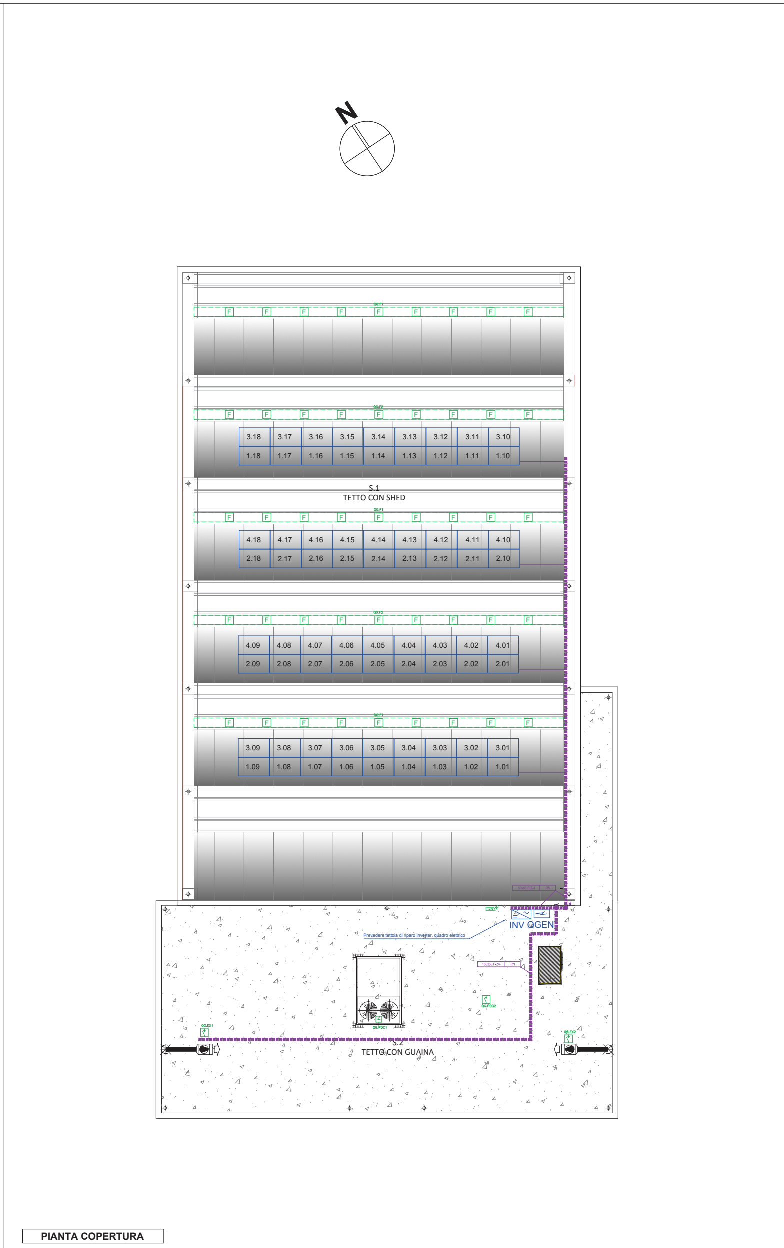

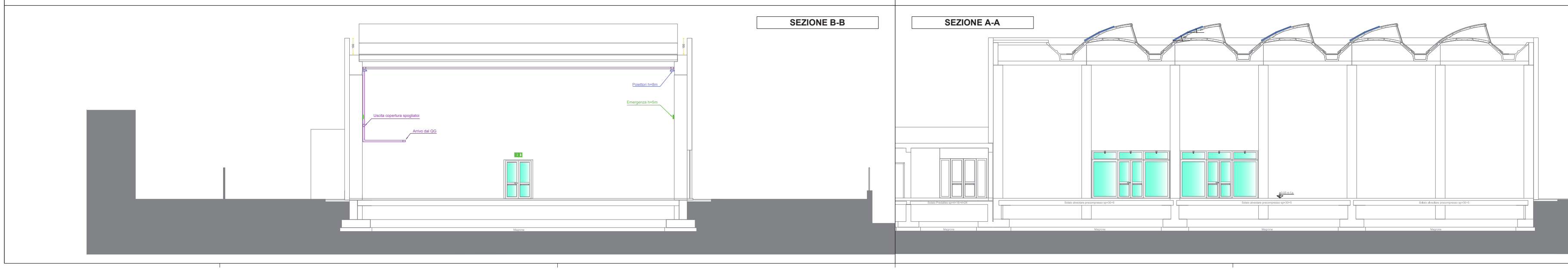

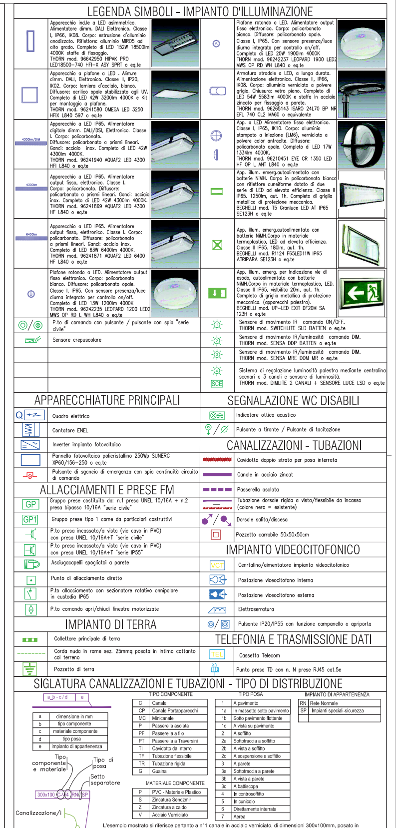

L'esempio mostrato si riferisce pertanto a n°1 canale in acciaio verniciato, di dimensioni 300x100mm, posato in controsoffitto, destinato sia all'impianto elettrico di Rete Normale che agli impianti speciali con utilizzo di setti separatori

PI / IP4X	IDENTIFICAZIONE DI TIPOLOGIA IMPIANTISTICA IN ESECUZIONE INCASSATA O PARZIALMENTE INCASSATA, REALIZZATA CON TUBAZIONI IN PVC A IMQ TIPO PESANTE A PAVIMENTO, PARETE, INTERCAPEDINI PARETI PARETI PREFABBRICATE O ENTRO CONTROSOFFITTO, SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PVC RIGIDO ALMENO IP4X, FINO ALLE APPARECCHIATURE TERMINALI.	P / IP55	IDENTIFICAZIONE DI TIPOLOGIA IMPIANTISTICA IN VISTA CON TUBAZIONI IN PVC A IMQ TIPO PESANTE E COMPONENTI (SCATOLE, INTERRUTORI, ECC.) IN GRADO DI ASSICURARE UN GRADO DI PROTEZIONE ALMENO IP55, TALE REQUISITO PUO' ESSERE OTTENUTO CON L'ISTALLAZIONE DI PRESSACAVI IN PVC IP55 A TENUTA SUL TRATTO TERMINALE DEL CAVO (CON GUAINA), SENZA NECESSITA' DI INSTALLARE RACCORDI MASCHI O TUBO-SCATOLE SULLE TUBAZIONI IN PVC PESANTE.
PI / IP55	IDENTIFICAZIONE DI TIPOLOGIA IMPIANTISTICA IN ESECUZIONE INCASSATA O PARZIALMENTE INCASSATA, GRADO DI PROTEZIONE IP55	Z / IP4X	IDENTIFICAZIONE DI TIPOLOGIA IMPIANTISTICA IN VISTA CON TUBAZIONI/GUAINA TIPO TAZ IN GRADO DI ASSICURARE UN GRADO DI PROTEZIONE MECCANICA E GRAD DI PROTEZIONE ALMENO IP4X

NOTE

1) IL POSIZIONAMENTO DELLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE E' DA RITENERSI INDICATIVO, POTENDO SUBIRE VARIAZIONI IN BASE ALLA MODIFICA DEGLI ELABORATI ARCHITETTONICI E DEL LAY-OUT DEGLI ARREDI E DEGLI IMPIANTI MECCANICI CHE DOVESSERO MANIFESTARSI DURANTE IL CORSO DEI LAVORI. L'IMPIANTISTA ELETTRICO DOVRA' ADEGUARSI A TALI MODIFICHE SENZA PER QUESTO AVANZARE RICHIESTE ECONOMICHE SUPPLEMENTARI.

2) LA DITTA HA COMUNQUE L'OBBLIGO DI VERIFICARE IN LOCO TUTTE LE MISURE E L'EFFETTIVA POSSIBILITA' DI REALIZZARE DEI PASSAGGI DELLE CANALIZZAZIONI E DEL POSIZIONAMENTO DELLE APPARECCHIATURE.

3) L'ESATTA UBICAZIONE E L'ALTEZZA DI INSTALLAZIONE DELLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE E SPECIALI SARANNO STABILITE IN CORSO D'OPERA.

4) ALL'INTERNO DELLE VARIE STANZE, PER LA DISTRIBUZIONE DOVRANNO ESSERE PREVISTE UN IDONEO NUMERO DI CASSETTE DI DERIVAZIONE, PER GLI IMPIANTI ELETTRICI E PER GLI IMPIANTI SPECIALI INDIPENDENTI.

5) I CIRCUITI A BASSISSIMA TENSIONE (SELV) DOVRANNO ANCH'ESSI AVERE CONDUTTURE ELETTRICHE INDIPENDENTI DA TUTTE LE ALTRE. LA LINEA PER LA RIPETIZIONE DEL SEGNALE DI ALLARME BAGNI IN ZONA CUCINA, ALIMENTATA NON DAL QUADRO DI CAMERA, DOVRà ESSERE INDIPENDENTE DALLE ALTRE E RIPORTARE CHIARA INDICAZIONE DELLA PROVENIENZA.

6) LE INFORMAZIONI PRESENTE NEL PRESENTE ELABORATO DOVRANNO ESSERE INTEGRATE CON RICHIESTO E DESCRITTO IN TUTTI GLI ALTRI ELABORATI PROGETTUALI

comune di PRATO
Codice Fiscale: **84006890481**

Progetto: **SCUOLA MEDIA INFERIORE "DON BOSCO" - loc. Maliseti REALIZZAZIONE NUOVA PALESTRA**

Titolo: **IMPIANTI ELETTRICI - PIANTA PIANO TERRA E COPERTURA**

Fase: **PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**

Assessore ai lavori pubblici **Valerio Barberis**
Servizio PI **Lavori Pubblici**
Dirigente del Servizio **Arch. Emilia Quattrone**
Responsabile Unico del Procedimento **Arch. Luca Piantini**

Progettisti

Progetto opere architettoniche:
Arch. Antonella Cacciato

Direttore Lavori
Arch. Antonella Cacciato

Progetto e Direzione Lavori opere strutturali:
Ing. Francesco Sanzo

Progetto e Direzione Lavori impianti elettrici e meccanici:
Ing. Luca Tocchio Ingegneria S.r.l.

Collaboratore al progetto architettonico:
Arch. Andrea Cinelli

Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione :
Ing. Francesco Sanzo

Elaborato Tav. EIE01
Scala: 1/100
Spazio riservato agli uffici:

© Copyright Comune di Prato - Servizio Lavori Pubblici
è vietata la riproduzione anche parziale del documento

data: **novembre 2015**