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: Pianta impianti speciali piano terra

tavola n°: IE- 06

scala elaborato: 1:100

cod. PBM: 2018EDSCONC05

data: GIUGNO 2019 | rev: 1/2019

## PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

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

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

PIANTA DI RIFERIMENTO PIANO TERRA
SCALA 1:500

## LEGENDA

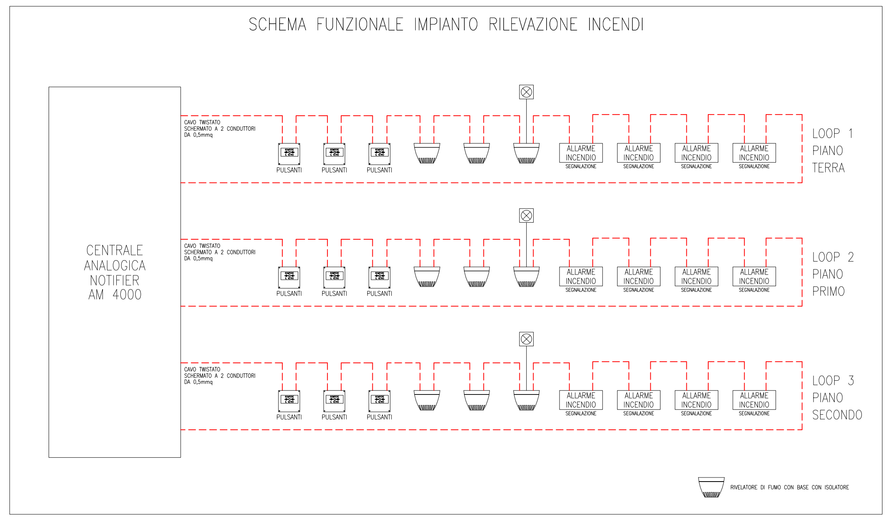
| SIMBOLO | DESCRIZIONE |
|---|---|
| | Scatola di derivazione in PVC in esecuzione da esterno |
| | Scatola di derivazione in acciaio in esecuzione da esterno |
| FM | Gruppo prese forza motrice (Vedi particolare FM2) |
| | Presa dati in esecuzione da incasso |
| | Presa dati in esecuzione da esterno |
| | Rivelatore di fumo posizionato a soffitto |
| | Rivelatore di fumo posizionato nel controsoffitto |
| | Spia luminosa per segnalazione intervento rivelatore posizionato nel controsoffitto |
| | Rivelatore di fumo posizionato a pavimento |
| | Spia luminosa per segnalazione intervento rivelatore posizionato a pavimento |
| | Pulsante chiamata bidelli in esecuzione da esterno |
| RB | Pulsante reset chiamata bidelli in esecuzione da incasso |
| CB | Quadro display impianto a 24 chiamate in esecuzione da incasso |
| | Monitor remoto allarme centrale riv. incendi esistente |
| | Diffusore sonoro acustico in esecuzione da incasso su controsoffitto per impianto EVAC |
| | Diffusore sonoro acustico in esecuzione da incasso a parete per impianto EVAC |
| AI | Allarme acustico a parete per impianto antintrusione |
| | Diffusore sonoro acustico a parete per impianto audio |
| R | Rivelatore di presenza ad infrarossi passivi per impianto antintrusione in esecuzione da incasso |
| | Pulsante allarme incendio in custodia frangibile a rottura di vetro |
| | Segnalazione ottica acustica allarme incendio da interno |
| | Segnalazione ottica-acustica chiamata bagno disabili |
| | Segnalazione ottica acustica allarme incendio da esterno |
| AI | Segnalazione ottica acustica impianto antintrusione da esterno |
| H | Pulsante tirante chiamata bagno disabili |
| H | Pulsante reset chiamata bagno disabili in esecuzione da incasso |
| TT | Torretta tecnologica a scomparsa (Vedi particolare TT) |
| T | Tastiera per impianto antintrusione |
| TE | Posto esterno citofonico a tre pulsanti |
| | Posto interno citofonico |
| | Sonda anti allagamento |
| | Tubazione in PVC rigido di tipo pesante in esecuzione da esterno |
| | Tubazione in acciaio in esecuzione da esterno |
| | Montante in canalizzazione a rete in filo d' acciaio tipo Cablofil a 2 scomparti per distribuzione dati/servizi e riv.ne incendi |
| | Canalizzazione a rete in filo d' acciaio tipo Cablofil a 2 scomparti per distribuzione dati/servizi e riv.ne incendi 200X75mm posizionata a soffitto e nel controsoffitto |
| | Canalizzazione a rete in filo d' acciaio tipo Cablofil a 2 scomparti per distribuzione dati/servizi e riv.ne incendi 200X75mm posizionata sotto pavimento galleggiante |
| | Canalizzazione a rete in filo d' acciaio tipo Cablofil a 3 scomparti per distribuzione energia/dati/servizi 200X75mm |
| | Canalizzazione Bocchiotti TBN a tre scomparti in esecuzione da esterno |
| | Tubazione in PVC flessibile di tipo pesante direttamente interrata per distribuzione servizi 1X#125mm |
| S | Pozzetto di infilaggio 800X800mm con chiusino in ghisa per distribuzione servizi |
| BT | Pozzetto di infilaggio 400X400mm con chiusino in ghisa per distribuzione energia bassa tensione |

Tutti i disegni di progetto sono regolati a norma della L. 633/1941 sui diritti d'autore, e dalla L. 143/1949 sulle prestazioni professionali ingegneri e architetti.
Tutte le eventuali varianti al presente disegno dovranno essere firmate e approvate dal progettista. E' vietata la divulgazione e la riproduzione se non espressamente autorizzata.

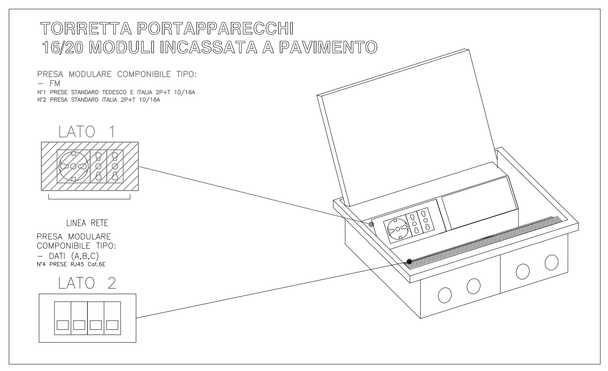
Per quanto attiene le posizioni e i percorsi da seguire, le canalizzazioni, le tubazioni e le scatole di derivazione ad incasso e sottotraccia sono da posare in accordo e su indicazione della D.L.

Disegno non valido ai fini architettonici.

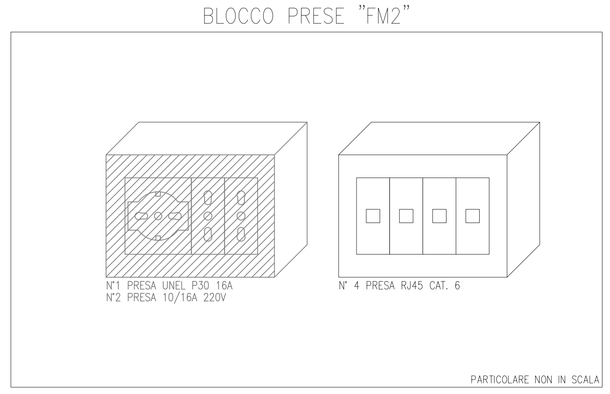
SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO RILEVAZIONE INCENDI



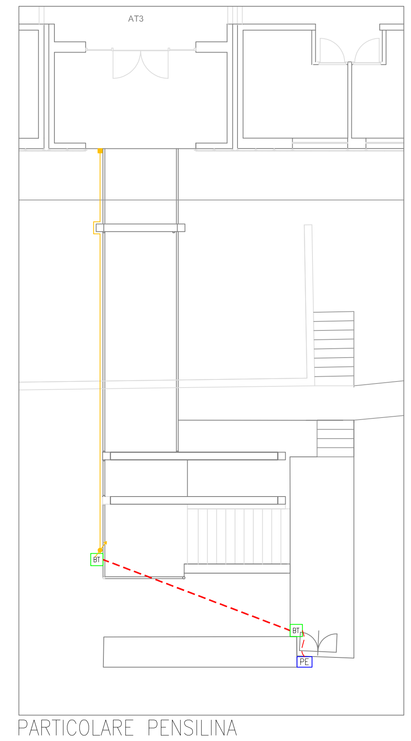

TORRETTA PORTAPPARECCHI
16/20 MODULI INCASSATA A PAVIMENTO



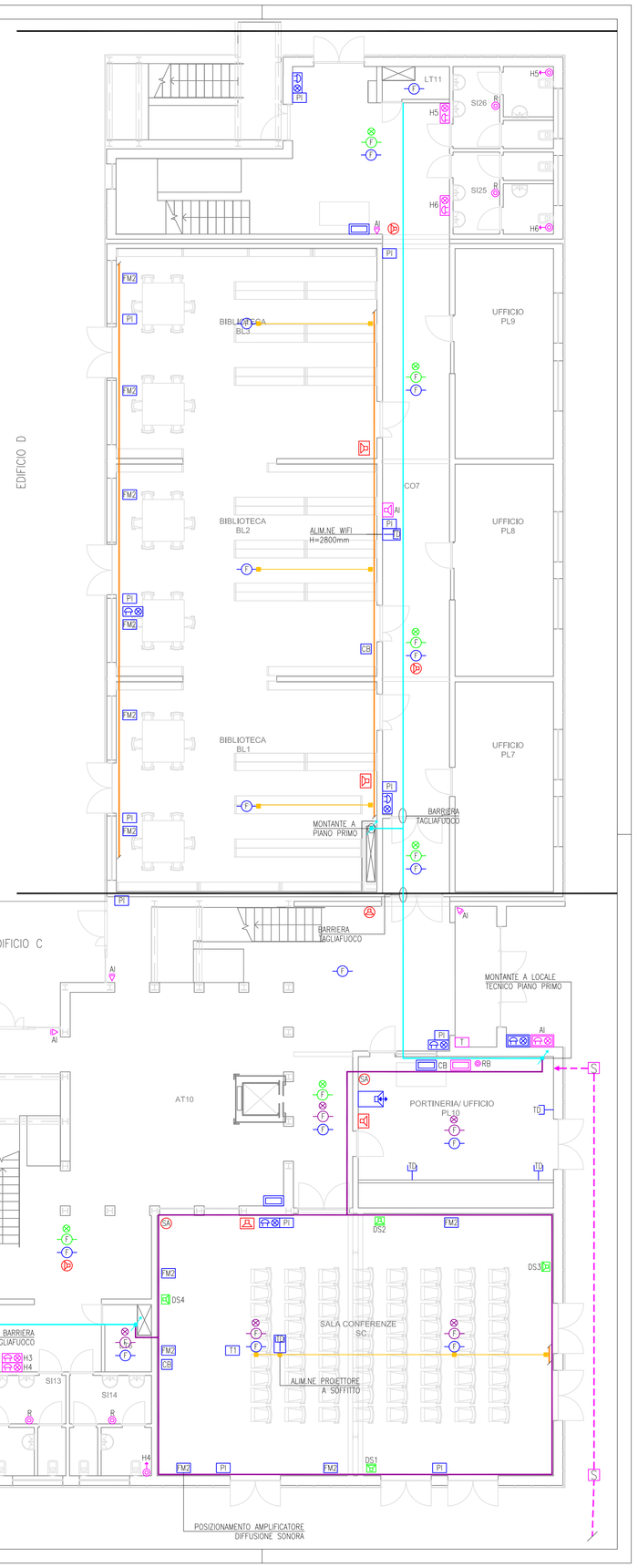

BLOCCO PRESE "FM2"




PARTICOLARE NON IN SCALA




PARTICOLARE PENSILINA
SCALA 1:100




PIANTA PIANO TERRA
SCALA 1:100