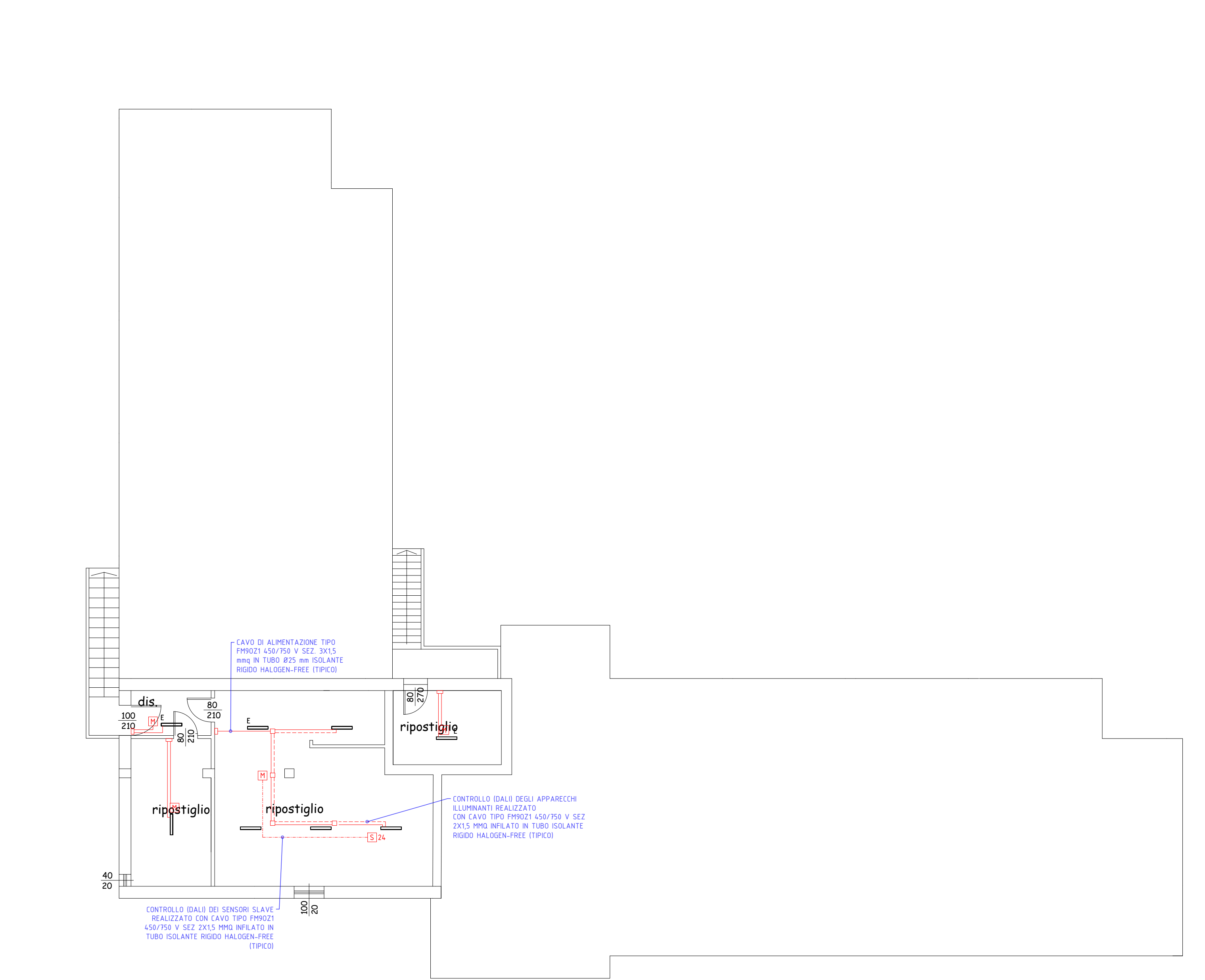
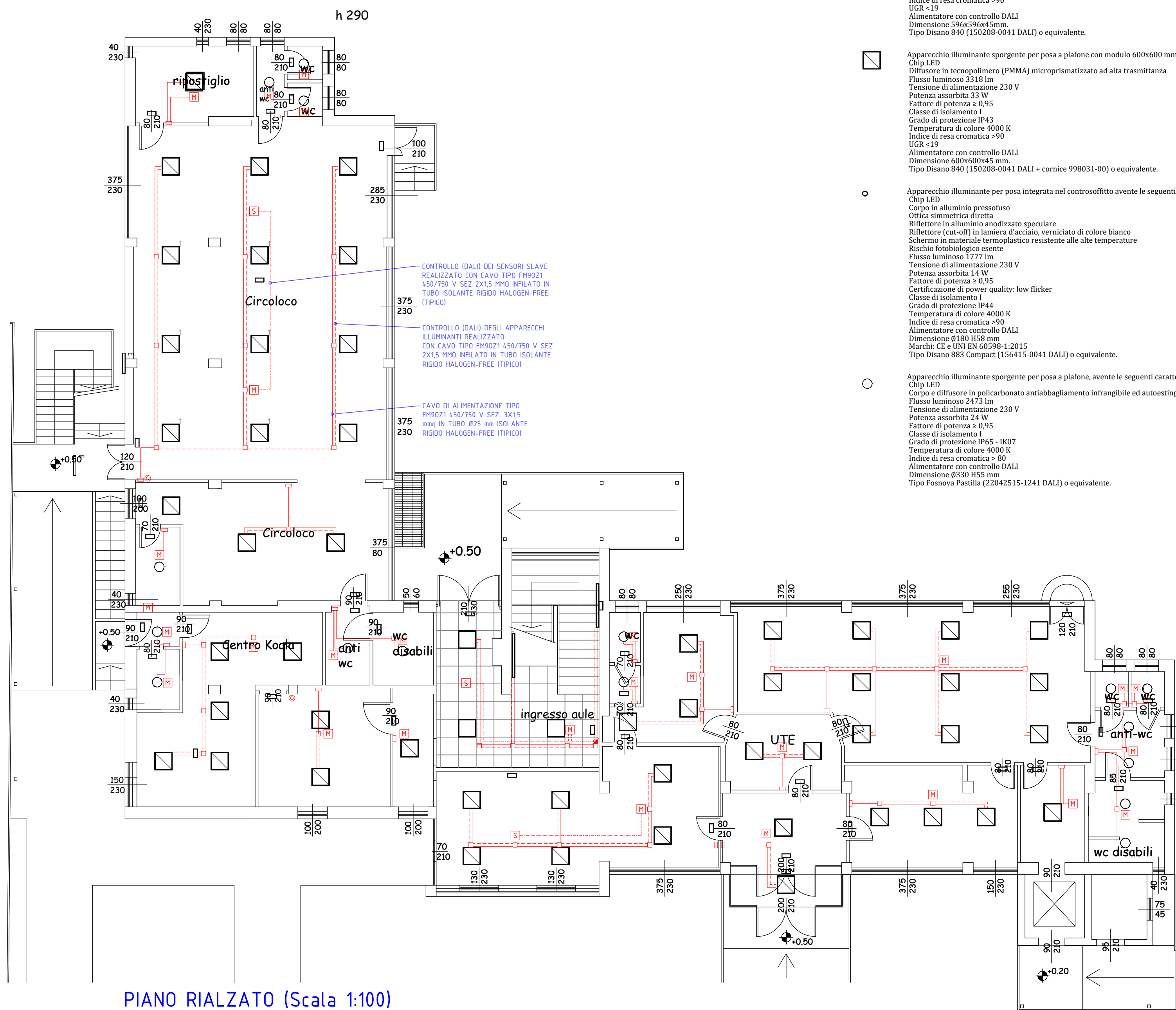


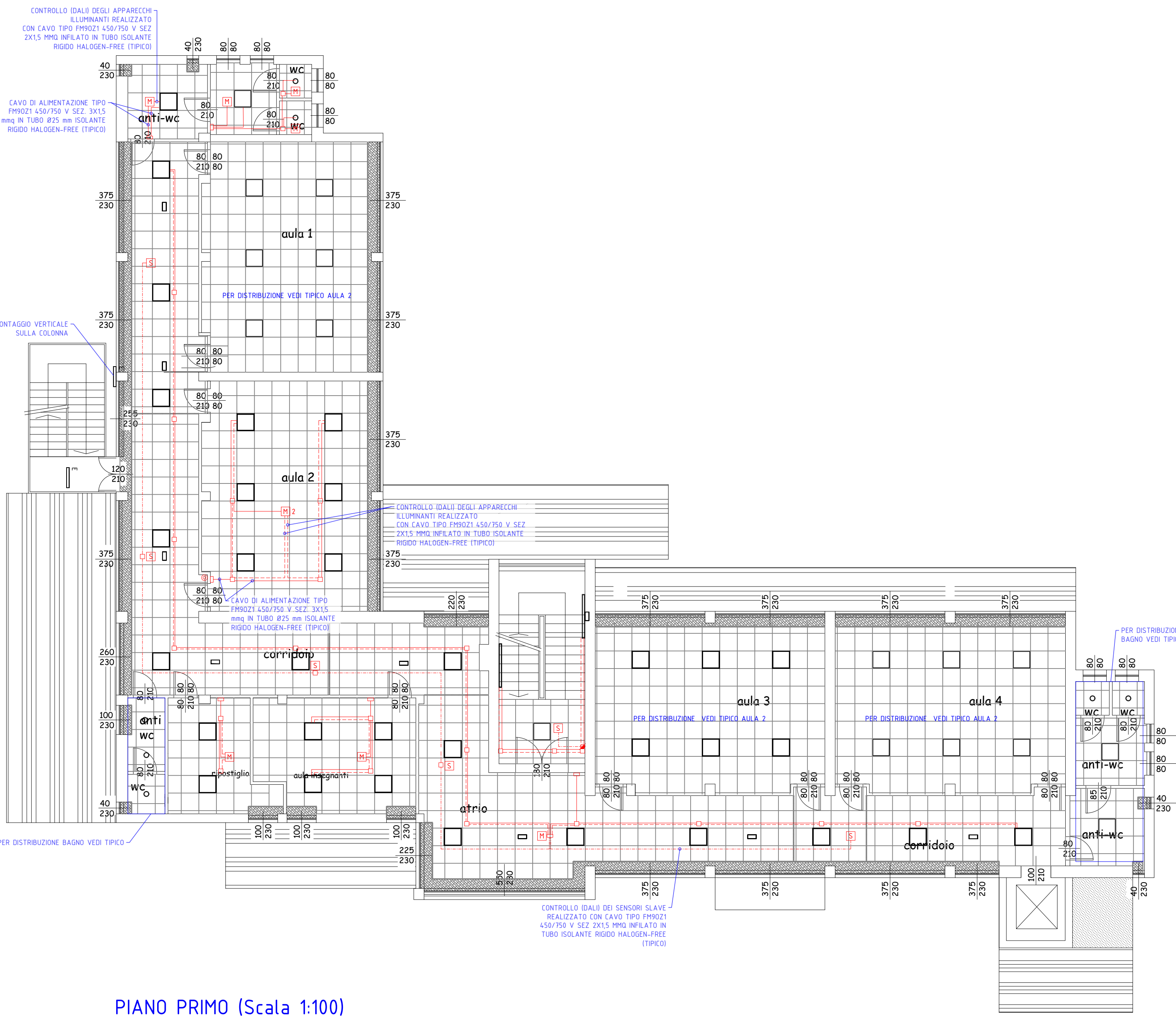
PIANO SEMINTERRATO (Scala 1:100)



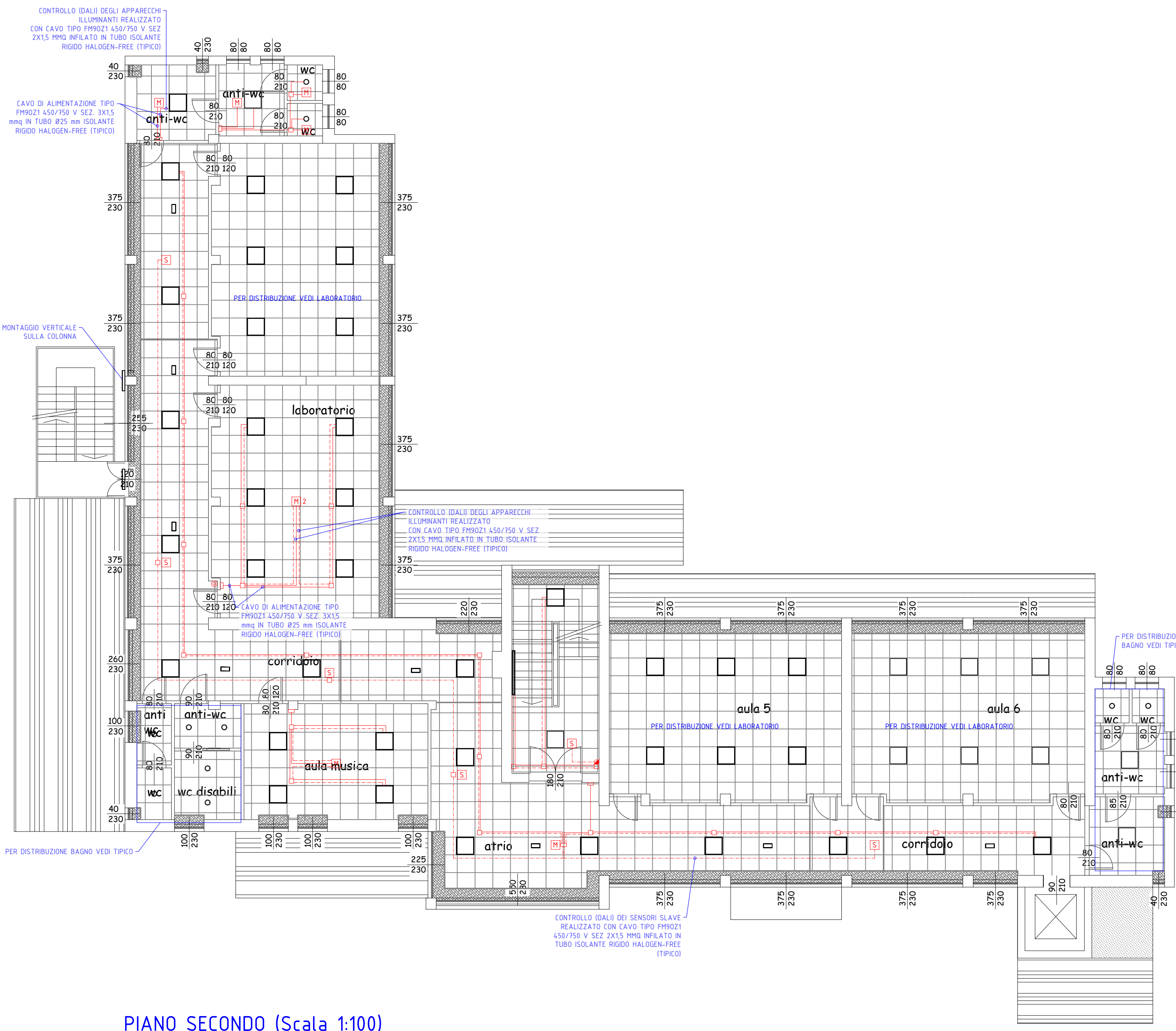
PIANO RIALZATO (Scala 1:100)



PIANO PRIMO (Scala 1:100)



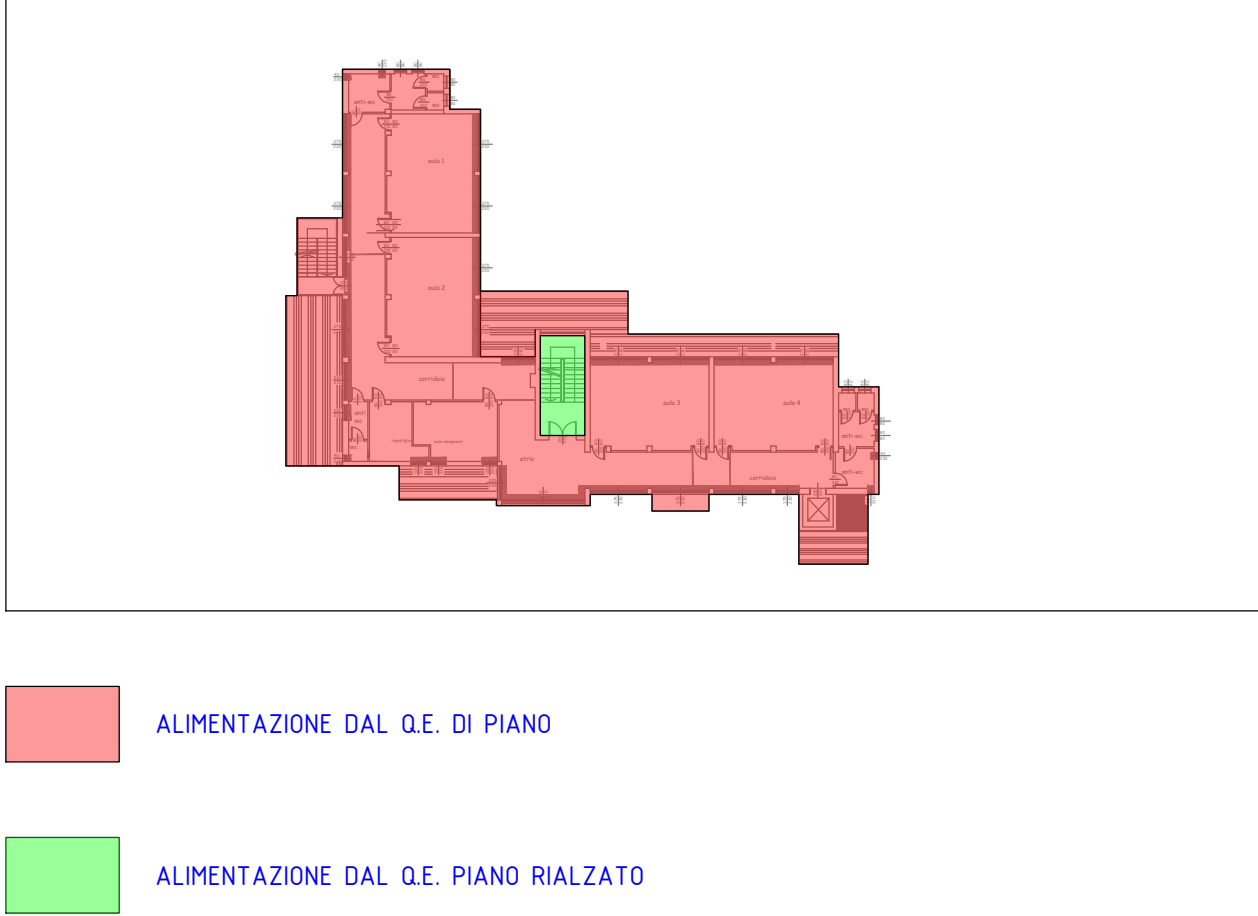
PIANO SECONDO (Scala 1:100)



- Apparecchio illuminante per posa integrata nel controsoffitto con modulo 600x600 mm, avente le seguenti caratteristiche tecniche:
  - Chip LED
  - Diffusore in tecnopolimero (PMMA) microstrutturato ad alta trasmissione
  - Flusso luminoso 3300 lm
  - Tensione di alimentazione 230 V
  - Potenza assorbita 13 W
  - Fattore di potenza > 0,95
  - Classe di isolamento I
  - Grado di protezione IP40
  - Temperatura di colore 4000 K
  - Indice di resa cromatica > 90
  - Alimentatore con controllo DALI
  - Dimensioni 600x600x45 mm
  - Tipi Busso P80 (150/200-0041 DALI) o equivalente.
- Apparecchio illuminante sporgente per posa a pannello con modulo 600x600 mm, avente le seguenti caratteristiche tecniche:
  - Chip LED
  - Diffusore in tecnopolimero (PMMA) microstrutturato ad alta trasmissione
  - Flusso luminoso 3300 lm
  - Tensione di alimentazione 230 V
  - Potenza assorbita 13 W
  - Fattore di potenza > 0,95
  - Classe di isolamento I
  - Grado di protezione IP40
  - Temperatura di colore 4000 K
  - Indice di resa cromatica > 90
  - Alimentatore con controllo DALI
  - Dimensioni 600x600x45 mm
  - Tipi Busso P80 (150/200-0041 DALI) o equivalente.
- Apparecchio illuminante per posa integrata nel controsoffitto avente le seguenti caratteristiche tecniche:
  - Chip LED
  - Corpo in alluminio pressofuso
  - Offica simmetrica diretta
  - Reflettore (cut-off) in lamiera d'alluminio verniciato di colore bianco
  - Schermo in policarbonato trasparente antiscalfi, resistente alle alte temperature
  - Flusso luminoso 1777 lm
  - Tensione di alimentazione 230 V
  - Potenza assorbita 14 W
  - Fattore di potenza > 0,95
  - Classe di isolamento I
  - Grado di protezione IP40
  - Temperatura di colore 4000 K
  - Indice di resa cromatica > 90
  - Alimentatore con controllo DALI
  - Dimensioni 600x600x45 mm
  - Tipi Busso P80 (150/200-0041 DALI) o equivalente.
- Apparecchio illuminante sporgente per posa a pannello, avente le seguenti caratteristiche tecniche:
  - Chip LED
  - Corpo in alluminio pressofuso
  - Offica simmetrica diretta
  - Reflettore (cut-off) in lamiera d'alluminio verniciato di colore bianco
  - Schermo in policarbonato trasparente antiscalfi, resistente alle alte temperature
  - Flusso luminoso 1777 lm
  - Tensione di alimentazione 230 V
  - Potenza assorbita 14 W
  - Fattore di potenza > 0,95
  - Classe di isolamento I
  - Grado di protezione IP40
  - Temperatura di colore 4000 K
  - Indice di resa cromatica > 90
  - Alimentatore con controllo DALI
  - Dimensioni 600x600x45 mm
  - Tipi Busso P80 (150/200-0041 DALI) o equivalente.

- Apparecchio illuminante sporgente, completo di staffa orientabile per montaggio a parete, avente le seguenti caratteristiche tecniche:
  - Chip LED
  - Corpo in policarbonato infrangibile
  - Offica simmetrica diretta
  - Diffusore in policarbonato trasparente antiscalfi, antiriflettore, infrangibile ed autoestinguente V2 stabilizzato ai raggi UV, eccetto da riflettamento, liscio esternamente.
  - Rischio fidelelogico zero
  - Flusso luminoso 1777 lm
  - Tensione di alimentazione 230 V
  - Potenza assorbita 14 W
  - Fattore di potenza > 0,95
  - Classe di isolamento I
  - Grado di protezione IP40
  - Temperatura di colore 4000 K
  - Indice di resa cromatica > 90
  - Alimentatore con controllo DALI
  - Dimensioni 745x247x97 mm
  - Tipi Busso 927 Echo (164700-0041 DALI) o equivalente.
- Apparecchio illuminante stagno con complesso autonomo d'emergenza, avente le seguenti caratteristiche tecniche:
  - Chip LED
  - Corpo in policarbonato infrangibile
  - Offica simmetrica diretta
  - Diffusore in policarbonato trasparente antiscalfi, antiriflettore, infrangibile ed autoestinguente V2 stabilizzato ai raggi UV, eccetto da riflettamento, liscio esternamente.
  - Rischio fidelelogico zero
  - Flusso luminoso in emergenza 975 lm
  - Tempo di ricarica accumulatore < 12 ore
  - Tensione di alimentazione 230 V
  - Potenza assorbita 14 W
  - Fattore di potenza > 0,95
  - Classe di isolamento I
  - Grado di protezione IP66
  - Temperatura di colore 4000 K
  - Indice di resa cromatica > 90
  - Alimentatore con controllo DALI
  - Dimensioni 745x247x97 mm
  - Tipi Busso 927 Echo (164700-0041 DALI) o equivalente.
- Apparecchio illuminante stagno con complesso autonomo d'emergenza, avente le seguenti caratteristiche tecniche:
  - Chip LED
  - Corpo in policarbonato infrangibile
  - Offica simmetrica diretta
  - Diffusore in policarbonato trasparente antiscalfi, antiriflettore, infrangibile ed autoestinguente V2 stabilizzato ai raggi UV, eccetto da riflettamento, liscio esternamente.
  - Rischio fidelelogico zero
  - Flusso luminoso in emergenza 975 lm
  - Tempo di ricarica accumulatore < 12 ore
  - Tensione di alimentazione 230 V
  - Potenza assorbita 14 W
  - Fattore di potenza > 0,95
  - Classe di isolamento I
  - Grado di protezione IP66
  - Temperatura di colore 4000 K
  - Indice di resa cromatica > 90
  - Alimentatore con controllo DALI
  - Dimensioni 745x247x97 mm
  - Tipi Busso 927 Echo (164700-0041 DALI) o equivalente.
- Apparecchio illuminante stagno con complesso autonomo d'emergenza, avente le seguenti caratteristiche tecniche:
  - Chip LED
  - Corpo in policarbonato infrangibile
  - Offica simmetrica diretta
  - Diffusore in policarbonato trasparente antiscalfi, antiriflettore, infrangibile ed autoestinguente V2 stabilizzato ai raggi UV, eccetto da riflettamento, liscio esternamente.
  - Rischio fidelelogico zero
  - Flusso luminoso in emergenza 975 lm
  - Tempo di ricarica accumulatore < 12 ore
  - Tensione di alimentazione 230 V
  - Potenza assorbita 14 W
  - Fattore di potenza > 0,95
  - Classe di isolamento I
  - Grado di protezione IP66
  - Temperatura di colore 4000 K
  - Indice di resa cromatica > 90
  - Alimentatore con controllo DALI
  - Dimensioni 745x247x97 mm
  - Tipi Busso 927 Echo (164700-0041 DALI) o equivalente.
- Rivelatore di presenza Master con le seguenti caratteristiche:
  - Rilevazione a infrarossi sporgente, in coordinamento con la posa degli apparecchi illuminanti
  - Angolo di copertura 360°
  - Dimensione di copertura 24 m
  - Collegamento tramite punti a rete
  - Funzioni programmabili tramite applicazione smartphone
  - Collegamento tramite punti a rete
  - Tipi B.E.G. PD-M-DAL/ISI (92275 incasso; 92279 sporgente) o equivalente.
- Rivelatore di presenza Slave con le seguenti caratteristiche:
  - Rilevazione a infrarossi sporgente, in coordinamento con la posa degli apparecchi illuminanti
  - Angolo di copertura 360°
  - Dimensione di copertura 24 m
  - Collegamento tramite punti a rete
  - Funzioni programmabili tramite applicazione smartphone
  - Collegamento tramite punti a rete
  - Tipi B.E.G. PD-M-DAL/ISI (92276) o equivalente.
- Rivelatore di presenza Slave con le seguenti caratteristiche:
  - Rilevazione a infrarossi sporgente, in coordinamento con la posa degli apparecchi illuminanti
  - Angolo di copertura 360°
  - Dimensione di copertura 24 m
  - Collegamento tramite punti a rete
  - Funzioni programmabili tramite applicazione smartphone
  - Collegamento tramite punti a rete
  - Tipi B.E.G. PD-M-DAL/ISI (92276) o equivalente.
- Rivelatore di presenza Slave con le seguenti caratteristiche:
  - Rilevazione a infrarossi sporgente, in coordinamento con la posa degli apparecchi illuminanti
  - Angolo di copertura 360°
  - Dimensione di copertura 24 m
  - Collegamento tramite punti a rete
  - Funzioni programmabili tramite applicazione smartphone
  - Collegamento tramite punti a rete
  - Tipi B.E.G. PD-M-DAL/ISI (92276) o equivalente.
- Cassetta di derivazione dim. 150x150x70 mm con pareti liscie IP56 Halogen-free e complete di pressacavi. La giunzione dei cavi dovrà avvenire tramite accessori tipo forfora o equivalente. Sul coperchio della cassetta dovrà essere presente l'etichetta in polipropilene per l'identificazione della cassetta e dei circuiti, coerentemente con il metodo già in uso nell'impianto esistente.
- Cassetta di derivazione dim. 150x150x70 mm con pareti liscie IP56 Halogen-free e complete di pressacavi. La giunzione dei cavi dovrà avvenire tramite accessori tipo forfora o equivalente. Sul coperchio della cassetta dovrà essere presente l'etichetta in polipropilene per l'identificazione della cassetta e dei circuiti, coerentemente con il metodo già in uso nell'impianto esistente.
- Tratto d'impianto elettrico di alimentazione degli apparecchi illuminanti, posato sopra al controsoffitto, realizzato con cavo tipo PM002 450/750 V, 3x1,5 mmq infisso in tubo isolante rigido Halogen-free, fissato a solido mediante collari tassellati.
- Tratto d'impianto elettrico di controllo (DALI) degli apparecchi illuminanti, posato sopra al controsoffitto, realizzato con cavo tipo PM002 450/750 V, 3x1,5 mmq infisso in tubo isolante rigido Halogen-free, fissato a solido mediante collari tassellati.

N.B. NELLA PRESENTE PLANIMETRIA NON SONO RAPPRESENTATE LE LAMPADE DI EMERGENZA ESISTENTI NON OGGETTO DI SPOSTAMENTO O NUOVA FORNITURA. QUESTE DOVRANNO ESSERE RIMOSSE, ACCANTONATE IN CANTIERE IN LUOGO DEDICATO ED INFINE RICABLATE.



DIVISIONE PROGETTAZIONE  
via XXV Aprile, 24/A Vimercate (MB)  
Tel. 039/2162177 Fax. 039/2875445  
e-mail: progettazione@teknoprogetti.it

IL PROGETTISTA

LA DIREZIONE LAVORI

LA PROPRIETA'

L'IMPRESA

PROG. ARCH.

Teknoprogetti Engineering S.r.l.  
via XXV Aprile, 24/A Vimercate (MB) - tel. 039 2162177 fax 039 2875445 e-mail: progettazione@teknoprogetti.it

COMMITTENTE

Amministrazione Comunale di Pogliano Milanese  
Piazza Volontari Avis Aldo 6 - tel: fax: e-mail:

OPERA

Messa in sicurezza di solai e controsoffitti, sistemazione impiantistica ed opere edili complementari nel plesso Don Milani  
Via Dante Alighieri 9 - Pogliano Milanese (MI) - SCUOLA ROSSA

OGGETTO ELABORATO

PLANIMETRIE ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI EMERGENZA

REV.	DATA	DESCRIZIONE	DIS.	REV.	APP.
05					
04					
03					
02					
01					
00	09-07-2021	PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO	AC	MR	MB

001 COMMESSA

STATO PROGETTO  
☐ PRELIMINARE ☒ DEFINITIVO ☒ ESECUTIVO  
HOME FILE E.01.dwg

SCALA  
1:100

PROGRESSIVO ELABORATO  
E.01

Il presente elaborato è di proprietà di Teknoprogetti engineering s.r.l. E' vietata la riproduzione parziale o totale, la trasmissione e l'utilizzo dello stesso senza la preventiva autorizzazione scritta della Teknoprogetti engineering s.r.l.