SCHEMA TOPOGRAFICO IMPIANTO

Impianto elettrico e aux

ABACO

INDIVIDUAZIONE COLORI TUBAZIONI

nero	identificazione linee distribuzione e forza
verde	identificazione linee telefoniche
bianco	identificazione cavi coassiali per comp.
azzurro	identificazione linee citofonia e videocit.
blu	identificazione linee distribuzione luce
marrone	identificazione linee emergenza e allarme
lilla	identificazione linee filodiffusione e hi–fi

N.B.
- Per i circuiti in campo vedi schemi elettrici
- Per le lampade di sicurezza "permanenti" (vie di esodo) vedi grafici antincendio

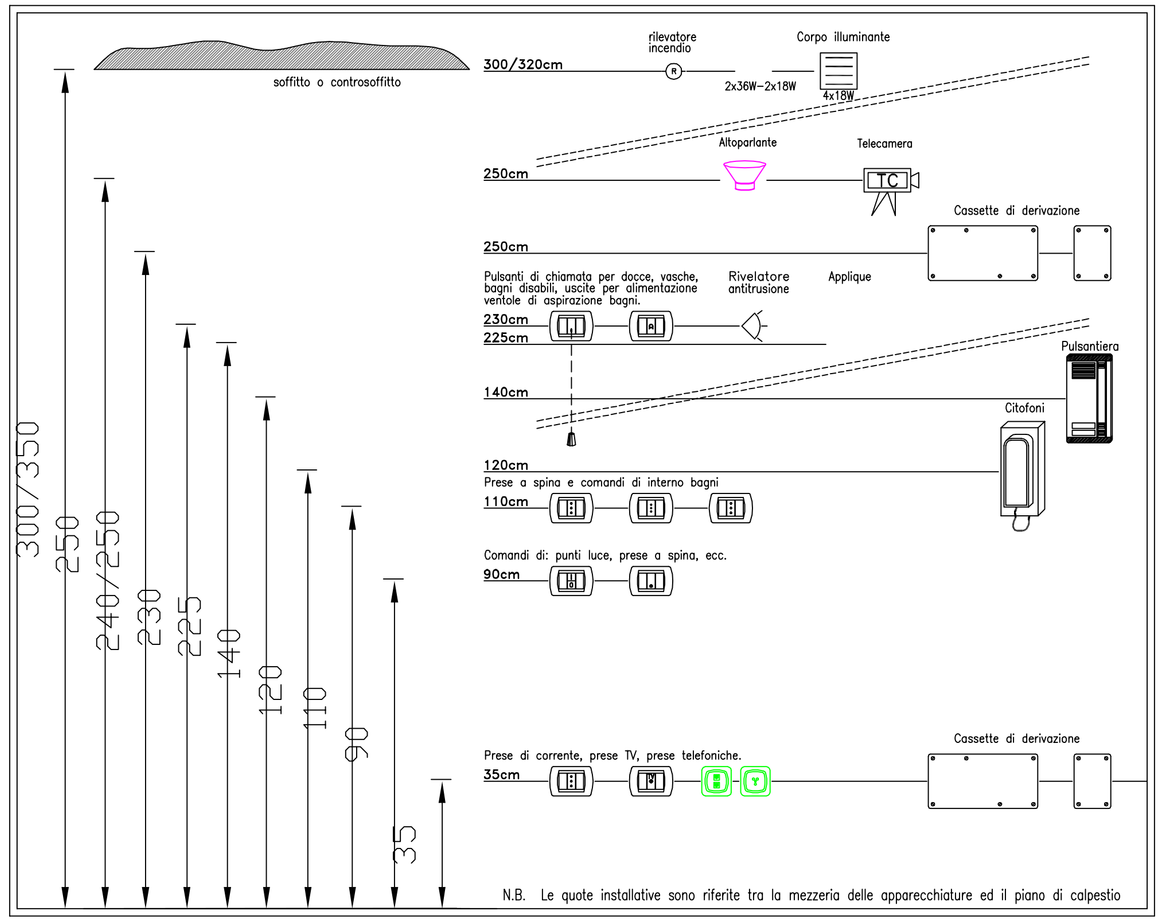
NOTA TIPOLOGIA DEI CAVI UTILIZZATI:

- Canalina metallica:
  Cavo gommato FG7OR di tipo multipolare monofase o trifase
- Tubazione rigida RK e flessibile FK:
  Cavo in PVC, N07V–K di tipo unipolare

Nei dettagli, per quanto riguarda il numero delle linee, le relative lunghezze e le caratteristiche di ognuna di esse, si fa riferimento agli schemi unifilari dei quadri elettrici allegati.

ABACO

POSIZIONAMENTO DELLE CASSETTE ED APPARECCHIATURE IN CAMPO

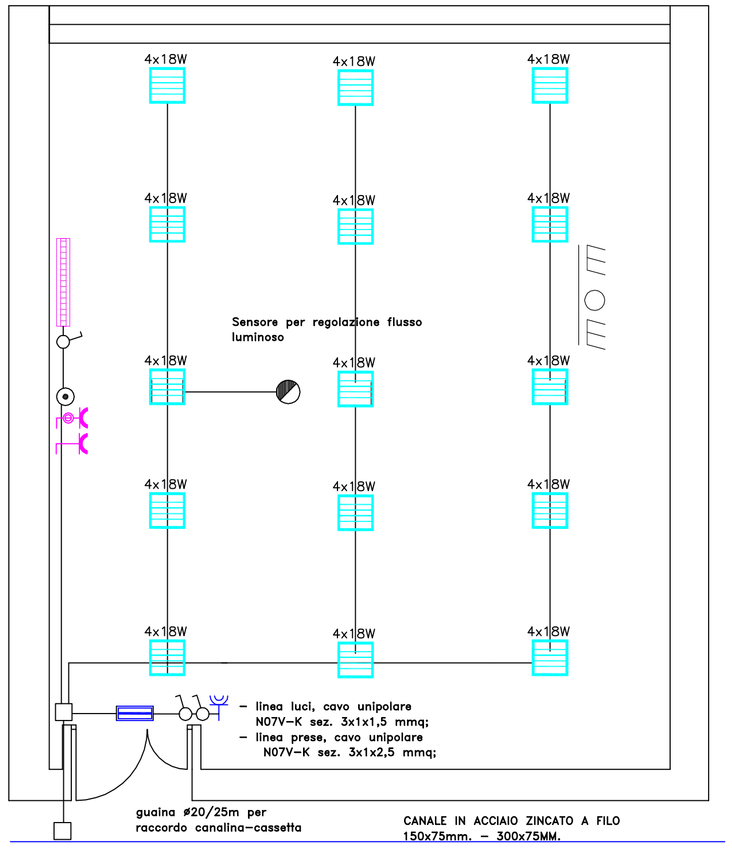


Legenda

	PLAFONIERA 2X36W DIMMERABILE
IP65	PLAFONIERA A TENUTA STAGNO IP65
4x18W	PLAFONIERA 4X18W DIMMERABILE
	LAMPADA CIRCOLARE 1x18 W - BAGNI
EMERG.	LAMPADA DI EMERGENZA 1x18W - 120'
	GRUPPO DI EMERGENZA A BORDO PLAFAFONIERA
	CHIAMATA A CARTELLINO
	PULSANTE A TIRANTE
	CITOFONO/INTERFONO
	PULSANTE DI EMEGENZA
	PULSANTE SGANCIO RETE ELETTRICA
	CANALIZZAZIONI PASSERELLA A FILO TIPO CABLOFIL COLLEGAMENTO CASSETTA/CANALE CANALINA IN PVC A PARETE O PAVIM.
	ALIMENTAZIONE CAPPA 220/380V
	CASSETTA A VISTA O INCASSATA
	ALIMENTAZIONE LAVAGNA INTERATTIVA
	PULSANTE A RELE'
	REGOLATORE FLUSSO LUMINOSO
	SENSORE DI MOVIMENTO ACCENSIONE LUCE

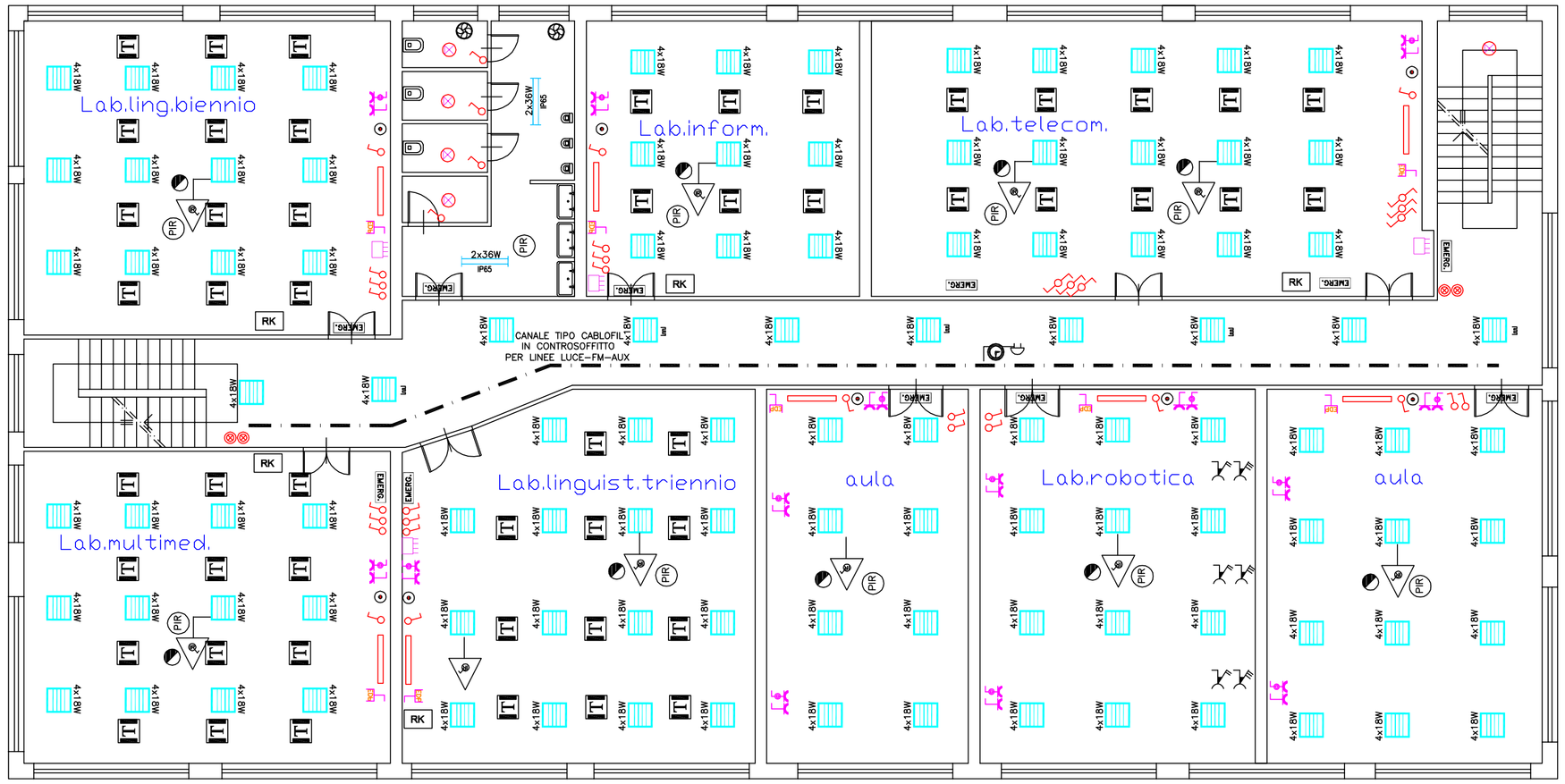
	QUADRO DI DISTRIBUZIONE
	CASSETTA CON NODO EQUIPOTENZIALE
	INTERRUTTORE
	DEVIATORE
	INTERRUTTORE BIPOLARE
	INTERRUTORE BIPOLARE MAGNETOTERMICO
	INVERTITORE UNIPOLARE
	PULSANTE LUMINOSO UNIPOLARE
	PRESA 10A+T 220V
	PRESA 16A+T 220V
	PRESA 10/16A+T 220V
	PRESA SCHUKO 220V
	PRESA TELEFONO
	PRESA TV
	PRESA LAN RJ45
	PRESE CEE 220/380V
RK	RACK RETE LAN
	TORRETTA A PAVIMENTO
	SEGNALAZIONE ACUS/LUM BAGNO HANDICAPPATO
	OROLOGIO E BADENIA SEGNALAZIONE FINE ORA
	ASPIRATORE BAGNI

Particolare lab e dorsali corridoio



Tipologie linee in tubazione per alimentazione utenze aule:
– linea luci, cavo unipolare N07V–K sez. 3x1x1,5 mmq;
– linea luce emergenza, cavo unipolare N07V–K sez. 3x1x1,5 mmq;
– linea prese, cavo unipolare N07V–K sez. 3x1x2,5 mmq;

Tipologie linee in canalina metallica per alimentazione dorsali utenze
– linea luci aule, cavo multipolare FGOR–7 sez. 3x2,5 mmq;
– linea luce ambienti comuni e servizi, cavo multipolare FG–7 sez.3x1,5 mmq;
– linea luce emergenza e U.S, cavo multipolare FG–7 sez. 2x1,5 mmq;
– linee prese aule cavo multipolare FG–7 3x4 mmq;
– alimentazione quadri laboratorio, cavo multipolare FG–7 4x6mmq;
– linea alimentazione ausiliari, cavo multipolare FG–7 3x1,5 mmq;



- EDIFICIO PADIGLIONE -
PIANTA PIANO PRIMO

PROVINCIA DI SALERNO

Decreto M.I.U.R. 8 agosto 2017
(Gazzetta Ufficiale n° 265 del 13 novembre 2017)

LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA SISMICA DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SEDE DELL'I.T.I. "A. PACINOTTI" SITO IN SCAFATI (SA) ALLA VIA DON ANGELO PAGANO

PROGETTO ESECUTIVO
(D.P.R. 207/2010 art. 33)

Elaborato: 65 Codice: TPI 8	Titolo: ELABORATI GRAFICI Padiglione – schema topografico impianti – piano primo	

IL PROGETTISTA:
Ing. Leonardo Aloia

IL R.U.P.:
Ing. Angelo Michele Lizio