

PNRR-MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA
 AMPLIAMENTO EDIFICIO SCOLASTICO "DON LEANDRO BARBERIS" FINALIZZATO ALLA
 REALIZZAZIONE DI SPAZI E LOCALI DA DESTINARE A MENSA SCOLASTICA
 CUP:D58H22001240006

| | | | |
|--------|------------------|--------------------------------|-------------------------|
| ITALIA | REGIONE PIEMONTE | CITTA' METROPOLITANA DI TORINO | COMUNE DI VERRUA SAVOIA |
|--------|------------------|--------------------------------|-------------------------|

OGGETTO DELL'ELABORATO: PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO E RIVELAZIONE ED ALLARME INCENDI

PROPRIETA': SCUOLA DON LEANDRO BARBERIS

| ID COMMITTEZZA | COMMESSA | AREA PROGETTAZIONE | LIVELLO PROGETTO | NUMERO ELABORATO | REVISIONE | SCALA |
|-------------------------|----------|--------------------|------------------|------------------|-----------|-------|
| COMUNE DI VERRUA SAVOIA | - | ELE | DEF-ESE | 01 | - | - |

| REVISIONE | DATA | OGGETTO | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|-----------|------|---------|---------|------------|-----------|
| | | | | | |

TIMBRI - FIRME

PROGETTISTA
 - Arch. Fabio ASSALONI
 - Ing. Nicola CRITELLI
 - P.I. Mauro SAVANT

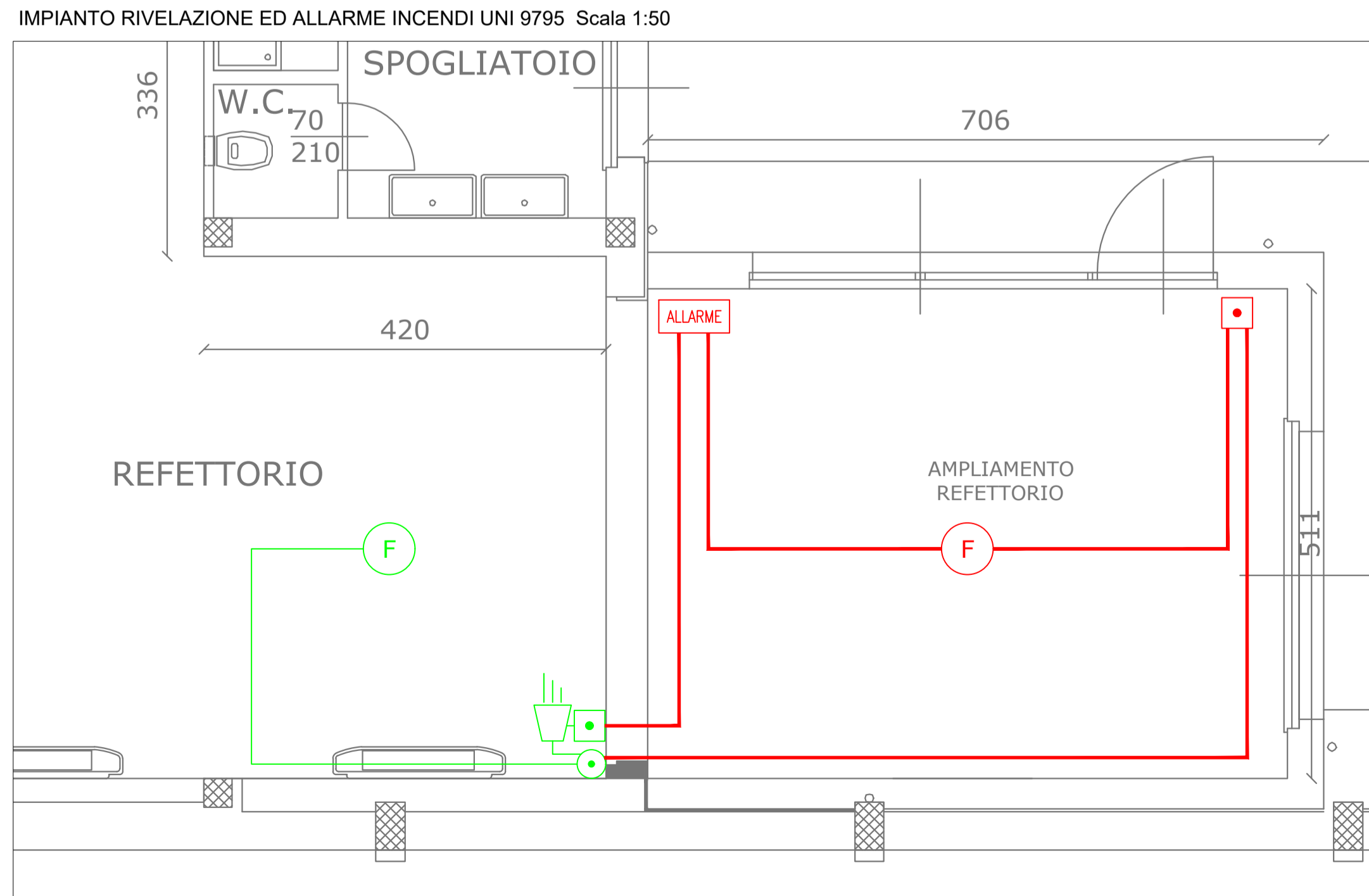
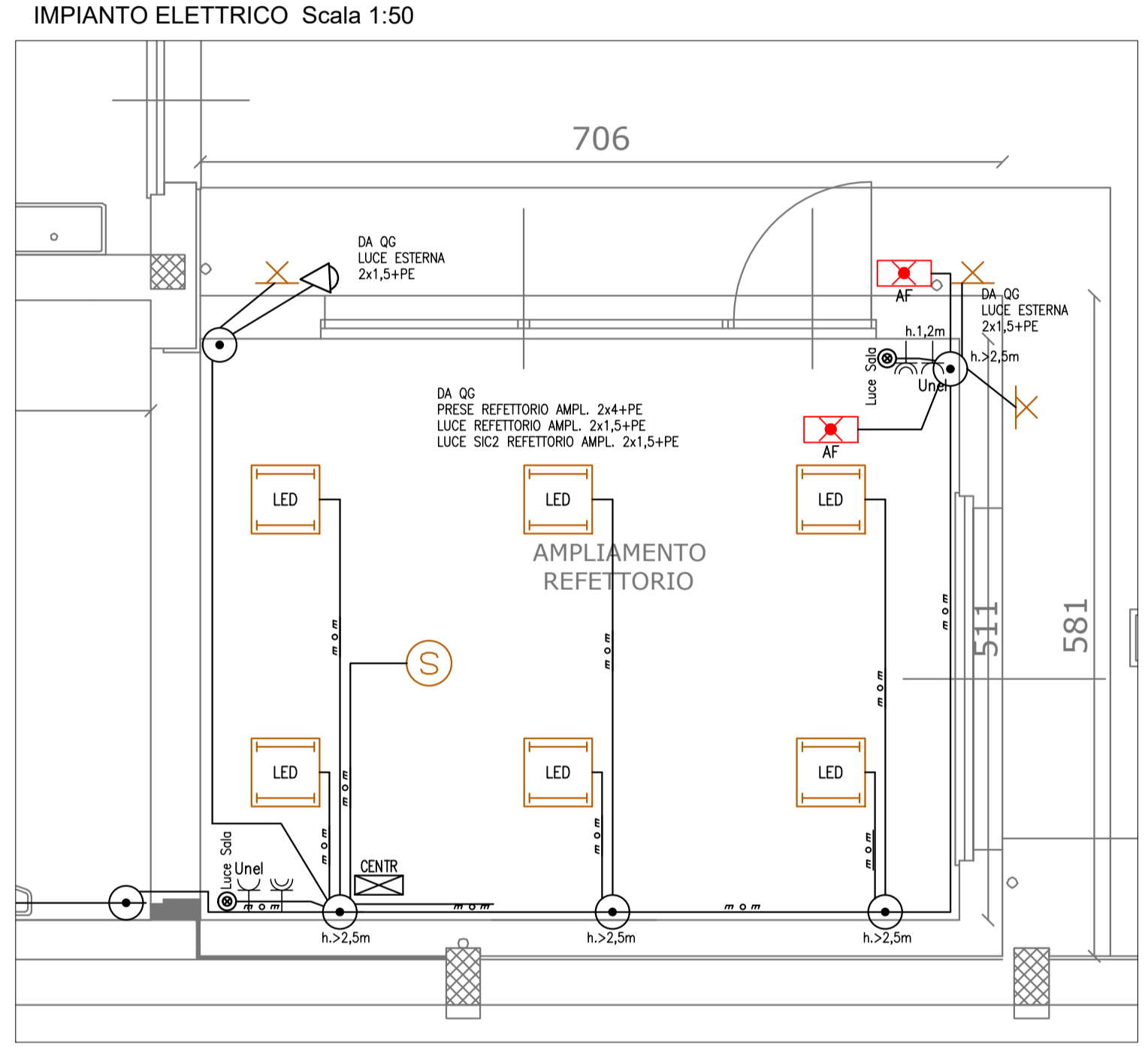
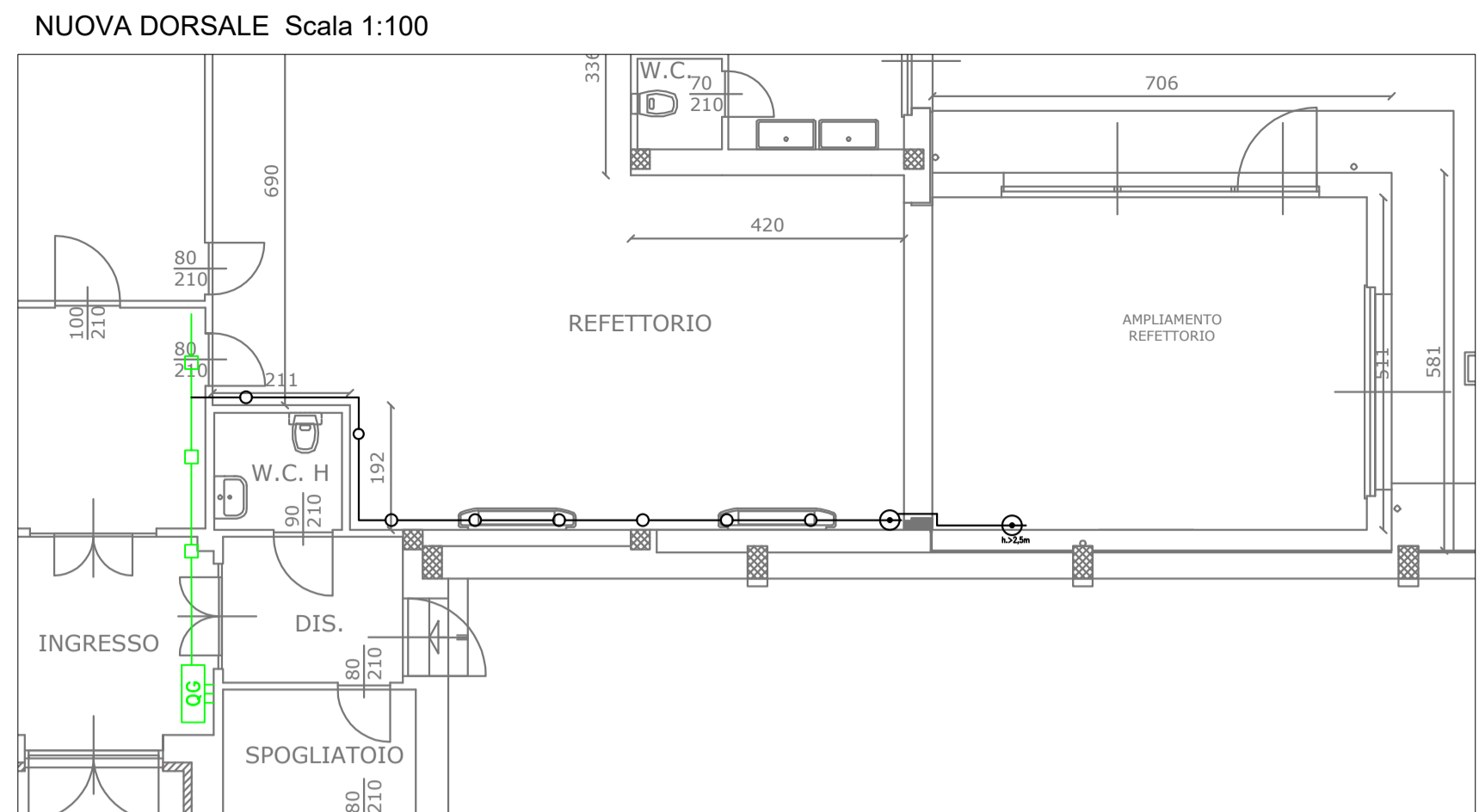
GIAS S.R.L.
 Via Umberto Cosmo 17 bis - 10131 Torino
 Tel. +39 011.8198393 - Fax +39 011.8198393
 info@giassrl.com - P.IVA 11601860015

Questo elaborato è di proprietà della società GIAS S.R.L., Via Umberto Cosmo 17 bis - 10131 Torino.
 Qualsiasi divulgazione o riproduzione anche parziale deve essere espressamente autorizzata.

- NOTE IMPIANTI ELETTRICI**
- NON E' PREVISTO IL DEPOSITO E L'UTILIZZO DI SOSTANZE CON PERICOLO DI ESPLOSIONE O INCENDIO
 - CARICO DI INCENDIO < 200 MJ/mq
 - GRADO DI PROTEZIONE IMPIANTO ELETTRICO IP40, IP_S5 NEI WC E ALL'ESTERNO
 - OGNI TIPOLOGIA DI CORPO ILLUMINANTE DOVRA' ESSERE CAMPIONATO E SOTTOPOSTO ALLA D.L. PER APPROVAZIONE
 - DEVE ESSERE PREDISPOSTA UNA TUBAZIONE PER OGNI COMPONENTE ELETTRICO CON IL COLLEGAMENTO ALLA SCATOLA DI DERIVAZIONE E LA PROPRIA LINEA ELETTRICA DI ALIMENTAZIONE DAL QUADRO ELETTRICO ANCHE SE NON INDICATO IN PLANIMETRIA
 - NON SONO AMMESSE GIUNZIONI E DERIVAZIONI IN CANALINA
 - NON E' AMMESSO IL COLLEGAMENTO IN ENTRA ED ESCI DEI COMPONENTI ELETTRICI, IN PARTICOLARE MODO DELLE PLAFONIERE
 - GLI ATTRAVERSAMENTI DI PARETI DI COMPARTIMENTAZIONE REI DOVRANNO ESSERE OPPORTUNAMENTE RIPRISTINATI AL FINE DI GARANTIRE LE PREESISTENTI CARATTERISTICHE DI RESISTENZA AL FUOCO.
 - Le plafoniere (corpi illuminanti) o qualsiasi altro materiale che per caduta potrebbe costituire pericolo non devono essere fissati o appoggiati al controsoffitto, ogni plafoniera o qualsiasi altro materiale dovrà essere fissato ai travetti della soletta tramite pendini o catenelle in acciaio resistenti alla corrosione.
 - IMPIANTI ENERGIA, TELEFONO, DATI, TVCC (pred.), E VIDEOCITOFONO DOVRANNO ESSERE POSATI IN TUBAZIONI, SCATOLE DI DERIVAZIONE / CANALI DIVERSI O CON SETTI DI SEPARAZIONE.
 - LA TIPOLOGIA DI CAVO DA UTILIZZARE e LA SEZIONE DELLE DORSALI PRINCIPALI SONO INDICATE NEGLI SCHEMI ELETTRICI UNIFILARI

LEGENDA COLORI

| Simbolo | Descrizione |
|---------|--------------------------------------|
| | IMPIANTO O APPARECCHIATURE ESISTENTE |



LEGENDA SIMBOLI

| Simbolo | Descrizione |
|---------|--|
| | Quadro elettrico di distribuzione |
| | Conduttura in tubo protettivo incassato in controsoffitto |
| | Conduttura a parete |
| | Conduttura in canale PVC |
| | Conduttura in canale PVC 50x20mm |
| | Cassetta di connessione con separatori |
| | Pulsante luminoso |
| | Interruttore unipolare |
| | Rivelatore di movimento ad infrarossi passivi |
| | Preso Bipasso 10/16 A |
| | Preso tipo UNEL |
| | NP1 Apparecchio d'illuminazione a LED DIMMERABILE DALI Tipo NOVALUX PANEL 2 MICRO-PRISMATICO 102097.01 o equivalente e similare |
| | NP2 Sensore di intensità luminosa e movimento. |
| | NP2 Centralina DALI |
| | NP3 Complesso autonomo di ill. di sic., LED 24W, autonomia 1 ora, tipo BEHELLI 8590 GRANLUCE altoflusso, 800 lm o equivalente e similare |
| | Punto luce a parete 18-20W 4000K, rappresentato con conduttura e corpo illuminante IP55 |

LEGENDA SIMBOLI

| Simbolo | Descrizione |
|---------|--|
| | Rivelatore ottico di fumo indirizzato |
| | Pannello ottico-acustico di allarme indirizzato su loop24V |
| | Pulsante di allarme manuale indirizzato |
| | Cavo LOOP CAVO TWISTATO E SCHERMATO 100/100V CEI 20-105V2 - UNI 9795 CEI EN 50200 FG290HM16 100/100V LSZH PH120 LSZH 1x(2x1,5), a bassa capacità Cavo CPR EU 305/2011 resistente al fuoco 120 minuti Cca-sfb,d1,at |