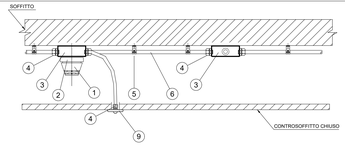
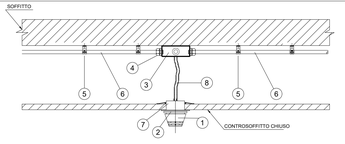
PARTICOLARE INSTALLAZIONE RIVELATORI DI FUMO INSTALLAZIONE ALL'INTERNO DEL CONTROSOFFITTO



LEGENDA

POS.	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	MATERIALI	POS.	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	MATERIALI
1	Rilevatore autonomo di incendio	50x90mm	ABS	7	Adattatore per controsoffitto TR14/87	55x120mm	ABS
2	Base TR100a per rilevatore c.s.	22x90mm	ABS	8	Tubo corrugato	-	-
3	Scatola di derivazione (in alternativa vedi 9)	100x100x50mm	-	9	Ripetitore allarme incendi (Rivelatore di fumo)	-	-
4	Raccordo tubo-scatola	-	-	10	-	-	-
5	Supporto di fissaggio tubo	-	-	11	-	-	-
6	Tubazione	-	-	12	-	-	-

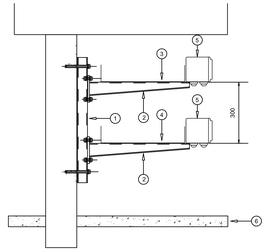
PARTICOLARE INSTALLAZIONE RIVELATORI DI FUMO IN AMBIENTE



LEGENDA

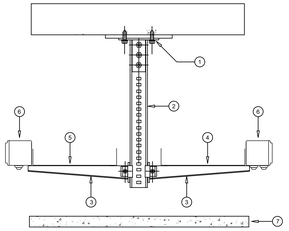
POS.	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	MATERIALI	POS.	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	MATERIALI
1	Rilevatore autonomo di incendio	50x90mm	ABS	7	Adattatore per controsoffitto TR14/87	55x120mm	ABS
2	Base TR100a per rilevatore c.s.	22x90mm	ABS	8	Tubo corrugato	-	-
3	Scatola di derivazione (in alternativa vedi 9)	100x100x50mm	-	9	Ripetitore allarme incendi (Rivelatore di fumo)	47x110mm	ABS
4	Raccordo tubo-scatola	-	-	10	-	-	-
5	Supporto di fissaggio tubo	-	-	11	-	-	-
6	Tubazione	-	-	12	-	-	-

TIPICO DI INSTALLAZIONE PASSERELLE / CANALINE A MURO



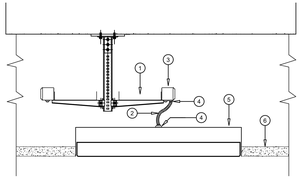
POS.	DESCRIZIONE	ESECUZIONE
1	SUPPORTO ASOLATO DA PARETE	
2	MENSOLA DI SOTEGNO	
3	CANALIZZAZIONE IN METALLO PER SERVIZI ENERGIA	
4	CANALIZZAZIONE IN METALLO PER SERVIZI CORRENTI DEBOLI	
5	CASSETTA DI DERIVAZIONE	IP 40 / IP 44
6	CONTROSOFFITTO	

TIPICO DI INSTALLAZIONE PASSERELLE / CANALINE A SOFFITTO



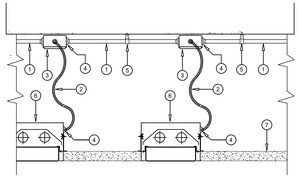
POS.	DESCRIZIONE	ESECUZIONE
1	SUPPORTO A SOFFITTO	
2	PROFILATO ASOLATO	
3	MENSOLA DI SOTEGNO	
4	CANALIZZAZIONE IN METALLO PER SERVIZI ENERGIA	
5	CANALIZZAZIONE IN METALLO PER SERVIZI CORRENTI DEBOLI	
6	CASSETTA DI DERIVAZIONE	IP 40 / IP 44
7	CONTROSOFFITTO	

TIPICO DI MONTAGGIO CORPO ILLUMINANTE DA INCASSO REALIZZATO IN IN AMBIENTE CON CONTROSOFFITTO E DISTRIBUZIONE REALIZZATA MEDIANTE CANALIZZAZIONI E CASSETTE DI DERIVAZIONE IN ESECUZIONE DA ESTERNO



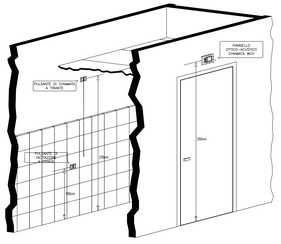
POS.	DESCRIZIONE	ESECUZIONE
1	CANALIZZAZIONE DORSALE PER IMPIANTI ENERGIA	
2	TUBAZIONE FLESSIBILE CORRUGATA DA ESTERNO PER DERIVAZIONI (OPPURE CAVO A DOPPIO ISOLAMENTO)	IP 40 / IP 44
3	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA ESTERNO	IP 40 / IP 44
4	RACCORDO PER TUBAZIONI / APPARECCHIATURE DA ESTERNO (OPPURE PRESSACAVO)	IP 40 / IP 44
5	CORPO ILLUMINANTE GENERICO DA INCASSO	IP 30 / IP 40 / IP 44
6	CONTROSOFFITTO	

TIPICO DI MONTAGGIO CORPO ILLUMINANTE DA INCASSO REALIZZATO IN IN AMBIENTE CON CONTROSOFFITTO E DISTRIBUZIONE REALIZZATA MEDIANTE TUBAZIONI E CASSETTE DI DERIVAZIONE IN ESECUZIONE DA ESTERNO

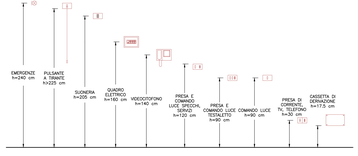


POS.	DESCRIZIONE	ESECUZIONE
1	TUBAZIONE RIGIDA DA ESTERNO PER LINEE DORSALI	IP 40 / IP 44
2	TUBAZIONE FLESSIBILE CORRUGATA DA ESTERNO PER DERIVAZIONI (OPPURE CAVO A DOPPIO ISOLAMENTO)	IP 40 / IP 44
3	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA ESTERNO	IP 40 / IP 44
4	RACCORDO PER TUBAZIONI / APPARECCHIATURE DA ESTERNO (OPPURE PRESSACAVO)	IP 40 / IP 44
5	FISSATUBO A PARETE	
6	CORPO ILLUMINANTE GENERICO DA INCASSO	IP 30 / IP 40 / IP 44
7	CONTROSOFFITTO	

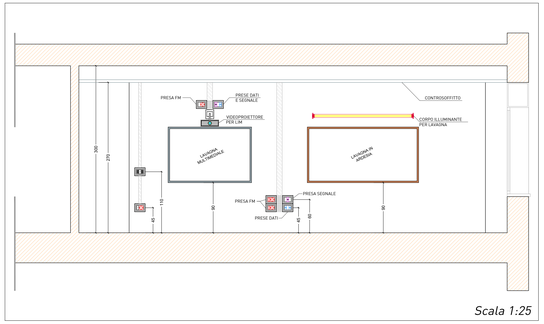
COMPLESSO DI CHIAMATA SERVIZIO DISABILI



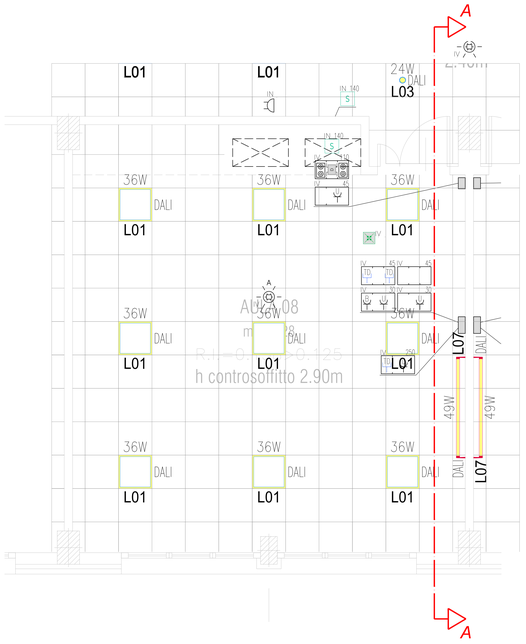
QUOTE DI INSTALLAZIONE DELLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE



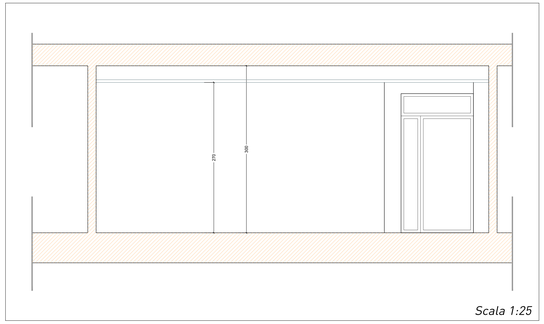
SEZIONE "A-A"
PROSPETTO DISTRIBUZIONE TERMINALE SULLA PARETE DELLE LAVAGNE PER LOCALE TIPO



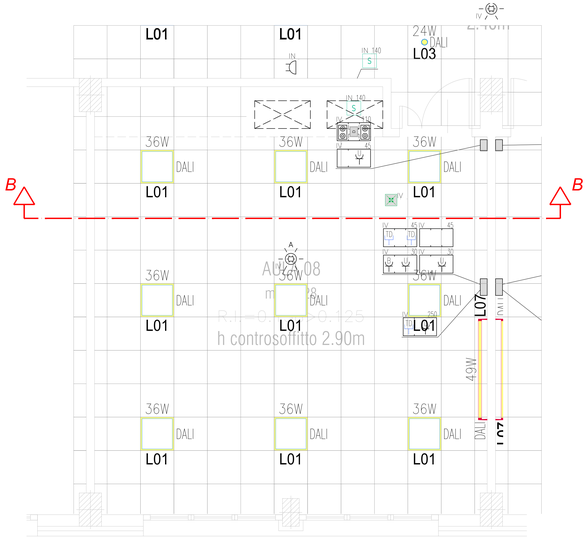
Scala 1:25



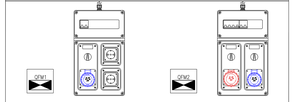
SEZIONE "B-B"
PROSPETTO DISTRIBUZIONE TERMINALE SULLA PARETE DI INGRESSO PER LOCALE TIPO



Scala 1:25



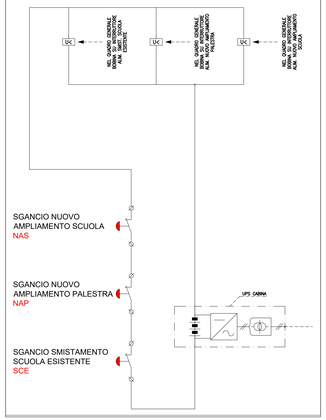
LEGENDA QUADRI PRESE



SINTETICA DELLE DOTAZIONI - QUADRO PRESE IPS5:
-4P1 MT 3P+N
-4P1 PRESE FISSA INTERBLOCCATE IEC-309, 3P+T 400V 16A;
-4P3 PRESE STANDARD ITALIANO/TEDESCO Pa3

SINTETICA DELLE DOTAZIONI - QUADRO PRESE IPS5:
-4P1 MT 3P+N
-4P1 MT 3P3+N
-4P1 PRESE FISSA INTERBLOCCATE IEC-309, 2P+T 230V 16A;
-4P1 PRESE FISSA INTERBLOCCATE IEC-309, 3P+T 400V 16A;

SCHEMA CIRCUITO DI SGANCIO



PROVINCIA DI RAVENNA
SETTORE LAVORI PUBBLICI
Servizio Manutenzione e Gestione del Patrimonio

LAVORI DI AMPLIAMENTO DELLA SEDE DELL'I.T.G. "C. MORIGIA" E DELLA SUCCURSALE DEL LICEO SCIENTIFICO "A. ORIANI" DI RAVENNA PER LA REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA PALESTRA E LABORATORI POLIFUNZIONALI PER UNA DIDATTICA INNOVATIVA

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO
IMPORTO € 4.500.000,00

Presidente: Michele De Pascale	Consigliere delegato Pubblica Istruzione - Edilizia Scolastica - Patrimonio: Maria Luisa Martinez
Dirigente Responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile	Responsabile del Servizio.: Ing. Marco Conti

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	Ing. Paolo Nobile	firmato digitalmente
PROGETTISTA COORDINATORE:	Ing. Marco Conti	firmato digitalmente
COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE:	Ing. Marco Conti	firmato digitalmente
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE:	Arch. Giovanni Plazzi Geom. Antonio Mancini Ing. Marco Conti	firmato digitalmente
COLLABORATORI:	Ing. Annalisa Bolelli p.i. Andrea Bezzi Geom. Sara Vergalli Geom. Franco Tocco	
PROGETTISTA ANTINCENDIO:	Ing. Annalisa Bolelli	

Rev.	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato	Data
0	EMISSIONE	A.F.	P.N.	P.N.	20/08/2022
1	REVISIONE	A.F.	P.N.	P.N.	08/09/2022

PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI:
Ing. Giuseppe Tassinari - Studio Tassinari e Associati
Via Cilla, 54 - Ravenna
STUDIO TASSINARI ASSOCIATI ingegneria • architettura • infrastrutture

PROGETTISTA ACUSTICO:
Ing. Maurizio Barcelli - SERVIZI ECOUSCO Società Cooperativa
Via Firenze, 3 - Faenza (RA)
SERVIZI ECOUSCO Società Cooperativa

PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI:
Ing. Alberto Pasini
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI:
Dott. Per Ind. Mattia Giuliani
POLISTUDIO A.E.S. - Società di Ingegneria S.r.l.
Via Galilei, 40 - Ravenna
POLISTUDIO architettura e ingegneria

TITOLO ELABORATO:
IMPIANTI ELETTRICI
Tipici distributivi impianti elettrici e speciali per destinazioni d'uso

Elaborato cod.	Revisione	Data	Scala	Nome file
IE-14	01	08/09/2022	---	IE_14_01d PA.pdf