OGGETTO: **E3039 - SCUOLA MEDIA LE MORETTINE "D"**
COMUNE DI LOCARNO

PIANO: **PIANO CANTINA**
IMPIANTO ELETTRICO
CABLAGGIO STRUTTURALE IT

Data :	28.10.22	ARNAEZ	Scala :	1:100	Dimensione :	47x96 cm

mawi energie
Impianti - Pulizia - Assistito
Via Romerio 6 - 6600 Locarno
Tel. 058/ 225 00 02
mawienergie@mawigroup.ch
www.mawigroup.ch

Ricevuto : 2022		
Modifica :	28.10.22	ARNAEZ
Modifica :		
Modifica :		
Modifica :		

Modifiche

Data	Descrizione	Autore

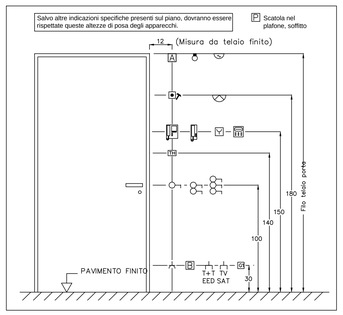
RISERVATO
Mawi enegie SA
Arnaez Jonatan
jonatan.arnaez@mawigroup.ch

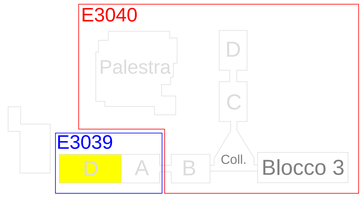
PIANO ESECUTIVO
Locarno, 28.10.22

LE COORDINATE PER LA POSIZIONE DELLE LAMPADE SONO DA RICHIEDERE / STABILIRE CON L'ACHITETTO

PIANO DA CONTROLLARE PRIMA DELLA MESSA IN ESECUZIONE CON QUANTO ESEGUITO.

EVITARE L'AMMASSAMENTO DI TUBI NELLE SOLETTE,PLATEE (TENERE SAPARATI)



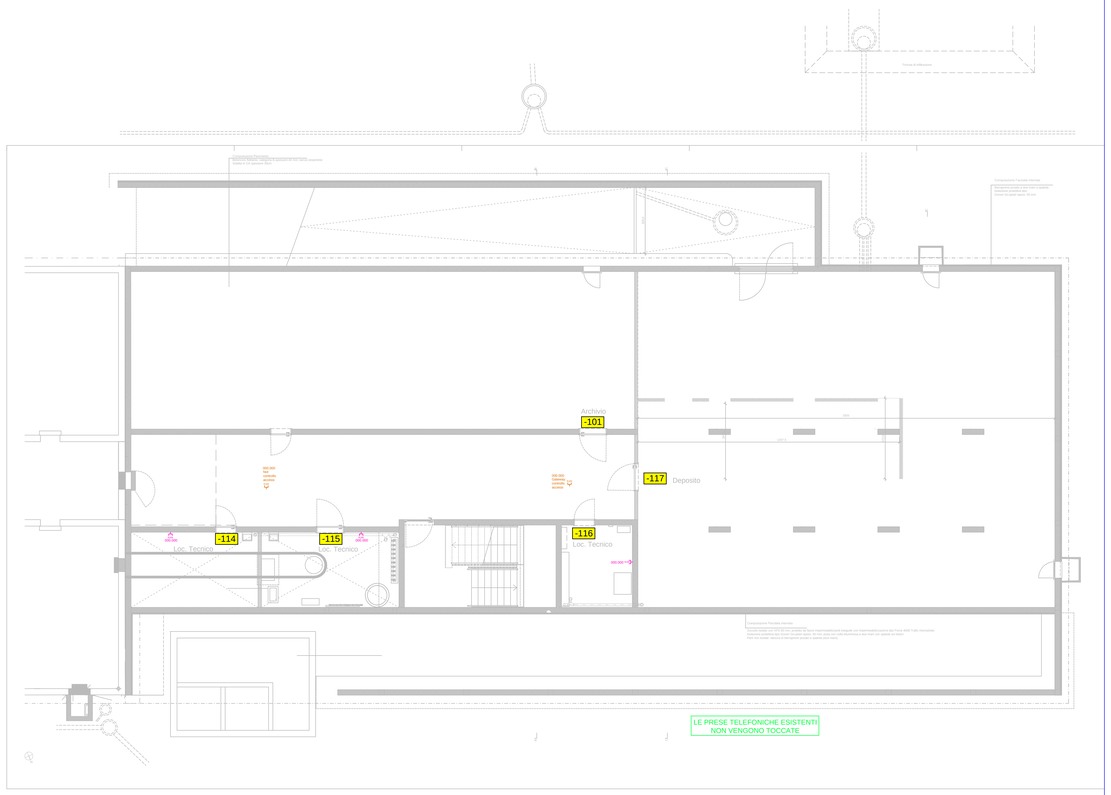


Legenda:

Interruttore Sch 0 1 polo	Regolatore luce sch 3 1 polo	Presa Tipo 13 (230V) Gr.I	Interruttore bus - knx/eib Gr.I
Interruttore multiplo Sch 1 1 polo	Interruttore luminoso Sch 0 1 polo	Presa 3 x Tipo 13 (230V) Gr. I	Scatola Gr. I (78x78x58mm)
Commutatore Sch 3 1 polo	Commutatore luminoso Sch 3 1 polo	Presa 3 x Tipo 13 (230V) Gr. I - 1 x Tipo 13 commandata	Crepuscolare Gr. I (Nord)
Invertitore Sch 6 1 polo	Interruttore temporizzato	Indicazione umidità - IP55	Linea ascendente
Interruttore Sch 0 2 poli	Rivelatore di movimento 180°	Presa Tipo 15 - (400V) - 13A	Linea discendente
Interruttore Sch 0 3 poli	Rivelatore di movimento 360°	Presa Tipo 23 - (400V) - 16A	Linea passante
Interruttore Sch 2 1 poli	Interruttore tapparelle Gr. I	Presa Tipo 25 - (400V) - 16A	Distributore "QP - QS"
Interruttore a chiave 1 poli	Interruttore tapparelle Gr. I	Presa CEE - (400V) dis 16A a ...	Distributore riscaldamento "QR"
Interruttore Sch 0 Gr. II Presa Tipo 13	Crepuscolare Gr. I (Nord)	Motore simbolo generale	Spot incassato rotondo
Interruttore Sch 1 Gr. II Presa Tipo 13	Scatola senza morsetti	Semaforo	Punto luce generale
Commutatore Sch 3 Gr. II Presa Tipo 13	Scatola con morsetti	Fotocellula Gr. I	Lampada a parete generale
Invertitore Sch 6 Gr. II Presa Tipo 13	Scatola bassa c.a 30 cm	Lampada esterna d'emergenza	Lampada incassata rettangolare
Pulsante Gr. II Presa Tipo 13	Scatola alta filo porta	Lampada d'emergenza portatile	Striscia Led
Pulsante luminoso Gr. II Presa Tipo 13	Scatola a plafone - soffitto	Lampada antipanico incassata	FL a plafone aperta 1x18 W/1x36 W/1x58 W
Pulsante Gr. I	Ventilatore simbolo generale	Lampada segnaliaz. via di fuga	Trasformatore 230V / 12V
Pulsante luminoso Gr. I	Motore simbolo generale	Cartello luminoscente via di fuga	Punto di raccordo generale
Terra d'armatura	Apparecchio citofononico Stazione esterna	Termostato d'ambiente	Centrale allarme - scasso
Congiunzione di separazione	Apparecchio videocitofonico Stazione esterna	Collettore riscaldamento	Tastiera con codice allarme
Guarnizione di raccordo	Apparecchio citofononico Stazione interna	Sonda riscaldamento (Nord)	Contatto magnetico
Punto di connessione	Apparecchio videocitofonico Stazione interna	Valvola elettrica	Contatto a chiave
Piastra di terra	Apri porta - Elettroserratura	Altoparlante	Rivelatore volumetrico
Equipotenziale	Pulsante suoneria	Regolatore altoparlante	Dettettore sismico
Richiesta d'udienza esterna	Suoneria - Gong	Pulsante e rosone da da tavolo	Dettettore rottura vetri
Richiesta d'udienza interna		Pulsante agressione	Cassetta chiavi
Presa telefonica TT	Telecamera	Centrale incendio - fuoco	Lampeggiante
Distributore TT principale	Telecamera domo	Interruttore a chiave	Segnale ottico
Distributore TT secondario	Antenna WiFi - Dect	Rivelatore d'incendio - fumo	Rivelatore di calore
Distributore TT d'entrata	Videoregistratore	Spia segnalazione fuoco	Rivelatore di gas
Presa cablaggio strutt. 1 x RJ45	Monitor	Blocco magnetico per porta	
Presa cablaggio strutt. 2 x RJ45	Amplificatore TV	Tasto d'allarme incendio	
Presa cablaggio strutt. 3 x RJ45	Presa TV / Radio / SAT	Sirena	Orologio a una faccia
Presa cablaggio strutt. 4 x RJ45		Sirena e lampeggiante esterna	Orologio a due faccie

Linea posata nel soffitto in getto.
Linea posata nel pavimento in getto.
Linea posata nel soffitto ribassato.

Proelba & ML-Progetti elettrici SA si riserva la proprietà di questo disegno con il divieto di riprodurlo o trasferirlo a terzi senza autorizzazione scritta.



OGGETTO: **E3039 - SCUOLA MEDIA LE MORETTINE "D"**
COMUNE DI LOCARNO

PIANO: **PIANO TERRENO**
IMPIANTO ELETTRICO
CABLAGGIO STRUTTURALE IT

Data :	28.10.22	ARNAEZ	Scala :	1:100	Dimensione :	47x96 cm

mawi energie
Via Romerio 6 - 6600 Locarno
Tel. 058/ 225 00 02
mawienergie@mawigroup.ch
www.mawigroup.ch

Ricevuto : 2022		
Modifica : 28.10.22	ARNAEZ	
Modifica :		
Modifica :		
Modifica :		

Modifiche

Data	Descrizione	Autore

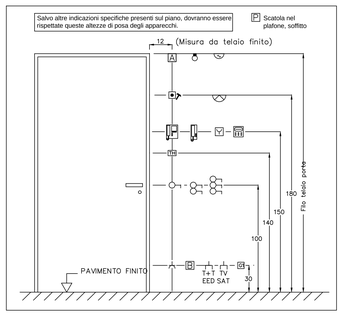
RISERVATO
Mawi enegie SA
Arnaez Jonatan
jonatan.arnaez@mawigroup.ch

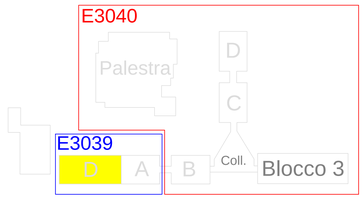
PIANO ESECUTIVO
Locarno, 28.10.22

LE COORDINATE PER LA POSIZIONE DELLE LAMPADE SONO DA RICHIEDERE / STABILIRE CON L'ACHITETTO

PIANO DA CONTROLLARE PRIMA DELLA MESSA IN ESECUZIONE CON QUANTO ESEGUITO.

EVITARE L'AMMASSAMENTO DI TUBI NELLE SOLETTE,PLATEE (TENERE SAPARATI)





Legenda:

Interruttore Sch 0 1 polo	Regolatore luce sch 3 1 polo	Presa Tipo 13 (230V) Gr.I	Interruttore bus - knx/eib Gr.I
Interruttore multiplo Sch 1 1 polo	Interruttore luminoso Sch 0 1 polo	Presa 3 x Tipo 13 (230V) Gr. I	Scatola Gr. I (78x78x58mm)
Commutatore Sch 3 1 polo	Commutatore luminoso Sch 3 1 polo	Presa 3 x Tipo 13 (230V) Gr. I - 1 x Tipo 13 commandata	Crepuscolare Gr. I (Nord)
Invertitore Sch 6 1 polo	Interruttore temporizzato	Indicazione umidità - IP55	Linea ascendente
Interruttore Sch 0 2 poli	Rivelatore di movimento 180°	Presa Tipo 15 - (400V) - 13A	Linea discendente
Interruttore Sch 0 3 poli	Rivelatore di movimento 360°	Presa Tipo 23 - (400V) - 16A	Linea passante
Interruttore Sch 2 1 poli	Interruttore tapparelle Gr. I	Presa Tipo 25 - (400V) - 16A	Distributore "QP - QS"
Interruttore a chiave 1 poli	Interruttore tapparelle Gr. I	Presa CEE - (400V) da 16A a ...	Distributore riscaldamento "QR"
Interruttore Sch 0 Gr. II Presa Tipo 13	Crepuscolare Gr. I (Nord)	Motore simbolo generale	Spot incassato rotondo
Interruttore Sch 1 Gr. II Presa Tipo 13	Scatola senza morsetti	Semaforo	Punto luce generale
Commutatore Sch 3 Gr. II Presa Tipo 13	Scatola con morsetti	Fotocellula Gr. I	Lampada a parete generale
Invertitore Sch 6 Gr. II Presa Tipo 13	Scatola bassa c.a 30 cm	Lampada esterna d'emergenza	Lampada incassata rettangolare
Pulsante Gr. II Presa Tipo 13	Scatola alta filo porta	Lampada d'emergenza portatile	Striscia Led
Pulsante luminoso Gr. II Presa Tipo 13	Scatola a plafone - soffitto	Lampada antipanico incassata	FL a plafone aperta 1x18 W/1x36 W/1x58 W
Pulsante Gr. I	Ventilatore simbolo generale	Lampada segnaliaz. via di fuga	Trasformatore 230V / 12V
Pulsante luminoso Gr. I	Motore simbolo generale	Cartello luminoscente via di fuga	Punto di raccordo generale
Terra d'armatura	Apparecchio citofonorico Stazione esterna	Termostato d'ambiente	Centrale allarme - scasso
Congiunzione di separazione	Apparecchio videocitofonico Stazione esterna	Collettore riscaldamento	Tastiera con codice allarme
Guarnizione di raccordo	Apparecchio citofonorico Stazione interna	Sonda riscaldamento (Nord)	Contatto magnetico
Punto di connessione	Apparecchio videocitofonico Stazione interna	Valvola elettrica	Contatto a chiave
Piastra di terra	Apri porta - Elettroserratura	Altoparlante	Rivelatore volumetrico
Equipotenziale	Pulsante suoneria	Regolatore altoparlante	Dettettore sismico
Richiesta d'udienza esterna	Suoneria - Gong	Pulsante e rosone da da tavolo	Dettettore rottura vetri
Richiesta d'udienza interna		Pulsante agressione	Cassetta chiavi
Presa telefonica TT	Telecamera	Centrale incendio - fuoco	Lampeggiante
Distributore TT principale	Telecamera domo	Interruttore a chiave	Segnale ottico
Distributore TT secondario	Antenna WiFi - Dect	Rivelatore d'incendio - fumo	Rivelatore di calore
Distributore TT d'entrata	Videoregistratore	Spia segnalizzione fuoco	Rivelatore di gas
Presa cablaggio strutt. 1 x RJ45	Monitor	Blocco magnetico per porta	
Presa cablaggio strutt. 2 x RJ45	Amplificatore TV	Tasto d'allarme incendio	
Presa cablaggio strutt. 3 x RJ45	Presa TV / Radio / SAT	Sirena	Orologio a una faccia
Presa cablaggio strutt. 4 x RJ45		Sirena e lampeggiante esterno	Orologio a due faccie

Linea posata nel soffitto in getto.
Linea posata nel pavimento in getto.
Linea posata nel soffitto ribassato.

Proelba & ML-Progetti elettrici SA si riserva la proprietà di questo disegno con il divieto di riprodurlo o trasferirlo a terzi senza autorizzazione scritta.

OGGETTO: **E3039 - SCUOLA MEDIA LE MORETTINE "D"**
COMUNE DI LOCARNO

PIANO: **1° PIANO**
IMPIANTO ELETTRICO
CABLAGGIO STRUTTURALE IT

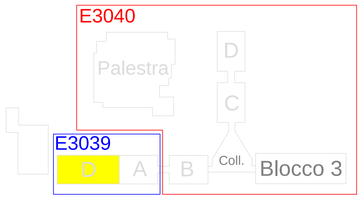
Data :	28.10.22	ARNAEZ	Scala :	1:100	Dimensione :	47x96 cm

mawi energie
Via Romerio 6 - 6600 Locarno
Tel. 058/ 225 00 02
mawienergie@mawigroup.ch
www.mawigroup.ch

Ricevuto : 2022		
Modifica : 28.10.22	ARNAEZ	
Modifica :		
Modifica :		
Modifica :		

Modifiche

Data	Descrizione	Autore



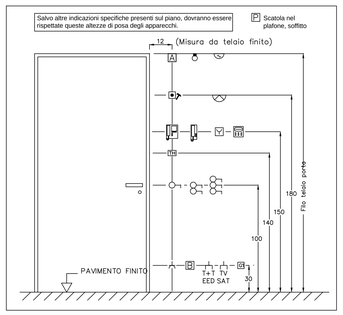
RISERVATO
Mawi enegie SA
Arnaez Jonatan
jonatan.arnaez@mawigroup.ch

PIANO ESECUTIVO
Locarno, 28.10.22

LE COORDINATE PER LA POSIZIONE DELLE LAMPADE SONO DA RICHIEDERE / STABILIRE CON L'ACHITETTO

PIANO DA CONTROLLARE PRIMA DELLA MESSA IN ESECUZIONE CON QUANTO ESEGUITO.

EVITARE L'AMMASSAMENTO DI TUBI NELLE SOLETTE,PLATEE (TENERE SAPARATI)



Legenda:

Interruttore Sch 0 1 polo	Regolatore luce sch 3 1 polo	Presa Tipo 13 (230V) Gr.I	Interruttore bus - knx/eib Gr.I
Interruttore multiplo Sch 1 1 polo	Interruttore luminoso Sch 0 1 polo	Presa 3 x Tipo 13 (230V) Gr. I	Scatola Gr. I (78x78x58mm)
Commutatore Sch 3 1 polo	Commutatore luminoso Sch 3 1 polo	Presa 3 x Tipo 13 (230V) Gr. I - 1 x Tipo 13 commandata	Crepuscolare Gr. I (Nord)
Invertitore Sch 6 1 polo	Interruttore temporizzato	Indicazione umidità - IP55	Linea ascendente
Interruttore Sch 0 2 poli	Rivelatore di movimento 180°	Presa Tipo 15 - (400V) - 13A	Linea discendente
Interruttore Sch 0 3 poli	Rivelatore di movimento 360°	Presa Tipo 23 - (400V) - 16A	Linea passante
Interruttore Sch 2 1 poli	Interruttore tapparelle Gr. I	Presa Tipo 25 - (400V) - 16A	Distributore "QP - QS"
Interruttore a chiave 1 poli	Interruttore tapparelle Gr. I	Presa CEE - (400V) da 16A a ...	Distributore riscaldamento "QR"
Interruttore Sch 0 Gr. II Presa Tipo 13	Crepuscolare Gr. I (Nord)	Motore simbolo generale	Spot incassato rotondo
Interruttore Sch 1 Gr. II Presa Tipo 13	Scatola senza morsetti	Semaforo	Punto luce generale
Commutatore Sch 3 Gr. II Presa Tipo 13	Scatola con morsetti	Fotocellula Gr. I	Lampada a parete generale
Invertitore Sch 6 Gr. II Presa Tipo 13	Scatola bassa c.a 30 cm	Lampada esterna d'emergenza	Lampada incassata rettangolare
Puliante Gr. II Presa Tipo 13	Scatola alta filo porta	Lampada d'emergenza portatile	Striscia Led
Puliante luminoso Gr. II Presa Tipo 13	Scatola a plafone - soffitto	Lampada antipanico incassata	FL a plafone aperta 1x18 W/1x36 W/1x58 W
Puliante Gr. I	Ventilatore simbolo generale	Lampada segnalaz. via di fuga	Trasformatore 230V / 12V
Puliante luminoso Gr. I	Motore simbolo generale	Cartello luminoscente via di fuga	Punto di raccordo generale
Terra d'armatura	Apparecchio citofonorico Stazione esterna	Termostato d'ambiente	Centrale allarme - scasso
Congiunzione di separazione	Apparecchio videocitofonico Stazione esterna	Collettore riscaldamento	Tastiera con codice allarme
Guarnizione di raccordo	Apparecchio citofonorico Stazione interna	Sonda riscaldamento (Nord)	Contatto magnetico
Punto di connessione	Apparecchio videocitofonico Stazione interna	Valvola elettrica	Contatto a chiave
Piastra di terra	Apri porta - Elettrosernatura	Altoparlante	Rivelatore volumetrico
Equipotenziale	Pulsante suoneria	Regolatore altoparlante	Dettettore sismico
Richiesta d'udienza esterna	Suoneria - Gong	Pulsante e rosone da da tavolo	Dettettore rottura vetri
Richiesta d'udienza interna		Pulsante agressione	Cassetta chiavi
Presa telefonica TT	Telecamera	Centrale incendio - fuoco	Lampeggiante
Distributore TT principale	Telecamera domo	Interruttore a chiave	Segnale ottico
Distributore TT secondario	Antenna WiFi - Dect	Rivelatore d'incendio - fumo	Rivelatore di calore
Distributore TT d'entrata	Videoregistratore	Spia segnalizione fuoco	Rivelatore di gas
Presa cablaggio strutt. 1 x RJ45	Monitor	Blocco magnetico per porta	
Presa cablaggio strutt. 2 x RJ45	Amplificatore TV	Tasto d'allarme incendio	
Presa cablaggio strutt. 3 x RJ45	Presa TV / Radio / SAT	Sirena	Orologio a una faccia
Presa cablaggio strutt. 4 x RJ45		Sirena e lampeggiante esterno	Orologio a due faccie

Linea posata nel soffitto in getto.
Linea posata nel pavimento in getto.
Linea posata nel soffitto ribassato.

Proelba & ML-Progetti elettrici SA si riserva la proprietà di questo disegno con il divieto di riproduirlo o trasferirlo a terzi senza autorizzazione scritta.

OGGETTO: **E3039 - SCUOLA MEDIA LE MORETTINE "D"**
COMUNE DI LOCARNO

PIANO: **2° PIANO**
IMPIANTO ELETTRICO
CABLAGGIO STRUTTURALE IT

Data : 28.10.22	ARNAEZ	Scala : 1:100	Dimensione : 47x96 cm

mawi energie
Via Romerio 6 - 6600 Locarno
Tel. 058/ 225 00 02
mawienergie@mawigroup.ch
www.mawigroup.ch

Ricevuto : 2022	
Modifica : 28.10.22	ARNAEZ
Modifica :	
Modifica :	
Modifica :	

Modifiche

Data	Descrizione	Autore

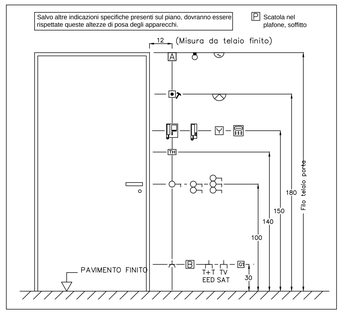
RISERVATO
Mawi enegie SA
Arnaez Jonatan
jonatan.arnaez@mawigroup.ch

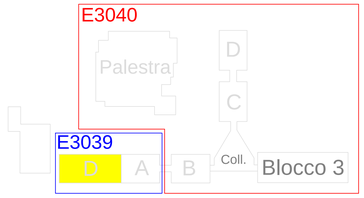
PIANO ESECUTIVO
Locarno, 28.10.22

LE COORDINATE PER LA POSIZIONE DELLE LAMPADE SONO DA RICHIEDERE / STABILIRE CON L'ACHITETTO

PIANO DA CONTROLLARE PRIMA DELLA MESSA IN ESECUZIONE CON QUANTO ESEGUITO.

EVITARE L'AMMASSAMENTO DI TUBI NELLE SOLETTE,PLATEE (TENERE SAPARATI)



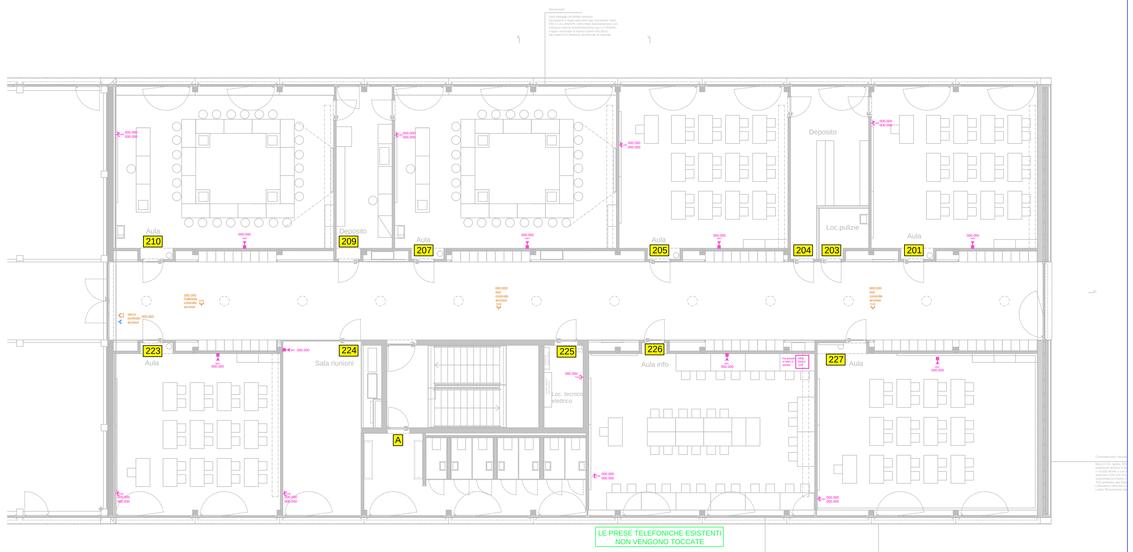


Legenda:

Interruttore Sch 0 1 polo	Regolatore luce sch 3 1 polo	Presa Tipo 13 (230V) Gr.I	Interruttore bus - knx/eib Gr.I
Interruttore multiplo Sch 1 1 polo	Interruttore luminoso Sch 0 1 polo	Presa 3 x Tipo 13 (230V) Gr. I	Scatola Gr. I (78x78x58mm)
Commutatore Sch 3 1 polo	Commutatore luminoso Sch 3 1 polo	Presa 3 x Tipo 13 (230V) Gr. I - 1 x Tipo 13 commandata	Crepuscolare Gr. I (Nord)
Invertitore Sch 6 1 polo	Interruttore temporizzato	Indicazione umidità - IP55	Linea ascendente
Interruttore Sch 0 2 poli	Rivelatore di movimento 180°	Presa Tipo 15 - (400V) - 13A	Linea discendente
Interruttore Sch 0 3 poli	Rivelatore di movimento 360°	Presa Tipo 23 - (400V) - 16A	Linea passante
Interruttore Sch 2 1 poli	Interruttore tapparelle Gr. I	Presa Tipo 25 - (400V) - 16A	Distributore "QP - QS"
Interruttore a chiave 1 poli	Interruttore tapparelle Gr. I	Presa CEE - (400V) da 16A a ...	Distributore riscaldamento "QR"
Interruttore Sch 0 Gr. II Presa Tipo 13	Crepuscolare Gr. I (Nord)	Motore simbolo generale	Spot incassato rotondo
Interruttore Sch 1 Gr. II Presa Tipo 13	Scatola senza morsetti	Semaforo	Punto luce generale
Commutatore Sch 3 Gr. II Presa Tipo 13	Scatola con morsetti	Fotocellula Gr. I	Lampada a parete generale
Invertitore Sch 6 Gr. II Presa Tipo 13	Scatola bassa c.a 30 cm	Lampada esterna d'emergenza	Lampada incassata rettangolare
Pulsante Gr. II Presa Tipo 13	Scatola alta filo porta	Lampada d'emergenza portatile	Striscia Led
Pulsante luminoso Gr. II Presa Tipo 13	Scatola a plafone - soffitto	Lampada antipanico incassata	FL a plafone aperta 1x18 W/1x36 W/1x58 W
Pulsante Gr. I	Ventilatore simbolo generale	Lampada segnaliaz. via di fuga	Trasformatore 230V / 12V
Pulsante luminoso Gr. I	Motore simbolo generale	Cartello luminoscente via di fuga	Punto di raccordo generale
Terra d'armatura	Apparecchio citofonorico Stazione esterna	Termostato d'ambiente	Centrale allarme - scasso
Congiunzione di separazione	Apparecchio videocitofonico Stazione esterna	Collettore riscaldamento	Tastiera con codice allarme
Guarnizione di raccordo	Apparecchio citofonorico Stazione interna	Sonda riscaldamento (Nord)	Contatto magnetico
Punto di connessione	Apparecchio videocitofonico Stazione interna	Valvola elettrica	Contatto a chiave
Piastra di terra	Apri porta - Elettroserratura	Altoparlante	Rivelatore volumetrico
Equipotenziale	Pulsante suoneria	Regolatore altoparlante	Dettettore sismico
Richiesta d'udienza esterna	Suoneria - Gong	Pulsante e rosone da da tavolo	Dettettore rottura vetri
Richiesta d'udienza interna		Pulsante agressione	Cassetta chiavi
Presa telefonica TT	Telecamera	Centrale incendio - fuoco	Lampeggiante
Distributore TT principale	Telecamera domo	Interruttore a chiave	Segnale ottico
Distributore TT secondario	Antenna Wifi - Dect	Rivelatore d'incendio - fumo	Rivelatore di calore
Distributore TT d'entrata	Videoregistratore	Spia segnalizzione fuoco	Rivelatore di gas
Presa cablaggio strutt. 1 x RJ45	Monitor	Blocco magnetico per porta	
Presa cablaggio strutt. 2 x RJ45	Amplificatore TV	Tasto d'allarme incendio	
Presa cablaggio strutt. 3 x RJ45	Presa TV / Radio / SAT	Sirena	Orologio a una faccia
Presa cablaggio strutt. 4 x RJ45		Sirena e lampeggiante esterno	Orologio a due faccie

Linea posata nel soffitto in getto.
Linea posata nel pavimento in getto.
Linea posata nel soffitto ribassato.

Proelba & ML-Progetti elettrici SA si riserva la proprietà di questo disegno con il divieto di riprodurlo o trasferirlo a terzi senza autorizzazione scritta.



OGGETTO: **E3039 - SCUOLA MEDIA LE MORETTINE "D"**
COMUNE DI LOCARNO

PIANO: **PIANO TETTO**
IMPIANTO ELETTRICO
CABLAGGIO STRUTTURALE IT

Data : 28.10.22	ARNAEZ	Scala : 1:100	Dimensione : 47x96 cm

mawi energie
Impianti - Pulizia - Assistito
Via Romerio 6 - 6600 Locarno
Tel. 058/ 225 00 02
mawienergie@mawigroup.ch
www.mawigroup.ch

Ricevuto : 2022	
Modifica : 28.10.22	ARNAEZ
Modifica :	
Modifica :	
Modifica :	

Modifiche

Data	Descrizione	Autore

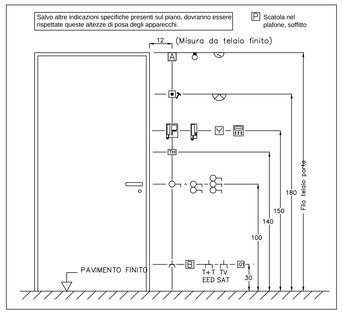
RISERVATO
Mawi enegie SA
Arnaez Jonatan
jonatan.arnaez@mawigroup.ch

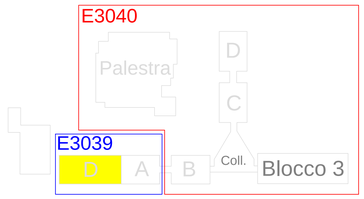
PIANO ESECUTIVO
Locarno, 28.10.22

LE COORDINATE PER LA POSIZIONE DELLE LAMPADE SONO DA RICHIEDERE / STABILIRE CON L'ACHITETTO

PIANO DA CONTROLLARE PRIMA DELLA MESSA IN ESECUZIONE CON QUANTO ESEGUITO.

EVITARE L'AMMASSAMENTO DI TUBI NELLE SOLETTE,PLATEE (TENERE SAPARATI)





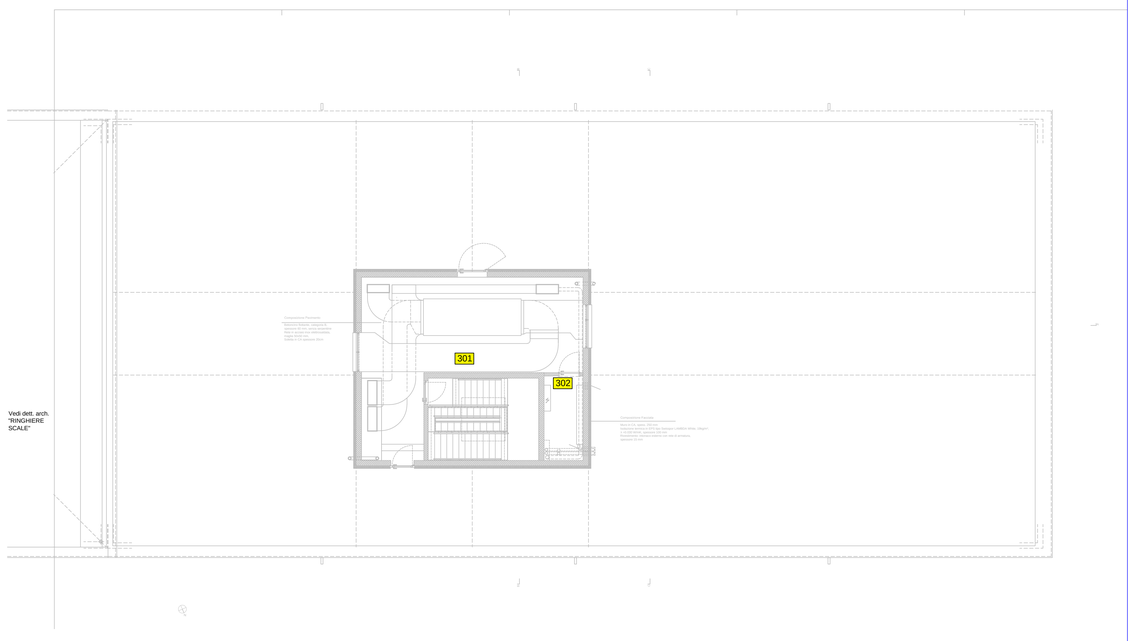
Legenda:

	Interruttore Sch 0 1 polo		Regolatore luce sch 3 1 polo		Presa Tipo 13 (230V) Gr.I		Interruttore bus - knx/eib Gr.I
	Interruttore multiplo Sch 1 1 polo		Interruttore luminoso Sch 0 1 polo		Presa 3 x Tipo 13 (230V) Gr. I		Scatola Gr. I (78x78x58mm)
	Commutatore Sch 3 1 polo		Commutatore luminoso Sch 3 1 polo		Presa 3 x Tipo 13 (230V) Gr. I + 1 x Tipo 13 commandata		Crepuscolare Gr. I (Nord)
	Invertitore Sch 6 1 polo		Interruttore temporizzato		Indicazione umidità - IP55		Linea ascendente
	Interruttore Sch 0 2 poli		Rivelatore di movimento 180°		Presa Tipo 15 - (400V) - 13A		Linea discendente
	Interruttore Sch 0 3 poli		Rivelatore di movimento 360°		Presa Tipo 23 - (400V) - 16A		Linea passante
	Interruttore Sch 2 1 poli		Interruttore tapparelle Gr. I		Presa Tipo 25 - (400V) - 16A		Distributore "QP - QS"
	Interruttore a chiave 1 poli		Interruttore tapparelle Gr. I		Presa CEE - (400V) da 16A a ..		Distributore riscaldamento "QR"
	Interruttore Sch 0 Gr. II Presa Tipo 13		Crepuscolare Gr. I (Nord)	M	Motore simbolo generale		Spot incassato rotondo
	Interruttore Sch 1 Gr. II Presa Tipo 13		Scatola senza morsetti		Semaforo		Punto luce generale
	Commutatore Sch 3 Gr. II Presa Tipo 13		Scatola con morsetti		Fotocellula Gr. I		Lampada a parete generale
	Invertitore Sch 6 Gr. II Presa Tipo 13		Scatola bassa c.a 30 cm		Lampada esterna d'emergenza		Lampada incassata rettangolare
	Pulsante Gr. II Presa Tipo 13		Scatola alta filo porta		Lampada d'emergenza portatile		Striscia Led
	Pulsante luminoso Gr. II Presa Tipo 13		Scatola a plafone - soffitto		Lampada antipanico incassata		FL a plafone aperto 1x18 W1x36 W1x58 W
	Pulsante Gr. I	V	Ventilatore simbolo generale		Lampada segnaliaz. via di fuga		Trasformatore 230V / 12V
	Pulsante luminoso Gr. I	M	Motore simbolo generale		Cartello luminoscente via di fuga		Punto di raccordo generale
	Terra d'armatura		Apparecchio citofonico Stazione esterna	TH	Termostato d'ambiente	EMZ	Centrale allarme - scasso
	Congiunzione di separazione		Apparecchio videocitofonico Stazione esterna		Collettore riscaldamento		Tastiera con codice allarme
	Guarnizione di raccordo		Apparecchio citofonico Stazione interna	S	Sonda riscaldamento (Nord)		Contatto magnetico
	Punto di connessione		Apparecchio videocitofonico Stazione interna		Valvola elettrica		Contatto a chiave
	Piastra di terra		Apri porta - Elettroserratura		Altoparlante		Rivelatore volumetrico
	Equipotenziale		Pulsante suoneria		Regolatore altoparlante		Detettore sismico
	Richiesta d'udienza esterna		Suoneria - Gong		Pulsante e rosone da da tavolo		Detettore rottura vetri
	Richiesta d'udienza interna				Pulsante agressione	SD	Cassetta chiavi
	Presa telefonica TT		Telecamera	BMZ	Centrale incendio - fuoco		Lampeggiante
	Distributore TT principale		Telecamera domo		Interruttore a chiave		Segnale ottico
	Distributore TT secondario		Antenna WiFi - Dect		Rivelatore d'incendio - fumo		Rivelatore di calore
	Distributore TT d'entrata		Videoregistratore		Spia segnalazione fuoco		Rivelatore di gas
	Presa cabliaggio strutt. 1 x RJ45		Monitor		Blocco magnetico per porta		
	Presa cabliaggio strutt. 2 x RJ45		Amplificatore TV		Tasto d'allarme incendio		
	Presa cabliaggio strutt. 3 x RJ45		Presa TV / Radio / SAT		Sirena		Orologio a una faccia
	Presa cabliaggio strutt. 4 x RJ45				Sirena e lampeggiante esterno		Orologio a due faccie

Linea posata nel soffitto in getto.
Linea posata nel pavimento in getto.
Linea posata nel soffitto ribassato.

Proelba & ML-Progetti elettrici SA si riserva la proprietà di questo disegno con il divieto di riprodurlo o trasferirlo a terzi senza autorizzazione scritta.

Vedi dett. arch. "RINGHIERE SCALE"


Composizione Parametri
Sezione Tipo Sezione: Composizione Parametri
Sezione 50 mm, tetto: Sezione
Copertura: Copertura
Copertura: Copertura
Copertura: Copertura
Copertura: Copertura
Composizione Facciate
Sezione Tipo Sezione: Sezione
Sezione Sezione: Sezione
Sezione Sezione: Sezione
Sezione

OGGETTO: **E3039 - SCUOLA BLOCO 1 - "LATO A "**
COMUNE DI LOCARNO

PIANO: **PIANO CANTINA**
IMPIANTO ELETTRICO
CABLAGGIO STRUTTURALE IT

Data :	28.10.22	ARNAEZ	Scala :	1:50	Dimensione :	73x096 cm

mawi energie
Implant - Tiska - Acustica
Via Romerio 6 - 6600 Locarno
Tel. 058/ 225 00 02
mawienergie@mawigroup.ch
www.mawigroup.ch

Ricevuto :	2022
Modifica :	28.10.22 ARNAEZ
Modifica :	
Modifica :	
Modifica :	

Modifiche

Data	Descrizione	Autore

SITUAZIONE SPAZI:

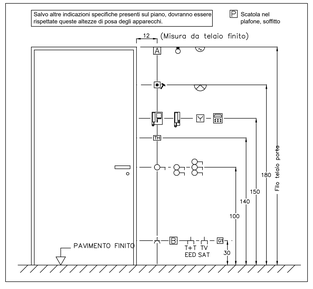
018 =NUMERO DEL LOCALE (ATTUALE A SCUOLA)

019 =NUMERO DEL LOCALE (PIANO DI SEDE)

LE COORDINATE PER LA POSIZIONE DELLE LAMPADE SONO DA RICHIEDERE / STABILIRE CON L'ACHITETTO

PIANO DA CONTROLLARE PRIMA DELLA MESSA IN ESECUZIONE CON QUANTO ESEGUITO.

EVITARE L'AMMASSAMENTO DI TUBI NELLE SOLETTE,PLATEE (TENERE SAPARATI)

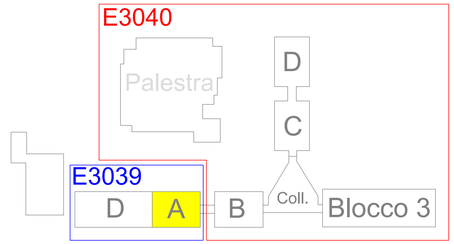


Legenda:

	Interruttore Sch 0 1 polo		Regolatore luce sch 3 1 polo		Presa Tipo 13 (230V) Gr.I		Interruttore bus - knx/eib Gr.I
	Interruttore multiplo Sch 1 1 polo		Interruttore luminoso Sch 0 1 polo		Presa 3 x Tipo 13 (230V) Gr. I	G	Scatola Gr. I (78x78x58mm)
	Commutatore Sch 3 1 polo		Commutatore luminoso Sch 3 1 polo		Presa 3 x Tipo 13 (230V) Gr. I - 1 x Tipo 13 commandata	G	Crepuscolare Gr. I (Nord)
	Invertitore Sch 6 1 polo		Interruttore temporizzato		Indicazione umidità - IP55		Linea ascendente
	Interruttore Sch 0 2 poli		Rivelatore di movimento 180°		Presa Tipo 15 - (400V) - 13A		Linea discendente
	Interruttore Sch 0 3 poli		Rivelatore di movimento 360°		Presa Tipo 23 - (400V) - 16A		Linea passante
	Interruttore Sch 2 1 poli		Interruttore tapparella Gr. I		Presa Tipo 25 - (400V) - 16A		Distributore "QP - QS"
	Interruttore a chiave 1 poli		Interruttore tapparella Gr. I		Presa CEE - (400V) da 16A e		Distributore riscaldamento "QR"
	Interruttore Sch 0 Gr. II Presa Tipo 13		Crepuscolare Gr. I (Nord)	M	Motore simbolo generale		Spot incassato rotondo
	Interruttore Sch 1 Gr. II Presa Tipo 13		Scatola senza morsetti		Semaforo		Punto luce generale
	Commutatore Sch 3 Gr. II Presa Tipo 13		Scatola con morsetti		Fotocellula Gr. I		Lampada a parete generale
	Invertitore Sch 6 Gr. II Presa Tipo 13	E	Scatola bassa c.a 30 cm		Lampada esterna d'emergenza		Lampada incassata rettangolare
	Pulsante Gr. II Presa Tipo 13	A	Scatola alta filo porta		Lampada d'emergenza portatile		Striscia Led
	Pulsante luminoso Gr. II Presa Tipo 13	F	Scatola a plafone - soffitto		Lampada antipanico incassata		FL a plafone aperta 1x18 W/1x26 W/1x36 W
	Pulsante Gr. I	V	Ventilatore simbolo generale		Lampada segnaliaz. via di fuga		Trasformatore 230V / 12V
	Pulsante luminoso Gr. I	M	Motore simbolo generale		Cartello luminescente via di fuga		Punto di raccordo generale
	Terra d'armatura		Apparecchio citofonico Stazione esterna	TH	Termostato d'ambiente	EMZ	Centrale allarme - scasso
	Congiunzione di separazione		Apparecchio videocitofonico Stazione esterna		Collettore riscaldamento		Tastiera con codice allarme
	Giunzione di raccordo		Apparecchio citofonico Stazione interna	S	Sonda riscaldamento (Nord)		Contatto magnetico
	Punto di connessione		Apparecchio videocitofonico Stazione interna		Valvola elettrica		Contatto a chiave
	Piastra di terra		Apri porta - Elettroserratura		Altoparlante		Rivelatore volumetrico
	Equipotenziale		Pulsante suoneria		Regolatore altoparlante		Detettore sismico
	Richiesta d'udienza esterna		Suoneria - Gong		Pulsante e risone da da tavolo		Detettore rottura vetri
	Richiesta d'udienza interna				Pulsante agressione		Cassetta chiavi
	Presa telefonica TT		Telecamera	RMZ	Centrale incendio - fuoco		Lampeggiante
	Distributore TT principale		Telecamera domo		Interruttore a chiave		Segnale ottico
	Distributore TT secondario		Antenna WiFi - Dect		Rivelatore d'incendio - fumo		Rivelatore di calore
	Distributore TT d'entrata		Videoregistratore		Spia segnalazione fuoco		Rivelatore di gas
	Presa cablaggio strutt. 1 x RJ45		Monitor		Blocco magnetico per porta		
	Presa cablaggio strutt. 2 x RJ45		Amplificatore TV		Tasto d'allarme incendio		
	Presa cablaggio strutt. 3 x RJ45		Presa TV / Radio / SAT		Sirena		Orologio a una faccia
	Presa cablaggio strutt. 4 x RJ45				Sirena e lampeggiante esterno		Orologio a due faccie

Linea posata nel soffitto in getto.
Linea posata nel pavimento in getto.
Linea posata nel soffitto ribassato.

Proelba & ML-Progetti elettrici SA si riserva la proprietà di questo disegno con il divieto di riprodurlo o trasferirlo a terzi senza autorizzazione scritta.



OGGETTO: **E3039 - SCUOLA BLOCO 1 - "LATO A "**
COMUNE DI LOCARNO

PIANO: **PIANO TERRENO**
IMPIANTO ELETTRICO
CABLAGGIO STRUTTURALE IT

Data :	28.10.22	ARNAEZ	Scala :	1:50	Dimensione :	73x096 cm

mawi energie
Via Romerio 6 - 6600 Locarno
Tel. 058/ 225 00 02
mawienergie@mawigroup.ch
www.mawigroup.ch

Ricevuto :	2022	
Modifica :	28.10.22	ARNAEZ
Modifica :		
Modifica :		
Modifica :		

Modifiche

Data	Descrizione	Autore

SITUAZIONE SPAZI:

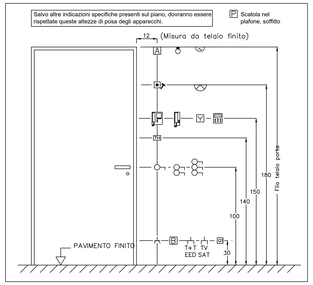
018 =NUMERO DEL LOCALE (ATTUALE A SCUOLA)

019 =NUMERO DEL LOCALE (PIANO DI SEDE)

LE COORDINATE PER LA POSIZIONE DELLE LAMPADE SONO DA RICHIEDERE / STABILIRE CON L'ACHITETTO

PIANO DA CONTROLLARE PRIMA DELLA MESSA IN ESECUZIONE CON QUANTO ESEGUITO.

EVITARE L'AMMASSAMENTO DI TUBI NELLE SOLETTE,PLATEE (TENERE SAPARATI)

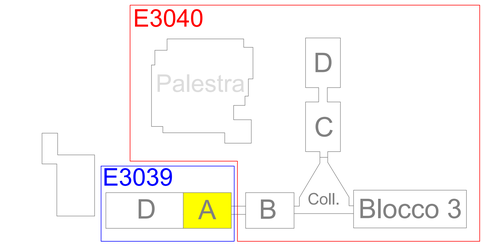


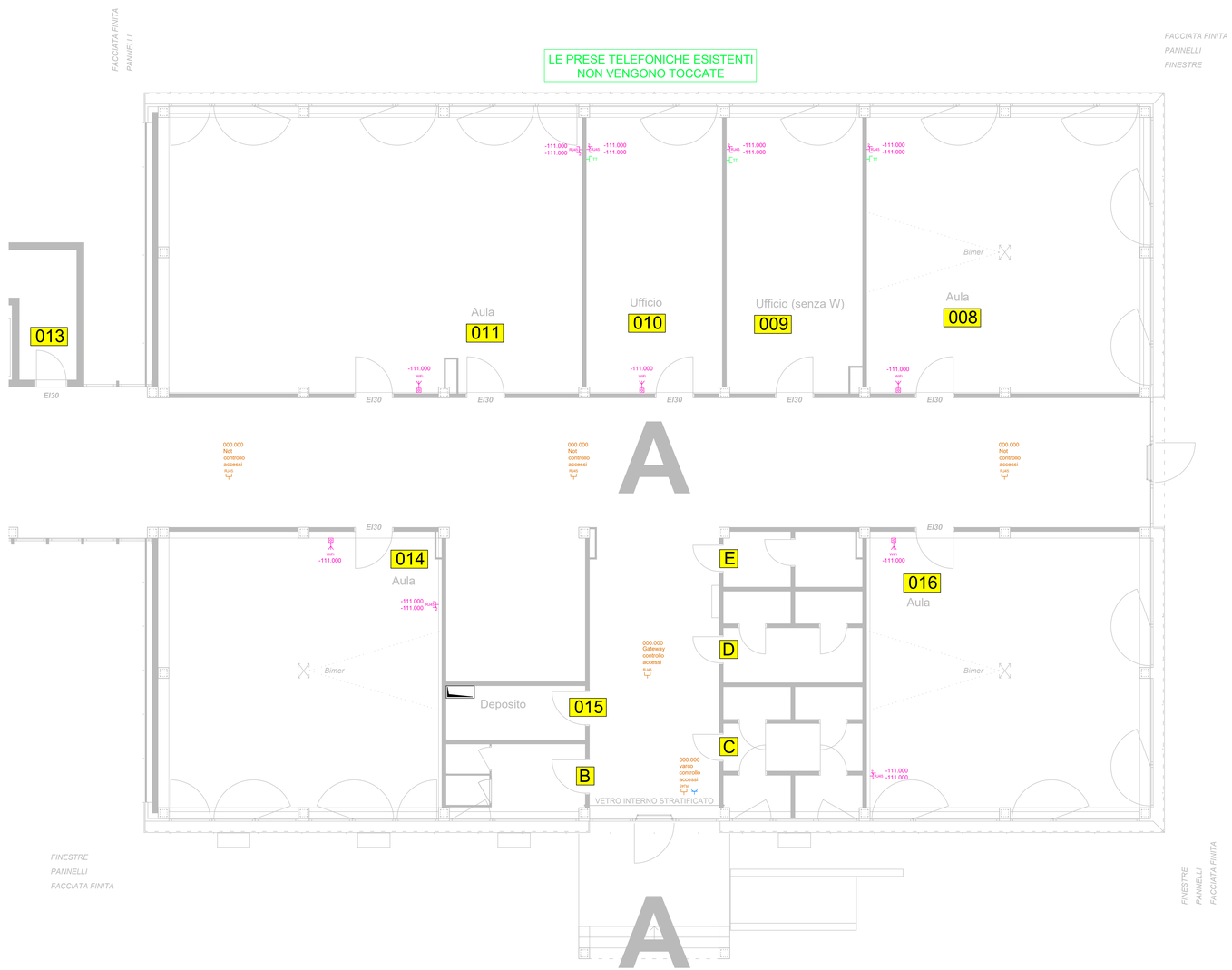
Legenda:

	Interruttore Sch 0 1 polo		Regolatore luce sch 3 1 polo		Presa Tipo 13 (230V) Gr.I		Interruttore bus - knx/eib Gr.I
	Interruttore multipolo Sch 1 1 polo		Interruttore luminoso Sch 0 1 polo		Presa 3 x Tipo 13 (230V) Gr. I		Scatola Gr. I (78x78x55mm)
	Commutatore Sch 3 1 polo		Commutatore luminoso Sch 3 1 polo		Presa 3 x Tipo 13 (230V) Gr. I + 1 x Tipo 13 commandata		Crepuscolare Gr. I (Nord)
	Invertitore Sch 6 1 polo		Interruttore temporizzato		Indicazione umidità - IP55		Linea ascendente
	Interruttore Sch 0 2 poli		Rivelatore di movimento 180°		Presa Tipo 15 - (400V) - 13A		Linea discendente
	Interruttore Sch 0 3 poli		Rivelatore di movimento 360°		Presa Tipo 23 - (400V) - 16A		Linea passante
	Interruttore Sch 2 1 poli		Interruttore tapparelle Gr. I		Presa Tipo 25 - (400V) - 16A		Distributore "QF - QS"
	Interruttore a chiave 1 poli		Interruttore tapparelle Gr. I		Presa CEE - (400V) da 16A e ..		Distributore riscaldamento "QR"
	Interruttore Sch 0 Gr. II Presa Tipo 13		Crepuscolare Gr. I (Nord)		Motore simbolo generale		Spot incassato rotondo
	Interruttore Sch 1 Gr. II Presa Tipo 13		Scatola senza morsetti		Semaforo		Punto luce generale
	Commutatore Sch 3 Gr. II Presa Tipo 13		Scatola con morsetti		Fotocellula Gr. I		Lampada a parete generale
	Invertitore Sch 6 Gr. II Presa Tipo 13		Scatola bassa c.a 30 cm		Lampada esterna d'emergenza		Lampada incassata rettangolare
	Pulsante Gr. II Presa Tipo 13		Scatola alta filo porta		Lampada d'emergenza portatile		Striscia Led
	Pulsante luminoso Gr. II Presa Tipo 13		Scatola a plafone - soffitto		Lampada antipanico incassata		FL a plafone aperta 1x18 W/1x36 W/1x58 W
	Pulsante Gr. I		Ventilatore simbolo generale		Lampada segnaliaz. via di fuga		Trasformatore 230V / 12V
	Pulsante luminoso Gr. I		Motore simbolo generale		Cartello luminescente via di fuga		Punto di raccordo generale
	Terra d'armatura		Apparecchio citofonico Stazione esterna		Termostato d'ambiente		Centrale allarme - scasso
	Congiunzione di separazione		Apparecchio videocitofonico Stazione esterna		Collettore riscaldamento		Tastiera con codice allarme
	Guarnizione di raccordo		Apparecchio citofonico Stazione interna		Sonda riscaldamento (Nord)		Contatto magnetico
	Punto di connessione		Apparecchio videocitofonico Stazione interna		Valvola elettrica		Contatto a chiave
	Piastra di terra		Apri porta - Elettroserratura		Altoparlante		Rivelatore volumetrico
	Equipotenziale		Pulsante suoneria		Registratore altoparlante		Dettettore sismico
	Richiesta d'udienza esterna		Suoneria - Going		Pulsante e rosone da da tavolo		Dettettore rottura vetri
	Richiesta d'udienza interna				Pulsante agressione		Cassetta chiavi
	Presa telefonica TT		Telecamera		Centrale incendio - fuoco		Lampeggiante
	Distributore TT principale		Telecamera domo		Interruttore a chiave		Segnale ottico
	Distributore TT secondario		Antenna WiFi - Dect		Rivelatore d'incendio - fumo		Rivelatore di calore
	Distributore TT d'entrata		Videoregistratore		Spia segnalazione fuoco		Rivelatore di gas
	Presa cablaggio strutt. 1 x RJ45		Monitor		Blocco magnetico per porta		
	Presa cablaggio strutt. 2 x RJ45		Amplificatore TV		Tasto d'allarme incendio		
	Presa cablaggio strutt. 3 x RJ45		Presa TV / Radio / SAT		Sirena		Orologio a una faccia
	Presa cablaggio strutt. 4 x RJ45				Sirena e lampeggiante esterno		Orologio a due faccie

Linea posata nel soffitto in getto.
Linea posata nel pavimento in getto.
Linea posata nel soffitto ribassato.

Proelba & ML-Progetti elettrici SA si riserva la proprietà di questo disegno con il divieto di riprodurlo o trasferirlo a terzi senza autorizzazione scritta.





OGGETTO: **E3039 - SCUOLA BLOCO 1 - "LATO A "**
COMUNE DI LOCARNO

PIANO: **1 PIANO**
IMPIANTO ELETTRICO
CABLAGGIO STRUTTURALE IT

Data :	28.10.22	ARNAEZ	Scala :	1:50	Dimensione :	73x096 cm

mawi energie
Impianti - Fotovo - Acustica
Via Romerio 6 - 6600 Locarno
Tel. 058/ 225 00 02
mawienergie@mawigroup.ch
www.mawigroup.ch

Ricevuto :	2022	
Modifica :	28.10.22	ARNAEZ
Modifica :		
Modifica :		
Modifica :		

Modifiche

Data	Descrizione	Autore

SITUAZIONE SPAZI:

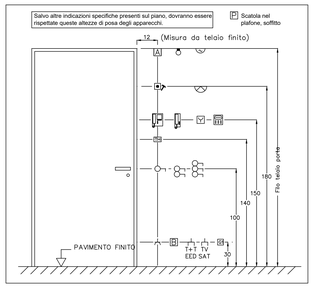
018 =NUMERO DEL LOCALE (ATTUALE A SCUOLA)

019 =NUMERO DEL LOCALE (PIANO DI SEDE)

LE COORDINATE PER LA POSIZIONE DELLE LAMPADE SONO DA RICHIEDERE / STABILIRE CON L'ACHITETTO

PIANO DA CONTROLLARE PRIMA DELLA MESSA IN ESECUZIONE CON QUANTO ESEGUITO.

EVITARE L'AMMASSAMENTO DI TUBI NELLE SOLETTE,PLATEE (TENERE SAPARATI)

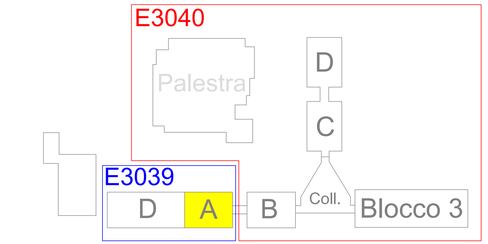


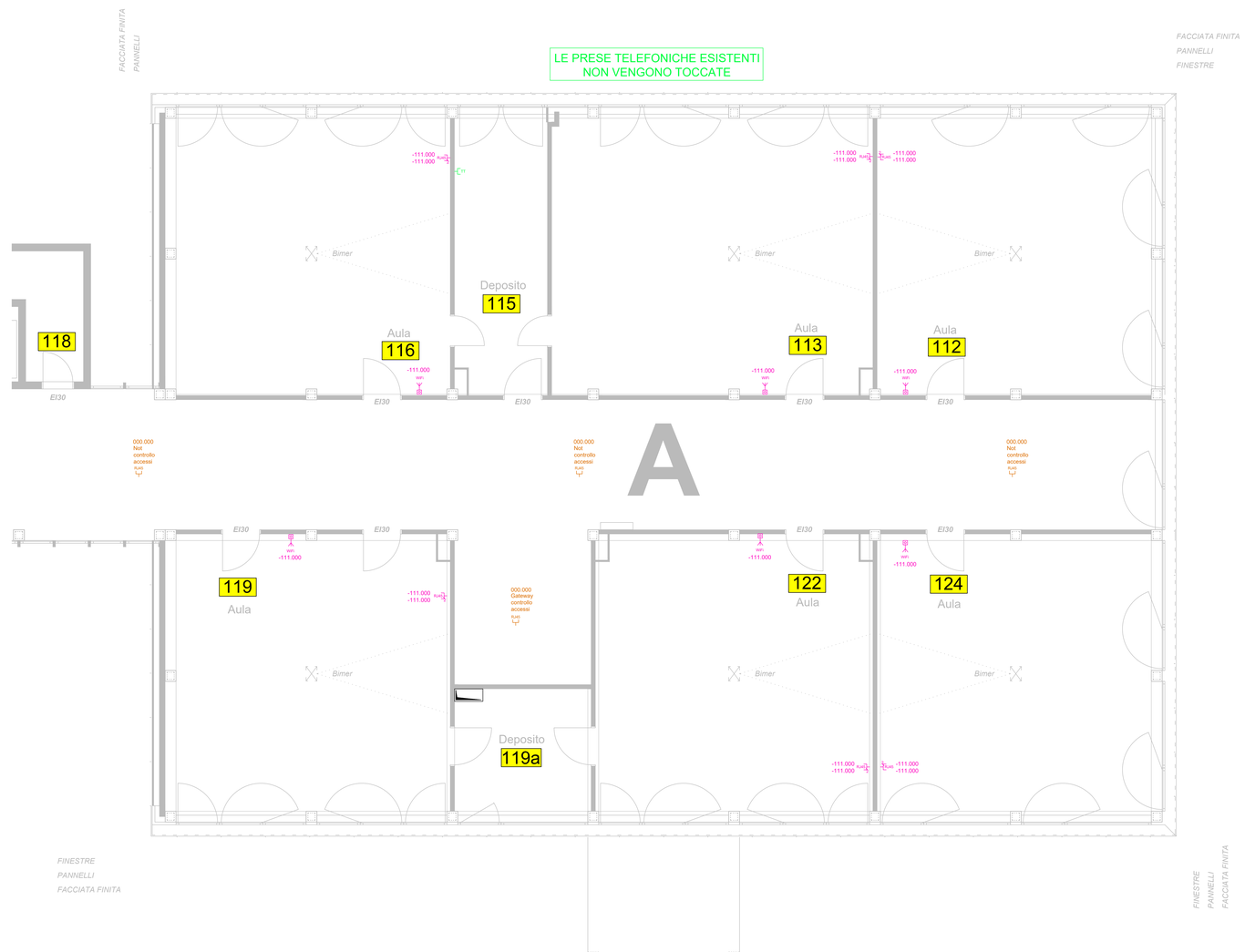
Legenda:

Interruttore Sch 0 1 polo	Regolatore luce sch 3 1 polo	Presa Tipo 13 (230V) Gr.I	Interruttore bus - knx/eib Gr.I
Interruttore multiplo Sch 1 1 polo	Interruttore luminoso Sch 0 1 polo	Presa 3 x Tipo 13 (230V) Gr.I	Scatola Gr. I (78x78x58mm)
Commutatore Sch 3 1 polo	Commutatore luminoso Sch 3 1 polo	Presa 3 x Tipo 13 (230V) Gr. I - 1 x Tipo 13 commandata	Crepuscolare Gr. I (Nord)
Invertitore Sch 6 1 polo	Interruttore temporizzato	Indicazione umidità - IP55	Linea ascendente
Interruttore Sch 0 2 poli	Rivelatore di movimento 180°	Presa Tipo 15 - (400V) - 13A	Linea discendente
Interruttore Sch 0 3 poli	Rivelatore di movimento 360°	Presa Tipo 23 - (400V) - 16A	Linea passante
Interruttore Sch 2 1 poli	Interruttore tapparelle Gr. I	Presa Tipo 25 - (400V) - 16A	Distributore "QF - QS"
Interruttore a chiave 1 poli	Interruttore tapparelle Gr. II	Presa CEE - (400V) da 16A a ..	Distributore riscaldamento "QR"
Interruttore Sch 0 Gr. II Presa Tipo 13	Crepuscolare Gr. I (Nord)	Motore simbolo generale	Spot incassato rotondo
Interruttore Sch 1 Gr. II Presa Tipo 13	Scatola senza morsetti	Semaforo	Punto luce generale
Commutatore Sch 3 Gr. II Presa Tipo 13	Scatola con morsetti	Fotocellula Gr. I	Lampada a parete generale
Invertitore Sch 6 Gr. II Presa Tipo 13	Scatola bassa c.a 30 cm	Lampada esterna d'emergenza	Lampada incassata rettangolare
Pulsante Gr. II Presa Tipo 13	Scatola alta filo porta	Lampada d'emergenza portatile	Striscia Led
Pulsante luminoso Gr. II Presa Tipo 13	Scatola a plafone - soffitto	Lampada antipanico incassata	FL a plafone aperta 1x18 W1x36 W1x58 W
Pulsante Gr. I	Ventilatore simbolo generale	Lampada segnalaz. via di fuga	Trasformatore 230V / 12V
Pulsante luminoso Gr. I	Motore simbolo generale	Cartello luminescente via di fuga	Punto di raccordo generale
Terra d'armatura	Apparecchio citofonorico Stazione esterna	Termostato d'ambiente	Centrale allarme - scasso
Congiunzione di separazione	Apparecchio videocitofonico Stazione esterna	Collettore riscaldamento	Tastiera con codice allarme
Guarnizione di raccordo	Apparecchio citofonorico Stazione interna	Sonda riscaldamento (Nord)	Contatto magnetico
Punto di connessione	Apparecchio videocitofonico Stazione interna	Valvola elettrica	Contatto a chiave
Piastra di terra	Apri porta - Elettroserratura	Altoparlante	Rivelatore volumetrico
Equipotenziale	Pulsante suoneria	Regolatore altoparlante	Deflettore sismico
Richiesta d'udienza esterna	Suoneria - Gong	Pulsante e rosone da da tavolo	Deflettore rottura vetri
Richiesta d'udienza interna		Pulsante agressione	Cassetta chiavi
Presa telefonica TT	Telecamera	Centrale incendio - fuoco	Lampeggiante
Distributore TT principale	Telecamera dorno	Interruttore a chiave	Segnale ottico
Distributore TT secondario	Antenna WiFi - Dect	Rivelatore d'incendio - fumo	Rivelatore di calore
Distributore TT d'entrata	Videoregistratore	Spia segnalazione fuoco	Rivelatore di gas
Presa cablaggio strutt. 1 x RJ45	Monitor	Blocco magnetico per porta	
Presa cablaggio strutt. 2 x RJ45	Amplificatore TV	Tasto d'allarme incendio	
Presa cablaggio strutt. 3 x RJ45	Presa TV / Radio / SAT	Sirena	Orologio a una faccia
Presa cablaggio strutt. 4 x RJ45		Sirena e lampeggiante esterno	Orologio a due faccie

Linea posata nel soffitto in getto.
Linea posata nel pavimento in getto.
Linea posata nel soffitto ribassato.

Proelba & ML-Progetti elettrici SA si riserva la proprietà di questo disegno con il diviete di riprodurlo o trasferirlo a terzi senza autorizzazione scritta.





OGGETTO: **E3039 - SCUOLA BLOCO 1 - "LATO A "**
COMUNE DI LOCARNO

PIANO: **2 PIANO**
IMPIANTO ELETTRICO
CABLAGGIO STRUTTURALE IT

Data :	28.10.22	ARNAEZ	Scala :	1:50	Dimensione :	73x096 cm

mawienergie
Via Romerio 6 - 6600 Locarno
Tel. 058/ 225 00 02
mawienergie@mawigroup.ch
www.mawigroup.ch

Ricevuto :	2022	
Modifica :	28.10.22	ARNAEZ
Modifica :		
Modifica :		
Modifica :		

Modifiche

Data	Descrizione	Autore

SITUAZIONE SPAZI:

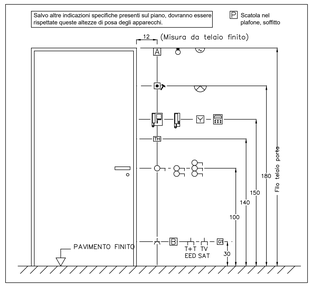
018 =NUMERO DEL LOCALE (ATTUALE A SCUOLA)

019 =NUMERO DEL LOCALE (PIANO DI SEDE)

LE COORDINATE PER LA POSIZIONE DELLE LAMPADE SONO DA RICHIEDERE / STABILIRE CON L'ACHITETTO

PIANO DA CONTROLLARE PRIMA DELLA MESSA IN ESECUZIONE CON QUANTO ESEGUITO.

EVITARE L'AMMASSAMENTO DI TUBI NELLE SOLETTE,PLATEE (TENERE SAPARATI)

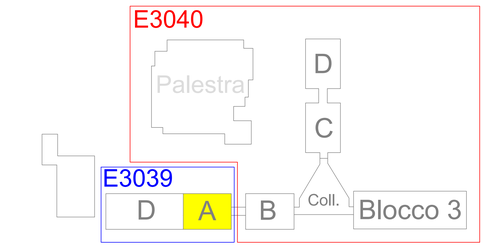


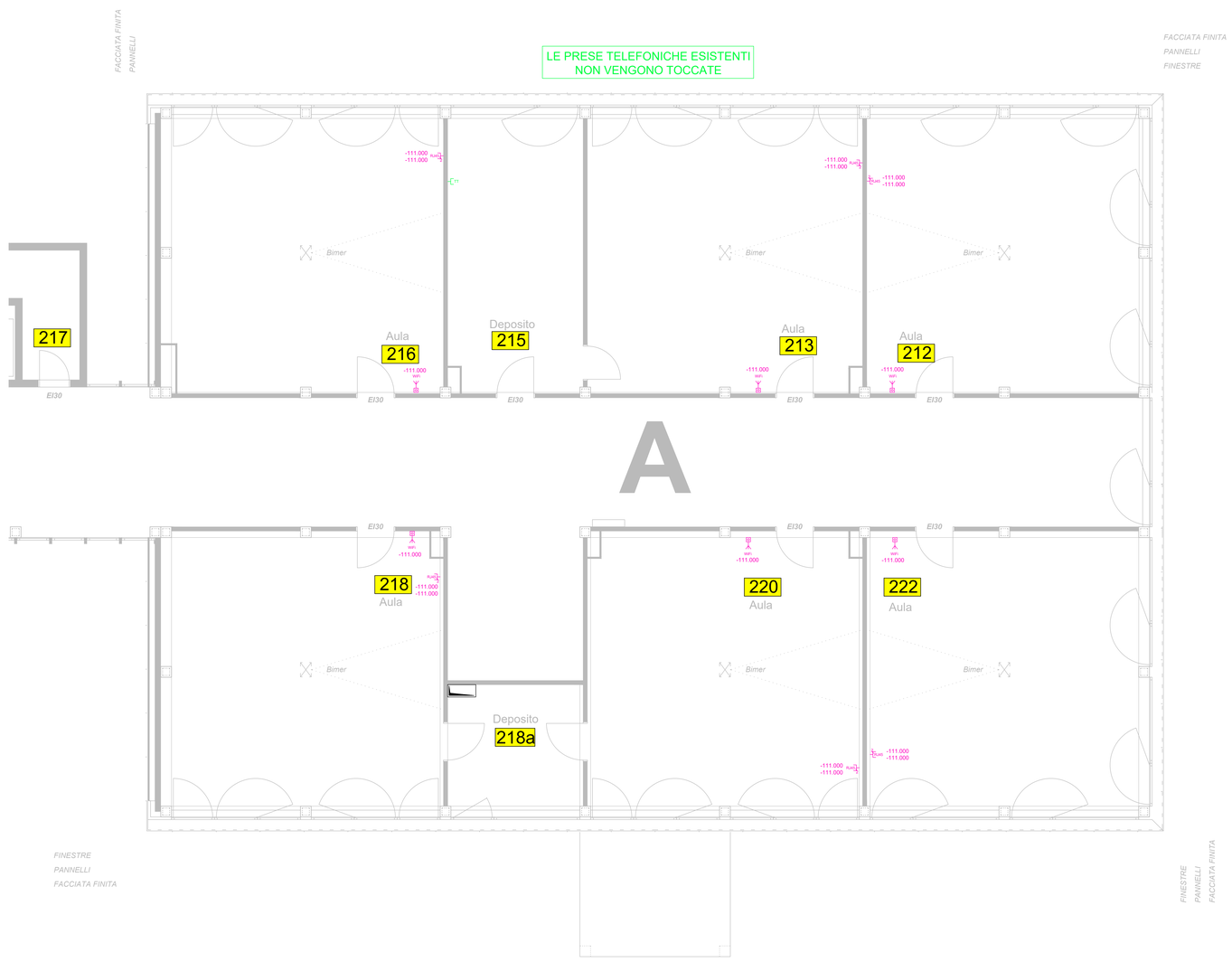
Legenda:

Interruttore Sch 0 1 polo	Regolatore luce sch 3 1 polo	Presa Tipo 13 (230V) Gr.I	Interruttore bus - knx/eib Gr.I
Interruttore multiplo Sch 1 1 polo	Interruttore luminoso Sch 0 1 polo	Presa 3 x Tipo 13 (230V) Gr. I	Scatola Gr. I (78x78x58mm)
Commutatore Sch 3 1 polo	Commutatore luminoso Sch 3 1 polo	Presa 3 x Tipo 13 (230V) Gr. I - 1 x Tipo 13 commandata	Crepuscolare Gr. I (Nord)
Invertitore Sch 6 1 polo	Interruttore temporizzato	Indicazione umidità - IP55	Linea ascendente
Interruttore Sch 0 2 poli	Rivelatore di movimento 180°	Presa Tipo 15 - (400V) - 13A	Linea discendente
Interruttore Sch 0 3 poli	Rivelatore di movimento 360°	Presa Tipo 23 - (400V) - 16A	Linea passante
Interruttore Sch 2 1 poli	Interruttore tapparelle Gr. I	Presa Tipo 25 - (400V) - 16A	Distributore "QP - QS"
Interruttore a chiave 1 poli	Interruttore tapparelle Gr. I	Presa CEE - (400V) da 16A e ..	Distributore riscaldamento "QR"
Interruttore Sch 0 Gr. II Presa Tipo 13	Crepuscolare Gr. I (Nord)	Motore simbolo generale	Spot incassato rotondo
Interruttore Sch 1 Gr. II Presa Tipo 13	Scatola senza morsetti	Semaforo	Punto luce generale
Commutatore Sch 3 Gr. II Presa Tipo 13	Scatola con morsetti	Fotocellula Gr. I	Lampada a parete generale
Invertitore Sch 6 Gr. II Presa Tipo 13	Scatola bassa c.a 30 cm	Lampada esterna d'emergenza	Lampada incassata rettangolare
Pulsante Gr. II Presa Tipo 13	Scatola alta filo porta	Lampada d'emergenza portatile	Striscia Led
Pulsante luminoso Gr. II Presa Tipo 13	Scatola a plafone - soffitto	Lampada antipanico incassata	PL a plafone aperta 1x18 W/1x36 W/1x58 W
Pulsante Gr. I	Ventilatore simbolo generale	Lampada segnaliaz. via di fuga	Trasformatore 230/ / 12V
Pulsante luminoso Gr. I	Motore simbolo generale	Cartello luminoscente via di fuga	Punto di raccordo generale
Terra d'armatura	Apparecchio citofonico Stazione esterna	Termostato d'ambiente	Centrale allarme - scasso
Congiunzione di separazione	Apparecchio videocitofonico Stazione esterna	Collettore riscaldamento	Tastiera con codice allarme
Guarnizione di raccordo	Apparecchio citofonico Stazione interna	Sonda riscaldamento (Nord)	Contatto magnetico
Punto di connessione	Apparecchio videocitofonico Stazione interna	Valvola elettrica	Contatto a chiave
Piastra di terra	Apri porta - Elettroserratura	Altoparlante	Rivelatore volumetrico
Equipotenziale	Pulsante suoneria	Regolatore altoparlante	Debettore sismico
Richiesta d'udienza esterna	Suoneria - Gong	Pulsante e rosone da da tavolo	Debettore rottura vetri
Richiesta d'udienza interna		Pulsante agressione	Cassetta chiavi
Presa telefonica TT	Telecamera	Centrale incendio - fuoco	Lampeggiante
Distributore TT principale	Telecamera domo	Interruttore a chiave	Segnale ottico
Distributore TT secondario	Antenna WiFi - Decl	Rivelatore d'incendio - fumo	Rivelatore di calore
Distributore TT d'entrata	Videoregistratore	Spia segnalazione fuoco	Rivelatore di gas
Presa cablaggio strutt. 1 x RJ45	Monitor	Blocco magnetico per porta	
Presa cablaggio strutt. 2 x RJ45	Amplificatore TV	Tasto d'allarme incendio	
Presa cablaggio strutt. 3 x RJ45	Presa TV / Radio / SAT	Sirena	Orologio a una faccia
Presa cablaggio strutt. 4 x RJ45		Sirena e lampeggiante esterno	Orologio a due faccie

Linea posata nel soffitto in getto.
Linea posata nel pavimento in getto.
Linea posata nel soffitto ribassato.

Proelba & ML-Progetti elettrici SA si riserva la proprietà di questo disegno con il divieto di riprodurlo o trasferirlo a terzi senza autorizzazione scritta.





OGGETTO: **E3039 - SCUOLA BLOCO 1 - "LATO A "**
COMUNE DI LOCARNO

PIANO: **PIANO TETTO**
IMPIANTO ELETTRICO
CABLAGGIO STRUTTURALE IT

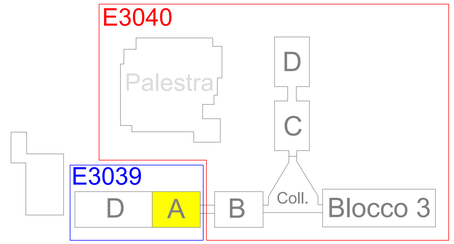
Data :	28.10.22	ARNAEZ	Scala :	1:50	Dimensione :	73x096 cm

mawi energie
Via Romerio 6 - 6600 Locarno
Tel. 058/ 225 00 02
mawienergie@mawigroup.ch
www.mawigroup.ch

Ricevuto :	2022	
Modifica :	28.10.22	ARNAEZ
Modifica :		
Modifica :		
Modifica :		

Modifiche

Data	Descrizione	Autore



SITUAZIONE SPAZI:

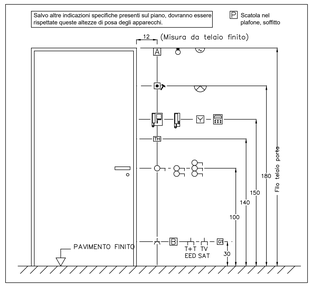
018 =NUMERO DEL LOCALE (ATTUALE A SCUOLA)

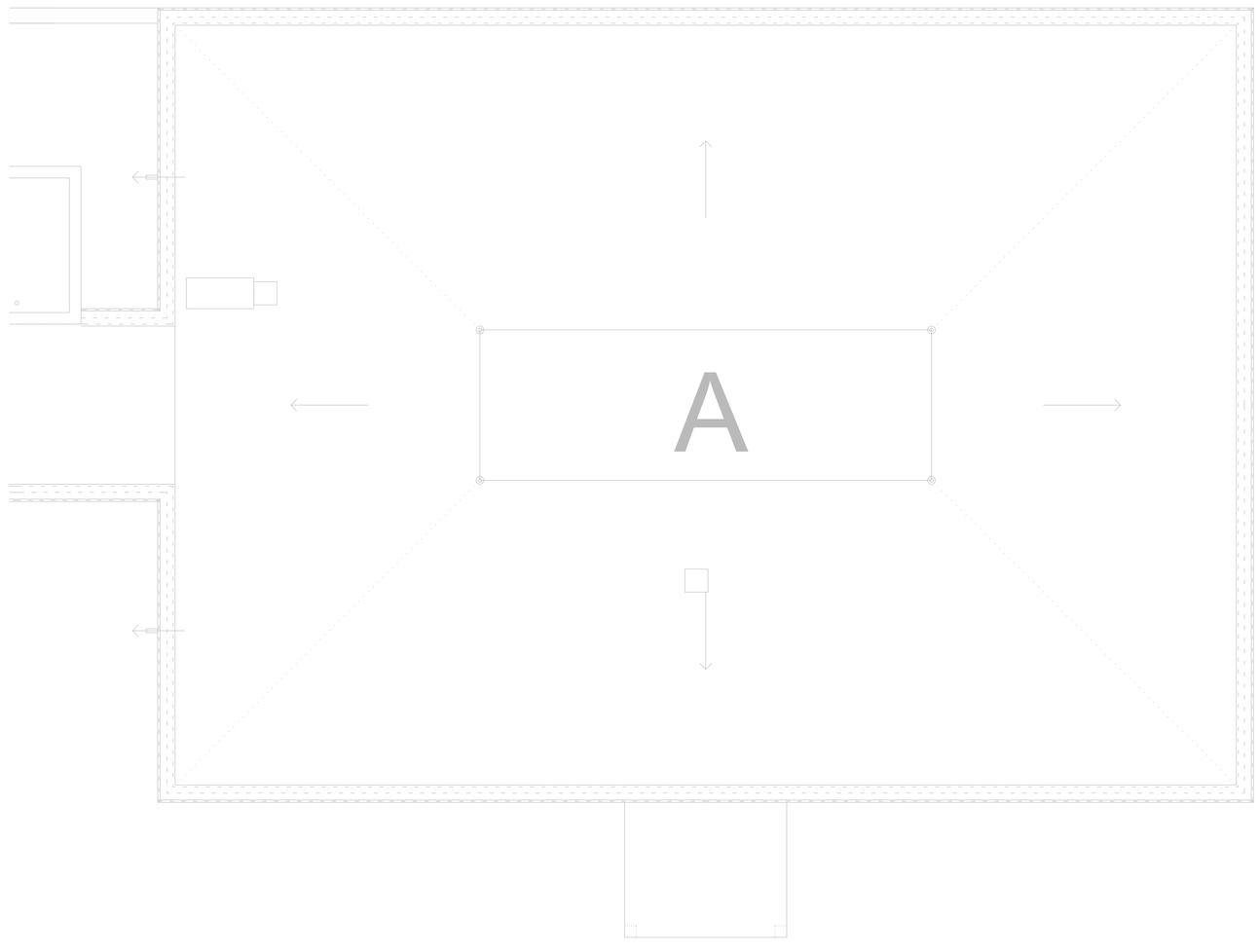
019 =NUMERO DEL LOCALE (PIANO DI SEDE)

LE COORDINATE PER LA POSIZIONE DELLE LAMPADE SONO DA RICHIEDERE / STABILIRE CON L'ACHITETTO

PIANO DA CONTROLLARE PRIMA DELLA MESSA IN ESECUZIONE CON QUANTO ESEGUITO.

EVITARE L'AMMASSAMENTO DI TUBI NELLE SOLETTE,PLATEE (TENERE SAPARATI)





Legenda:

Interruttore Sch 0 1 polo	Regolatore luce sch 3 1 polo	Presa Tipo 13 (230V) Gr.I	Interruttore bus - knx/eib Gr.I
Interruttore multiplo Sch 1 1 polo	Interruttore luminoso Sch 0 1 polo	Presa 3 x Tipo 13 (230V) Gr. I	Scatola Gr. I (70x70x55mm)
Commutatore Sch 3 1 polo	Commutatore luminoso Sch 3 1 polo	Presa 3 x Tipo 13 (230V) Gr. I - 1 x Tipo 13 commandata	Crepuscolare Gr. I (Nord)
Invertitore Sch 6 1 polo	Interruttore temporizzato	Indicazione umidità - IP55	Linea ascendente
Interruttore Sch 0 2 poli	Rivelatore di movimento 180°	Presa Tipo 15 - (400V) - 13A	Linea discendente
Interruttore Sch 0 3 poli	Rivelatore di movimento 360°	Presa Tipo 23 - (400V) - 16A	Linea passante
Interruttore Sch 2 1 poli	Interruttore tapparella Gr. I	Presa Tipo 25 - (400V) - 16A	Distributore "QP - QS"
Interruttore a chiave 1 poli	Interruttore tapparella Gr. I	Presa CEE - (400V) da 16A e	Distributore riscaldamento "QR"
Interruttore Sch 0 Gr. II Presa Tipo 13	Crepuscolare Gr. I (Nord)	Motore simbolo generale	Spot incassato rotondo
Interruttore Sch 1 Gr. II Presa Tipo 13	Scatola senza morsetti	Semaforo	Punto luce generale
Commutatore Sch 3 Gr. II Presa Tipo 13	Scatola con morsetti	Fotocellula Gr. I	Lampada a parete generale
Invertitore Sch 6 Gr. II Presa Tipo 13	Scatola bassa c.a 30 cm	Lampada esterna d'emergenza	Lampada incassata rettangolare
Pulsante Gr. II Presa Tipo 13	Scatola alta filo porta	Lampada d'emergenza portatile	Striscia Led
Pulsante luminoso Gr. II Presa Tipo 13	Scatola a plafone - soffitto	Lampada antipanico incassata	FL a plafone aperta 1x18 W/1x26 W/1x36 W
Pulsante Gr. I	Ventilatore simbolo generale	Lampada segnaliz. via di fuga	Trasformatore 230V / 12V
Pulsante luminoso Gr. I	Motore simbolo generale	Cartello luminescente via di fuga	Punto di raccordo generale
Terra d'armatura	Apparecchio citofonico Stazione esterna	Termostato d'ambiente	Centrale allarme - scasso
Congiunzione di separazione	Apparecchio videocitofonico Stazione esterna	Collettore riscaldamento	Tastiera con codice allarme
Guarnizione di raccordo	Apparecchio citofonico Stazione interna	Sonda riscaldamento (Nord)	Contatto magnetico
Punto di connessione	Apparecchio videocitofonico Stazione interna	Valvola elettrica	Contatto a chiave
Piastra di terra	Apri porta - Elettroserratura	Altoparlante	Rivelatore volumetrico
Equipotenziale	Pulsante suoneria	Regolatore altoparlante	Detettore sismico
Richiesta d'udienza esterna	Suoneria - Gong	Pulsante e ricevore da da lavoro	Detettore rottura vetri
Richiesta d'udienza interna		Pulsante agressione	Cassetta chiavi
Presa telefonica TT	Telecamera	Centrale incendio - fuoco	Lampeggiante
Distributore TT principale	Telecamera domo	Interruttore a chiave	Segnale ottico
Distributore TT secondario	Antenna WiFi - Dect	Rivelatore d'incendio - fumo	Rivelatore di calore
Distributore TT d'entrata	Videoregistratore	Spia segnalazione fuoco	Rivelatore di gas
Presa cablaggio strutt. 1 x RJ45	Monitor	Blocco magnetico per porta	
Presa cablaggio strutt. 2 x RJ45	Amplificatore TV	Tasto d'allarme incendio	
Presa cablaggio strutt. 3 x RJ45	Presa TV / Radio / SAT	Sirena	Orologio a una faccia
Presa cablaggio strutt. 4 x RJ45		Sirena e lampeggiante esterno	Orologio a due faccie

Linea posata nel soffitto in getto.
Linea posata nel pavimento in getto.
Linea posata nel soffitto ribassato.

Proelba & ML-Progetti elettrici SA si riserva la proprietà di questo disegno con il divieto di riprodurlo o trasferirlo a terzi senza autorizzazione scritta.