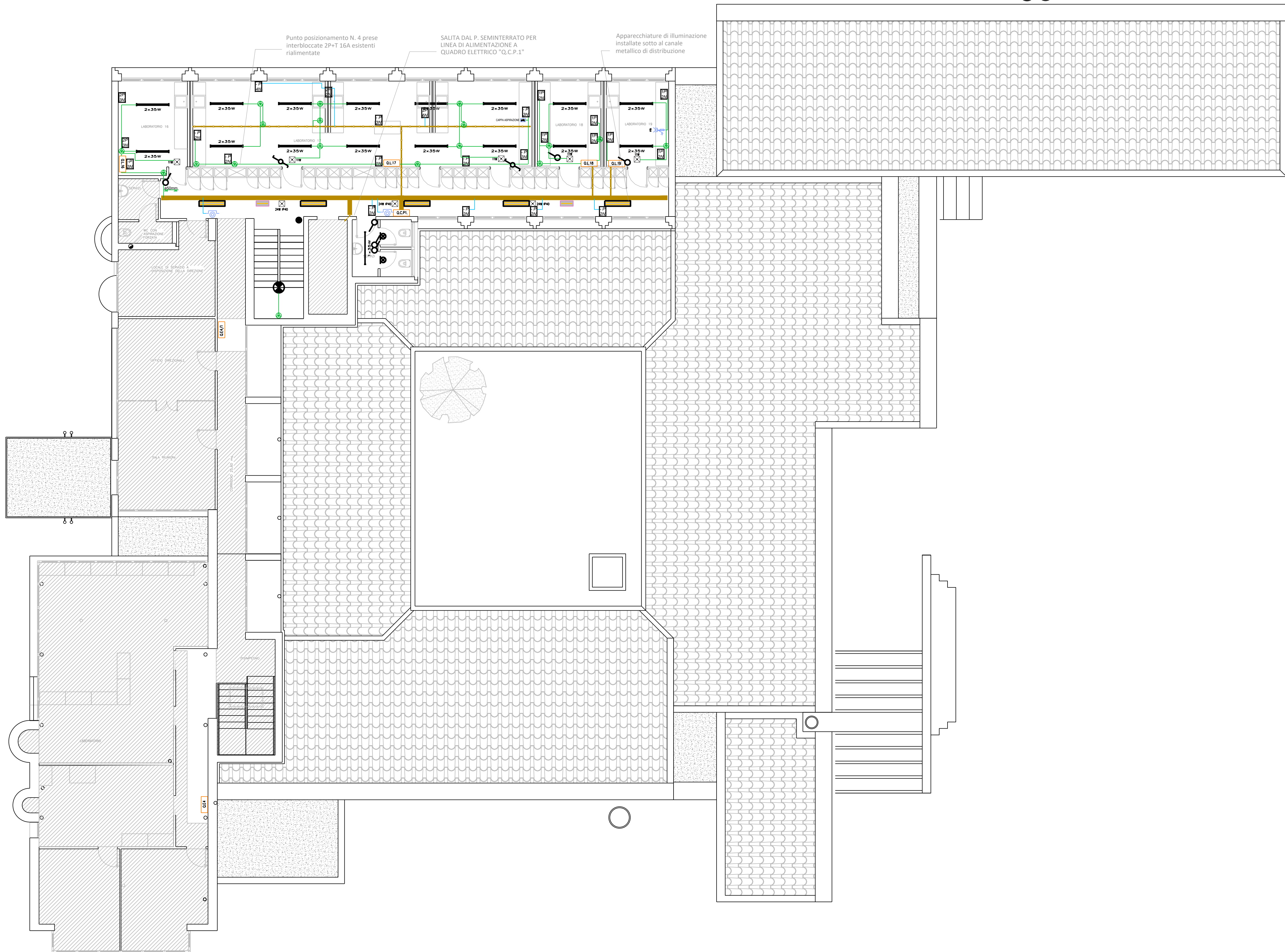


PIANTA PIANO PRIMO




LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO ELETTRICO			
Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione
	Canali metallici esistenti, attualmente utilizzati per la distribuzione di linee elettriche ed impianti speciali, da mantenere in essere eliminando i conduttori dell'impianto elettrico non necessari		Quadro elettrico Generale Piano Terra Sezione 1
	Passerella a filo metallico in acciaio Elettrozincato (finitura E2) della Legrand, serie F31, dimensioni 400x75mm completa di accessori di installazione e coperchio di chiusura (solo nei tratti a ventisette)		Quadro elettrico Generale Piano Terra Sezione 2
	Canale in Acciaio Zincato e Verniciato in colore RAL 9016, della Legrand, serie P31, con base chiusa, dimensioni 400x75mm completa di accessori di installazione e coperchio di chiusura		Quadro elettrico Laboratorio 1
	Canale in Acciaio Zincato e Verniciato in colore RAL 9016, della Legrand, serie P31, con base chiusa, dimensioni 200x75mm completa di accessori di installazione e coperchio di chiusura		Quadro elettrico Laboratorio 2
	Canale in Acciaio Zincato e Verniciato in colore RAL 9016, della Legrand, serie P31, con base chiusa, dimensioni 200x75mm completa di accessori di installazione e coperchio di chiusura		Quadro elettrico Laboratorio 3
	Tubazioni in acciaio tipo Legrand mod. TAZ diam. 25 complete di accessori di installazione		Quadro elettrico Laboratorio A - Esistente Rialimentato
	Canale a parete / soffitto in PVC di colore bianco delle dimensioni di 220x130mm della BCCOCHOTTI serie TAU completa di accessori di installazione		Quadro elettrico Laboratorio B - Esistente Rialimentato
	Tubazioni in PVC per presa a parete e soffitto complete e di accessori di installazione per garantire grado di protezione IP55 - Diametro 35/25mm se non diversamente specificato in pianta		Quadro elettrico Laboratorio C - Esistente Rialimentato
	Indicazione delle dimensioni delle tubazioni in PVC		Quadro elettrico Laboratorio D - Esistente Rialimentato
	Stabilità di derivazione in PVC completa di accessori di installazione aventi grado di protezione >= IP56		Quadro elettrico Laboratorio N - Neoscopio
	Conduttura ascendente		Quadro elettrico Laboratorio 7
	Conduttura discendente		Quadro elettrico Laboratorio 8
	Interruttore unipolare 10A		Quadro elettrico Laboratorio 9
	Interruttore unipolare 10A con lampada di segnalazione		Quadro elettrico Laboratorio 12 - Esistente Rialimentato
	Deviatore unipolare 10A		Quadro elettrico Laboratorio 13 - Esistente Rialimentato
	Presante unipolare 10A con lampada di segnalazione		Quadro elettrico Laboratorio 14 - Esistente Rialimentato
	Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N 16A P31-30A (n)30mA (serie civile)		Quadro elettrico Laboratorio 15 - Esistente Rialimentato
	Pulsante di segnale di emergenza in acciaio inossidabile di colore rosso con vetro a tempera, con lampada di segnalazione integrabile circolare di comando di colore verde - 220Vca - Vedi particolare		Quadro elettrico Laboratorio 2 - Esistente Rialimentato
	Presse CEE 3P+N+T 16A interbloccate con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 1 - Esistente Rialimentato
	Presse CEE 3P+T 16A interbloccate con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico UPS CERV
	Presse CEE 3P+N+T 16A interbloccate con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico UPS generale
	Presse CEE 3P+N+T 16A interbloccate senza fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Sottoserrato / Locale Tecnico Pompe - Esistente Rialimentato
	Presse serie civile 2P+T UNEL, 10/16A		Quadro elettrico Corridoio Ala Vecchia Piano 1°
	Presse CEE 2P+T 16A interbloccate con fusibili di protezione - Esistente		Quadro elettrico Laboratorio 16
	Presse CEE 3P+N+T 16A interbloccate senza fusibili di protezione - Esistente		Quadro elettrico Laboratorio 17
	Gruppo prese da parete installato a parete composto da: • n°1 2 scalari portafuso a 12 moduli IP65 • n°1 variatore di prese UNEL sezione energia NORMALE secondo il numero indicato a fianco lettera N. • n°1 variatore di prese UNEL sezione energia PREFERENZIALE secondo il numero indicato a fianco lettera P. • n°1 interruttore 2P 16A per accensione/prese Linea Preferenziale.		Quadro elettrico Laboratorio 18
	Gruppo prese da parete installato a parete composto da: • n°1 2 scalari portafuso a 12 moduli IP40 • n°1 variatore di prese UNEL sezione energia NORMALE secondo il numero indicato a fianco lettera N. • n°1 variatore di prese UNEL sezione energia PREFERENZIALE secondo il numero indicato a fianco lettera P. • n°1 interruttore 2P 16A per accensione/prese Linea Preferenziale.		Quadro elettrico Laboratorio 19
	Termistato ambiente		Quadro elettrico Sistema di Trattamento Aria - Esistente Rialimentato
	UPS - Gruppo di continuità. Potenza, tensione in ingresso ed uscita specificata in pianta		Quadro elettrico UPS Seminterrato
	Punto alimentazione apparecchiatura fissa - Indicazione del tipo di apparecchio in pianta		Quadro elettrico Corridoio Sala Riunioni
	Punto alimentazione unità interna di condizionamento / climatizzazione		Quadro elettrico Laboratori Ex Stabulari
	Apparecchio per illuminazione a soffitto con corpo e schermo in policarbonato, grado di protezione IP66, atm. elettronico ED A2 lampada 1x20W CO, della 3P-Ripr. modello 3P Delta Trasparente 300		Quadro elettrico Spogliatoi - Esistente Rialimentato
	Apparecchio per illuminazione con corpo e schermo in policarbonato, grado IP66, lampade T5 2x35W, atm. elettronico, grandi INOX, attacco rapido. Marca IDEALLUX mod. LUCE IP66 art. 024405ALY/PHCAE		Quadro elettrico Corridoio Uffici Nuovi Piano 1°
	Apparecchio per illuminazione con corpo e schermo in policarbonato, grado IP66, lampade T5 2x35W, atm. elettronico, grandi INOX, attacco rapido. Marca IDEALLUX mod. LUCE IP66 art. 024405ALY/PHCAE		Quadro elettrico Corridoio Uffici Nuovi Piano 1°
	Apparecchio per illuminazione con corpo e schermo in policarbonato, grado IP66, lampade T5 2x35W, atm. elettronico, grandi INOX, attacco rapido. Marca IDEALLUX mod. LUCE IP66 art. 024405ALY/PHCAE		Quadro elettrico Distribuzione piano seminterrato - Esistente, modificato ed integrato
	Apparecchio per illuminazione con corpo e schermo in policarbonato, grado IP66, lampade T5 2x35W, atm. elettronico, grandi INOX, attacco rapido. Marca IDEALLUX mod. LUCE IP66 art. 024405ALY/PHCAE		Quadro elettrico Autonomia / Deposito seminterrato - Esistente Rialimentato
	Apparecchio per illuminazione NOTTURNA con corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, ottica DARK 1, grado IP20 e lampada 2x35W, alimentazione elettronica. Marca IDEALLUX modello RELASTY art. 488456ALY/CAE		Apparecchiatura per illuminazione di emergenza / sicurezza dotata di lampada fluorescente da 11W, grado di protezione IP65, autonomia minima 1h (3h selezionabile)
	Apparecchio per illuminazione NOTTURNA con corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, ottica Opale, grado protezione IP40, lampada 2x28W, atm. elettronico. IDEALLUX art. 488456ALY/CAE		Apparecchiatura per illuminazione di emergenza / sicurezza dotata di lampada fluorescente da 20W, grado di protezione IP40, autonomia minima 1h (3h selezionabile)
	Apparecchio per illuminazione a sospensione con corpo in Alluminio e schermo in policarbonato, grado IP40 e lampada FLC 42W. Marca IDEALLUX modello PUNK FLUX art. PK2260ALY/CAE		Apparecchiatura per illuminazione di emergenza / sicurezza installazione a soffitto - Esistente
	Apparecchiatura d'illuminazione a parete con ottica amministrativa, corpo in pressofusione di alluminio, lampada AB 15W, catodiglo in Classe II, grado IP66. Marca GRECH Illuminazione modello PROTON		Apparecchiatura per illuminazione di emergenza / sicurezza installazione a soffitto - Esistente
	Collegamento equipotenziale da realizzare ad elementi riscaldanti metallici da coprire con conduttori NOTON-K 105 posato all'interno di guaine flessibili da incasso ø20mm, derivato dal collettore di stacchi		Zone NON oggetto di intervento in quanto già adeguato e adeguamento non necessario

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA-ROMAGNA "BRUNO UBERTINI" SEDE DI BOLOGNA



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA PER LE OPERE DI ADEGUAMENTO DEI LOCALI PER OSPITARE I LABORATORI DEL REPARTO CHIMICO DELLA SEDE TERRITORIALE DI BOLOGNA - Via Pietro Forni, 5

<div>PROGETTETTISTA</div> <div><div>STEP</div><div>ENGINEERING SRL</div></div> <div>Dott. Ing. Paolo Trapella Via Pontegrassa, 67 44123 FERRARA</div>			<div>PROPRIETA'</div> <div>ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA ED EMILIA ROMAGNA "BRUNO UBERTINI"</div> <div>SEDE LEGALE VIA BIANCHI, 9 20124 BRESCIA</div>										
<div>COLLABORATORE PROGETTO ARCHITETTONICO</div> <div>Arch. Enrico Puggioli Via Danzani, 67 44122 FERRARA</div>		<div>COLLABORATORI PROGETTO IMPIANTI</div> <div>Ing. Simona Trambaloli Geom. Marco Faraglia Per.Ind. Marcello Parolini Geom. Andrea Fagioli</div>		<div>TIMBRO E FIRMA</div> <div><div><div>ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FERRARA</div><div>Dr. TTI No. 140 coll. 140 Paolo Trapella</div></div><div></div></div>									
<div>EDIFICIO:</div> <div>IZS_ UFFICI E LABORATORI</div>				<div>NUMERO TAVOLA:</div> <div>E03</div>									
<div>PIANO:</div> <div>PRIMO</div>				<div>DATA:</div> <div>Giugno 2020</div>									
<div>OGGETTO:</div> <div>IMPIANTI ELETTRICI STATO DI FATTO</div>				<div>AGGIORNAMENTI :</div> <table><tr><td>0</td><td>4</td></tr><tr><td>1</td><td>5</td></tr><tr><td>2</td><td>6</td></tr><tr><td>3</td><td>7</td></tr></table>		0	4	1	5	2	6	3	7
0	4												
1	5												
2	6												
3	7												
<div>CODICE PROG.</div> <div>324</div>	<div>FILE:</div> <div>324_FA_E_01-02-03.dwg</div>	<div>SCALA:</div> <div>1:100</div>											