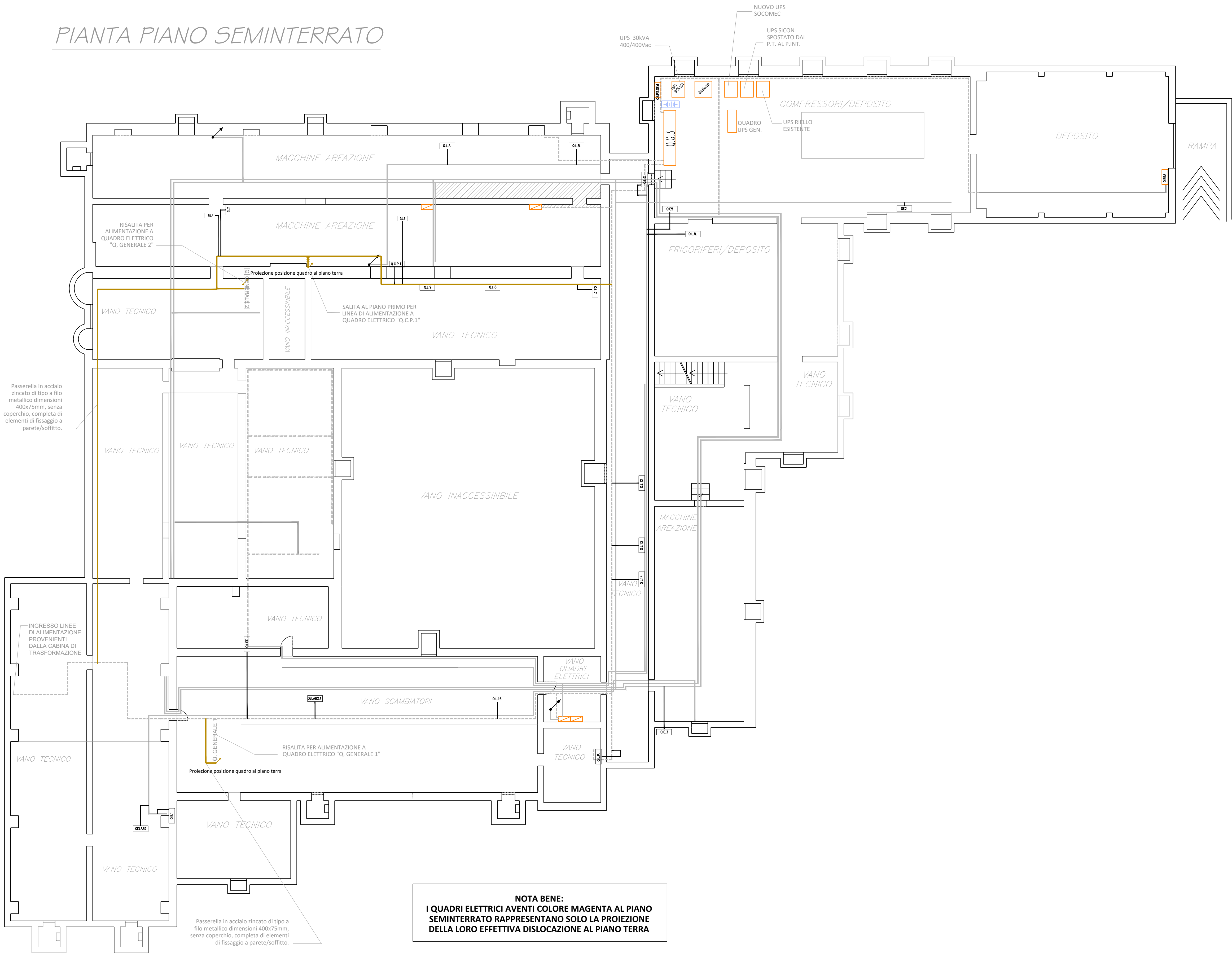


# PIANTA PIANO SEMINTERRATO




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 elettrolitico (finitura E2) della Legrand, serie F31, dimensioni 400x75mm completa di accessori di installazione e coperchio di chiusura (solo nei tratti in verticale)		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 4 - Esistente Rialimentato
	Canale a parete / soffitto in PVC di colore bianco delle dimensioni di 220x100mm della BOCCHETTI serie TMU, completo di accessori di installazione		Quadro elettrico Laboratorio 8 - Esistente Rialimentato
	Tubazioni in PVC per parete a soffitto complete di accessori di installazione per garantire grado di protezione IP55 - Diametro 2025mm se non diversamente specificato in pianta		Quadro elettrico Laboratorio 9 - Esistente Rialimentato
	Indicazione delle dimensioni delle tubazioni in PVC		Quadro elettrico Laboratorio 9 - Esistente Rialimentato
	Scale di derivazione in PVC completa di accessori di installazione aventi grado di protezione >= IP68		Quadro elettrico Laboratorio 9 - Esistente Rialimentato
	Conduttura ascendente		Quadro elettrico Laboratorio 7
	Conduttura discendente		Quadro elettrico Laboratorio 8
	Interruttore unipolare 10A		Quadro elettrico Laboratorio 9 - Esistente Rialimentato
	Interruttore unipolare 10A con lampada di segnalazione		Quadro elettrico Laboratorio 12 - Esistente Rialimentato
	Deviatore unipolare 10A		Quadro elettrico Laboratorio 13 - Esistente Rialimentato
	Pulsante unipolare 10A con lampada di segnalazione		Quadro elettrico Laboratorio 14 - Esistente Rialimentato
	Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N 16A P31-3A 4kA/50kV (serie civile)		Quadro elettrico Laboratorio 15 - Esistente Rialimentato
	Pulsante di spegnimento di emergenza in metallo isolante di colore rosso con vetro in resina, con lampada di segnalazione integrabile circuito di comando di colore verde - 230Vca - Vedi particolare		Quadro elettrico Laboratorio 16 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 17
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 18
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 19
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 20 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 21 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 22 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 23 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 24 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 25 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 26 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 27 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 28 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 29 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 30 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 31 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 32 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 33 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 34 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 35 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 36 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 37 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 38 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 39 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 40 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 41 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 42 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 43 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 44 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 45 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 46 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 47 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 48 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 49 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 50 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 51 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 52 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 53 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 54 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 55 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 56 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 57 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 58 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 59 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 60 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 61 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 62 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 63 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 64 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 65 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 66 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 67 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 68 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 69 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 70 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 71 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 72 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 73 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 74 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 75 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 76 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 77 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 78 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 79 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 80 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 81 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 82 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 83 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 84 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 85 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 86 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 87 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 88 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 89 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 90 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 91 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 92 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 93 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 94 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 95 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 96 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 97 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 98 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 99 - Esistente Rialimentato
	Preselezione CEE 3P+N+T 16A interbloccata con fusibili di protezione avente grado di protezione IP65		Quadro elettrico Laboratorio 100 - Esistente Rialimentato

## 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

PROGETTISTA <b>STEP</b> ENGINEERING S.R.L. Dott. Ing. Paolo Trapella Via Pontegratella, 67 44123 FERRARA			PROPRIETA' ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA ED EMILIA ROMAGNA "BRUNO UBERTINI"  SEDE LEGALE VIA BIANCHI, 9 25124 BRESCIA										
COLLABORATORE PROGETTO ARCHITETTONICO  Arch. Enrico Puggioli Via Danarena, 67 44122 FERRARA		COLLABORATORI PROGETTO IMPIANTI  Ing. Simona Trambaloli Geom. Marco Faraglia Per.Ind. Marcello Parolini Geom. Andrea Fagioli		TIMBRO E FIRMA  									
EDIFICIO: IZS_ UFFICI E LABORATORI				NUMERO TAVOLA:  E01									
PIANO: INTERRATO				DATA: Giugno 2020  AGGIORNAMENTI : <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												
OGGETTO: IMPIANTI ELETTRICI STATO DI FATTO													
CODICE PROG.  324		FILE:  324_FA_E_01-02-03.dwg	SCALA:  1:100										
A TERMINI DI LEGGE IL PRESENTE ELABORATO E' DI PROPRIETA' DELLA STEP srl NON RIPRODUCIBILE O COMUNICABILE AD ALTRI SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA													