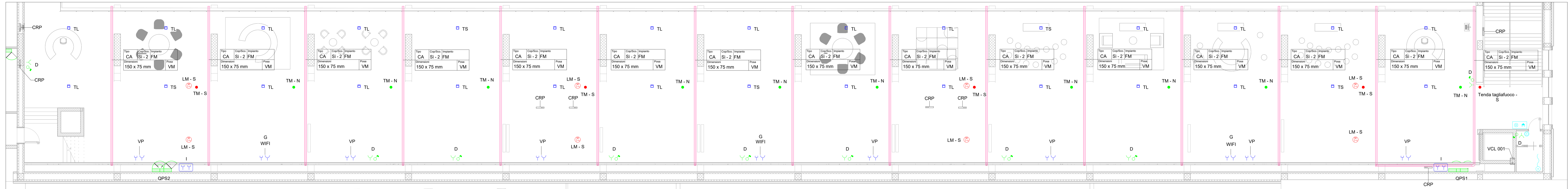


Piano primo sx - Scala 1 : 100



Piano primo dx - Scala 1 : 100

Abaco dei quadri elettrici			
Codice Quadro	Descrizione Quadro	Alimentazioni	Impianto
<b>Centrali Tecnologiche</b>			
QGBT	Quadro Generale di Bassa Tensione	N	BT
QREG5	Quadro di Regolazione 5	C	BT
QSCAB	Quadro Servizi di Cabina	N-C	BT
QSCP	Quadro Sotto Centrale Pompaggi	N	BT
RIF1	Quadro di Rifasamento Automatico 1	N	BT
RIF2	Quadro di Rifasamento Automatico 2	N	BT
SOCC	Quadro Soccorritore di Cabina	C	BT
TR1	Trasformatore 1	N	BT
TR2	Trasformatore 2	N	BT
QMT	Quadro di Media Tensione	N	MT

Padiglione 2 - Nuovo Interrato			
Codice Quadro	Descrizione Quadro	Alimentazioni	Impianto
QREG2	Quadro di Regolazione 2	C	BT

Padiglione 2 - piano balconata			
Codice Quadro	Descrizione Quadro	Alimentazioni	Impianto
GE	Gruppo Elettrogeno	P	GE

Padiglione 2 - piano terra			
Codice Quadro	Descrizione Quadro	Alimentazioni	Impianto
QCU1	Quadro Generale Apertura Cupolini 1	S	BT
QCU2	Quadro Generale Apertura Cupolini 2	S	BT
QCU3	Quadro Generale Apertura Cupolini 3	S	BT
QCU4	Quadro Generale Apertura Cupolini 4	S	BT
QTD1	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 1	N-S	BT

Abaco dei quadri elettrici			
Codice Quadro	Descrizione Quadro	Alimentazioni	Impianto
QTD2	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 2	N-S	BT
QTD3	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 3	N-S	BT
QTD4	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 4	N-S	BT
QTD5	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 5	N-S	BT
QTD6	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 6	N-S	BT
QTD7	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 7	N-S	BT
QTD8	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 8	N-S	BT
QTD9	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 9	N-S	BT
QTD10	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 10	N-S	BT
QTD11	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 11	N-S	BT
QTD12	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 12	N-S	BT
QTD13	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 13	N-S	BT
QTD14	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 14	N-S	BT
QTD15	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 15	N-S	BT
QTD16	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 16	N-S	BT
QTD17	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 17	N-S	BT
QTD18	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 18	N-S	BT
QTD19	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 19	N-S	BT
QTD20	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 20	N-S	BT
QTD21	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 21	N-S	BT
QTD22	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 22	N-S	BT
QTD23	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 23	N-S	BT
QTD24	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 24	N-S	BT
QTD25	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 25	N-S	BT
QTD26	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 26	N-S	BT
QTD27	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 27	N-S	BT
QTD28	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 28	N-S	BT
QTD29	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 29	N-S	BT
QTD30	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 30	N-S	BT
QTD31	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 31	N-S	BT
QTD32	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 32	N-S	BT
QTD33	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 33	N-S	BT
QTD34	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 34	N-S	BT
QTD35	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 35	N-S	BT
QTD36	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 36	N-S	BT
QTD37	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 37	N-S	BT
QTD38	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 38	N-S	BT
QTD39	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 39	N-S	BT
QTD40	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 40	N-S	BT
QTD41	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 41	N-S	BT
QTD42	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 42	N-S	BT
QTD43	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 43	N-S	BT
QTD44	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 44	N-S	BT
QTD45	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 45	N-S	BT
QTD46	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 46	N-S	BT
QTD47	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 47	N-S	BT
QTD48	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 48	N-S	BT
QTD49	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 49	N-S	BT
QTD50	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 50	N-S	BT

Padiglione 2b - piano primo			
Codice Quadro	Descrizione Quadro	Alimentazioni	Impianto
RUF-DS	Rack Diffusione Sonora Uffici	S	DS
RCR	Rack Dati Control Room	C	TD
RUFF	Rack Dati Uffici piano Primo	C	TD

Padiglione 2b - piano terra			
Codice Quadro	Descrizione Quadro	Alimentazioni	Impianto
QBAR	Quadro Distribuzione BAR	N-S	BT
QFT	Quadro Distribuzione Foyer e Teatro	N-S	BT
QVC	Quadro Distribuzione Vetrina Città	N-S	BT

Padiglione 4 - piano interrato			
Codice Quadro	Descrizione Quadro	Alimentazioni	Impianto
QCTAD	Quadro di Distribuzione CTA Lato Destro Normale	N	BT
QCTAS	Quadro di Distribuzione CTA Lato Sinistro Normale	N	BT
QCEPP	Quadro di Distribuzione Pmpo Pozzi Emurgimento	N	BT
QESD1	Quadro Generale Apertura Serramenti Esedra 1	P	BT
QESD2	Quadro Generale Apertura Serramenti Esedra 2	P	BT
QEST	Quadro Estrattori di Fumo	C	BT
QGE	Quadro Generale Estrattori	S	BT

Abaco dei quadri elettrici			
Codice Quadro	Descrizione Quadro	Alimentazioni	Impianto
QID1	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 1	N-S	BT
QID2	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 2	N-S	BT
QID3	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 3	N-S	BT
QID4	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 4	N-S	BT
QID5	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 5	N-S	BT
QID6	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 6	N-S	BT
QID7	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 7	N-S	BT
QID8	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 8	N-S	BT
QID9	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 9	N-S	BT
QID10	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 10	N-S	BT
QID11	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 11	N-S	BT
QID12	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 12	N-S	BT
QID13	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 13	N-S	BT
QID14	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 14	N-S	BT
QID15	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 15	N-S	BT
QID16	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 16	N-S	BT
QID17	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 17	N-S	BT
QID18	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 18	N-S	BT
QID19	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 19	N-S	BT
QID20	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 20	N-S	BT
QID21	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 21	N-S	BT
QID22	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 22	N-S	BT
QID23	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 23	N-S	BT
QID24	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 24	N-S	BT
QID25	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 25	N-S	BT
QID26	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 26	N-S	BT
QID27	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 27	N-S	BT
QID28	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 28	N-S	BT
QID29	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 29	N-S	BT
QID30	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 30	N-S	BT
QID31	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 31	N-S	BT
QID32	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 32	N-S	BT
QID33	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 33	N-S	BT
QID34	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 34	N-S	BT
QID35	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 35	N-S	BT
QID36	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 36	N-S	BT
QID37	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 37	N-S	BT
QID38	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 38	N-S	BT
QID39	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 39	N-S	BT
QID40	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 40	N-S	BT
QID41	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 41	N-S	BT
QID42	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 42	N-S	BT
QID43	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 43	N-S	BT
QID44	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 44	N-S	BT
QID45	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 45	N-S	BT
QID46	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 46	N-S	BT
QID47	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 47	N-S	BT
QID48	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 48	N-S	BT
QID49	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 49	N-S	BT
QID50	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Destro 50	N-S	BT

Padiglione 2b - piano primo			
Codice Quadro	Descrizione Quadro	Alimentazioni	Impianto
QTPDP-N	Quadro Generale di Distribuzione Lato Destro Normale	N	BT
QTPDP-C	Quadro Generale Distribuzione Lato Sinistro Continuità	C	BT
QTPDP-S	Quadro Generale di Distribuzione Lato Sinistro Normale	N	BT
QWM	Quadro Generale Water Mist	P	BT
UPS-C	Gruppo di Continuità UPS - Uffici P2b	C	BT
UPS-E	Gruppo di Continuità UPS - Lato Sinistro - Emergenza	S	BT
QTPDP-S	Quadro Generale Distribuzione Lato Sinistro Sicura	S	IS
UPS-D	Gruppo di Continuità UPS - Lato Destro - Sicurezza	S	IS
UPS-S	Gruppo di Continuità UPS - Lato Sinistro - Sicurezza	S	IS
RCS	Rack Dati Centro Stella	C	TD
RCTAD	Rack Dati CTA destro	C	TD
RCTAS	Rack Dati CTA sinistro	C	TD
RD1	Rack Dati Piano Interrato lato Destro 1	C	TD
RIS1	Rack Dati Piano Interrato lato Sinistro 1	C	TD
RTS1	Rack Dati Piano Terra lato Sinistro 1	C	TD
RTS2	Rack Dati Piano Terra lato Sinistro 2	C	TD

Padiglione 2b - piano terra			
Codice Quadro	Descrizione Quadro	Alimentazioni	Impianto
QCTAD	Quadro di Distribuzione CTA Lato Destro Normale	N	BT
QCTAS	Quadro di Distribuzione CTA Lato Sinistro Normale	N	BT
QCEPP	Quadro di Distribuzione Pmpo Pozzi Emurgimento	N	BT
QESD1	Quadro Generale Apertura Serramenti Esedra 1	P	BT
QESD2	Quadro Generale Apertura Serramenti Esedra 2	P	BT
QEST	Quadro Estrattori di Fumo	C	BT
QGE	Quadro Generale Estrattori	S	BT

### ETICHETTE IN CAMPO

AR	Arredo.
CRD	Collettore distribuzione.
CRP	Collettore pannelli radianti.
EV	Elettrovalevole.
FA	Faro d'aspirazione.
FM	Finestre motorizzate.
LM	Lucerni motorizzati.
PM	Porte motorizzate.
SCF	Serranda per il controllo dei fumi per comparto singolo ad alette contrapposte.
SVF	Ventilatore filtri fumo.
STF	Serranda tagliafuoco rettangolare o circolare.
TM	Tende motorizzate.
TSV	Torino d'estrazione a scarico verticale.
VCL	Ventilatore centrifugo per canali.
VEC	Ventilconvettore canalizzabile a 3+1 ranghi.
VEF	Ventilconvettore a pavimento.
VEI	Ventilconvettore centrifugo da incasso.
VEM	Ventilconvettore centrifugo a mobiletto.
VP	Videoproiettore.

### LEGENDA

	Trasformatore MT/BT di potenza 1600kVA, 220,4kV.
	Quadro di media tensione MT.
	Quadro di distribuzione principale realizzato in forma a "4b".
	Quadro elettrico di zona. Installazione a vista a pavimento, realizzato in lamiera.
	Quadro di rilevamento automatico. Installazione a vista a pavimento, realizzato in lamiera.
	Gruppo soccorritore di cabina, a norme CEI 0-16.
	Armadio Rack Dati.
	Gruppo di continuità UPS. Per maggiori dettagli sulla tipologia di macchine previste fare riferimento allo schema a blocchi.
	Pozzetto di distribuzione interrato in c/c, con chiusura carrabile, classe D400. Dimensioni riportate in pianta.

### LEGENDA IDENTIFICAZIONE CANALIZZAZIONI / COLONNE MONTANTI

	1 LETTERA FINALE S: con coperchio E: Circuiti Normali C: Circuiti Continuità S: Circuiti Sicurezza A: Circuiti linea A B: Circuiti linea B D: Circuiti Preferenziali (GE)
	2 LETTERE INIZIALI BT: Media Tensione BT: Bassa Tensione Principale SP: Impianti Speciali FM: Forza Motrice E: Illuminazione normale SI: Illuminazione Sicurezza EQ: Impianti di Terra FV: Fotovoltaico TV: Impianto TV VC: Videocamera VS: Videovisualizza CA: Controllo Accessori CA: Controllo Accessori CH: Chiamata Double-Indirizzo RI: Rivelazione Incendi CH: Chiamata Double-Indirizzo FV: Fotovoltaico ST: Servizi Termotecnici BM: Building Management GE: Gruppo elettrogeno DT: Distribuzione terminale
	POSA M: incasso in muratura a parete IP: incasso nella soletta del pavimento S: incasso in muratura a soffitto R: interrato V: a vista a parete L: P.VC pesante L: P.VC leggero V: a vista a pavimento V: a vista a soffitto V: a vista su struttura metallica autoprotetta VC: a vista in controsoffitto E: sopra pavimento flottante

### LEGENDA IMPIANTO DI TERRA

	Picchetto di terra in acciaio ramato con sezione a croce, posa interrata ad intimo contatto con il terreno entro il pannello di distribuzione predisposto.
	Collettore di terra principale di scala.

### FORZA MOTRICE

	Torretta TS, del tipo da incasso a pavimento da 1620 moduli con: -n°1 Interruttore magnetotermico bipolare 16A -n°3 Presa tipo scuola universale 10/16A -n°6 Presa bypass 10/16A
	Torretta TL, del tipo da incasso a pavimento da 1620 moduli con: -n°1 Interruttore magnetotermico bipolare 16A -n°4 Presa tipo scuola universale 10/16A -n°6 Presa bypass 10/16A -n°3 Presa dai RJ45
	Pozzetto tipo A, in c/s prefabbricato carrabile 40x40x40, completo di chiusura carrabile, avente finitura come il pavimento. Completo di: -n°2 Interruttore magnetotermico bipolare 16A -n°3 Presa 10/16A tipo bypass a poli allineati -n°2 Presa 10/16A tipo scuola/bypass -n°4 Presa RJ-45 per trasmissione dati/fonia -n°4 Tubazioni Ø25mm rigide e vuote di predisposizione
	Pozzetto tipo B, in c/s prefabbricato carrabile 40x40x40, completo di chiusura carrabile, avente finitura come il pavimento. Completo di: -n°2 Interruttore magnetotermico bipolare 16A -n°1 tubazione Ø25mm e scatola da 4 moduli per predisposizione prese RJ-45 -n°4 tubazioni Ø25mm rigide e vuote di predisposizione
	Pozzetto tipo C, in c/s prefabbricato carrabile 40x40x40, completo di chiusura carrabile, avente finitura come il pavimento. Completo di: -n°1 Interruttore magnetotermico bipolare 16A -n°3 Presa 10/16A tipo bypass a poli allineati -n°2 Presa 10/16A tipo scuola/bypass -n°1 tubazione Ø25mm e scatola da 4 moduli per predisposizione prese RJ-45 -n°4 tubazioni Ø25mm rigide e vuote di predisposizione
	Gruppo prese tipo E, per postazione di lavoro, per posa da incasso a parete o per installazione entro canalina portapparecchi, completa dei relativi accessori necessari per l'installazione. Composta da: -n°2 Interruttori magnetotermici bipolari 16A -n°2 Presa tipo scuola universale 10/16A -n°1 Presa bypass 10/16A -n°1 Presa tipo scuola universale 10/16A (circuito continuo) -n°1 Presa bypass 10/16A (circuito continuo)
	Gruppo prese tipo F, per postazione di lavoro, per posa da incasso a parete o per installazione entro canalina portapparecchi, completa dei relativi accessori necessari per l'installazione. Composta da: -n°1 Interruttore magnetotermico bipolare 16A -n°1 Presa tipo scuola universale 10/16A -n°1 Presa bypass 10/16A
	Gruppo prese tipo D, di servizio, per posa da incasso a parete o per installazione entro canalina portapparecchi, completa dei relativi accessori necessari per l'installazione. Composta da: -n°1 Interruttore magnetotermico bipolare 16A -n°1 Presa tipo scuola universale 10/16A -n°1 Presa bypass 10/16A
	Gruppo prese tipo G, predisposizione WIFI, costituito da presa e presa tipo scuola universale 10/16A e presa RJ-45 per trasmissione dati/fonia. Altezza di installazione H=2,5m negli uffici e H=4 m nei magazzini
	Gruppo prese tipo H, n.2 prese dai RJ-45 per postazione di lavoro, per posa da incasso a parete o per installazione entro canalina portapparecchi, completa dei relativi accessori necessari per l'installazione.
	Gruppo prese tipo I, n.2 prese dai RJ-45 per postazione di lavoro, per posa entro scatola da parete a vista, completa dei relativi accessori necessari per l'installazione.
	Quadro prese CEE tipo L, di servizio, costituito da: -n°1 Interruttore bipolare magnetotermico differenziale In=10A, curva C10h0,03A, Pdi=19A -n°1 Interruttore bipolare magnetotermico In=16A, curva C, Pdi=6A a protezione delle Prese scuola -n°1 Presa a spina tipo CEE 3x32 A+PE, interbloccata con fusibili -n°1 Presa a spina tipo CEE 3x16 A+PE, interbloccata con fusibili -n°1 Presa a spina tipo CEE 2x16 A+PE, interbloccata con fusibili -n°2 Presa a spina 2P+1, 10/16A tipo scuola universale Posato a parete, con grado di protezione IP17.