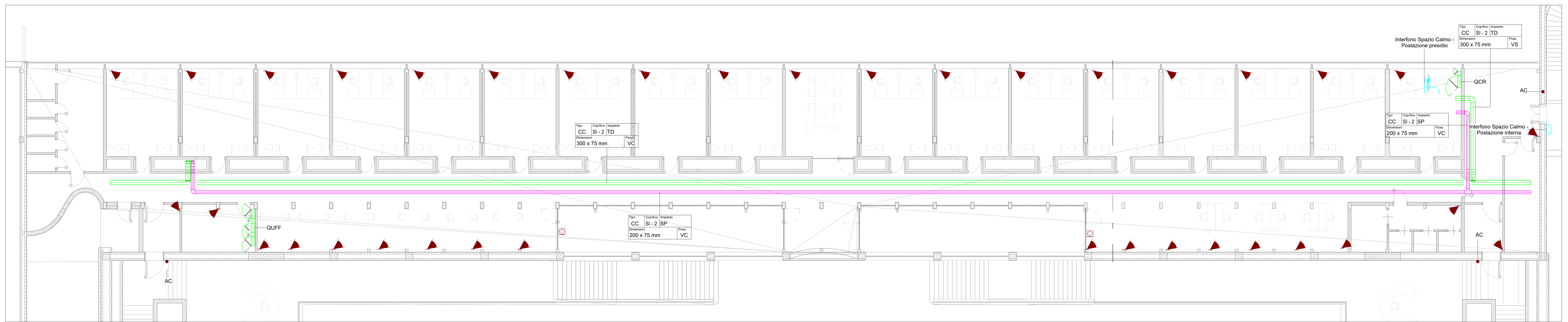


Piano Terra - Scala 1 : 100



Piano Primo - Scala 1 : 100

LEGENDA	
	Trasformatore MT/BT di potenza 1600KVA, 22/0,4kV.
	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 rifasamento 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	
	Predisposizione punto di collegamento per sistema di controllo accessi, composto da: - N.1 presa a spina tipo schuko universale 10/16A. - N.1 presa tipo RJ-45 per collegamento all'infrastruttura di rete.
	Telecamera Bullet IP-POE ACUSENSE Ottica motorizzata h.265 - 8MP 2.7-13,5mm
	Telecamera Mini dome IP-POE ACUSENSE Ottica motorizzata h.265-4K 8MP 2.7-13,5mm
	Rivelatore di presenza a doppia tecnologia ad infrarossi con protezione volumetrica, per utilizzo interno. Tipo TECNOALARM o equivalente.
	Contatto magnetico da montaggio esterno per controllo di apertura porte / finestre dotato di trasmettitore wireless. Tipo TECNOALARM o equivalente.
	Sensore inerziale di vibrazione a mazzinello e ad ampolla di mercurio per protezione di infissi e vetrate mediante il rilevamento di vibrazioni e/o inclinazione. Tipo TECNOALARM o equivalente.
	Sensore video 3D per misurare la frequenza attraverso il conteggio delle entrate e delle uscite. Completo di sistema POE. Tipo AFFLUENCES o equivalente.
	Varco antitaccheggio ad uno o più antenne con tecnologia di rilevazione RFID, avente corpo in plexiglass trasparente con bordi e spigoli arrotondati. Tipo ISGN modello GAT00021-00 o equivalente.
	Base microfonica per interfono Over IP in appoggio su tavolo, comprendente un altoparlante, una tastiera con 12 pulsanti programmabili ed un ulteriore pulsante con funzione di pulsante PTT per gli annunci generali. Grado di protezione IP44. Alimentazione POE tramite collegamento alla rete IP.
	Unità Over IP per chiamate di emergenza (SOS) in versione per montaggio a parete. Grado di protezione IP55. Alimentazione POE tramite collegamento alla rete IP.

LEGENDA IDENTIFICAZIONE CANALIZZAZIONI / COLONNE MONTANTI	
<p><b>COVERCHIO E SCOMPARTI</b></p> <p>SI: con coverchiodo NO: senza coverchiodo 2: 1 separatore (2 scomparti) 3: 2 separatori (3 scomparti)</p> <p><b>NUMERO CANALIZZAZIONI</b> Q: numero totali</p> <p><b>2 LETTERE INIZIALI</b></p> <p>CC: Canalina chiusa CA: Canalina a vista PA: Passerella a filo SC: scati TR: tubazione rigida TF: tubazione flessibile CG: Cavalletto congegato</p> <p><b>1 LETTERA FINALE</b></p> <p>S: acciaio zincato Senzombr C: acciaio zincato a caldo A: alluminio V: alluminio I: acciaio inox P: PVC pesante L: PVC leggero Z: acciaio zinghera M: acciaio pesante (Mansmann)</p>	<p><b>1 LETTERA FINALE</b></p> <p>N: Circuiti Normali E: Circuiti Emergenza C: Circuiti Continuità S: Circuiti Sicurezza A: Circuiti linea A B: Circuiti linea B P: Circuiti Preferenziali (GE)</p> <p><b>2 LETTERE INIZIALI</b></p> <p>MT: Media Tensione BT: Bassa Tensione Principale SP: Impianti Speciali P: Forza Motrice IL: Illuminazione normale IS: Illuminazione Sicurezza EQ: Impianto di Terra FV: Fotovoltaico TD: Trasmissione Dati TV: Televisivo VC: Videocamere VS: Videosorveglianza CA: Controllo Accessi AI: Antintrusione RI: Rivelazione Ingressi DS: Diffusione Sonora P: Servizi Tecnofonico CH: Chiamata Disabili/Intemerere TM: Terminali BM: Building Management SE: Gruppo elettrogeno DT: Distribuzione termale</p> <p><b>POSIZIONE</b></p> <p>IM: incasso in muratura a parete IP: incasso nella soletta del pavimento IS: incasso in muratura a soffitto IN: interrato VI: a vista a parete VP: a vista a pavimento VF: a vista a soffitto VA: a vista su struttura metallica autoportante VC: a vista in controsoffitto SP: sopra pavimento flottante</p>

Abaco dei Quadri Elettrici			
Codice Quadro	Descrizione Quadro	Alimentazione	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 Pompaggio	N	BT
RIF1	Quadro di Rifasamento Automatico 1	N	BT
RIF2	Quadro di Rifasamento Automatico 2	N	BT
SOCC	Gruppo Soccorritore di Cabina	C	BT
TR1	Trasformatore 1	N	BT
TR2	Trasformatore 2	N	BT
QMT	Quadro di Media Tensione	N	MT
<b>Padiglione 2 - Nuovo Interrato</b>			
QREG2	Quadro di Regolazione 2	C	BT
<b>Padiglione 2 - piano balconata</b>			
GE	Gruppo Elettrogeno	P	GE
<b>Padiglione 2 - piano balconate</b>			
QPD1	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 1	N-S	BT
QPD2	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 2	N-S	BT
QPS1	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Sinistro 1	N-S	BT
QPS2	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Sinistro 2	N-S	BT
<b>Padiglione 2 - piano terra</b>			
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
QTD2	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 2	N-S	BT
QTD3	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Destro 3	N-S	BT
QTS1	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Sinistro 1	N-S	BT
QTS2	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Sinistro 2	N-S	BT
QTS3	Quadro Distribuzione Piano Terra Lato Sinistro 3	N-S	BT
RTD1	Rack Dati Piano Terra lato Destro 1	C	TD
RTD2	Rack Dati Piano Terra lato Destro 2	C	TD
<b>Padiglione 2B - piano primo</b>			
QCR	Quadro Distribuzione Control Room	N-S	BT
QUFF	Quadro Distribuzione Uffici piano Primo	N-C-S	BT
<b>Padiglione 2b - piano primo</b>			
RUF-DS	Rack Diffusione Sonora Uffici	S	DS
RCR	Rack Dati Control Room	C	TD

Abaco dei Quadri Elettrici			
Codice Quadro	Descrizione Quadro	Alimentazione	Impianto
RUFF	Rack Dati Uffici piano Primo	C	TD
<b>Padiglione 2B - piano terra</b>			
QBAR	Quadro Distribuzione BAR	N-S	BT
QFT	Quadro Distribuzione Foyer e Teatro	N-S	BT
QVC	Quadro Distribuzione Vetrina Città	N-S	BT
<b>Padiglione 4 - piano interrato</b>			
QCTAD	Quadro di Distribuzione CTA Lato Destro Normale	N	BT
QCTAS	Quadro di Distribuzione CTA Lato Sinistro Normale	N	BT
QEPP	Quadro di Distribuzione Pmpo Pozzi Emungimento	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
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
QIS1	Quadro Distribuzione Piano Interrato Lato Sinistro 1	N-S	BT
QREG1	Quadro di Regolazione 1	C	BT
QREG3	Quadro di Regolazione 3	C	BT
QREG4	Quadro di Regolazione 4	C	BT
QREG6	Quadro di Regolazione 6	C	BT
QSRGE	Quadro di Scambio Rete-GE	P	BT
QTDPS-N	Quadro Generale di Distribuzione Lato Destro Normale	N	BT
QTDPS-C	Quadro Generale Distribuzione Lato Sinistro Continuità	C	BT
QTDPS-N	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
QTDPS-S	Quadro Generale Distribuzione Lato Destro Sicura	S	IS
QTDPS-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
RID1	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

IL PRESENTE ELABORATO È VALIDO ESCLUSIVAMENTE PER GLI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI PER GLI IMPIANTI FLUIDOMECCANICI, L'ARCHITETTICO E LE STRUTTURE OCCORRE FARE RIFERIMENTO AI DISEGNI SPECIFICI.

**DIREZIONE OPERE PUBBLICHE**

COMITANTE	<b>SCR Piemonte</b>		CORNAME	<b>Città di TORINO</b>																					
<b>PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA</b>																									
CUP	C14E21001220001 TORINO, IL SUO PARCO, IL SUO FIUME: MEMORIA E FUTURO' REALIZZAZIONE DELLA BIBLIOTECA CIVICA E RIQUALIFICAZIONE DEL TEATRO NUOVO																								
CODICE OPERA	22044D02																								
ELABORAZIONE	TITOLO ELABORATO																								
007	IMPIANTI SPECIALI - PROGETTO - 2B Pianta piani terra e primo																								
DATA	Settembre 2022	SCALA	Come indicato	AREA PROGETTUABILE																					
<b>IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI</b>																									
FORMATO DI STAMPA	A0	CODICE GENERALE ELABORATO	22044D02_1_0_P_IT_00_AE_007_0																						
VERSIONE	0	DATA	Settembre 2022	DESCRIZIONE	Prima emissione																				
		DIS.		CONTR.	APPR.																				
		LIT.		BRT.	LOD.																				
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>RTP PROGETTAZIONE</td> <td>Arch. Rafael Moneo (mandante)</td> <td>ISOLARITIERI S.r.l. (mandante)</td> <td>Ing. Gianluigi Quirico (mandante)</td> <td>Ing. Federico Bertolino (MCM Ingegneria S.r.l.)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Arch. Rafael Moneo (mandante)</td> <td>ICIS S.r.l. (mandante)</td> <td>Ing. Gianluigi Quirico (mandante)</td> <td>Ing. Luciano Luciani (ICIS Srl)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Arch. Rafael Moneo (mandante)</td> <td>MCM Ingegneria (mandante)</td> <td>Ing. Gianluigi Quirico (mandante)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Arch. Rafael Moneo (mandante)</td> <td>onleco Srl (mandante)</td> <td>Ing. Gianluigi Quirico (mandante)</td> <td></td> </tr> </table>						RTP PROGETTAZIONE	Arch. Rafael Moneo (mandante)	ISOLARITIERI S.r.l. (mandante)	Ing. Gianluigi Quirico (mandante)	Ing. Federico Bertolino (MCM Ingegneria S.r.l.)		Arch. Rafael Moneo (mandante)	ICIS S.r.l. (mandante)	Ing. Gianluigi Quirico (mandante)	Ing. Luciano Luciani (ICIS Srl)		Arch. Rafael Moneo (mandante)	MCM Ingegneria (mandante)	Ing. Gianluigi Quirico (mandante)			Arch. Rafael Moneo (mandante)	onleco Srl (mandante)	Ing. Gianluigi Quirico (mandante)	
RTP PROGETTAZIONE	Arch. Rafael Moneo (mandante)	ISOLARITIERI S.r.l. (mandante)	Ing. Gianluigi Quirico (mandante)	Ing. Federico Bertolino (MCM Ingegneria S.r.l.)																					
	Arch. Rafael Moneo (mandante)	ICIS S.r.l. (mandante)	Ing. Gianluigi Quirico (mandante)	Ing. Luciano Luciani (ICIS Srl)																					
	Arch. Rafael Moneo (mandante)	MCM Ingegneria (mandante)	Ing. Gianluigi Quirico (mandante)																						
	Arch. Rafael Moneo (mandante)	onleco Srl (mandante)	Ing. Gianluigi Quirico (mandante)																						
ORGANISMO DI CONTROLLO	SCR PIEMONTE S.p.A.				TIMBRI - FIRME																				
CONTECO S.p.A.	Responsabile del Procedimento: Arch. Sergio Manto																								
Responsabile di Commessa: Ing. Daniele Baldi																									

Questo elaborato è di proprietà della Società di Committenza Regione Piemonte S.p.A. Qualsiasi divulgazione o riproduzione anche parziale, deve essere espressamente autorizzata da SCR Piemonte S.p.A.