

Piano terra - Scala 1 : 100

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 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 cls, con chiusura carrabile, classe D400. Dimensioni riportate in pianta.

LEGENDA

	Predisposizione punto di collegamento per sistema di controllo accessi, composto da: - N1 presa a spina tipo standard universale 1015A - N1 presa tipo RJ45 per collegamento all'infrastruttura di rete.
	Telecamera Bullet IP-POE ACUISENSE Ottica motorizzata h.265 - BMP 2,7-13,5mm
	Telecamera Mini dome IP-POE ACUISENSE Ottica motorizzata h.265-4K BMP 2,7-13,5mm
	Rivelatore di presenza a doppia tecnologia ad infrarossi con protezione volumetrica, per utilizzo interno. Tipo TECNOLARM o equivalente.
	Contatto magnetico da montaggio esterno per controllo di apertura porte / finestre dotato di trasmettitore wireless. Tipo TECNOLARM o equivalente.
	Sensore inerziale di vibrazione a martelletto e ad ampolla di mercurio per protezione di infissi e vetrate mediante il rilevamento di vibrazioni e/o inclinazione. Tipo TECNOLARM o equivalente.
	Sensore video 3D per misurare la frequenza attraverso il conteggio delle entrate e delle uscite. Completo di iniettore POE. Tipo AFFLUENCES o equivalente.
	Varco antiscacco ad uno o più antenne con tecnologia di rilevazione RFID, avente corpo in plexiglass trasparente con bordi e sigilli antiodori. Tipo ISOX modello GA700021-00 o equivalente.
	Base microfonica per sterfono Over IP in alloggi 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.

Abaco dei Quadri Elettrici

Codice Quadro	Descrizione Quadro	Alimentazione	Impianto
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	Gruppo 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

QREG2	Quadro di Regolazione 2	C	BT
-------	-------------------------	---	----

Padiglione 2 - piano balconata

GE	Gruppo Elettrogeno	P	GE
----	--------------------	---	----

Padiglione 2 - piano balconate

QPD1	Quadro Distribuzione Piano Primo Lato Destro 1	N-S	BT
QPD2	Quadro Distribuzione Piano Primo Lato Destro 2	N-S	BT
QPS1	Quadro Distribuzione Piano Primo Lato Sinistro 1	N-S	BT
QPS2	Quadro Distribuzione Piano Primo Lato Sinistro 2	N-S	BT

Abaco dei Quadri Elettrici

Codice Quadro	Descrizione Quadro	Alimentazione	Impianto
RUFF	Rack Dati Uffici piano Primo	C	TD

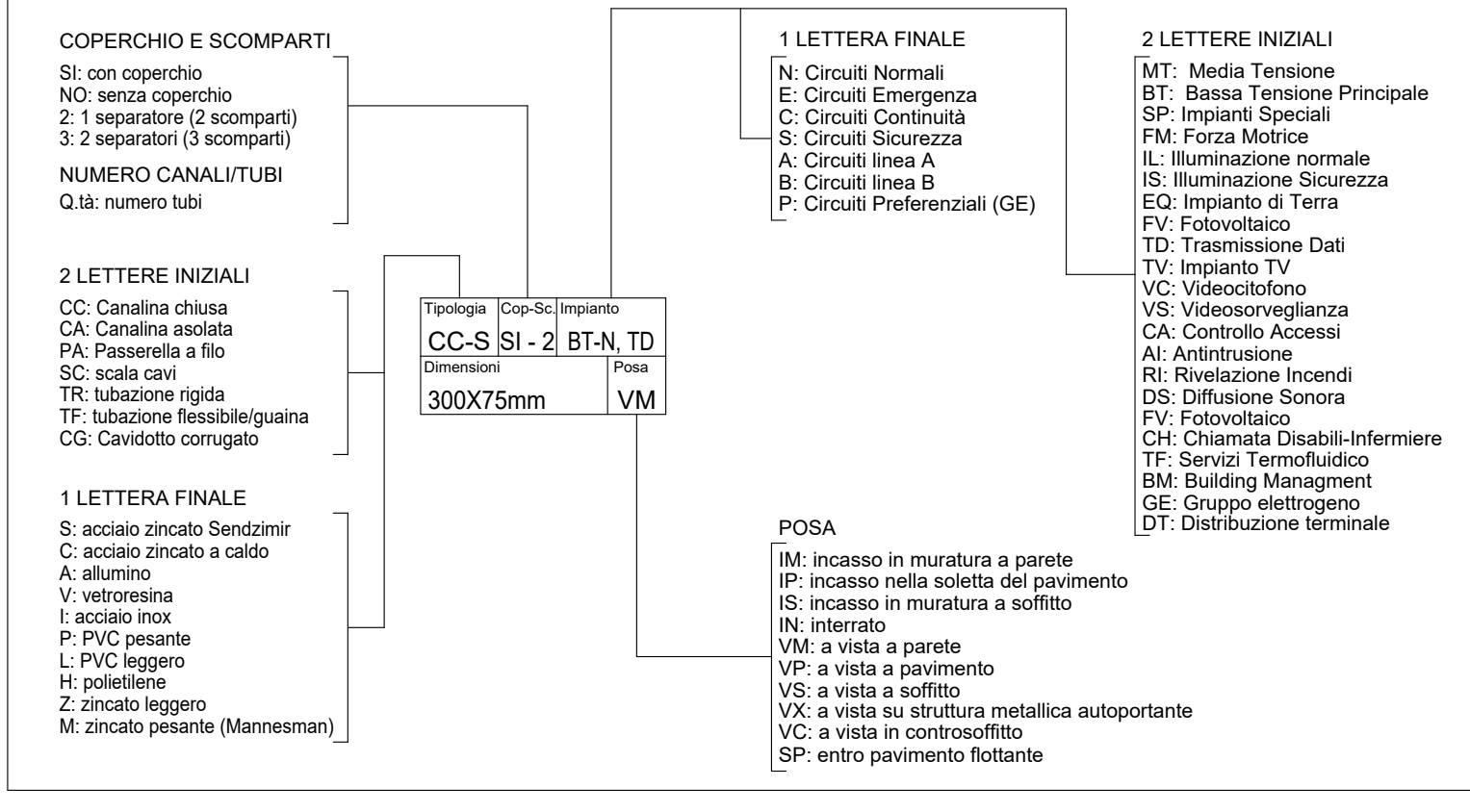
Padiglione 2B - piano terra

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

QCTAD	Quadro di Distribuzione CTA Lato Destro Normale	N	BT
QCTAS	Quadro di Distribuzione CTA Lato Sinistro Normale	N	BT
QEPF	Quadro di Distribuzione Pmppe 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
QTDPD-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
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

LEGENDA IDENTIFICAZIONE CANALIZZAZIONI / COLONNE MONTANTI



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

DIREZIONE OPERE PUBBLICHE

COMITENTE: **SCR Piemonte** COMUNE: **Città di TORINO**

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

OPERA: **REALIZZAZIONE DELLA BIBLIOTECA CIVICA E RIQUALIFICAZIONE DEL TEATRO NUOVO**

ELABORAZIONE: **004 IMPIANTI SPECIALI - PROGETTO - 2 Pianta piano terra - Parte dx**

DATA: Settembre 2022 SCALA: Come indicato AREA PROGETTUALE: **IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**

FORMATO DI STAMPA: **Adx6** CODICE GENERALE ELABORATO: **22044002_1_0_P_IT_00_AE_004_0** NOMI FILE: **IT_COMESSE_N_CORSO2208_SCR_CBS_Biblioteca_Civica_Generale_TORINO_Distribuzione_BIM2D_Book1_Locustelli_2021_2022_BCCM-EL-01-00-001_Locustelli**

VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE	DIS.	CONTR.	APPR.
0	Settembre 2022	Prima emissione	BLA	BRT	LOM

PROGETTISTI
 RAFAEL MONEO Arch. Rafael Moneo (mandatario) City Ona s.p.a. 20022 Torino (Torino)
 ICIS ICIS S.r.l. (mandatario) Corso Duca d'Aosta, 10 10123 Torino
 onleco Ing. Gianbattista Quirico (mandatario) Corso Duca d'Aosta, 10 10123 Torino

TAVOLI - FIRME
 Progettista impianti elettrici e speciali: **Ing. Federico Bertolino (MCM Ingegneria S.r.l.)**
 Integratore preclusioni specialistiche: **Ing. Luciano Luciani (ICIS Srl)**

ORGANISMO DI CONTROLLO: **SCR PIEMONTE S.p.A.**
 CONTECO S.p.A. Responsabile di Commessa: **Ing. Daniele Baldi**
 Responsabile del Procedimento: **Arch. Sergio Manto**

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