



Piano interrato - 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 "46".
	Quadro elettrico di zona. Installazione a vista a pavimento, realizzato in lamiera.
	Quadro di rifornimento automatico. Installazione a vista a pavimento, realizzato in lamiera.
	Gruppo soccorritore di cabina, a norme CEI 0-16.
	Armaido Rack Data.
	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

	Preselezione 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 TECNOARM o equivalente.
	Contatto magnetico da montaggio esterno per controllo di apertura porte / finestre dotato di trasmettitori wireless. Tipo TECNOARM o equivalente.
	Sensore inerziale di vibrazione a marteletto e ad ampolla di mercurio per protezione di infissi e vetrate mediante il rilevamento di vibrazioni e/o inclinazioni. Tipo TECNOARM o equivalente.
	Sensore video 3D per misurare la frequentazione attraverso il conteggio delle entrate e delle uscite. Completo di iniettore POE. Tipo AFFLUENCES o equivalente.
	Varco antiscoppio ad uno o più antenne con tecnologia di rilevazione RFID, avente corpo in plexiglass trasparente con luci a spigoli arrotondati. Tipo ISON modello GAT100821-00 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 PT 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
CG5	Gruppo Soccorritore	BT	IN
CG2	Gruppo Affluences	BT	IN
CG3	Gruppo Tecnogeno	BT	IN

Abaco dei Quadri Elettrici

Codice Quadro	Descrizione Quadro	Alimentazione	Impianto
CG5	Gruppo Soccorritore	BT	IN
CG2	Gruppo Affluences	BT	IN
CG3	Gruppo Tecnogeno	BT	IN

Abaco dei Quadri Elettrici

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

Abaco dei Quadri Elettrici

Codice Quadro	Descrizione Quadro	Alimentazione	Impianto
QCTAD	Quadro di Distribuzione CTA Lato Destro Normale	N	BT
QCTAS	Quadro di Distribuzione CTA Lato Sinistro Normale	N	BT
QEP	Quadro di Distribuzione Pmpe 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
QREG2	Quadro di Regolazione 2	C	BT
QREG3	Quadro di Regolazione 3	C	BT
QREG4	Quadro di Regolazione 4	C	BT
QREG5	Quadro di Regolazione 5	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 di Distribuzione Lato Sinistro Continuità	C	BT
QTDPS-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
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

Abaco dei Quadri Elettrici

Codice Quadro	Descrizione Quadro	Alimentazione	Impianto
QCTAD	Quadro di Distribuzione CTA Lato Destro Normale	N	BT
QCTAS	Quadro di Distribuzione CTA Lato Sinistro Normale	N	BT
QEP	Quadro di Distribuzione Pmpe 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
QREG2	Quadro di Regolazione 2	C	BT
QREG3	Quadro di Regolazione 3	C	BT
QREG4	Quadro di Regolazione 4	C	BT
QREG5	Quadro di Regolazione 5	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 di Distribuzione Lato Sinistro Continuità	C	BT
QTDPS-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
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

Abaco dei Quadri Elettrici

Codice Quadro	Descrizione Quadro	Alimentazione	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
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

Abaco dei Quadri Elettrici

Codice Quadro	Descrizione Quadro	Alimentazione	Impianto
QCR	Quadro Distribuzione Control Room	N-S	BT
QUFF	Quadro Distribuzione Uffici piano Primo	N-C-S	BT

Abaco dei Quadri Elettrici

Codice Quadro	Descrizione Quadro	Alimentazione	Impianto
RUF-DS	Rack Diffusione Sonora Uffici	S	DS
RCR	Rack Dati Control Room	C	TD

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			
CUP	C14E1001220001	TITOLO INTERVENTO	TORINO, IL SUO PARCO, IL SUO Fiume: MEMORIA E FUTURO'
CODICE OPERA	22044D02	CODICE OPERA	22044D02
ELABORAZIONE	002	TITOLO ELABORATO	IMPIANTI SPECIALI - PROGETTO - 2 Piano piano interrato - Parte dx
DATA	Settembre 2022	SCALA	Come indicato
FORMATO DI STAMPA	A3x6	CODICE GENERALE ELABORATO	22044D02_1_0_P_IT_00_AE_002_0
VERSIONE	0	DATA	Settembre 2022
DESCRIZIONE	Prima emissione	DIS.	BLA
CONTR.		CONTR.	
APPR.		APPR.	
ITIP PROGETTAZIONE RAFAEL MONEO Arch. Rafael Moneo (mandante) Calle Cruz 5 - 28002 Madrid (Spagna) Istituzione: S.p.A. (mandante) Via Meana, 30 - 10125 Torino ICIS ICIS S.r.l. (mandataria) Corso Garibaldi, 4 - 10121 Torino Ing. Gabriele MCM Ingegneria (mandante) Corso Garibaldi, 4 - 10121 Torino onleco Onleco Srl (mandante) Via Piavezza, 3 - 10125 Torino		Progettista impianti elettrici e speciali Ing. Federico Bertolino (MCM Ingegneria S.r.l.) Integratore prestazioni specialistiche Ing. Luciano Luciani (ICIS Srl) CONTECO S.p.A. Responsabile di Commessa: Arch. Daniele Baldi SCR PIEMONTE S.p.A. Responsabile del Procedimento: Arch. Sergio Manto	

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