SCR PIEMONTE SOCIETÀ DI COMMITTENZA

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

CITTA' DI TORINO

DIREZIONE OPERE PUBBLICHE

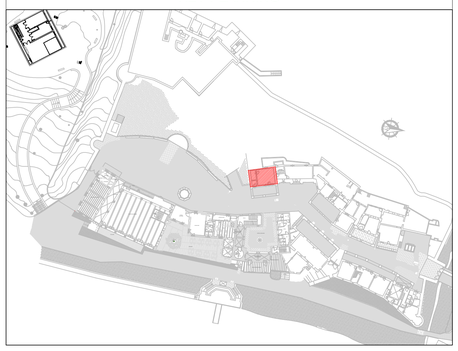
COMMITTENTE **SCR PIEMONTE S.p.A.**	COMUNE **CITTA' DI TORINO**
LIVELLO PROGETTUALE **PROGETTO ESECUTIVO**	
CUP **C15F21001150001** CODICE OPERA **22042D02**	TITOLO INTERVENTO "TORINO, IL SUO PARCO, IL SUO FIUME: MEMORIA E FUTURO" **RESTAURO DEL BORGO MEDIEVALE**
Tavola n. 003	TITOLO ELABORATO **PROGETTO - Biglietteria - Adeguamento Impianti Elettrici e Speciali**
DATA **15 FEBBRAIO 2024**	SCALA **1:50** / AREA PROGETTUALE **PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI**
FORMATO ELABORATO **A1** (841x594 mm)	CODICE GENERALE ELABORATO **22042D02|0|0|E|I|E|00|AE|003|1**
NOME FILE IE_00_AE_003=011_0.dwg	

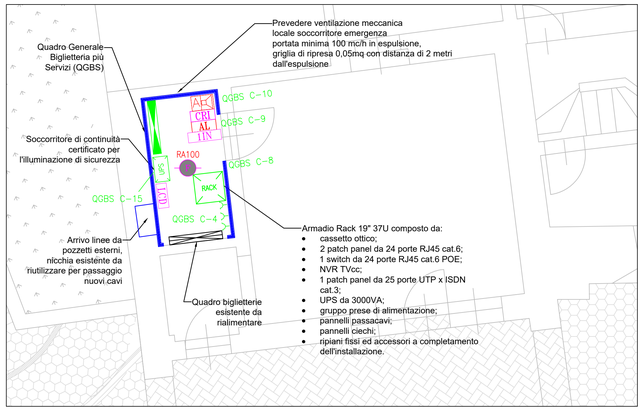
VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE
0	15 febbraio 2024	Prima redazione
Rev.1	07 marzo 2024	Specifiche distribuzione interna
Rev.2		
Rev.3		

RTP PROGETTAZIONE **PROGETTISTA 1: ILYDE s.r.l.** *Ing. Pietro Bruzzoli* **PROGETTISTA 2: COOPERATIVA CIVILE STP** *Ing. Milton Bilotti* **PROGETTISTA 3: NEWATT Srl** *Ing. Daniele Bianchini*	TIMBRI - FIRME Responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche: Arch. Giorgio Salimbene Responsabile della progettazione IMPIANTI MECCANICI, ELETTRICI E SPECIALI: Ing. Daniele Bianchini
RTP ESECUZIONE **MANDATARIA: Edilercia Appalti e Costruzioni S.r.l** *dott. Carlo Maria ROCCHI* **MANDANTI: - Consorzio Nazionale Servizi Soc. Cooperativa** **- Infratech Consorzio Stabile s.c.a.r.l** **- CNF Energia S.p.A**	TIMBRI - FIRME Direttore Tecnico: .....
ORGANISMO DI CONTROLLO Responsabile di Commessa:	S.C.R. PIEMONTE S.P.A. Responsabile Unico del Procedimento: **Ing. Michele Nivriera**

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

KEY PLANNING





LEGENDA

RACK	Armadio Trasmissione Dati
UPS	Quadro UPS.
	Quadro elettrico.
	Canalina a cornice a 3 scomparti in PVC con coperchio. Dimensione 150x60mm.
	Presa a spina tipo schuko universale 10/16A. Grado di protezione IP40. Posa ad incasso a parete.
AE	Centrale diffusione sonora con un doppio circuito di amplificazione 2x60W in grado di pilotare due linee di diffusori a tensione costante 100 V.
LCD	Pannello LCD per ripetitore allarme antintrusione
AL	Alimentatore supplementare d'emergenza 4,4A.
CRI	Centrale di rivelazione incendi indirizzata a 2 loop ampliabile a 4. Capacità fino a 159 indirizzi +64 sub-adress (159 sensori E 380 moduli). Completa di schermo LCD e batterie 2x12Vcc 17Ah più combinatore telefonico EN 54-21
1IN	Modulo ad 1 ingresso completo di isolatore di linea. Installazione entro apposito box di montaggio con coperchio trasparente.
	Rivelatore ottico analogico indirizzato costituito da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce. Posato in ambiente.

LEGENDA ILLUMINAZIONE

S.E.	Apparecchio illuminante per illuminazione delle vie di esodo, installato ad incasso a parete o a soffito, avente corpo e schermo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente. Tipo Schneider art. Exiway Light, IP65, autoalimentata SE, autonomia 2h 150lm
	Corpo illuminante di forma rettangolare con corpo e schermo in policarbonato IP65 completo di lampade a LED da 28W, per posa a soffitto a plafone.

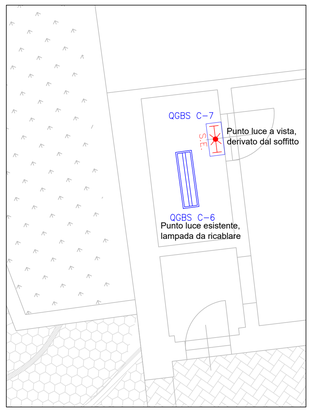
NOTE

- Il quadro elettrico, la centrare rivelazione fumi e la centrale di diffusione sonora esistenti andranno mantenuti fino al completo smantellamento di tutti gli impianti esistenti presso gli altri edifici del Borgo.
- Il rack esistente presente in biglietteria andrà smantellato.

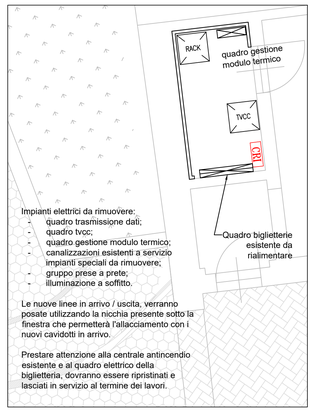
LEGENDA TRASMISSIONE DATI

	PRESA RJ45 CABLAGGIO Cat.6 UTP
	FIBRA OTTICA 6 FIBRE MULTIMODALE
	CAVO UTP 4 COPPIE TWISTATE 24AWG Cat.6

IMPIANTO FORZA MOTRICE E SPECIALI



IMPIANTI DA RIMUOVERE

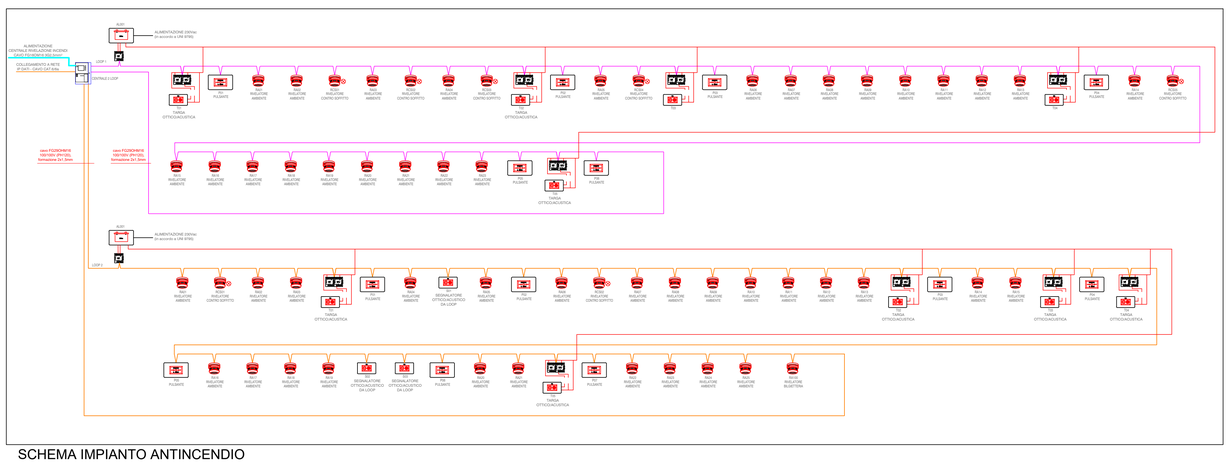


Impianti elettrici da rimuovere:
- quadro trasmissione dati;
- quadro tvcc;
- quadro gestione modulo termico;
- canalizzazioni esistenti a servizio impianti speciali da rimuovere;
- gruppo prese a prete;
- illuminazione a soffitto.

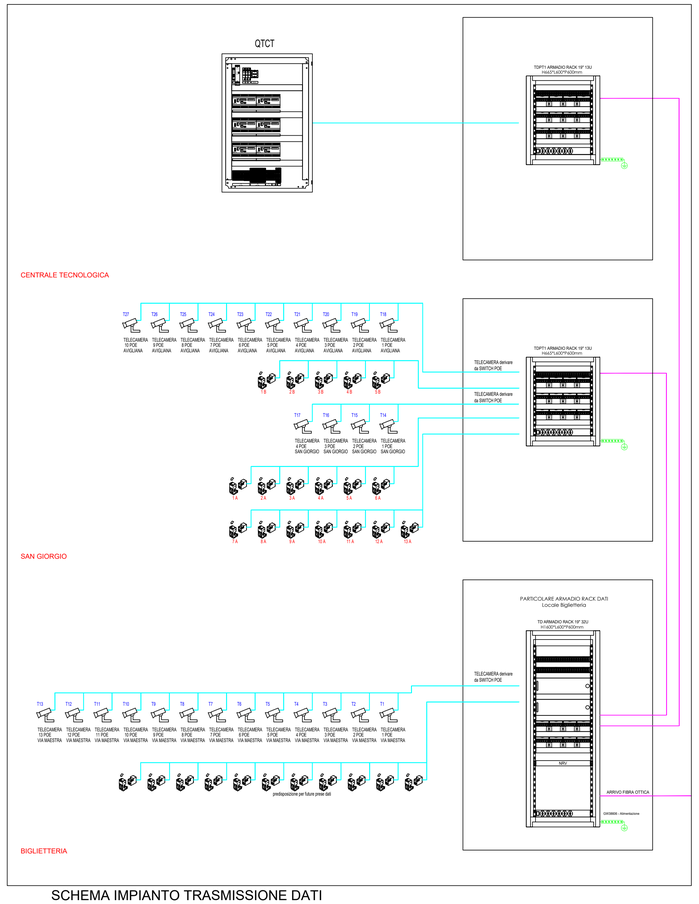
Le nuove linee in arrivo / uscita, verranno posate utilizzando la nicchia presente sotto la finestra che permetterà l'allacciamento con i nuovi cavidotti in arrivo.

Prestare attenzione alla centrale antincendio esistente e al quadro elettrico della biglietteria, dovranno essere ripristinati e lasciati in servizio al termine dei lavori.

IMPIANTO ILLUMINAZIONE



SCHEMA IMPIANTO ANTINCENDIO



SCHEMA IMPIANTO TRASMISSIONE DATI