



DIREZIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ - SERVIZIO PONTI, VIE, ACQUA ED INFRASTRUTTURE

CITTÀ DI TORINO

**INTERVENTI URGENTI SUGLI IMPIANTI A SERVIZIO DEI SOTTOPASSI CITTADINI SOTTOPASSO LANZA**

**PROGETTO ESECUTIVO**  
**ELABORATO**  
**PIANNETRIA DISTRIBUZIONE ELETTRICA CIRCUITO DI FORNITA UPS-2 C1 LOTTO 3**

DIRETTORE DELLA DIREZIONE: **Ing. Roberto Bertasio**

TECNICO: **ELE.MI**      SCALA: **1:2000**

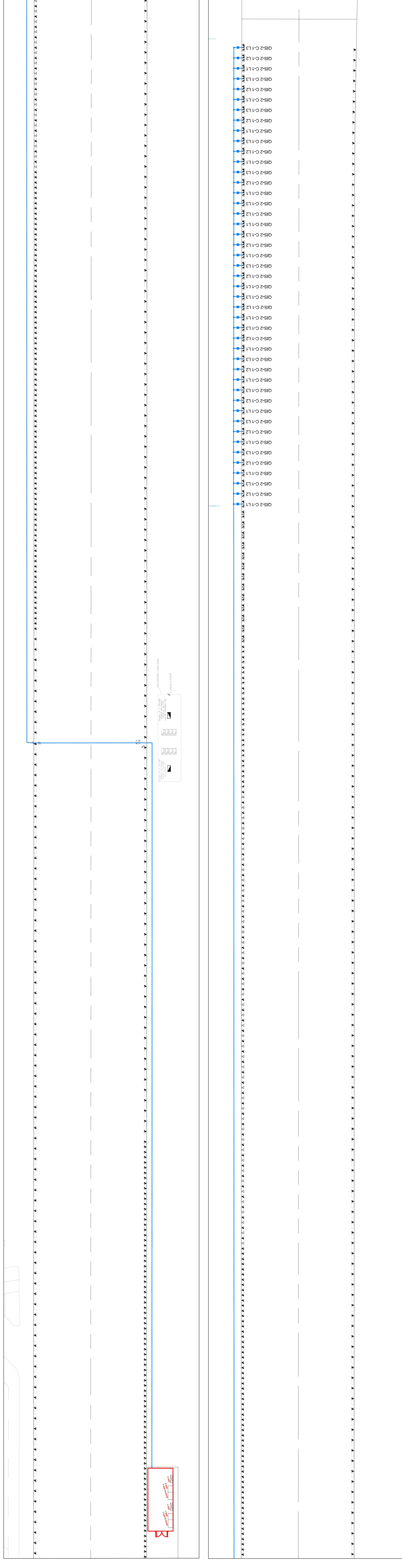
PROGETTISTA: **Ing. Barbara Salza**

PROGETTISTA OPERE DI INFRASTRUTTURE: **p.a. Domenico Ceccardi**

RESPONSABILE DEL PROCESSIONE: **Ing. Gianpaolo Marengo**

Gen. Adriano Bianco - c.c.d. 0089/0000

**DETTAGLIO DISTRIBUZIONE CIRCUITO UPS-2 C1**



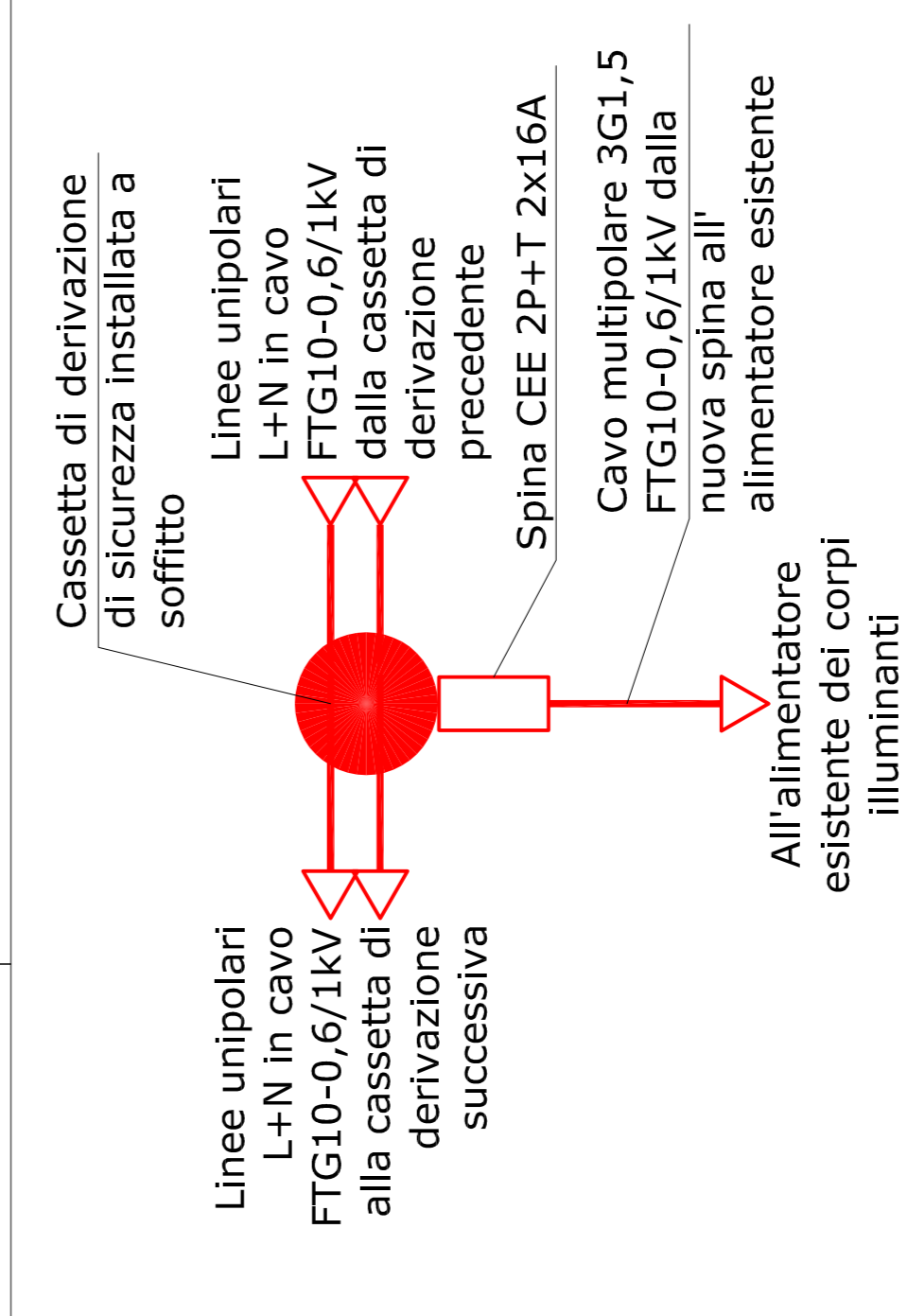
**LEGENDA**

Derivazione da linea resistente al fuoco con cassetta a perforazione di isolamento (vedi particolare indicato nell'elaborato compreso di spina e tratto di cavo resistente al fuoco FTG10-0,6/1kV 3G2,5 fino all'alimentatore esistente del corpo illuminante nelle posizioni indicate nell'elaborato grafico.

Corpo illuminante esistente da rialimentare dalle nuove linee in cavo resistente al fuoco con indicato negli altri elaborati grafici allegati al presente progetto.

Corpo illuminante esistente da rialimentare dalle nuove linee in cavo resistente al fuoco con indicato negli altri elaborati grafici allegati al presente progetto.

Corpo illuminante esistente da rialimentare dalle nuove linee in cavo resistente al fuoco con indicato negli altri elaborati grafici allegati al presente progetto.



**CARATTERISTICHE CASSETTE DI DERIVAZIONE CIRCUITI DI SICUREZZA**

a presa 2P+T      cassetta a perforazione d'isolante con derivazione

Inimmagine indicativa

**Morsetti polifunzione** 2 X 4MM<sup>2</sup> - 35MM<sup>2</sup>  
**Grado di protezione** IP66  
**Materiale di fabbricazione** Lega di alluminio  
**Norme di riferimento** EN 50362:2003  
EN 60529/A1:2000  
EN 60529:1991  
Linee Guida per la Prog. della Sicurezza nelle Gallerie Sirdali/2009 par. 3.3.2.1.1-3.3.2.1.2

**Dimensioni esterne (mm)** 247x229x127  
**Protezione fusibile** FUSE 1X 4A D01  
**Esecuzione** PARETE  
**Prese in uscita** 1 X 2P+T 16A 250V- 8H

**Tipo prodotto** A CERNIERA  
**Forma** QUADRATA  
**Marchi** CE  
**Classe di isolamento** II

**SCHEDE TECNICHE CAVI PER CIRCUITI DI SICUREZZA**

**FTG10(O)M1**  
**RF 31-22**

Resistente al fuoco a bassissima emissione di fumi e gas. Lascia passare il segnale. **CCEI 294.46 ed. 2**  
 Armato in fibra di vetro. **CCEI 294.46 ed. 2**  
 Armato in fibra di vetro. **CCEI 294.46 ed. 2**  
 Barriera ignifuga: nastro micravelcro  
 Isolante: elastomerico reticolato di qualità G10  
 Guaina: termoplastica speciale di qualità M1

Cavi destinati per impianti che richiedono i massimi requisiti di sicurezza nei confronti degli incendi quali: Tunnel, centrali elettriche, ospedali, alberghi, scuole, case private, ecc.

Cavi destinati per impianti di rilevazione automatica dell'incendio: dispositivi di rilevazione automatica e apertura porte automatiche, sistemi di elevazione, aperture porte automatiche, sistemi di elevazione, di aerazione, condizionamento e sistemi telefonici di emergenza.

**90°C** STANDARD  
**250°C** SUPER  
**300°C** ULTRACOMPL  
**350°C** ULTRACOMPL  
**400°C** ULTRACOMPL  
**500°C** ULTRACOMPL  
**550°C** ULTRACOMPL  
**600°C** ULTRACOMPL  
**650°C** ULTRACOMPL  
**700°C** ULTRACOMPL  
**750°C** ULTRACOMPL  
**800°C** ULTRACOMPL  
**850°C** ULTRACOMPL  
**900°C** ULTRACOMPL  
**950°C** ULTRACOMPL  
**1000°C** ULTRACOMPL  
**1050°C** ULTRACOMPL  
**1100°C** ULTRACOMPL  
**1150°C** ULTRACOMPL  
**1200°C** ULTRACOMPL  
**1250°C** ULTRACOMPL  
**1300°C** ULTRACOMPL  
**1350°C** ULTRACOMPL  
**1400°C** ULTRACOMPL  
**1450°C** ULTRACOMPL  
**1500°C** ULTRACOMPL

NOTA: IL PRESENTE PRODOTTO È STATO PRODOTTO IN ITALIA. I MATERIALI E LE COMPONENTI POSSONO ESSERE ORIGINARI DA PAESI CHE NON HANNO UN'EQUIVALENZA CERTIFICATA CON LE NORME EUROPEE. IL CLIENTE DEVE ACCERTARSI CHE I MATERIALI E LE COMPONENTI SIANO ADEGUATI PER LE CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE E DI UTILIZZO. IL CLIENTE È RESPONSABILE DELLA VERIFICA DELLA NECESSITÀ DEL PRODOTTO E DELLA VERIFICA DELLA NECESSITÀ DELLE CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE E DI UTILIZZO. IL CLIENTE È RESPONSABILE DELLA VERIFICA DELLA NECESSITÀ DEL PRODOTTO E DELLA VERIFICA DELLA NECESSITÀ DELLE CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE E DI UTILIZZO.