

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
SERVIZIO PONTI, VIE D'ACQUA ED INFRASTRUTTURE

CITTA' DI TORINO

INTERVENTI URGENTI SUGLI IMPIANTI A SERVIZIO DEI SOTTOPASSI CITTADINI SOTTOPASSO LANZA

PROGETTO: ESECUTIVO
DATA: FEBBRAIO 2018

ELABORATO DA: PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE ELETTRICA
CIRCUITO DI EMERGENZA UPS-1 C4
LOTTO 2

DIRETTORE DELLA DIREZIONE: Ing. Roberto Bernasconi

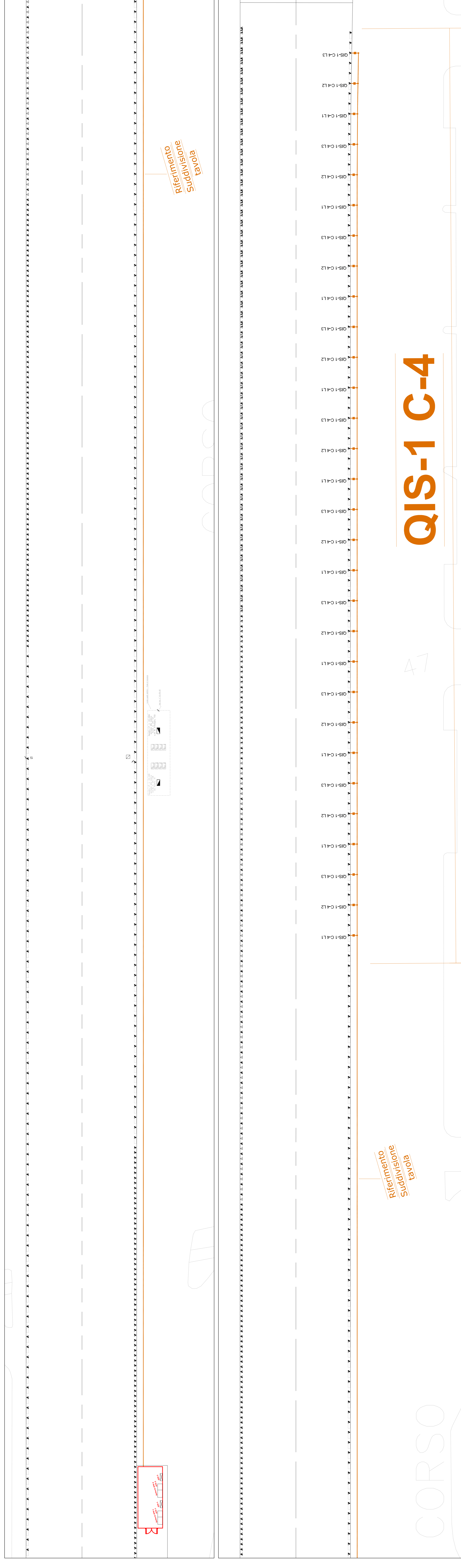
GRUPPO DI LAVORO: TAVOLA: ELL.07
REVISIONE: 01
SCALA: 1:200

PROGETTISTA:
Ing. Barbara Salza

PROGETTISTI, OPERAI E MANUTENTIVE:
p.e. Domenico Costantini

RESPONSABILI DEL PROCESSIONE:
Ing. Giorgio Marengo

DETTAGLIO DISTRIBUZIONE CIRCUITO UPS-1 C4



Rifinitimento Suddivisione tavola

QIS-1 C-4

CARATTERISTICHE CASSETTE DI DERIVAZIONE CIRCUITI DI SICUREZZA

a pressa 2p+T

Immagine indicativa

Morsetti poli/sezione 2 X 4MM² - 35MM²

Grado di protezione IP66

Materiale di fabbricazione Lega di alluminio

Norme di riferimento EN 60362: 2003
EN 60529: A1 - 2000
EN 60528: 1991

Dimensioni esterne (mm) 247X229X127

Protezione (usabile) FUSE 1 X 4A D01

Esecuzione PARETE

Presse in uscita 1 X 2P+T 16A 230V- 6H

Linee Guida per la Prog. della Sicurezza nelle Gallerie
Strada/2009 par. 3.3.2.1-1-3.3.2.1.2

Tipo prodotto CONTENITORE

Forma QUADRATA

Marchi CE

Classe di isolamento II

Tipo Coperchio A CERNIERA

Direttive 2006/95/CE

Serie TUNNEL 94

SCHEDA TECNICA CAVI PER CIRCUITI DI SICUREZZA

FTG10(O)M1
RF 31-22

Resistente al fuoco a bassissima emissione di fumi e gas tossici

Norma di riferimento: CEI 20-45 ed.2
Anima: conduttore in corda di rame rosso
Isolante: elastomero 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: impianti per luci di emergenza, di allarme e di segnalazione, di evacuazione, di spegnimento, di spegnimento incendio e apertura porte automatiche, sistemi di elevazione, aerazione, apertura porte automatiche, sistemi di elevazione, di aerazione, condizionamento e sistemi telefonici di emergenza.

90°C
250°C
FLEXIBILE

CEI 20-45
CEI 20-45 III
CEI 20-45 IV
CEI 20-45 V
CEI 20-45 VI
CEI 20-45 VII
CEI 20-45 VIII
CEI 20-45 IX
CEI 20-45 X
CEI 20-45 XI
CEI 20-45 XII
CEI 20-45 XIII
CEI 20-45 XIV
CEI 20-45 XV
CEI 20-45 XVI
CEI 20-45 XVII
CEI 20-45 XVIII
CEI 20-45 XIX
CEI 20-45 XX
CEI 20-45 XXI
CEI 20-45 XXII
CEI 20-45 XXIII
CEI 20-45 XXIV
CEI 20-45 XXV
CEI 20-45 XXVI
CEI 20-45 XXVII
CEI 20-45 XXVIII
CEI 20-45 XXIX
CEI 20-45 XXX

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 com indicato negli altri elaborati grafici allegati al presente progetto.

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

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

Cassetta di derivazione di sicurezza installata a soffitto

Linee unipolari FTG10-0,6/1KV alla cassetta di derivazione successiva

Spina CEE 2P+T 2X16A

Cavo multipolare 3G2,5 nuova spina all'alimentatore esistente

All'alimentatore esistente dei corpi illuminanti

N.B. È OBBLIGO PER L'IMPRESA APPALTADEE PROVVEDERE ALLA VERIFICA, IN TUTTI I RELEVANTI CASI, DELLA PRESSIONE E DELLA PERMEABILITÀ DELLA CASSINELLA PER LA TRAMMISSIONE DELLE VIBRAZIONI. È OBBLIGO PER L'IMPRESA APPALTADEE PROVVEDERE ALLA VERIFICA, IN TUTTI I RELEVANTI CASI, DELLA PRESSIONE E DELLA PERMEABILITÀ DELLA CASSINELLA PER LA TRAMMISSIONE DELLE VIBRAZIONI. È OBBLIGO PER L'IMPRESA APPALTADEE PROVVEDERE ALLA VERIFICA, IN TUTTI I RELEVANTI CASI, DELLA PRESSIONE E DELLA PERMEABILITÀ DELLA CASSINELLA PER LA TRAMMISSIONE DELLE VIBRAZIONI.