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

CITTA' DI TORINO

INTERVENTI URGENTI SUGLI IMPIANTI A SERVIZIO DEI SOTTOPASSI CITTADINI

IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA SOTTOPASSO LANZA

PROGETTO: **ESECUTIVO**

DATA: **NOVEMBRE 2014**

ELABORATO:
PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE ELETTRICA MODIFICHE LOCALE TECNICO IREN

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

GRUPPO DI LAVORO:

Ing. Stefano Cianchini: collaboratore tecnico
Geom. Francesco Borla: collaboratore tecnico
Geom. Andrea Di Ruocco: collaboratore tecnico

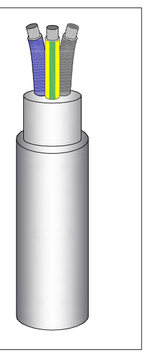
TAVOLA: **EL 06**
REVISIONE: **00**
SCALA : **1:50**

PROGETTISTA:
Ing. Barbara Salza

PROGETTISTA OPERE IMPIANTISTICHE:
p.i. Domenico Condemi

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Giorgio Marengo

TIPOLOGIA CAVI DA UDILIZZARE



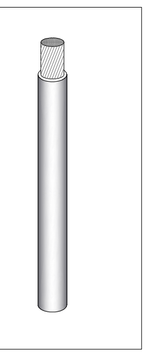
FG7(O)M1

A bassissima
emissione di fumi e gas tossici

Norma di riferimento: CEI 20-13
Anima: conduttore in corda di rame rosso
Isolante: gomma HEPR ad alto modulo
Guaina: termoplastica speculare di qualità M1

Cavi unipolari e multipolari per energia e segnalamento a bassissima emissione di fumi e gas tossici (limiti previsti dalla CEI 20-38 con modalità di prova previste dalla CEI 20-37). Idonei in ambienti a rischio d'incendio ove sia fondamentale garantire la salvaguardia delle persone e preservare gli impianti e le apparecchiature dall'attacco dei gas corrosivi (esempio: scuole, ospedali, alberghi, supermercati, metropolitane, cinema, teatri, discoteche, uffici, ecc.).

90°C TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO · 250°C TEMPERATURA C.TO C.TO · CEI 20-35 EN 50265 · CEI 20-22 III CAT. C · CEI 20-37 CEI 20-38 · SENZA PIOMBO · FLESSIBILE



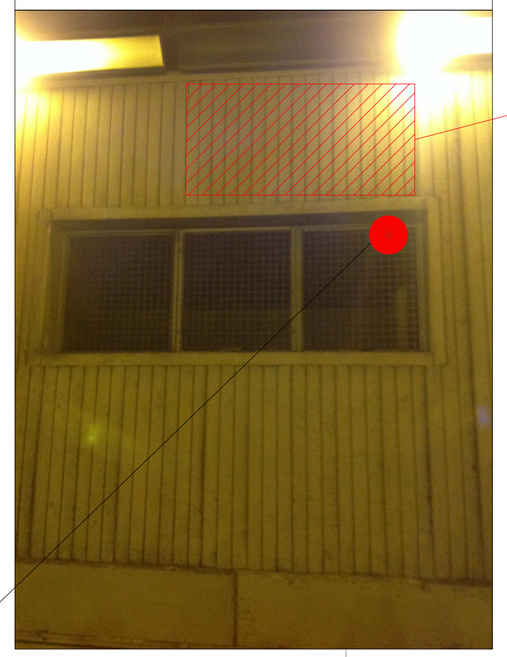
N07V-K

Norma di riferimento: CEI 20-20
Anima: conduttore in corda di rame rosso
Isolante: in PVC di qualità R2

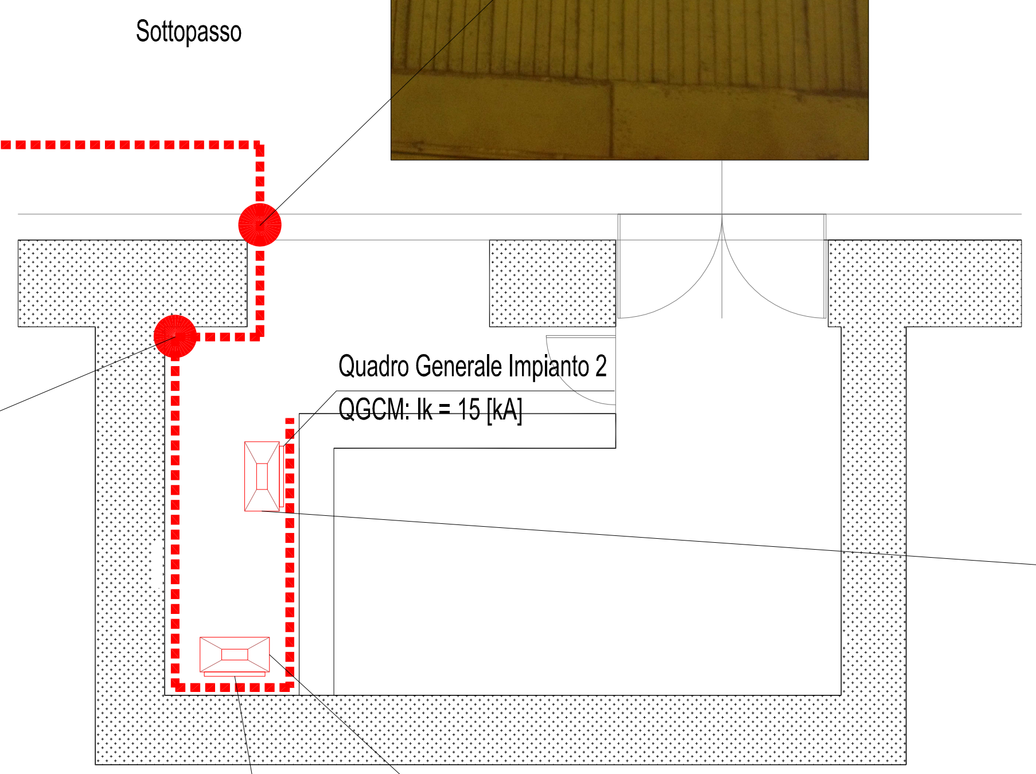
Installazione entro tubazioni in vista o incassate, o sistemi chiusi similari. Adatti per installazione fissa e protetta su o entro apparecchi d'illuminazione, all'interno di apparecchi e di apparecchiature di nterruzione e di comando, per tensioni sino a 1000 V in corrente alternata o, in caso di corrente continua, sino a 750 V verso terra.

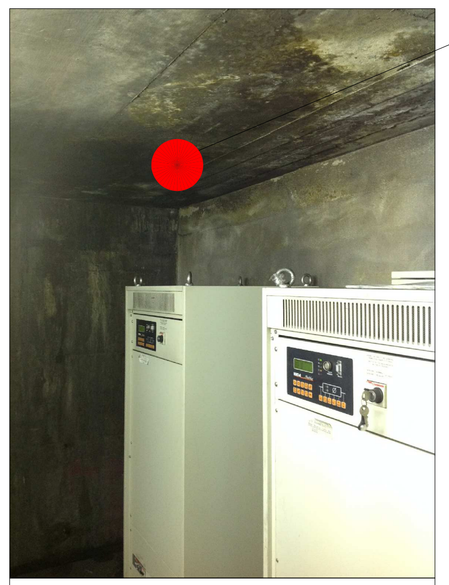
70°C TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO · 160°C TEMPERATURA C.TO C.TO · CEI 20-35 EN 50265 · CEI 20-22 III CAT. C · CEI 20-37/2 · SENZA PIOMBO · FLESSIBILE

PUNTO IN CUI ATTRAVERSARE LA PRESA D'ARIA DI VENTILAZIONE PER RAGGIUNGERE IL SOTTOPASSO CON LA NUOVA CANALINA; LA CANALINA SALIRA' ANCORA VERTICALMENTE FINO A RAGGIUNGERE LA QUOTA DI PERCORRENZA VERTICALE (AL DI SOPRA DEI CORPI ILLUMINANTI ESISTENTI) PASSANDO DIETRO LA PANNELLATURA



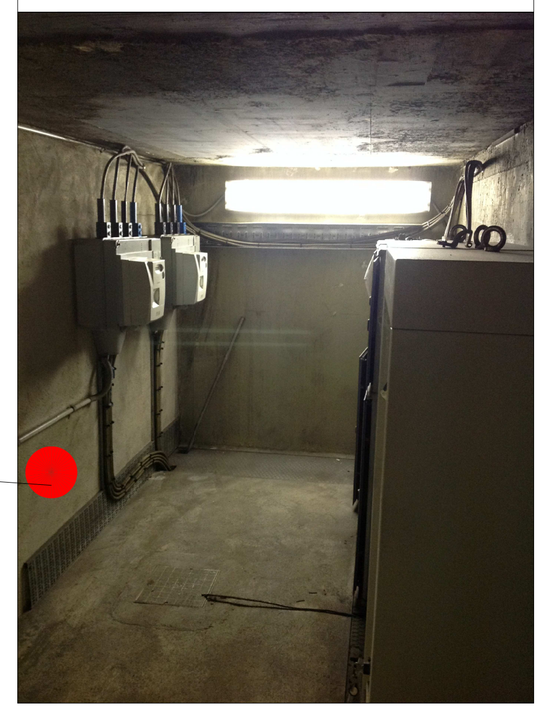
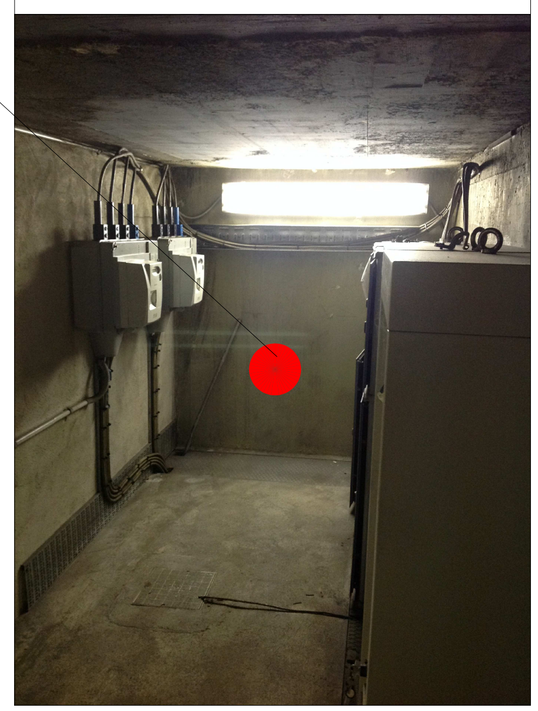
AREA IN CUI PROCEDERE ALLO SMONTAGGIO DELLA PANNELLATURA ESISTENTE, ED AL RELATIVO RIMONTAGGIO O SOSTITUZIONE DEI PEZZI DANNEGGIATI A SEGUITO DEL PASSAGGIO DELAL CANALINA INOX/LINEE ELETTRICHE





PUNTO IN CUI EFFETTUARE I CAROTAGGI PER USCIRE DAL LOCALE ED ATTRAVERSARE LE PRESA D'ARIA RETRO STANTE AL LOCALE - SONO COMPRESE LE SUCCESSIVE RISIGILLATURE

PUNTO IN CUI POSIZIONARE IL NUOVO QUADRO GENERALE DI IMPIANTO 2



PUNTO IN CUI POSIZIONARE IL NUOVO QUADRO GENERALE DI IMPIANTO 2