

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

CITTA' DI TORINO

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

IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA SOTTOPASSO LANZA

ELABORATO: **PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE ELETTRICA**
DATA: **NOVEMBRE 2014**
VIA DI FUGA PARCO

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

GRUPPO DI LAVORO: TAVOLA: **EL 04** SCALA: 1:100

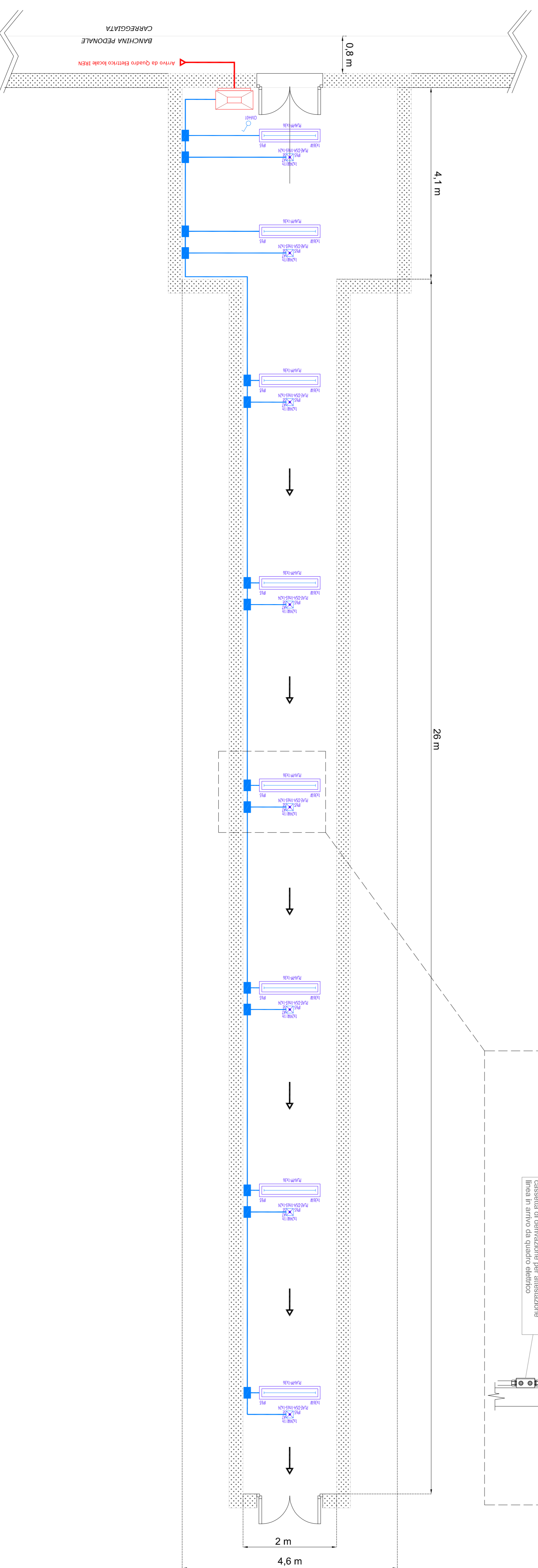
Ing. Stefano Candelini: collaboratore tecnico
Geom. Francesco Beria: collaboratore tecnico
Geom. Andrea Di Russo: collaboratore tecnico

PROGETTISTA:
Ing. Barbara Salza

PROGETTISTA OPERE IMPIANTISTICHE:

p.i. Domenico Condemi

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Giorgio Marengo



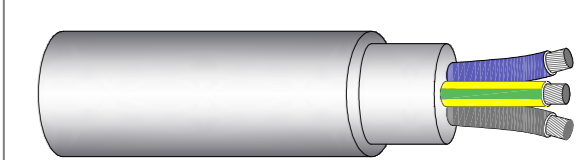
USCITA DI EMERGENZA
VERSO PARCO / VIALE
PAOLO THAON DI REVEL

LEGENDA

	Quadro elettrico di distribuzione
	Plafoniera industriale in policarbonato, schermo in policarbonato 1x36W, completo di reattore elettronico, IP65
	Apparecchio di illuminazione di emergenza SE con batterie Ni-Cd, diagnostica, autonomia 1h ricarica 12ore, IP65 1x24W con diagnostica auto test a bordo
	Interruttore unipolare in propria scatola da esterno in materiale plastico con guaina cedevole IP65
	Cassetta di derivazione in pvc - IP55
	Contuttura in pvc IP55 da staffare a parete/soffitto contenente le linee di distribuzione in cavo come da schemi elettrici (vedi tavola EL-007)

TIPOLOGIA CAVI DA UTILIZZARE

FG7(O)M1



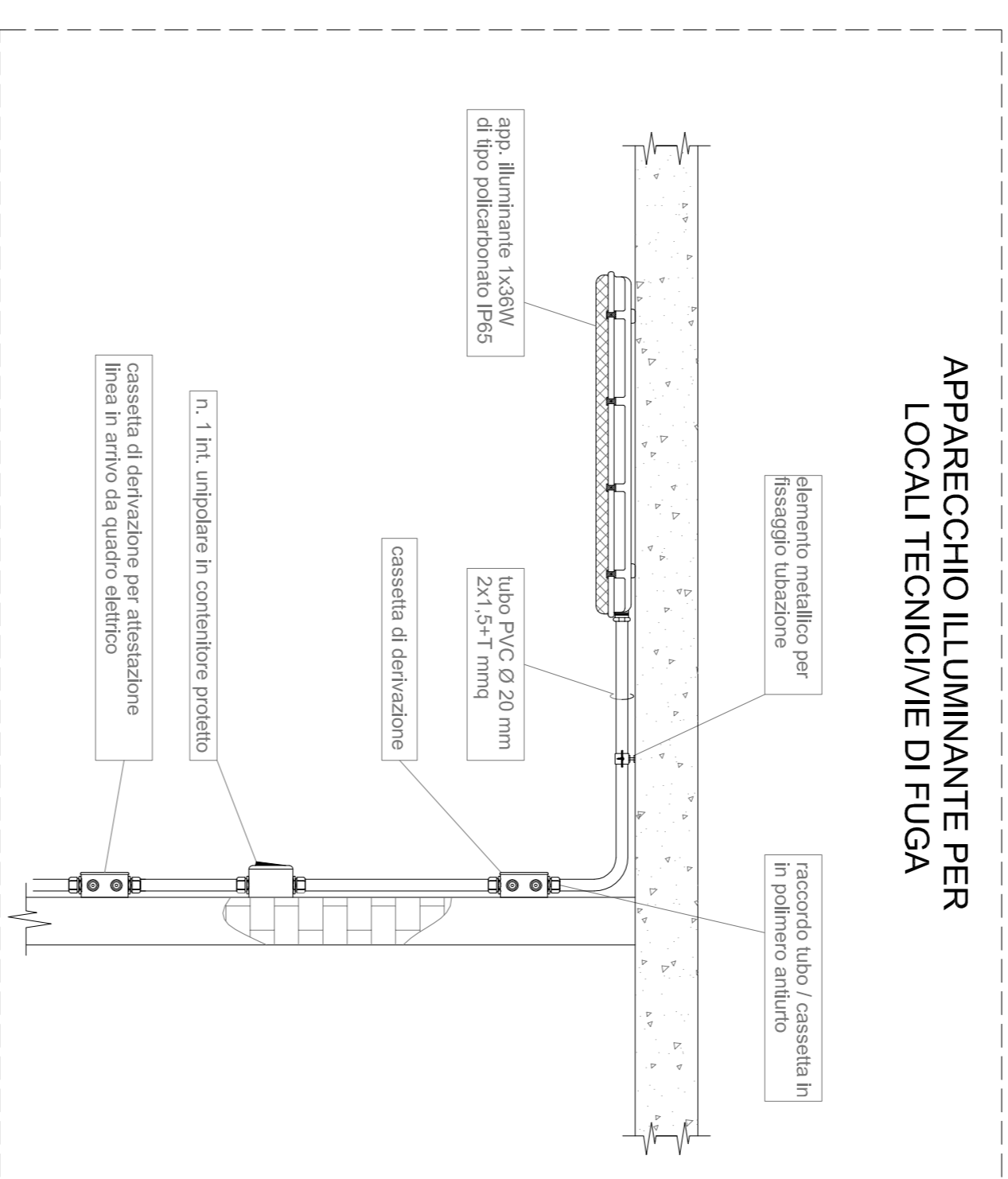
A bassissima emissione di fumi e gas tossici
Norma di riferimento: CEI 20-13
Anima: conduttore in corda di rame rosso
Isolante: gomma HEPR ad alto modulo
Guaina: termoplastica speciale di qualità M1
Cavi unipolari e multipolari per energia e segnalamento a bassissima emissione di fumi e gas tossici (limiti previsti dalla CEI 20-38 con modelli di prova previste dalla CEI 20-37). Idonei in ambiente a rischio d'incendio ove sia fondamentale garantire la salvaguardia delle persone e preservare gli impianti e le apparecchiature dall'attacco del gas corrosivo (esempio: scuole, ospedali, alberghi, supermercati, metropoli, cinema, teatri, discoteche, uffici, ecc.).

N07V-K



Norma di riferimento: CEI 20-20
Anima: conduttore in corda di rame rosso
Isolante: in PVC di qualità R2
Installazione entro ubazzioni in vista o incassate, o sistemi chiusi simili. Adatti per installazione fissa e protetta su o entro apparecchi d'illuminazione, all'interno di apparecchi e di apparecchiature di interruzione e di comando, per tensioni sino a 1000 V in corrente alternata o, in caso di corrente continua, sino a 750 V verso terra.

APPARECCHIO ILLUMINANTE PER LOCALI TECNICHE DI FUGA



elemento metallico per fissaggio utilazione
tubo PVC Ø 20 mm 2x1,5x1 mmq
cassetta di derivazione
n. 1 int. unipolare in contenitore protetto
cassetta di derivazione per attivazione linea in arrivo da quadro elettrico