



**DIPARTIMENTO GRANDI OPERE,
INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ**
Divisione infrastrutture - Servizio Suolo Parcheggi

PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO PIAZZA BENGASI

CUP C11113000010007 - CIG 8530185359 - CPV 71242000-6 - C. NUTS ITC11

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Paola DE FILIPPI

COLLABORATORI TECNICI DEL RUP

Ing. Giovanni SELVAGGI

Ing. Giuseppe POPPA

R.T.P.

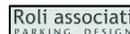
ICIS S.r.l. - Società di Ingegneria

Mandataria R.T.P. - Integrazione prestazioni specialistiche -
Strutture - Geologia e Geotecnica - Viabilità e Sottoservizi - CAM



STUDIO ROLI ASSOCIATI

Architettura - Edilizia - Sistemazioni Esterne



STUDIO RENATO LAZZERINI

Impianti Idraulici, Meccanici,
Elettrici e Speciali



Dott. Stefano ROLETTI

Acustica Ambientale

Ing. Gian Franco SILLITI

Prevenzione Incendi

GAE Engineering S.r.l.

Strategia Antincendio
Coordinamento Sicurezza in Progettazione



Ing. Luigi QUARANTA

Coordinamento Sicurezza in Progettazione

Integratori Prestazioni Specialistiche:

Ing. Paolo S. PAGANO (ICIS Srl)

Ing. Luciano LUCIANI (ICIS Srl)

Progettista Impianti Elettrici e Speciali:

Ing. Marco LAZZERINI (Studio LAZZERINI)

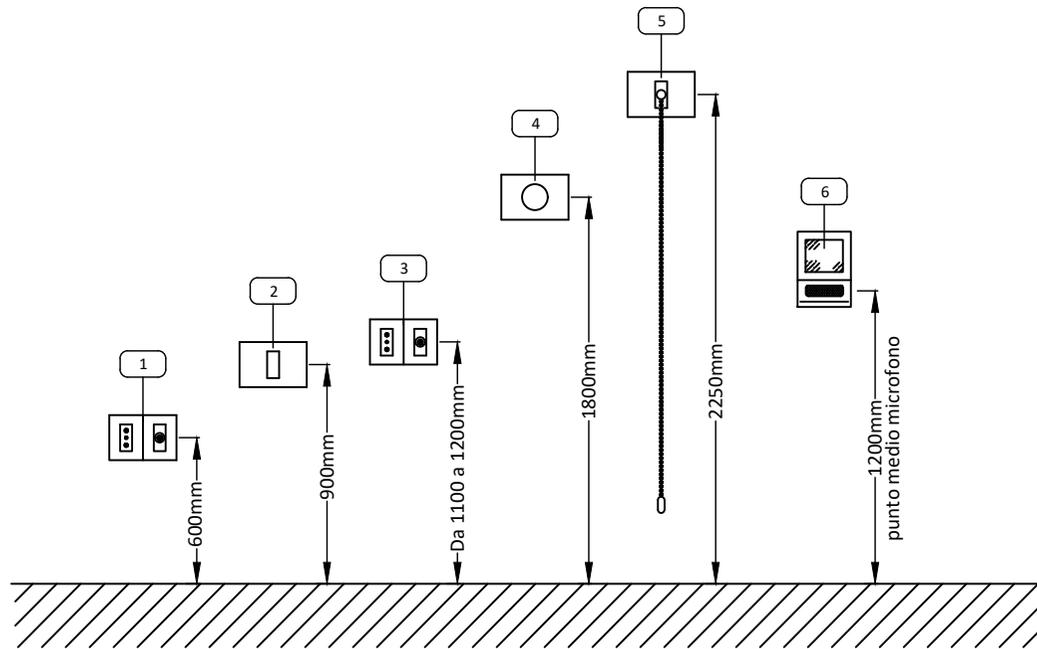


IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Raccolta RACCOLTA

REDAZIONE	CODICE GENERALE ELABORATO				SCALA	
<i>STIEL</i>	L2687	PE	C	ELD	09	02
CONTROLLO	NOTE EMISSIONE				DATA	
<i>Ing. Marco LAZZERINI</i>	N	DATA	NOTE EMISSIONE		1:200	
AUTORIZZAZIONE	00	Agosto 2024	Prima Emissione Progetto Esecutivo		DATA	
<i>Ing. Luciano LUCIANI</i>	01	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica		Ottobre 2024	
	02	Ottobre 2024	Emissione per appalto			

**PARTICOLARE ALTEZZE INSTALLAZIONI APPARECCHIATURE
DI COMANDO E DI UTILIZZAZIONE**



LEGENDA

- 1 Prese (di corrente, telefono ed eventuali cassette di derivazione)
- 2 Comandi luci
- 3 Presa e comando luce (specchi, servizi)
- 4 Passacordone per scaldacqua
- 5 Pulsante a tirante (doccia)
- 6 Videocitofono

REVISIONI	3		
	2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
	1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
	0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo

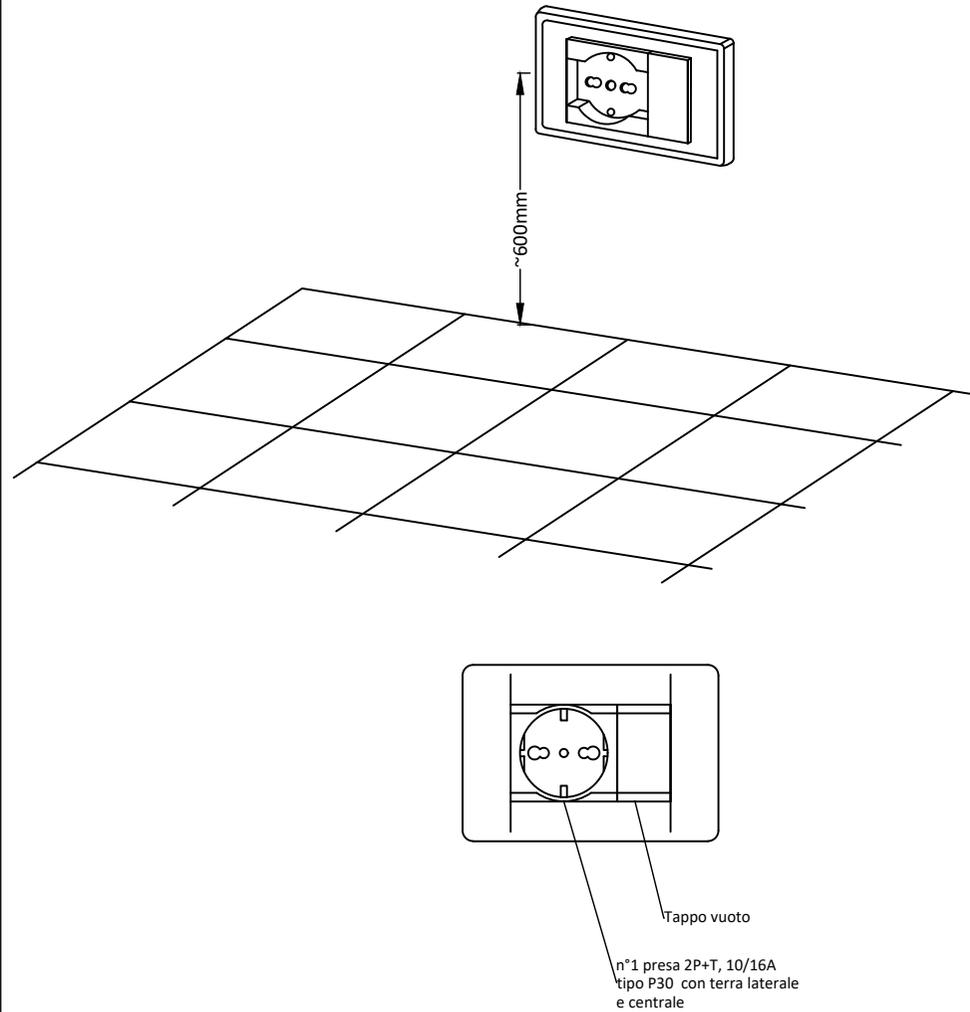


**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
PIAZZA BENGASI - TORINO**

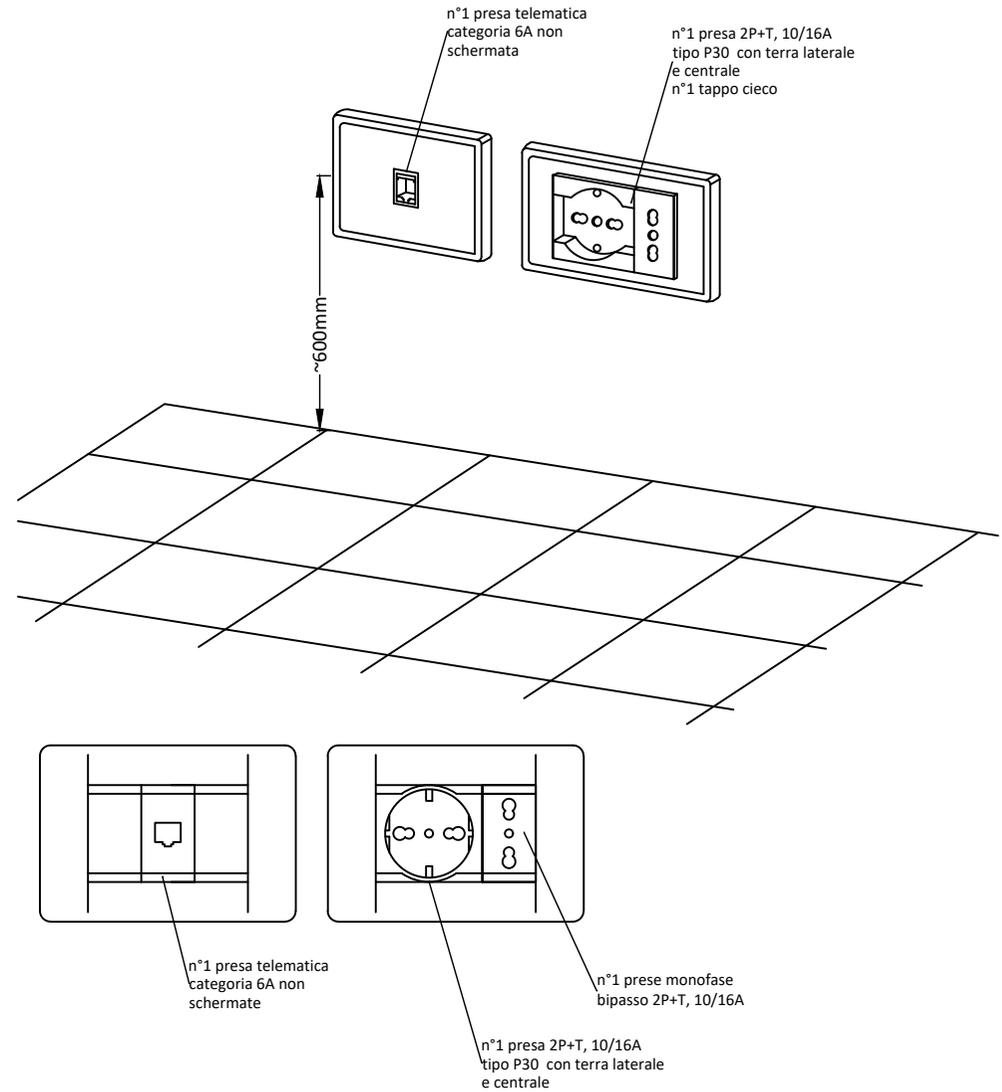
**RACCOLTA
PARTICOLARI COSTRUTTIVI**

FOGLIO	02	SEGUE	03
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-ELD-09-02		

PARTICOLARE PRESE DI SERVIZIO TIPO



PARTICOLARE POSTO LAVORO TIPO



REVISIONI

3		
2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo

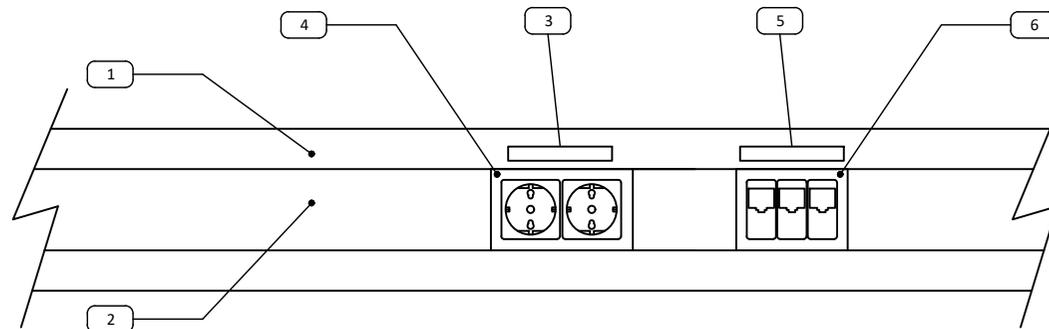


**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
PIAZZA BENGASI - TORINO**

**RACCOLTA
PARTICOLARI COSTRUTTIVI**

FOGLIO	03	SEGUE	04
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-ELD-09-02		

COMPOSIZIONE PUNTI PRESA SU CANALINA A PARETE A BATTISCOPIA



LEGENDA

- 1 Canalina pvc a parete con coperchio integrato
- 2 Coperchio integrato per canalina pvc a parete
- 3 Targhetta con indicazione "Energia Normale"
- 4 Gruppo prese energia con n.° 2 prese Unel 2P+T 16A 230V
- 5 Targhetta con indicazione "Trasmissione Dati"
- 6 Gruppo prese trasmissione dati con n.° 3 prese telematiche RJ45 cat.6 non schermate

REVISIONI

3		
2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo

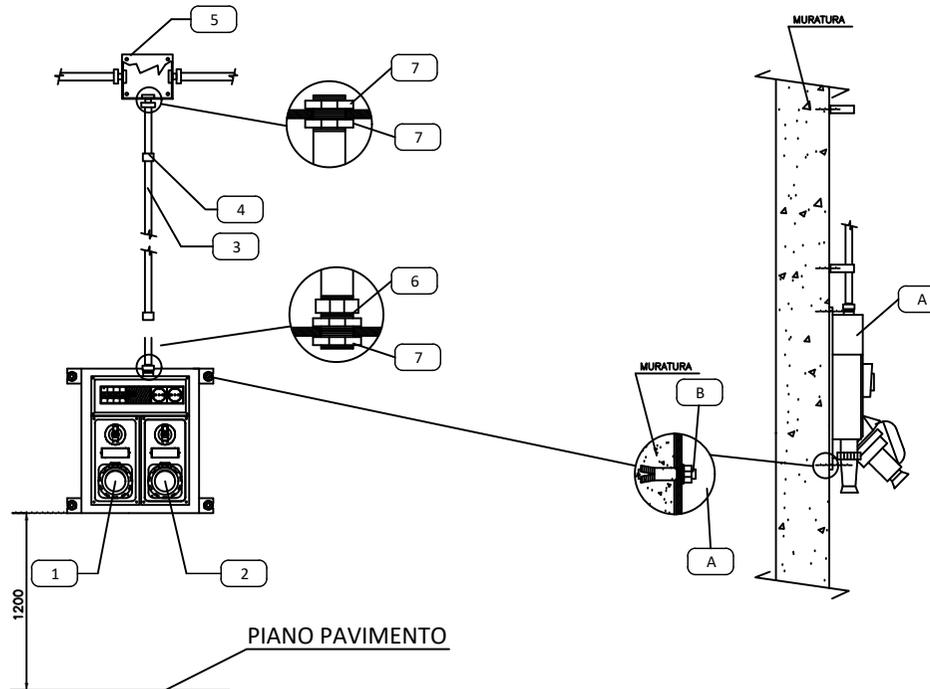


**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
PIAZZA BENGASI - TORINO**

**RACCOLTA
PARTICOLARI COSTRUTTIVI**

FOGLIO	04	SEGUE	05
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-ELD-09-02		

GRUPPO PRESE TIPO - STAFFAGGIO SU MURATURA



LEGENDA

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | Presse interbloccata CEE 1F+N+PE 230V 16A | A | Quadretto prese Forza Motrice IP55 |
| 2 | Presse interbloccata CEE 3F+N+PE 400V 16A | B | Tassello ad espansione M8 |
| 3 | Tubo in acciaio zincato diametro 32mm | 6 | Giunto 3 pezzi M/F per tubo in acciaio zincato (CEI 23-25) diametro 32mm |
| 4 | Supporto per tubo | 7 | Controdado diametro 32mm |
| 5 | Cassetta di derivazione | | |

REVISIONI

3		
2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo

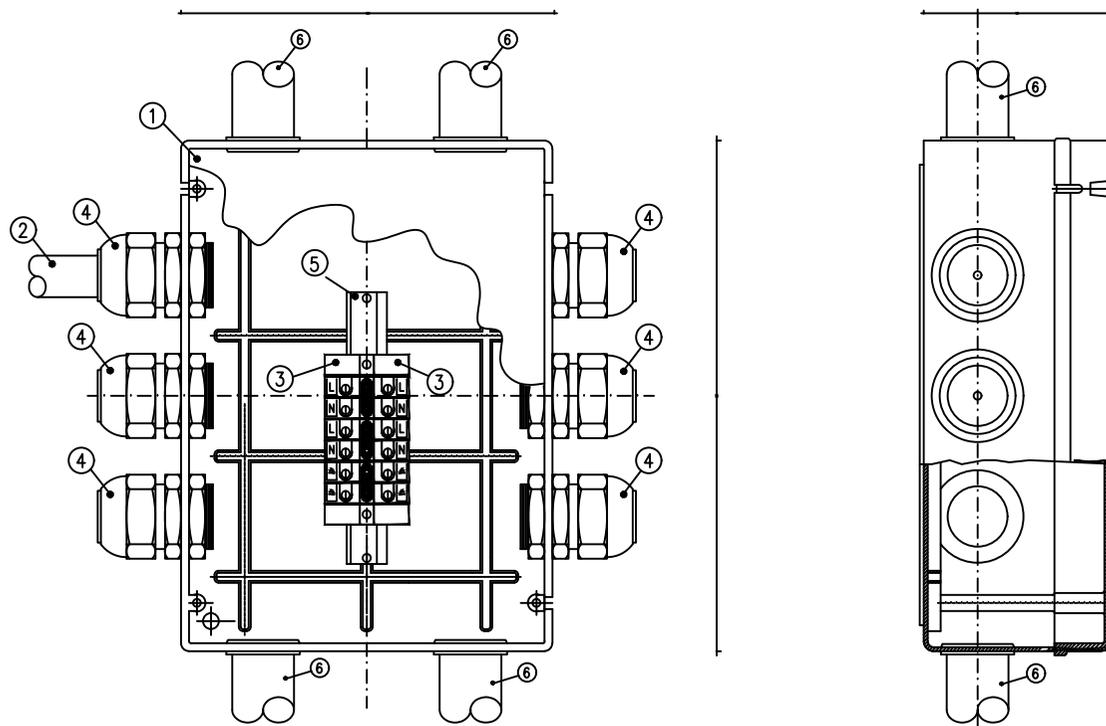


**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
PIAZZA BENGASI - TORINO**

RACCOLTA
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

FOGLIO	05	SEGUE	06
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-ELD-09-02		

PARTICOLARE CASSETTA DI DERIVAZIONE



- 1 - SCATOLA DI DERIVAZIONE
- 2 - CAVO DI DERIVAZIONE ALLA TORRETTA
- 3 - MORSETTI FISSATI SU BARRA DIN
- 4 - PRESSACAVO A TENUTA STAGNA IP55 - PER USCITE CAVI TORRETTE
- 5 - GUIDA DIN-EN 50022
- 6 - TUBI IN PVC PESANTE DIAM. 32mm

REVISIONI

3		
2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo

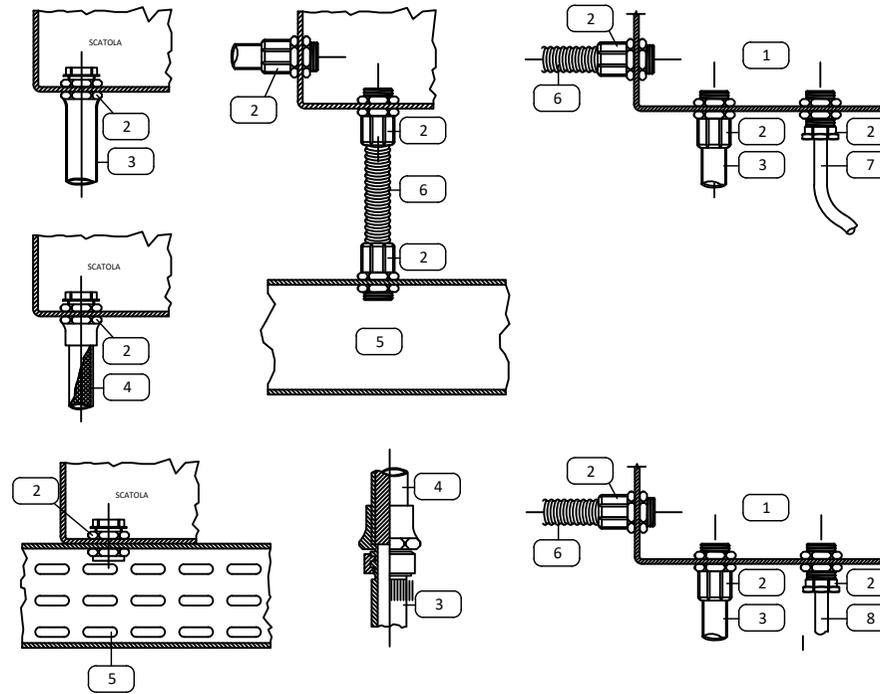


**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
PIAZZA BENGASI - TORINO**

**RACCOLTA
PARTICOLARI COSTRUTTIVI**

FOGLIO	06	SEGUE	07
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-ELD-09-02		

PARTICOLARE DERIVAZIONI IN TUBO DA SCATOLE E CANALI



LEGENDA

- 1 Scatola di derivazione in PVC per (dim.:240x190x90mm)
- 2 Pressacavo IP66
- 3 Tubo rigido
- 4 Tubo flessibile
- 5 Canalizzazione metallica
- 6 Guaina spiralata
- 7 Cavo dorsale
- 8 Cavo

REVISIONI

3		
2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo

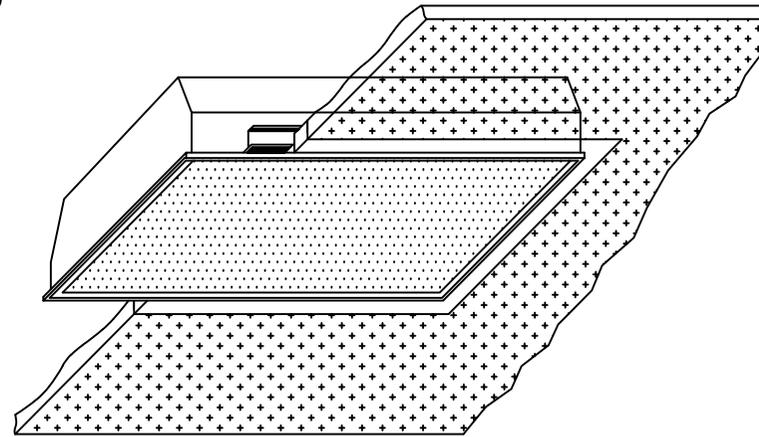
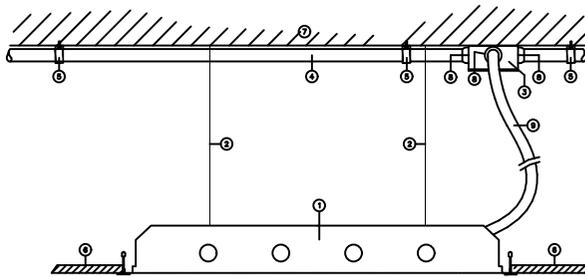


**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
PIAZZA BENGASI - TORINO**

RACCOLTA
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

FOGLIO	07	SEGUE	08
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-ELD-09-02		

**PARTICOLARE CORPO ILLUMINANTE POSATO
IN CONTROSOFFITTO**



- 1 APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DA INCASSO IN CONTROSOFFITTO DI PANNELLI 600x600 mm
- 2 CAVETTO DI SOSTEGNO APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE (O CALCOLO PORTANZA STRUTTURA CONTROSOFFITTO)
- 3 CASSETTA DI DERIVAZIONE IN MATERIALE ISOLANTE CON COPERCHIO A VITI, IP 55 , DIM. MINIME 150x110x70 mm
- 4 TUBO PVC SERIE PESANTE, MINIMO DN 25. NON PROPAGANTE L'INCENDIO ED A BASSA EMISSIONE DI GAS
- 5 SUPPORTO DI FISSAGGIO TUBAZIONE CON "BATTUTA" SULLA STESSA TUBAZIONE
- 6 CONTROSOFFITTO
- 7 SOLAIO
- 8 PRESSACAVO CON ALLOGGIAMENTO PER TUBAZIONE E RACCORDO TUBO/CASSETTA IP 55 MIMIMO
- 9 CAVI DI ALIMENTAZIONE FG17 IN GUAINA DI PVC FLESSIBILE DN 20

REVISIONI

3		
2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo

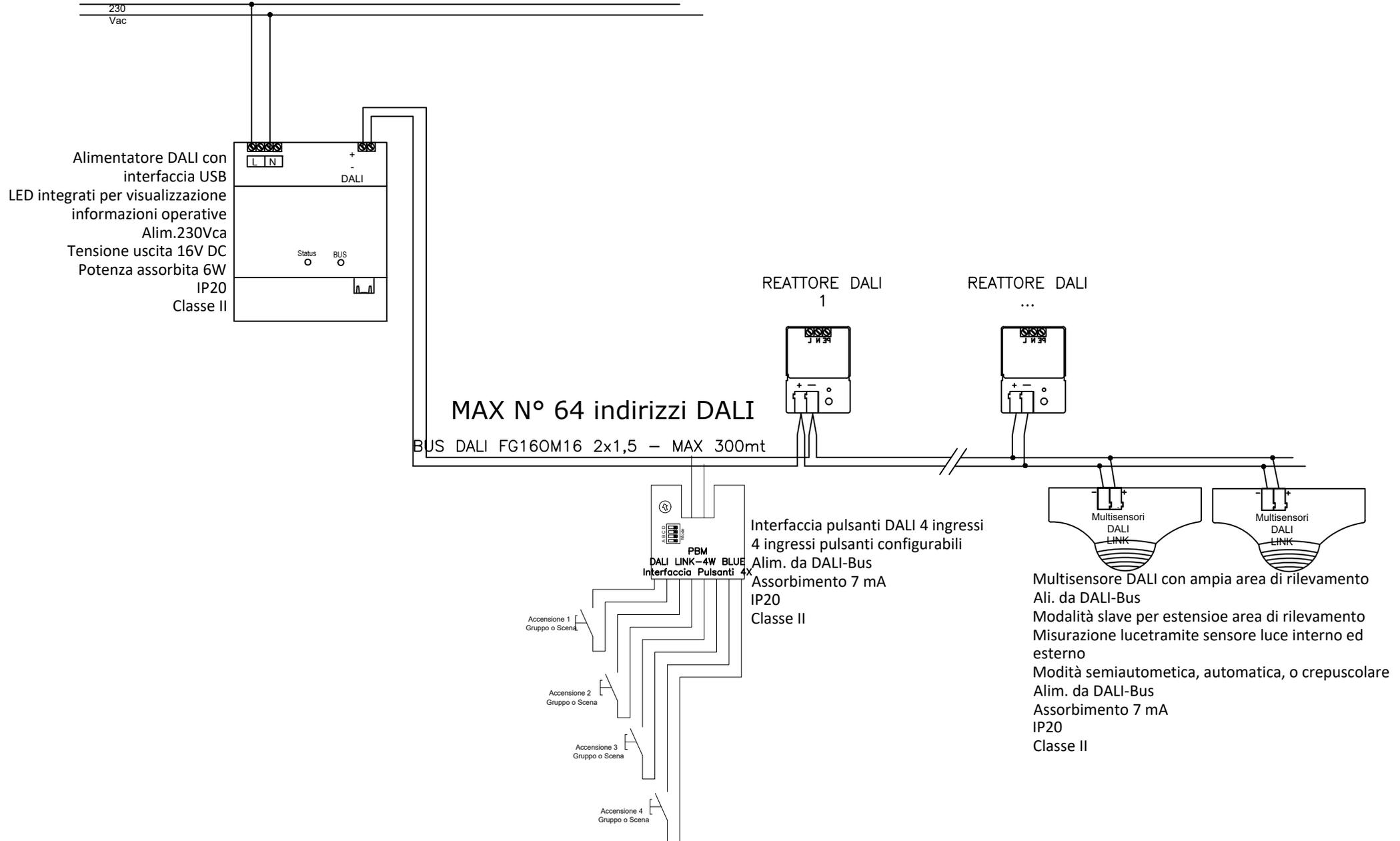


**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
PIAZZA BENGASI - TORINO**

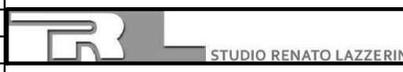
**RACCOLTA
PARTICOLARI COSTRUTTIVI**

FOGLIO	08	SEGUE	09
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-ELD-09-02		

SCHEMA TIPICO SISTEMA DALI



REVISIONI		
3		
2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo

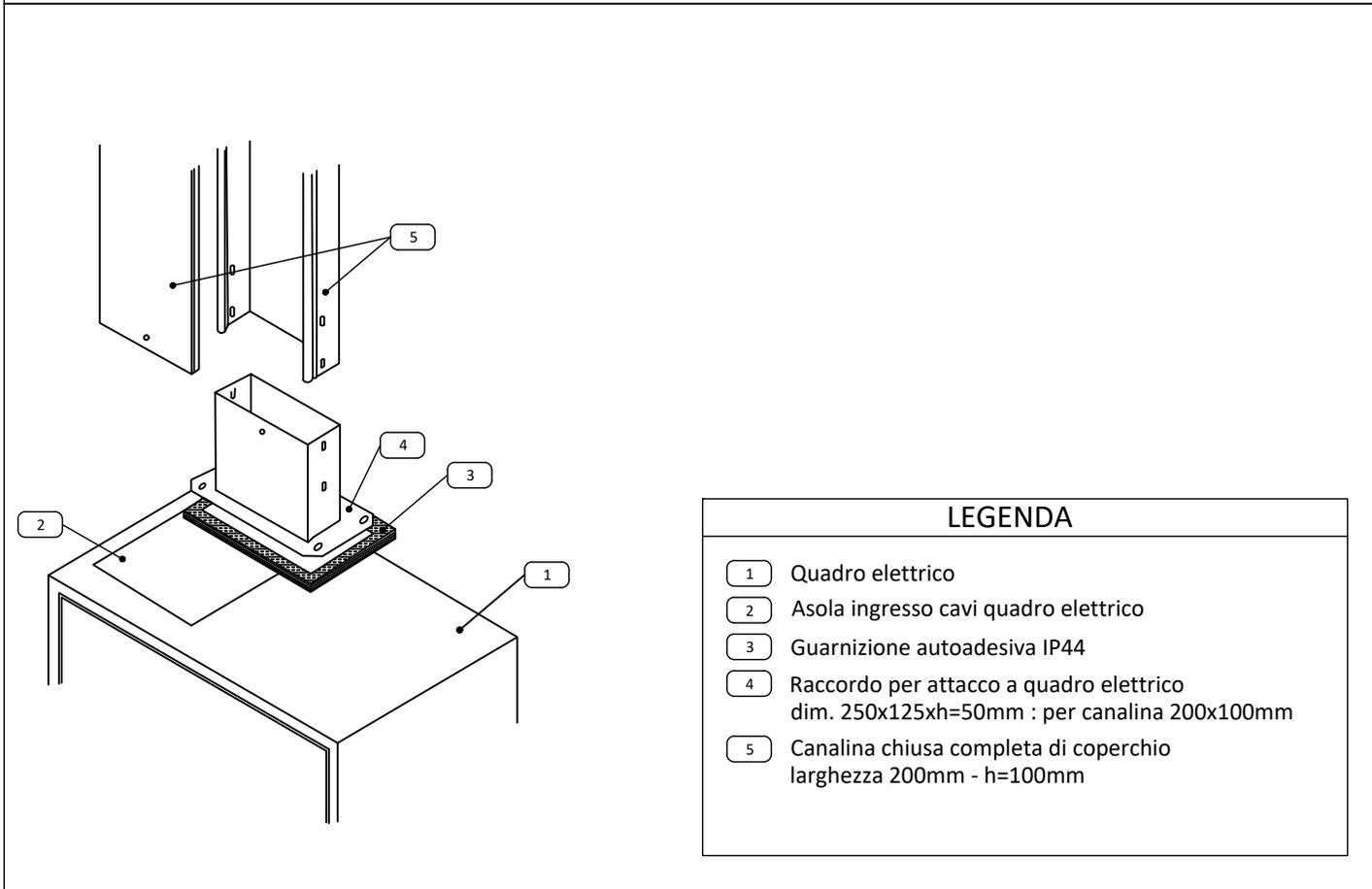


**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
PIAZZA BENGASI - TORINO**

RACCOLTA
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

FOGLIO	09	SEGUE	10
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-ELD-09-02		

RACCORDO PER ATTACCO A QUADRO CON GRADO DI PROTEZIONE IP44



REVISIONI

3		
2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo

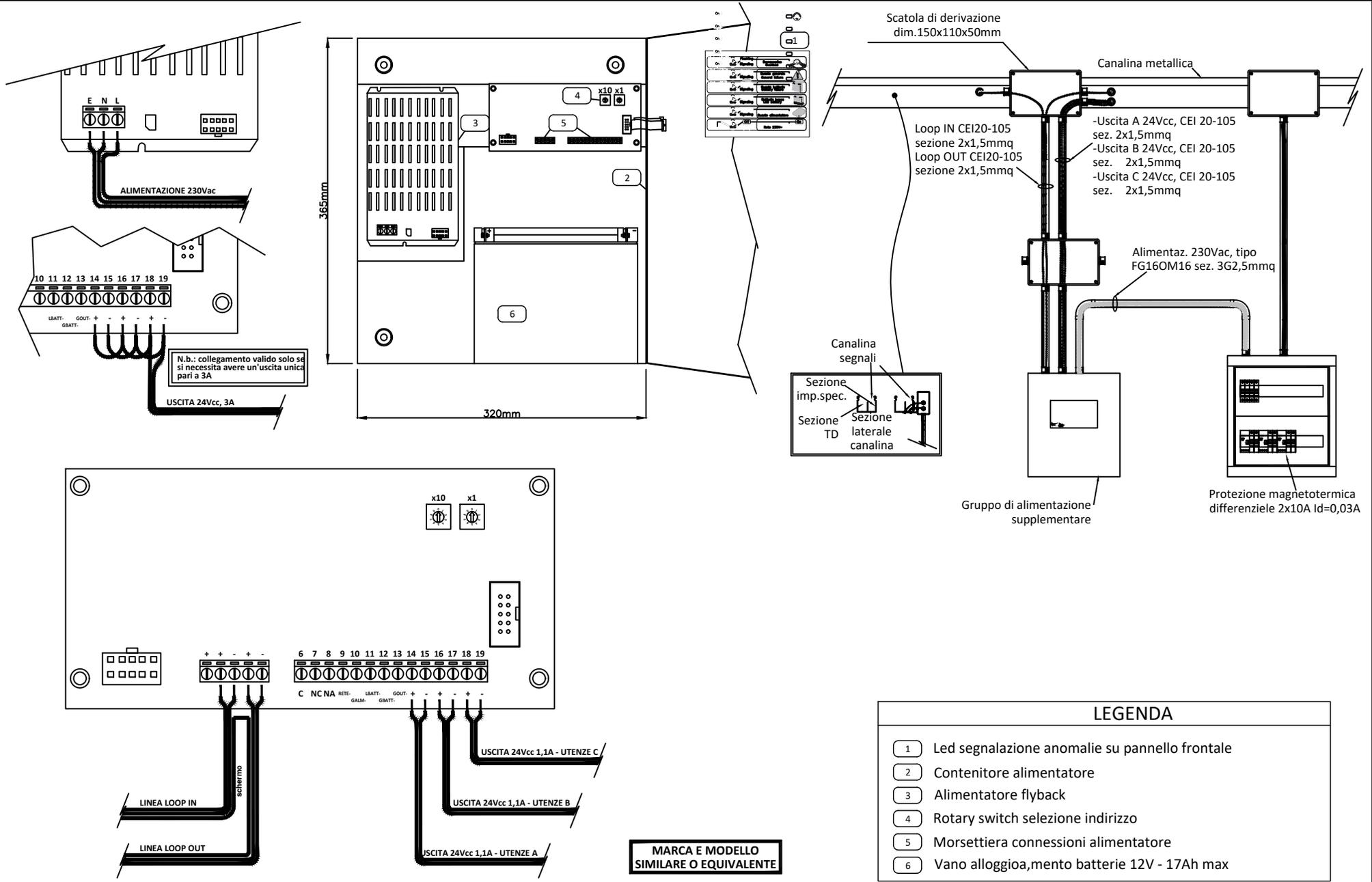


**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
PIAZZA BENGASI - TORINO**

RACCOLTA
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

FOGLIO	10	SEGUE	11
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-ELD-09-02		

DETTAGLIO MODULO ALIMENTATORE SUPPLEMENTARE



MARCA E MODELLO
SIMILARE O EQUIVALENTE

LEGENDA	
1	Led segnalazione anomalie su pannello frontale
2	Contenitore alimentatore
3	Alimentatore flyback
4	Rotary switch selezione indirizzo
5	Morsettiera connessioni alimentatore
6	Vano alloggiamento batterie 12V - 17Ah max

REVISIONI	3		
	2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
	1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
	0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo

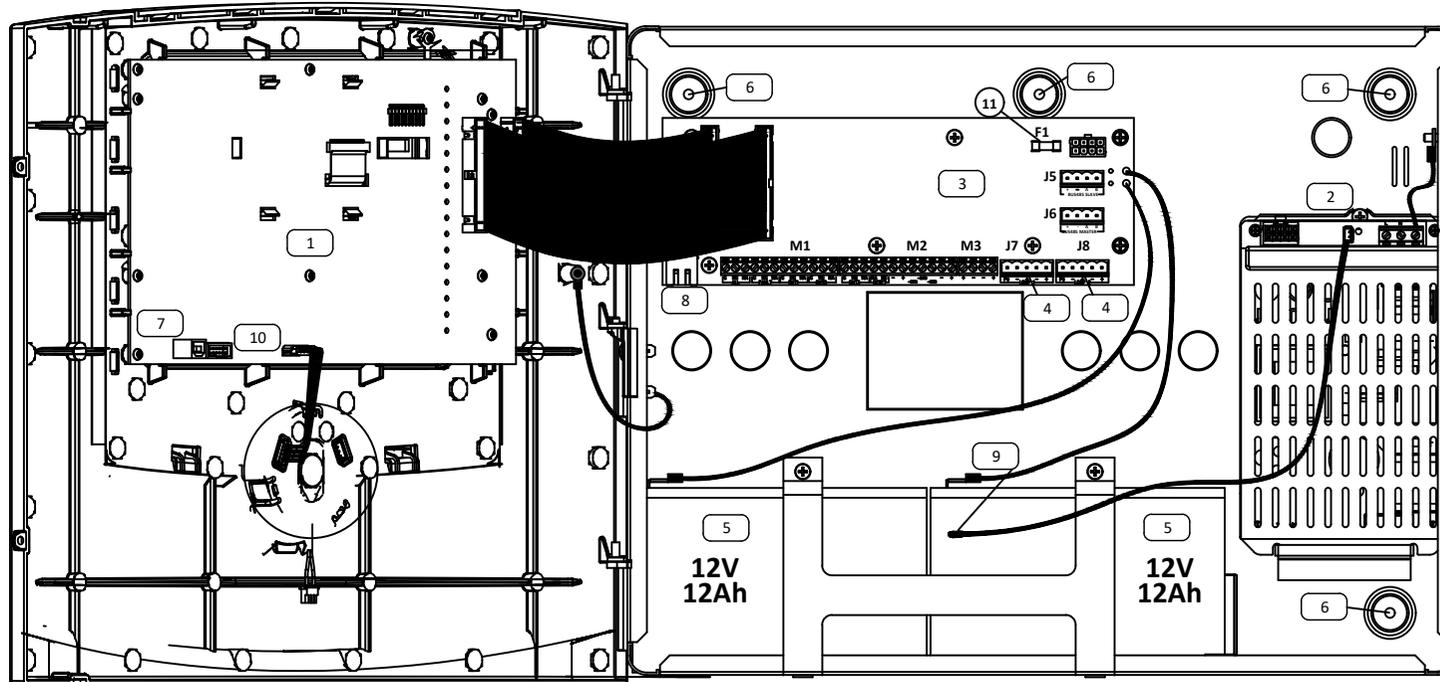


**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
PIAZZA BENGASI - TORINO**

RACCOLTA
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

FOGLIO	11	SEGUE	12
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-ELD-09-02		

DETTAGLIO CENTRALE RIVELAZIONE INCENDIO INDIRIZZATA



LEGENDA

- | | | | |
|---|---|----|--|
| 1 | Scheda madre frontale "CPU" | 7 | Porta USB per comunicazione con PC + memoria flash |
| 2 | Alimentatore flyback | 8 | Porta RJ45 per collegamento rete e/o PC |
| 3 | Scheda morsettiere linee | 9 | NTC controllo temperature batterie |
| 4 | Connettori per collegamenti linee Loop | 10 | Porta seriale collegamento PC e/o prog-USB |
| 5 | N.°2 batterie 12V da 12Ah max | 11 | Fusibile protezione inversione polarità batterie |
| 6 | Fori per il fissaggio a parete della centrale | | |

REVISIONI

3		
2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo



STUDIO RENATO LAZZERIN

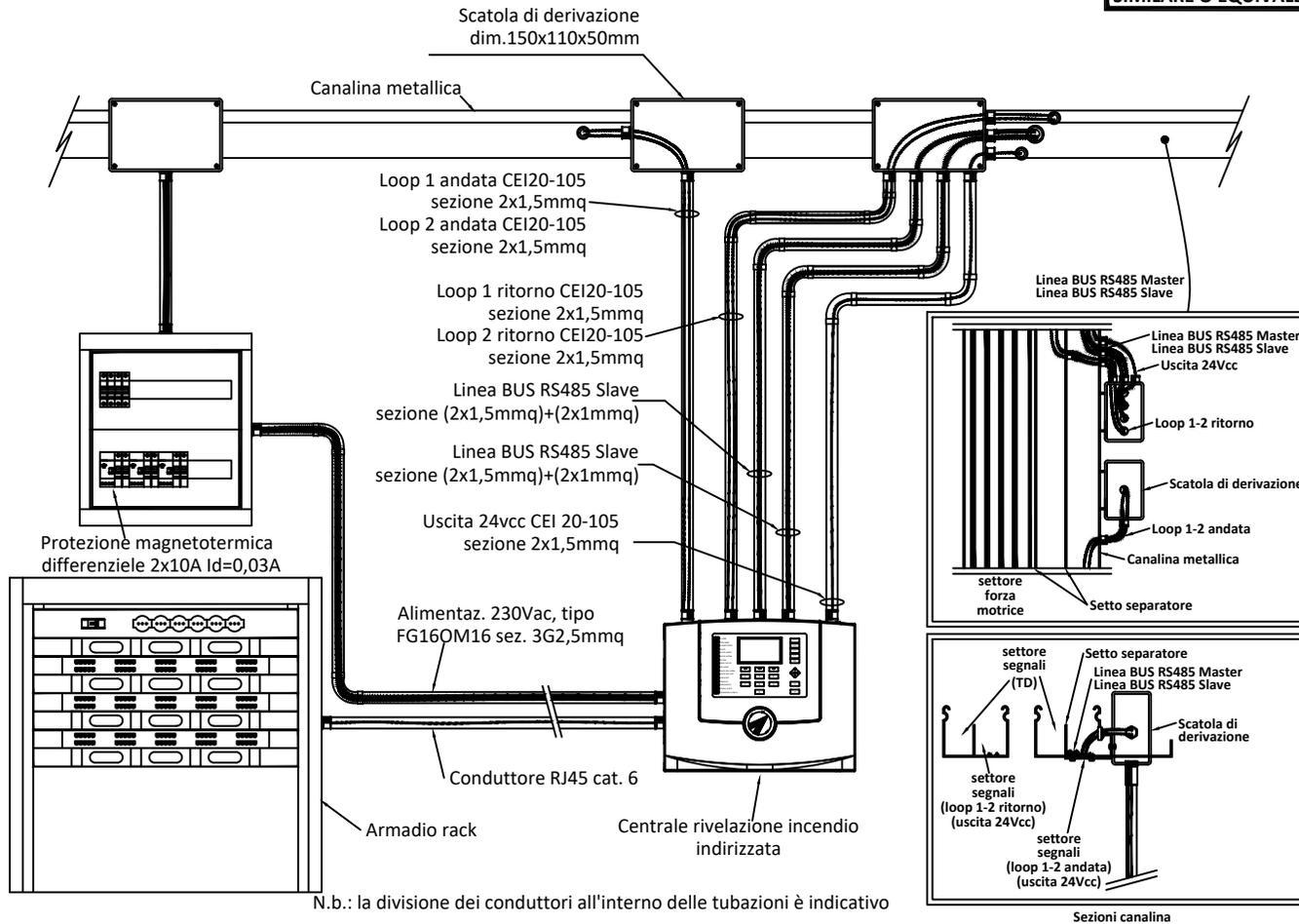
**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
PIAZZA BENGASI - TORINO**

RACCOLTA
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

FOGLIO	12	SEGUE	13
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-ELD-09-02		

DETTAGLIO CENTRALE RIVELAZIONE INCENDIO INDIRIZZATA

**MARCA E MODELLO
SIMILARE O EQUIVALENTE**



REVISIONI

3		
2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo



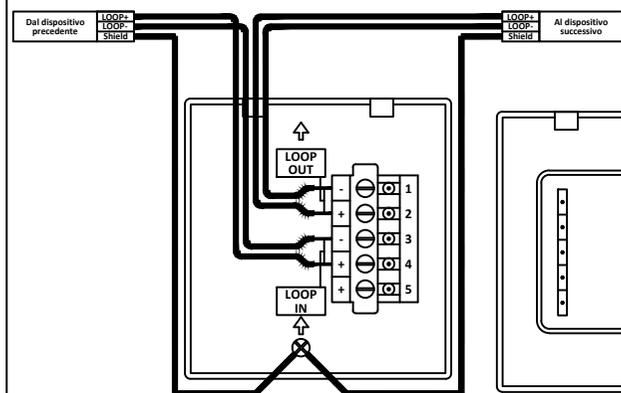
**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
PIAZZA BENGASI - TORINO**

**RACCOLTA
PARTICOLARI COSTRUTTIVI**

FOGLIO	13	SEGUE	14
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-ELD-09-02		

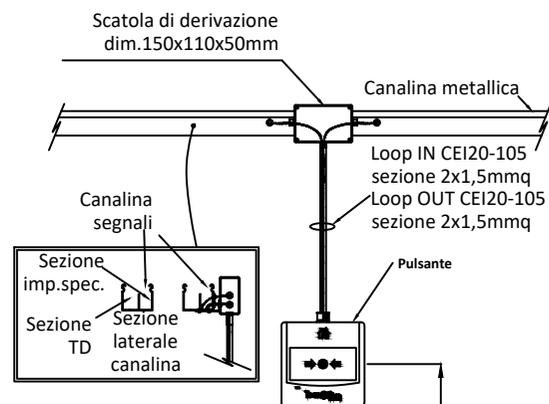
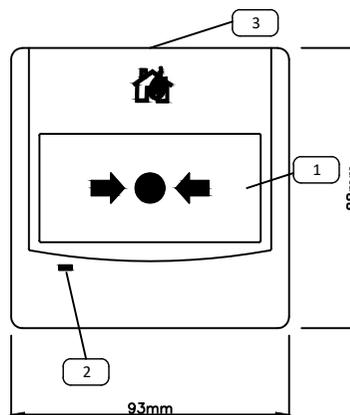
TIPICO DI COLLEGAMENTO PULSANTE INDIRIZZATO
SEGNALAZIONE MANUALE DI INCENDIO

MARCA E MODELLO
SIMILARE O EQUIVALENTE



LEGENDA

- 1 Membrana ripristinabile e/o vetrino a rottura
- 2 Led segnalazione allarme pulsante
- 3 Pulsante
- 4 Rotary switch selezione indirizzo - unità
- 5 Rotary switch selezione indirizzo - decine



Estratto Norma UNI 9795
- H = altezza di installazione pulsante
compresa tra 1mt e 1,6mt

REVISIONI

3		
2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo

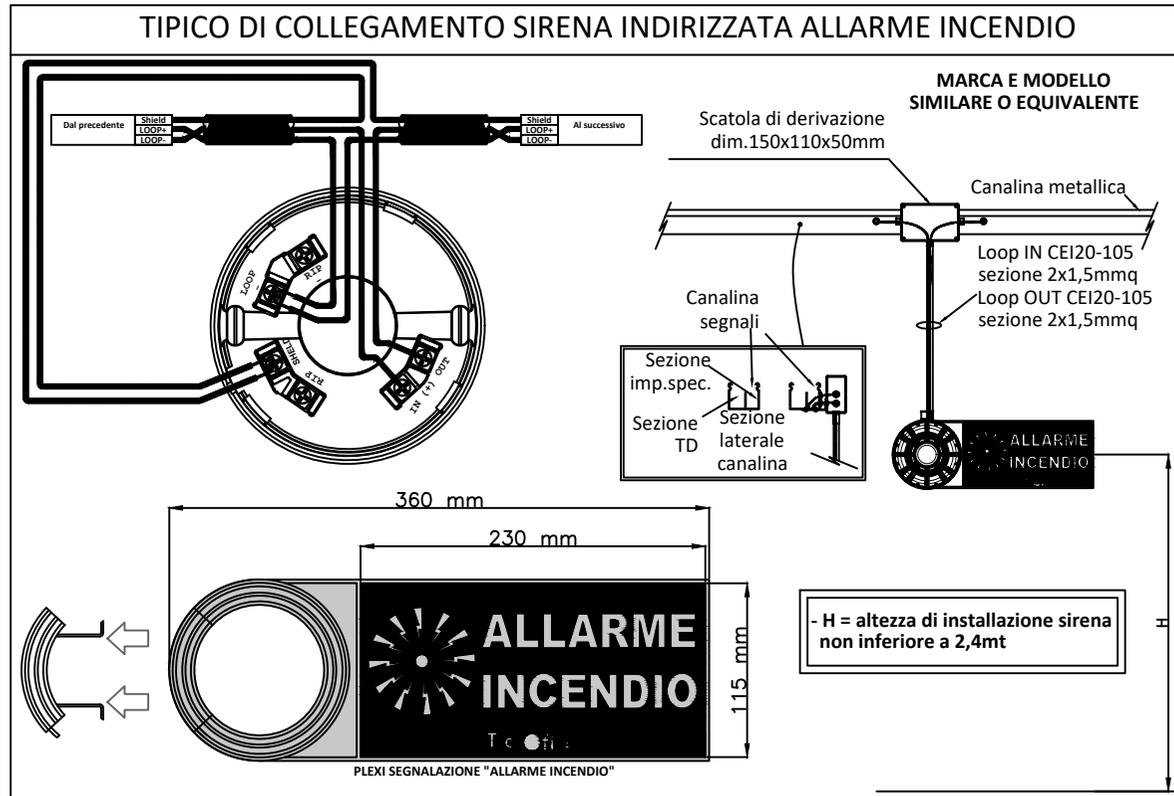


PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
PIAZZA BENGASI - TORINO

RACCOLTA
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

FOGLIO	14	SEGUE	15
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-ELD-09-02		

TIPICO DI COLLEGAMENTO SIRENA INDIRIZZATA ALLARME INCENDIO



REVISIONI

3		
2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo



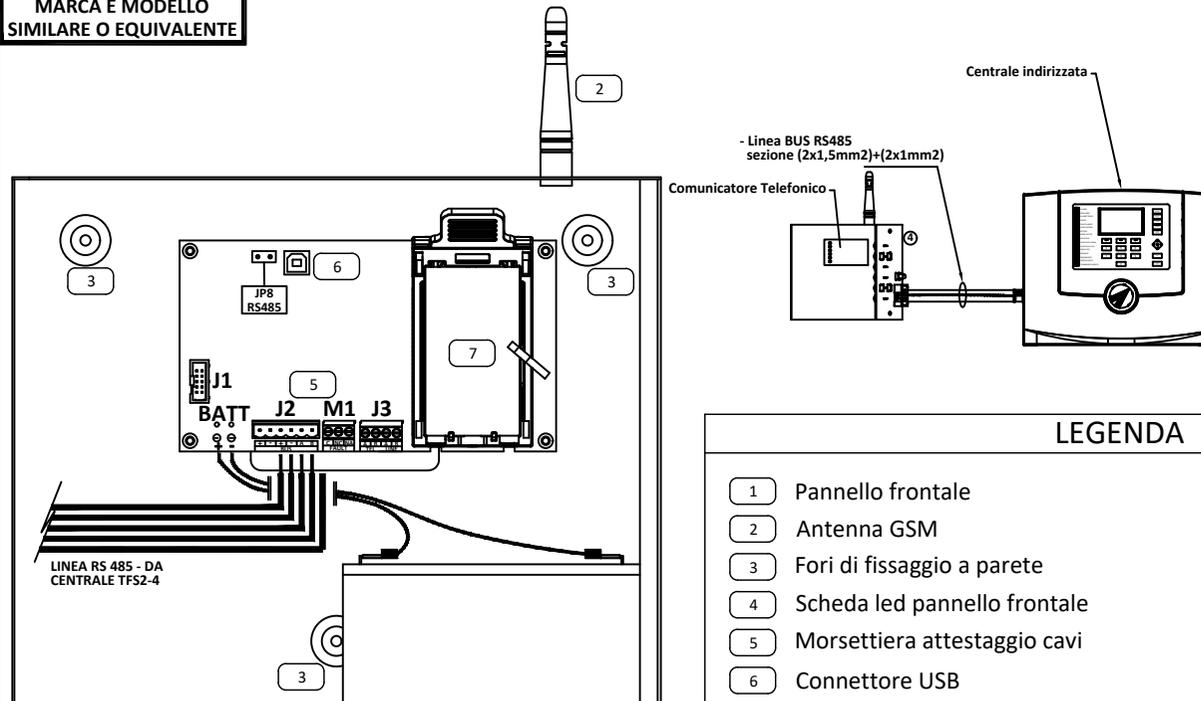
**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
PIAZZA BENGASI - TORINO**

RACCOLTA
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

FOGLIO	15	SEGUE	16
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-ELD-09-02		

COMUNICATORE TELEFONICO PSTN

MARCA E MODELLO
SIMILARE O EQUIVALENTE



LEGENDA

- 1 Pannello frontale
- 2 Antenna GSM
- 3 Fori di fissaggio a parete
- 4 Scheda led pannello frontale
- 5 Morsetti atestaggio cavi
- 6 Connettore USB
- 7 Modulo GSM

REVISIONI

3		
2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo

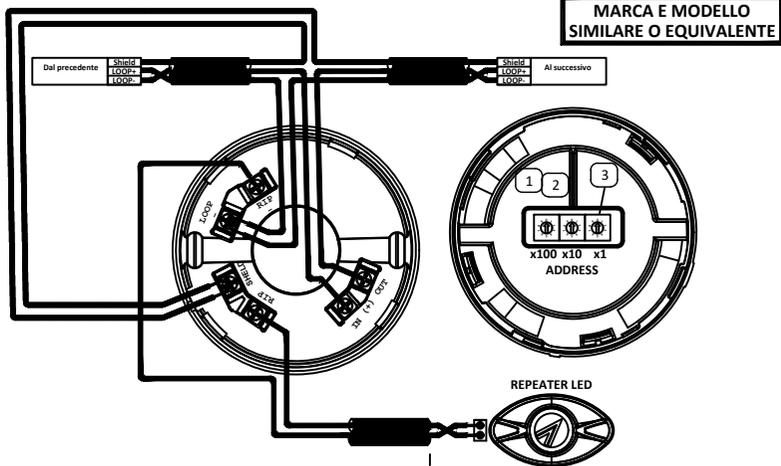


**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
PIAZZA BENGASI - TORINO**

RACCOLTA
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

FOGLIO	16	SEGUE	17
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-ELD-09-02		

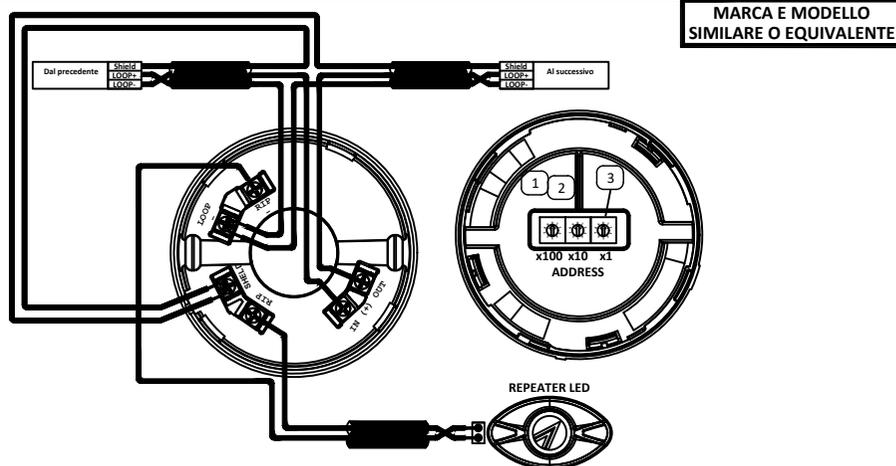
DETTAGLIO DI COLLEGAMENTO RIVELATORE INDIRIZZATO TERMOVELOCIMETRICO



LEGENDA

- 1 Rotary switch selezione indirizzo - centinaia
- 2 Rotary switch selezione indirizzo - decine
- 3 Rotary switch selezione indirizzo - unità

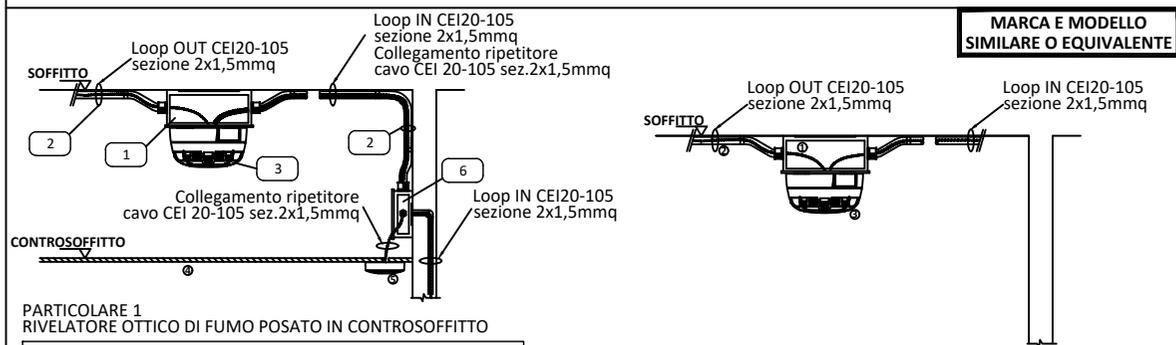
DETTAGLIO DI COLLEGAMENTO RIVELATORE INDIRIZZATO OTTICO DI FUMO



LEGENDA

- 1 Rotary switch selezione indirizzo - centinaia
- 2 Rotary switch selezione indirizzo - decine
- 3 Rotary switch selezione indirizzo - unità

TIPICO DI MONTAGGIO RIVELATORI



PARTICOLARE 1
RIVELATORE OTTICO DI FUMO POSATO IN CONTROSOFFITTO

LEGENDA

- 1 Scatola di derivazione con base di montaggio
- 2 Tubazione in PVC rigido diam.25mm
- 3 Rivelatore ottico di fumo
- 4 Controsoffitto
- 5 Ripetitore luminoso
- 6 Scatola di derivazione

PARTICOLARE 2
RIVELATORE OTTICO DI FUMO POSATO IN AMBIENTE

LEGENDA

- 1 Scatola di derivazione con base di montaggio
- 2 Tubazione in PVC rigido diam.25mm
- 3 Rivelatore ottico di fumo

REVISIONI

3		
2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo

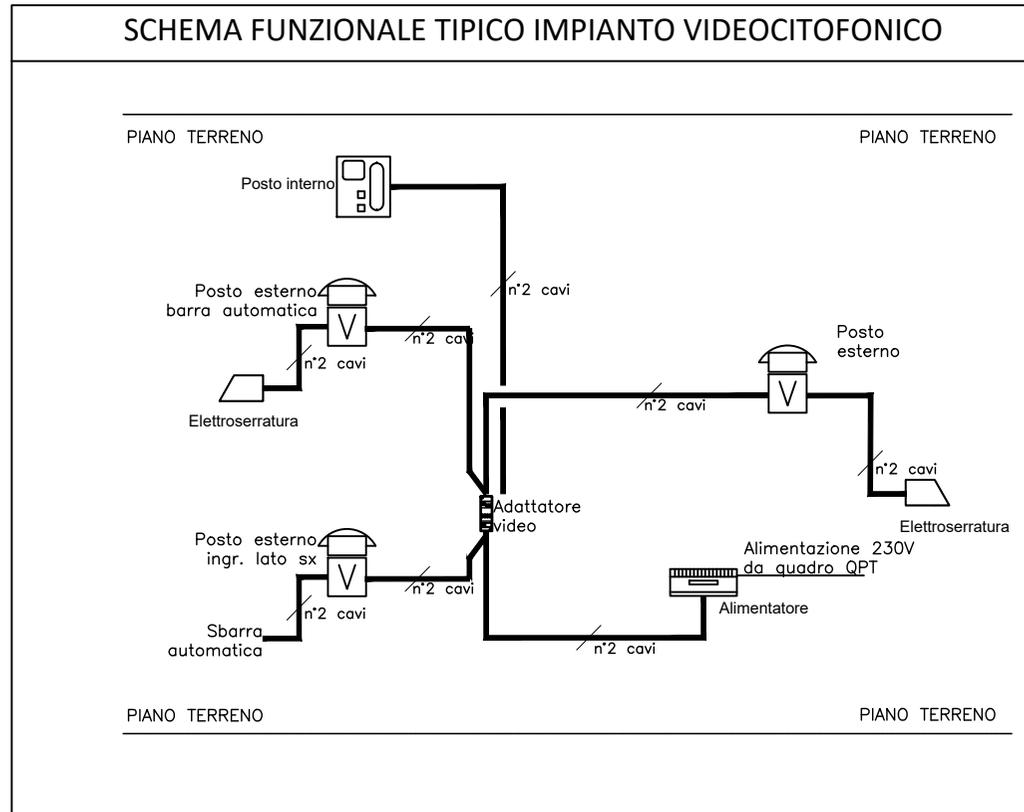


**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
PIAZZA BENGASI - TORINO**

RACCOLTA
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

FOGLIO	17	SEGUE	18
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-ELD-09-02		

SCHEMA FUNZIONALE TIPICO IMPIANTO VIDEOCITOFONICO



REVISIONI

3		
2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo

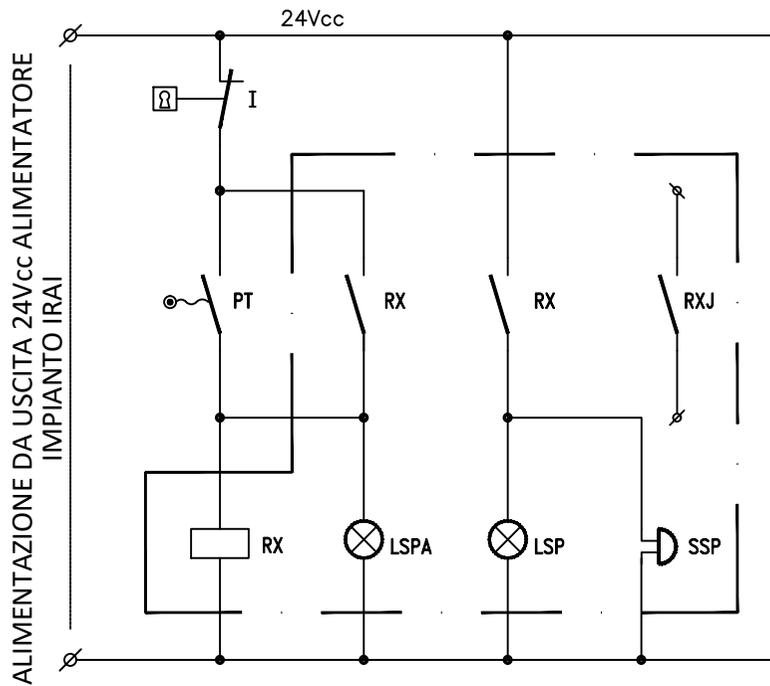


**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
PIAZZA BENGASI - TORINO**

**RACCOLTA
PARTICOLARI COSTRUTTIVI**

FOGLIO	18	SEGUE	19
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-ELD-09-02		

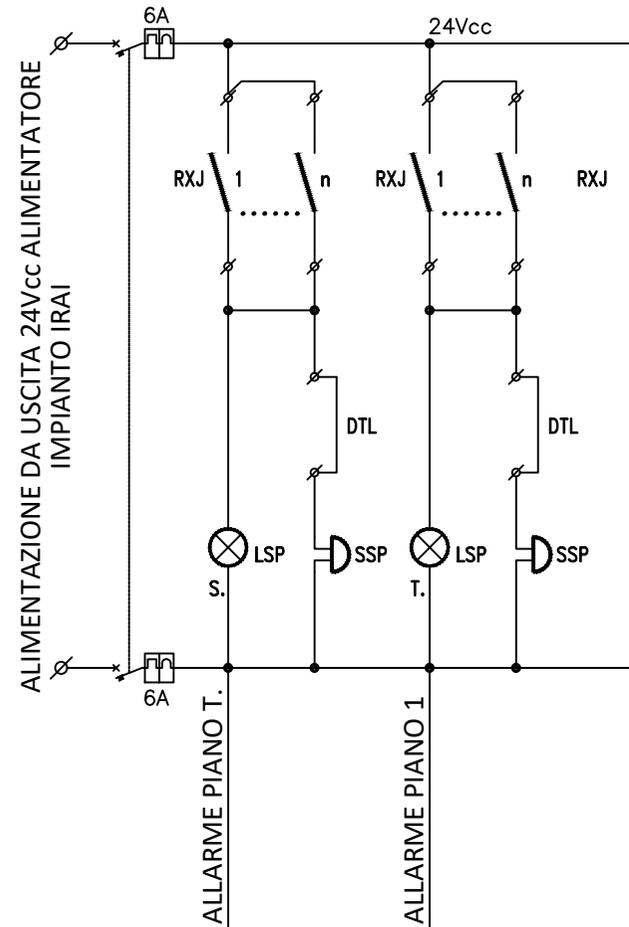
SCHEMA FUNZIONALE ALLARME BAGNO DISABILI



LEGENDA

- I** Interruttore a chiave tacitazione allarme all'esterno del bagno o pulsante di annullamento N.C. nelle camere
- PT** Interruttore a tirante interno bagno
- RX** Relè ausiliario in cassetta di contenimento all'esterno del bagno
- RXJ** Contatto di RX riporto allarme a posto presidiato
- LSP** Spia luminosa in cassetta di contenimento all'esterno del bagno
- SSP** Badenia o ronzatore in cassetta di contenimento all'esterno del bagno
- LSPA** Spia luminosa in cassetta di contenimento con pulsante a tirante di segnalazione chiamata avvenuta

SCHEMA FUNZIONALE RIPORTO ALLARMI IN LOCALE PRESIDATO



LEGENDA

- LSP** Spia luminosa modulare
- SSP** Badenia o ronzatore modulare
- RWJ** Contatto di RX riporto allarme a posto presidiato cumulativo ad ogni piano
- DTL** Disponibile per inserzione eventuale tacitazione locale

REVISIONI	3		
	2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
	1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
	0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo



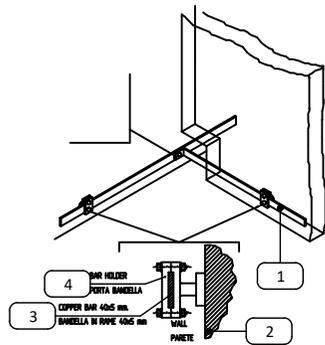
**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
PIAZZA BENGASI - TORINO**

RACCOLTA
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

FOGLIO	19	SEGUE	20
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-ELD-09-02		

COLLETTORE PERIMETRALE CABINA

Rif..TE01

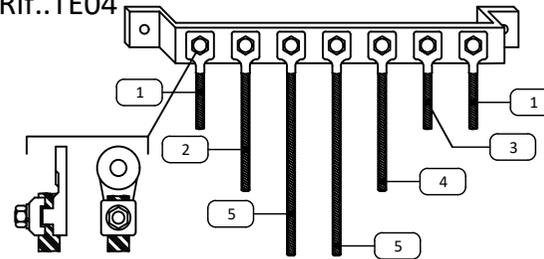


LEGENDA

- 1 Bandella di rame tipo piattina 30x3mm
- 2 Parete
- 3 Bandella di rame tipo piattina 30x3mm
- 4 Porta bandella

COLLETTORE EQUIPOTENZIALE

Rif..TE04

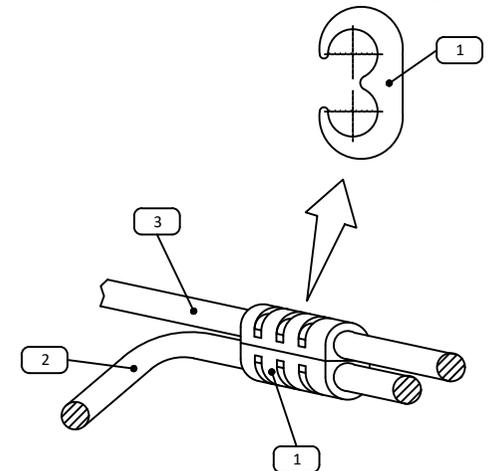


LEGENDA

- 1 Corda in rame nudo 35mmq
- 2 Dispensore corda di rame nudo 35mmq
- 3 Quadro interruttore generale G./V. 35mmq
- 4 Quadro ascensore G./V. 10mmq
- 5 Varie

CONNESSIONE CONDUTT./CONDUTT.

Rif..TE06



LEGENDA

- 1 Connettore a compressione 35mmq
- 2 Corda nuda di terra sez.35mmq
- 3 Corda nuda di terra sez.35mmq

REVISIONI

3		
2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo



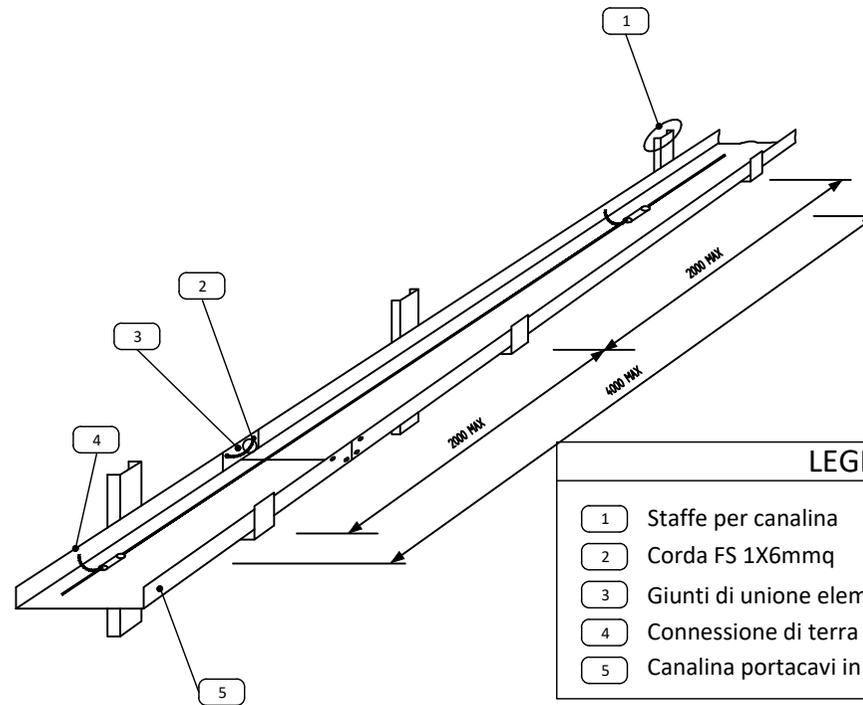
**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
PIAZZA BENGASI - TORINO**

RACCOLTA
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

FOGLIO	20	SEGUE	21
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-ELD-09-02		

PARTICOLARE MESSA A TERRA CANALINA PORTACAVI

Rif..TE05



LEGENDA

- 1 Staffe per canalina
- 2 Corda FS 1X6mmq
- 3 Giunti di unione elementi canalina
- 4 Connessione di terra alla canalina
- 5 Canalina portacavi in acciaio zincato asolata

REVISIONI	3		
	2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
	1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
	0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo



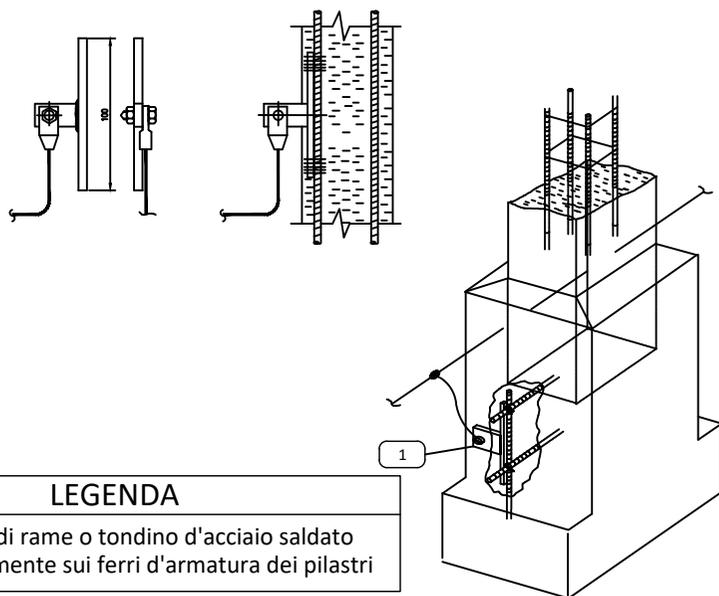
**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
PIAZZA BENGASI - TORINO**

RACCOLTA
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

FOGLIO	21	SEGUE	22
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-ELD-09-02		

DETTAGLIO COLLEGAMENTO RETE DI TERRA ALLA STRUTTURA EDIFICIO

Rif..TE05

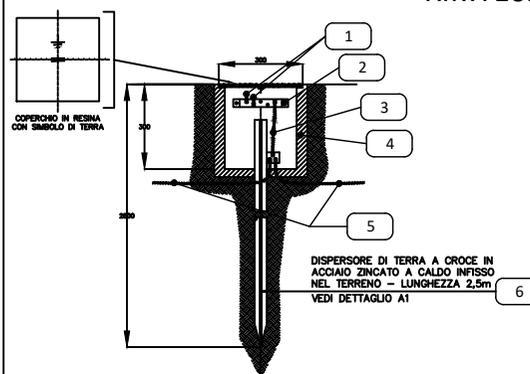


LEGENDA

- 1 Piatto di rame o tondino d'acciaio saldato dietramente sui ferri d'armatura dei pilastri

PUNTAZZA DI TERRA CON POZZETTO

Rif..TE02



DETTAGLIO A1

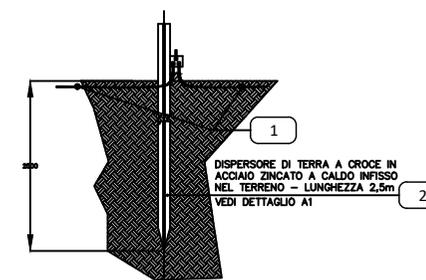


LEGENDA

- 1 A collegamenti in campo
- 2 Collettore di terra a parete nel pozzetto
- 3 Corda nuda di rame 35mmq
- 4 Pozzetto di terra ispezionabile prfabbricato dim.30x30x30mm
- 5 Corda nuda di rame 35mmq
- 6 Dissipatore di terra a croce in acciaio zincato a caldo infisso nel terreno, lunghezza 1,2mt -

PUNTAZZA DI TERRA

Rif..TE03



DETTAGLIO A1



LEGENDA

- 1 Corda nuda di rame 35mmq
- 2 Dissipatore di terra a croce in acciaio zincato a caldo infisso nel terreno, lunghezza 1,2mt -

REVISIONI

3		
2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo

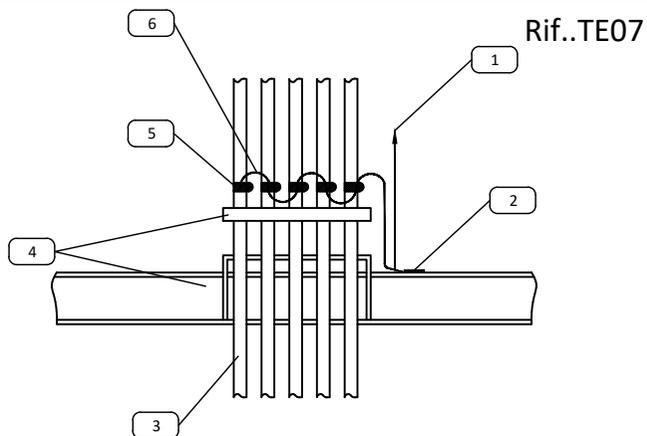


**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
PIAZZA BENGASI - TORINO**

RACCOLTA
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

FOGLIO	22	SEGUE	23
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-ELD-09-02		

COLLEGAMENTO A TERRA DI PIU' TUBAZIONI
AFFIANCATE CASSETTA DA INCASSO PER
COLLETTORE COMPLETA DI SPORTELLO

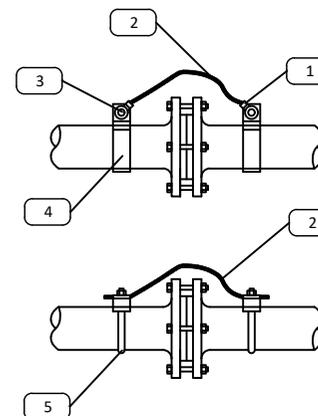


Rif..TE07

LEGENDA

- 1 Collegamento alla dorsale di terra predisposta
- 2 Morsetto di terra
- 3 Tubazione in acciaio zincato
- 4 Struttura metallica
- 5 Fascette con vite senza fine
- 6 Corda FS17 16mmq

COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALI SU FLANGE



Rif..TE05

LEGENDA

- 1 Capocorda
- 2 Corda FS17 16mmq
- 3 Bullone zincato zincati
- 4 Collare in piatto Fe zincato
- 5 Morsetti a cavallotto zincati

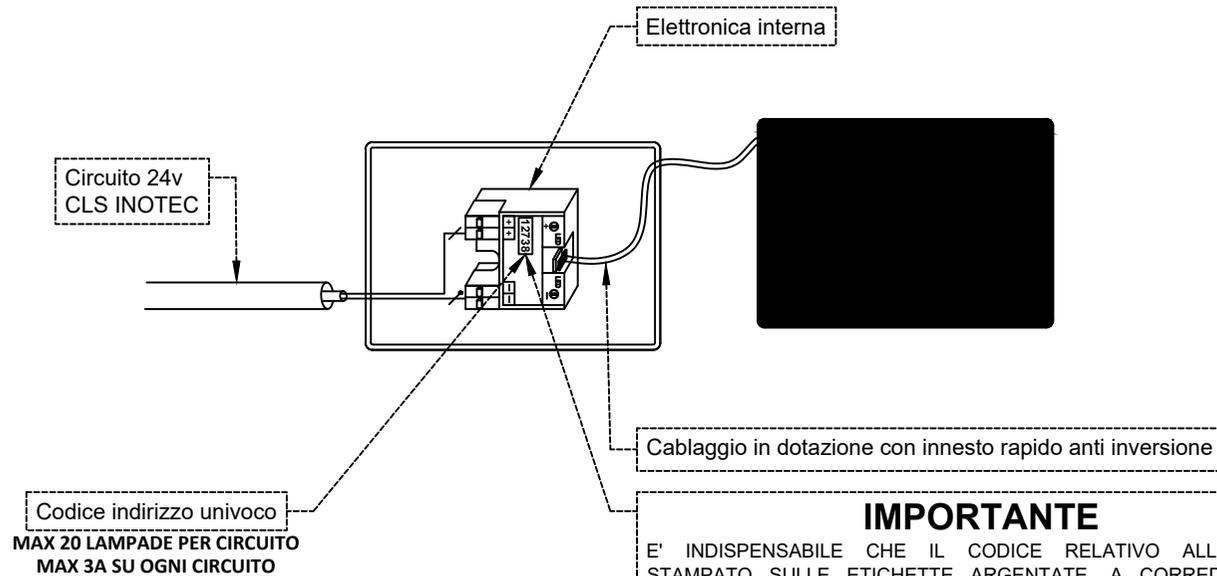
REVISIONI	3		
	2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
	1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
	0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo



**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
PIAZZA BENGASI - TORINO**
RACCOLTA
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

FOGLIO	23	SEGUE	24
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-ELD-09-02		

ESEMPIO COLLEGAMENTO APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA **INOTEC** CON ELETTRONICA DI ALIMENTAZIONE STANDARD



Luoghi installazione

- loc. magazzino
- loc. UTA
- loc. quadri elettrici

**MARCA E MODELLO
SIMILARE O EQUIVALENTE**

IMPORTANTE

E' INDISPENSABILE CHE IL CODICE RELATIVO ALL'INDIRIZZO STAMPATO SULLE ETICHETTE ARGENTATE, A CORREDO DELLA LAMPADA O DELL'ELETTRONICA DI ALIMENTAZIONE, SIANO INSERITI SUL DISEGNO CARTACEO VICINO ALLA LAMPADA CORRISPONDENTE POSIZIONATA IN PIANTA, INSERENDO ANCHE IL CIRCUITO DI APPARTENENZA, IN MODO DA POTERE IDENTIFICARE L'APPARECCHIO IN FASE DI MESSA IN FUNZIONE. OGNI LAMPADA HA UNO PROPRIO CODICE UNIVOCO IDENTIFICABILE SOLO TRAMITE L'ETICHETTA PRESENTE NELLA CONFEZIONE

Nome Apparecchio: SN 2100 24V
Codice elettronica: INTERNA I:200 mA

REVISIONI

3		
2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo

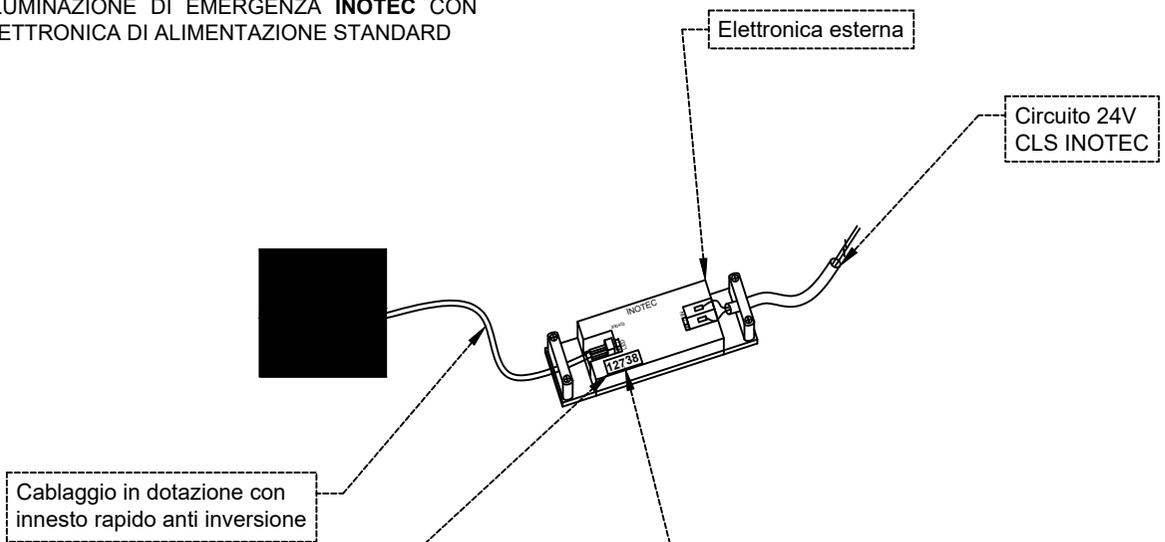


**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
PIAZZA BENGASI - TORINO**

**RACCOLTA
PARTICOLARI COSTRUTTIVI**

FOGLIO	24	SEGUE	25
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-ELD-09-02		

ESEMPIO COLLEGAMENTO APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA **INOTEC** CON ELETTRONICA DI ALIMENTAZIONE STANDARD



Cablaggio in dotazione con innesto rapido anti inversione

Codice indirizzo univoco
MAX 20 LAMPADE PER CIRCUITO
MAX 3A SU OGNI CIRCUITO

Luoghi installazione
-loc. servizi igienici sala riunioni
-loc. sala regia

**MARCA E MODELLO
SIMILARE O EQUIVALENTE**

IMPORTANTE
E' INDISPENSABILE CHE IL CODICE RELATIVO ALL'INDIRIZZO STAMPATO SULLE ETICHETTE ARGENTATE, A CORREDO DELLA LAMPADA O DELL'ELETTRONICA DI ALIMENTAZIONE, SIANO INSERITI SUL DISEGNO CARTACEO VICINO ALLA LAMPADA CORRISPONDENTE POSIZIONATA IN PIANTA, INSERENDO ANCHE IL CIRCUITO DI APPARTENENZA, IN MODO DA POTERE IDENTIFICARE L'APPARECCHIO IN FASE DI MESSA IN FUNZIONE. OGNI LAMPADA HA UNO PROPRIO CODICE UNIVOCO IDENTIFICABILE SOLO TRAMITE L'ETICHETTA PRESENTE NELLA CONFEZIONE

Nome Apparecchio: SN 9104.1-11 QUAD
Codice elettronica: 101435425 I:80 mA

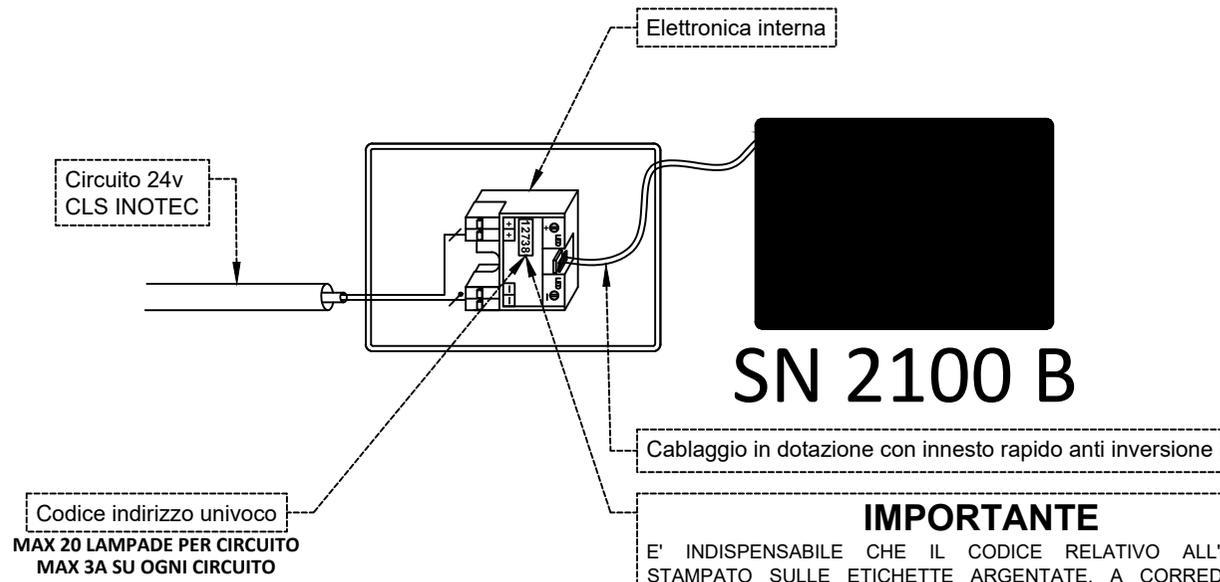
REVISIONI	3		
	2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
	1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
	0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo



**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
PIAZZA BENGASI - TORINO**
RACCOLTA
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

FOGLIO	25	SEGUE	26
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-ELD-09-02		

ESEMPIO COLLEGAMENTO APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA **INOTEC** CON ELETTRONICA DI ALIMENTAZIONE STANDARD



SN 2100 B

Luoghi installazione
 -loc. disimpegno
 -loc. wc sala riunioni
 -loc. tecnologico

**MARCA E MODELLO
 SIMILARE O EQUIVALENTE**

IMPORTANTE
 E' INDISPENSABILE CHE IL CODICE RELATIVO ALL'INDIRIZZO STAMPATO SULLE ETICHETTE ARGENTATE, A CORREDO DELLA LAMPADA O DELL'ELETTRONICA DI ALIMENTAZIONE, SIANO INSERITI SUL DISEGNO CARTACEO VICINO ALLA LAMPADA CORRISPONDENTE POSIZIONATA IN PIANTA, INSERENDO ANCHE IL CIRCUITO DI APPARTENENZA, IN MODO DA POTERE IDENTIFICARE L'APPARECCHIO IN FASE DI MESSA IN FUNZIONE. OGNI LAMPADA HA UNO PROPRIO CODICE UNIVOCO IDENTIFICABILE SOLO TRAMITE L'ETICHETTA PRESENTE NELLA CONFEZIONE

Nome Apparecchio: SN 2100 B 24V
 Codice elettronica: INTERNA I:200 mA

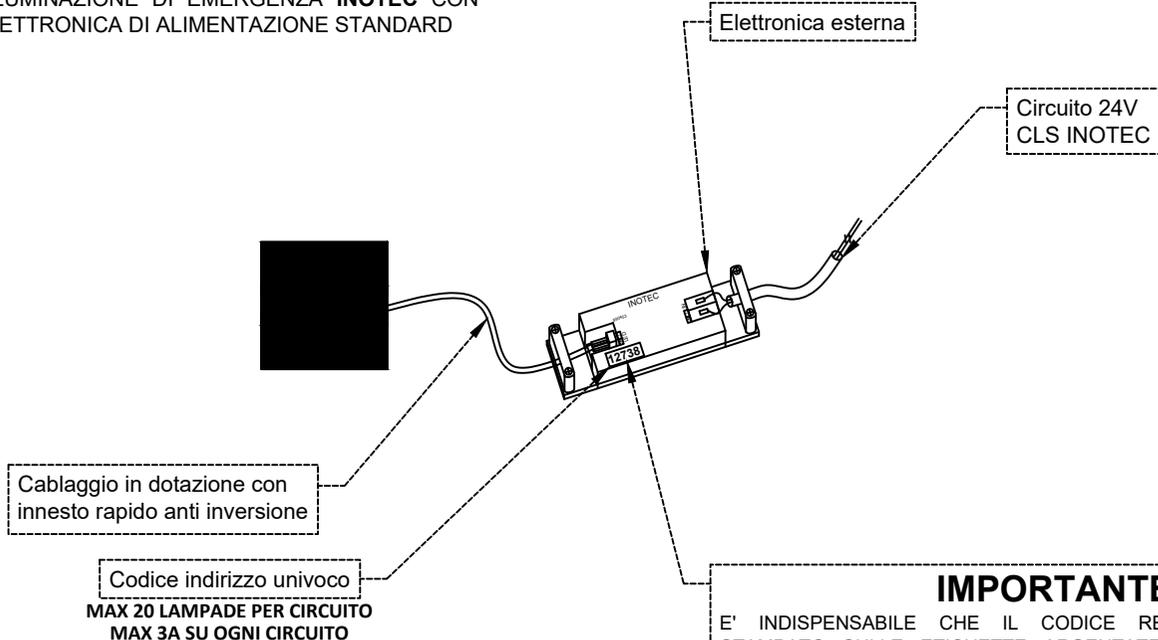
REVISIONI	3		
	2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
	1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
	0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo



**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
 PIAZZA BENGASI - TORINO**
 RACCOLTA
 PARTICOLARI COSTRUTTIVI

FOGLIO	26	SEGUE	27
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-ELD-09-02		

ESEMPIO COLLEGAMENTO APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA **INOTEC** CON ELETTRONICA DI ALIMENTAZIONE STANDARD



Luoghi installazione
-loc. ufficio
-loc. sala riunioni

MARCA E MODELLO
SIMILARE O EQUIVALENTE

IMPORTANTE
 E' INDISPENSABILE CHE IL CODICE RELATIVO ALL'INDIRIZZO STAMPATO SULLE ETICHETTE ARGENTATE, A CORREDO DELLA LAMPADA O DELL'ELETTRONICA DI ALIMENTAZIONE, SIANO INSERITI SUL DISEGNO CARTACEO VICINO ALLA LAMPADA CORRISPONDENTE POSIZIONATA IN PIANTA, INSERENDO ANCHE IL CIRCUITO DI APPARTENENZA, IN MODO DA POTERE IDENTIFICARE L'APPARECCHIO IN FASE DI MESSA IN FUNZIONE. OGNI LAMPADA HA UNO PROPRIO CODICE UNIVOCO IDENTIFICABILE SOLO TRAMITE L'ETICHETTA PRESENTE NELLA CONFEZIONE

Nome Apparecchio: SN 9104.1-41 QUAD.
 Codice elettronica: 101435425 I:200 mA

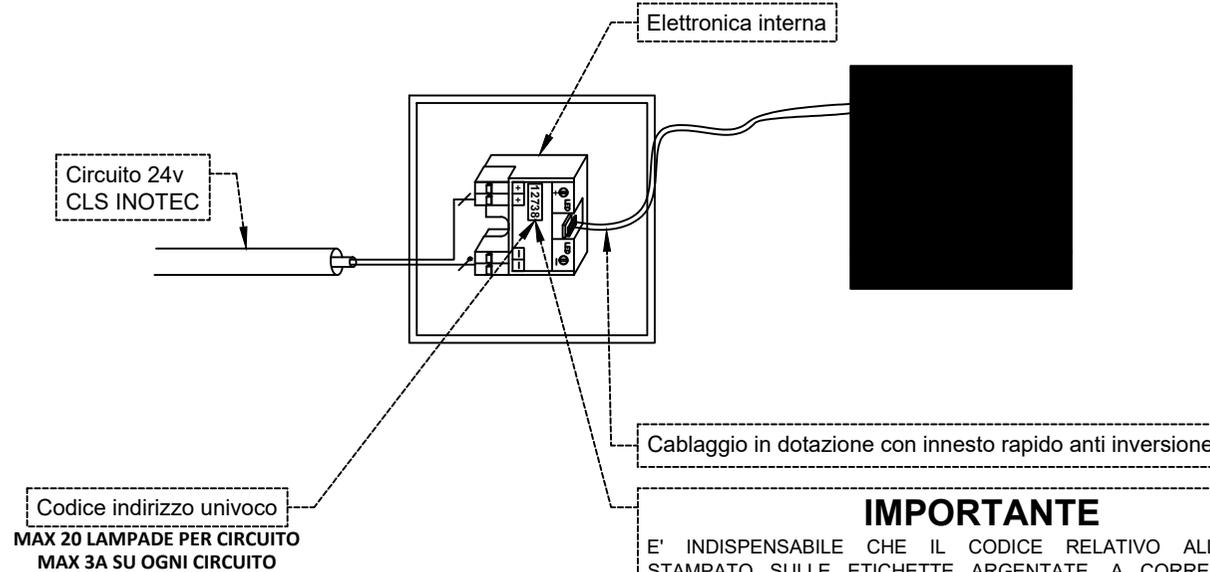
REVISIONI	3		
	2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
	1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
	0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo



PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
PIAZZA BENGASI - TORINO
 RACCOLTA
 PARTICOLARI COSTRUTTIVI

FOGLIO	27	SEGUE	28
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-ELD-09-02		

ESEMPIO COLLEGAMENTO APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA **INOTEC** CON ELETTRONICA DI ALIMENTAZIONE STANDARD



Luoghi installazione
-loc. servizi igienici
-loc. consegna

**MARCA E MODELLO
SIMILARE O EQUIVALENTE**

IMPORTANTE

E' INDISPENSABILE CHE IL CODICE RELATIVO ALL'INDIRIZZO STAMPATO SULLE ETICHETTE ARGENTATE, A CORREDO DELLA LAMPADA O DELL'ELETTRONICA DI ALIMENTAZIONE, SIANO INSERITI SUL DISEGNO CARTACEO VICINO ALLA LAMPADA CORRISPONDENTE POSIZIONATA IN PIANTA, INSERENDO ANCHE IL CIRCUITO DI APPARTENENZA, IN MODO DA POTERE IDENTIFICARE L'APPARECCHIO IN FASE DI MESSA IN FUNZIONE. OGNI LAMPADA HA UNO PROPRIO CODICE UNIVOCO IDENTIFICABILE SOLO TRAMITE L'ETICHETTA PRESENTE NELLA CONFEZIONE

Nome Apparecchio: SN 8124.1-11
Codice elettronica: INTERNA I: 80 mA

REVISIONI

3		
2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo

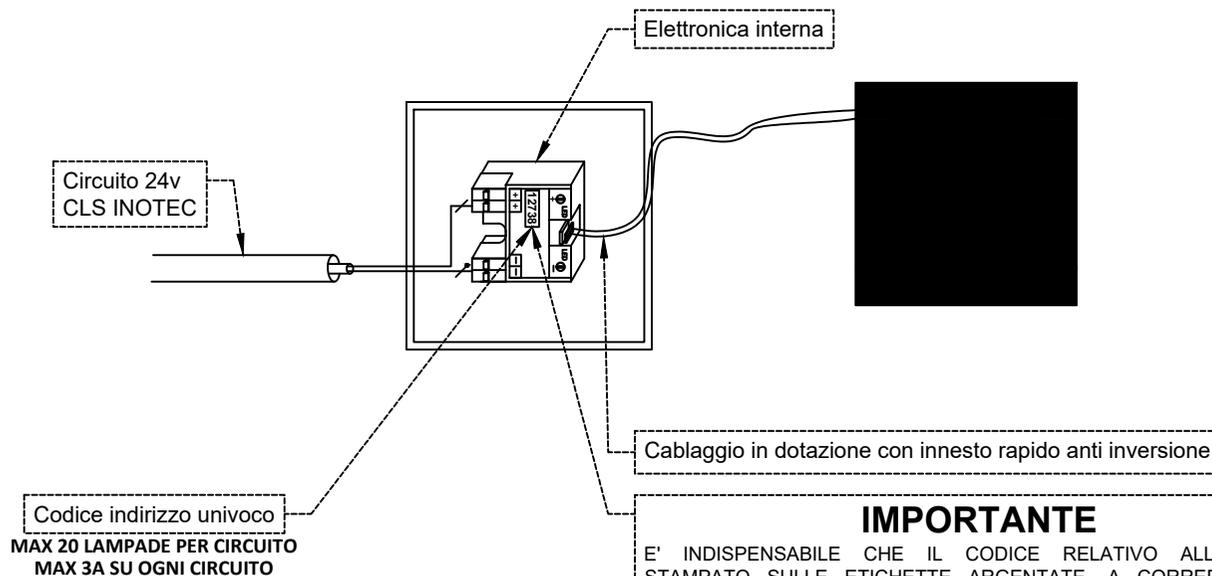


**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
PIAZZA BENGASI - TORINO**

RACCOLTA
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

FOGLIO	28	SEGUE	29
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-ELD-09-02		

ESEMPIO COLLEGAMENTO APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA **INOTEC** CON ELETTRONICA DI ALIMENTAZIONE STANDARD



Luoghi installazione
-loc. servizi igienici
-loc. reception

**MARCA E MODELLO
SIMILARE O EQUIVALENTE**

IMPORTANTE

E' INDISPENSABILE CHE IL CODICE RELATIVO ALL'INDIRIZZO STAMPATO SULLE ETICHETTE ARGENTATE, A CORREDO DELLA LAMPADA O DELL'ELETTRONICA DI ALIMENTAZIONE, SIANO INSERITI SUL DISEGNO CARTACEO VICINO ALLA LAMPADA CORRISPONDENTE POSIZIONATA IN PIANTA, INSERENDO ANCHE IL CIRCUITO DI APPARTENENZA, IN MODO DA POTERE IDENTIFICARE L'APPARECCHIO IN FASE DI MESSA IN FUNZIONE. OGNI LAMPADA HA UNO PROPRIO CODICE UNIVOCO IDENTIFICABILE SOLO TRAMITE L'ETICHETTA PRESENTE NELLA CONFEZIONE

Nome Apparecchio: SN 8124.1-41
Codice elettronica: INTERNA I:200 mA

REVISIONI

3		
2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo

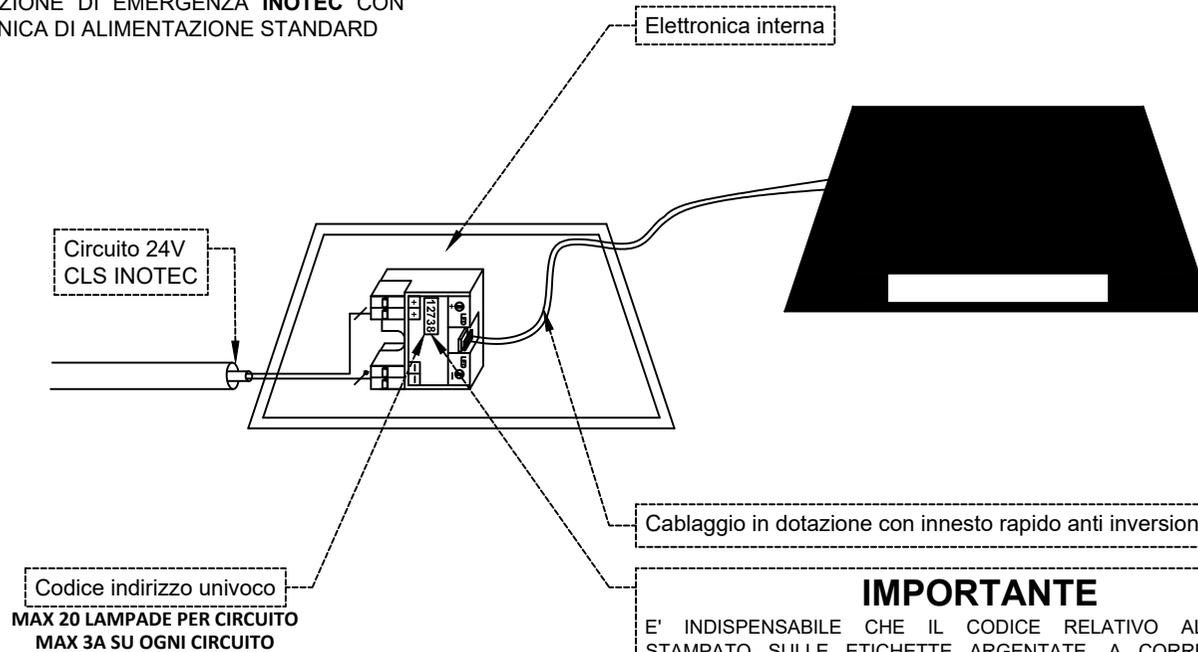


**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
PIAZZA BENGASI - TORINO**

RACCOLTA
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

FOGLIO	29	SEGUE	30
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-ELD-09-02		

ESEMPIO COLLEGAMENTO APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA **INOTEC** CON ELETTRONICA DI ALIMENTAZIONE STANDARD



Luoghi installazione
 -ambiente esterno lato parco
 -cortile interno

**MARCA E MODELLO
 SIMILARE O EQUIVALENTE**

Cablaggio in dotazione con innesto rapido anti inversione

IMPORTANTE

E' INDISPENSABILE CHE IL CODICE RELATIVO ALL'INDIRIZZO STAMPATO SULLE ETICHETTE ARGENTATE, A CORREDO DELLA LAMPADA O DELL'ELETTRONICA DI ALIMENTAZIONE, SIANO INSERITI SUL DISEGNO CARTACEO VICINO ALLA LAMPADA CORRISPONDENTE POSIZIONATA IN PIANTA, INSERENDO ANCHE IL CIRCUITO DI APPARTENENZA, IN MODO DA POTERE IDENTIFICARE L'APPARECCHIO IN FASE DI MESSA IN FUNZIONE. OGNI LAMPADA HA UNO PROPRIO CODICE UNIVOCO IDENTIFICABILE SOLO TRAMITE L'ETICHETTA PRESENTE NELLA CONFEZIONE

Nome Apparecchio: SN 6204.2
 Codice elettronica: INTERNA I:150 mA

REVISIONI

3		
2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo

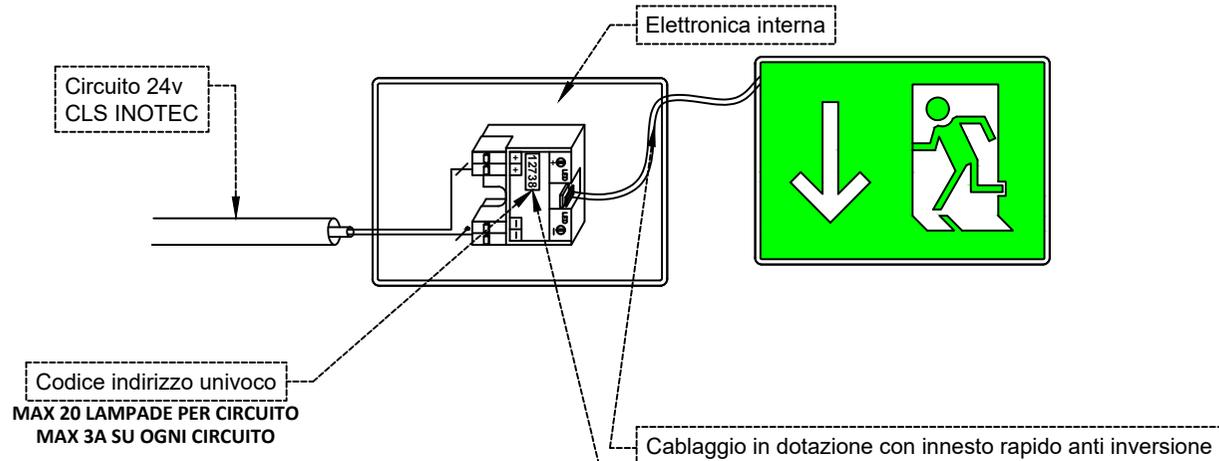


**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
 PIAZZA BENGASI - TORINO**

RACCOLTA
 PARTICOLARI COSTRUTTIVI

FOGLIO	30	SEGUE	31
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-ELD-09-02		

ESEMPIO COLLEGAMENTO APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA **INOTEC** CON ELETTRONICA DI ALIMENTAZIONE STANDARD



Codice indirizzo univoco
MAX 20 LAMPADE PER CIRCUITO
MAX 3A SU OGNI CIRCUITO

Luoghi installazione
-loc. sala riunioni
-loc. loc. tecnico

MARCA E MODELLO
SIMILARE O EQUIVALENTE

IMPORTANTE
 E' INDISPENSABILE CHE IL CODICE RELATIVO ALL'INDIRIZZO STAMPATO SULLE ETICHETTE ARGENTATE, A CORREDO DELLA LAMPADA O DELL'ELETTRONICA DI ALIMENTAZIONE, SIANO INSERITI SUL DISEGNO CARTACEO VICINO ALLA LAMPADA CORRISPONDENTE POSIZIONATA IN PIANTA, INSERENDO ANCHE IL CIRCUITO DI APPARTENENZA, IN MODO DA POTERE IDENTIFICARE L'APPARECCHIO IN FASE DI MESSA IN FUNZIONE. OGNI LAMPADA HA UNO PROPRIO CODICE UNIVOCO IDENTIFICABILE SOLO TRAMITE L'ETICHETTA PRESENTE NELLA CONFEZIONE

Nome Apparecchio: SNP 2130 24V
 Codice elettronica: INTERNA I:200 mA

REVISIONI

3		
2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo

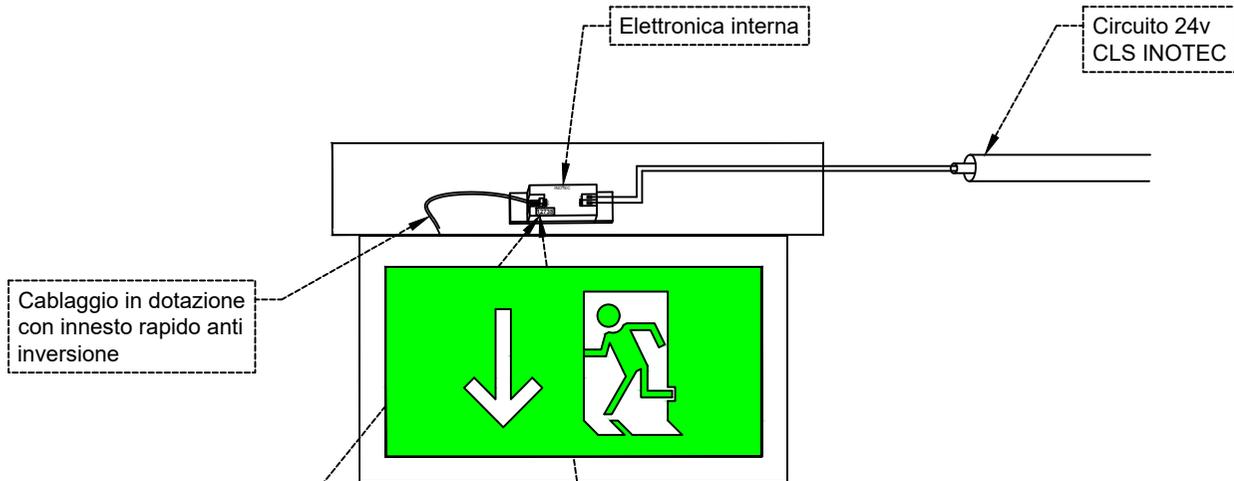


PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
PIAZZA BENGASI - TORINO

RACCOLTA
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

FOGLIO	31	SEGUE	32
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-ELD-09-02		

ESEMPIO COLLEGAMENTO APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA **INOTEC** CON ELETTRONICA DI ALIMENTAZIONE STANDARD



Codice indirizzo univoco
**MAX 20 LAMPADE PER CIRCUITO
 MAX 3A SU OGNI CIRCUITO**

Luoghi installazione
 -loc. sala 1
 -loc. sala 2
 -loc. sala riunioni

**MARCA E MODELLO
 SIMILARE O EQUIVALENTE**

IMPORTANTE
 E' INDISPENSABILE CHE IL CODICE RELATIVO ALL'INDIRIZZO STAMPATO SULLE ETICHETTE ARGENTATE, A CORREDO DELLA LAMPADA O DELL'ELETTRONICA DI ALIMENTAZIONE, SIANO INSERITI SUL DISEGNO CARTACEO VICINO ALLA LAMPADA CORRISPONDENTE POSIZIONATA IN PIANTA, INSERENDO ANCHE IL CIRCUITO DI APPARTENENZA, IN MODO DA POTERE IDENTIFICARE L'APPARECCHIO IN FASE DI MESSA IN FUNZIONE. OGNI LAMPADA HA UNO PROPRIO CODICE UNIVOCO IDENTIFICABILE SOLO TRAMITE L'ETICHETTA PRESENTE NELLA CONFEZIONE

Nome Apparecchio: SNP 1016.2 PM 24V
 Codice elettronica: INTERNA I:85 mA

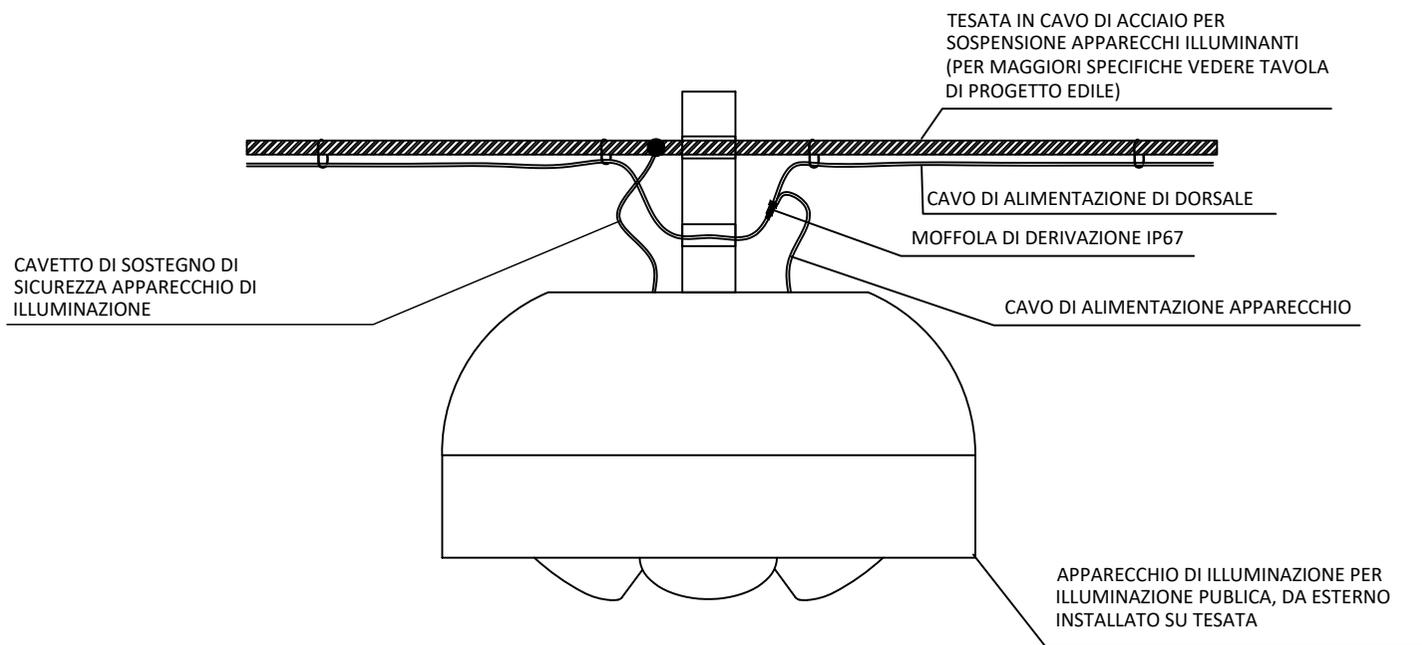
REVISIONI	3		
	2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
	1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
	0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo



**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
 PIAZZA BENGASI - TORINO**
 RACCOLTA
 PARTICOLARI COSTRUTTIVI

FOGLIO	32	SEGUE	33
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-ELD-09-02		

PARTICOLARE CORPO ILLUMINANTE INSTALLATO SU TESATA SOPRA PIAZZA



REVISIONI

3		
2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo



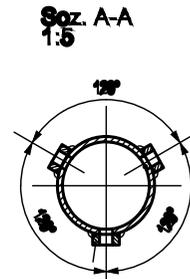
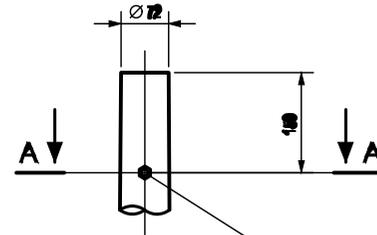
**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
PIAZZA BENGASI - TORINO**

RACCOLTA
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

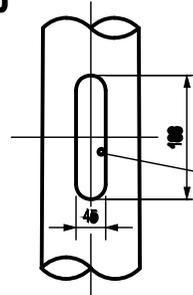
FOGLIO	33	SEGUE	34
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-ELD-09-02		

COMPLESSIVO 1:25

**PARTICOLARE TESTA PALO
1:10**



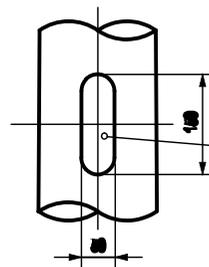
**PARTICOLARE ASOLA
PER DERIVAZIONI
1:10**



Dado M 10 saldato
al palo con foro
passante

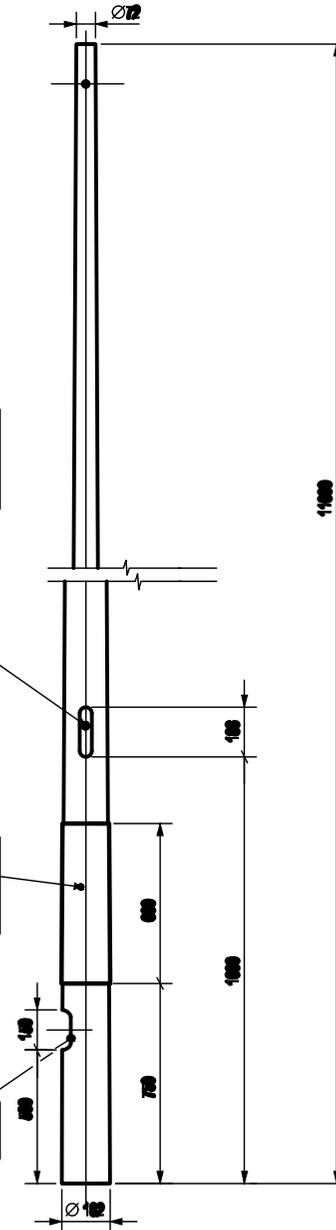
Asola 45x100 mm
con profilo tipo
"La Conchiglia"
mod. SMW/127-100

**PARTICOLARE ASOLA
INGRESSO CAVI, RUOTATA
DI 90° RISPETTO ALL'ASOLA
DI DERIVAZIONE - 1:10**



Manicotto di rinforzo
saldato al palo
spessore 4 mm

Asola ingresso
cavi - 50x150 mm



Misuro in mm.

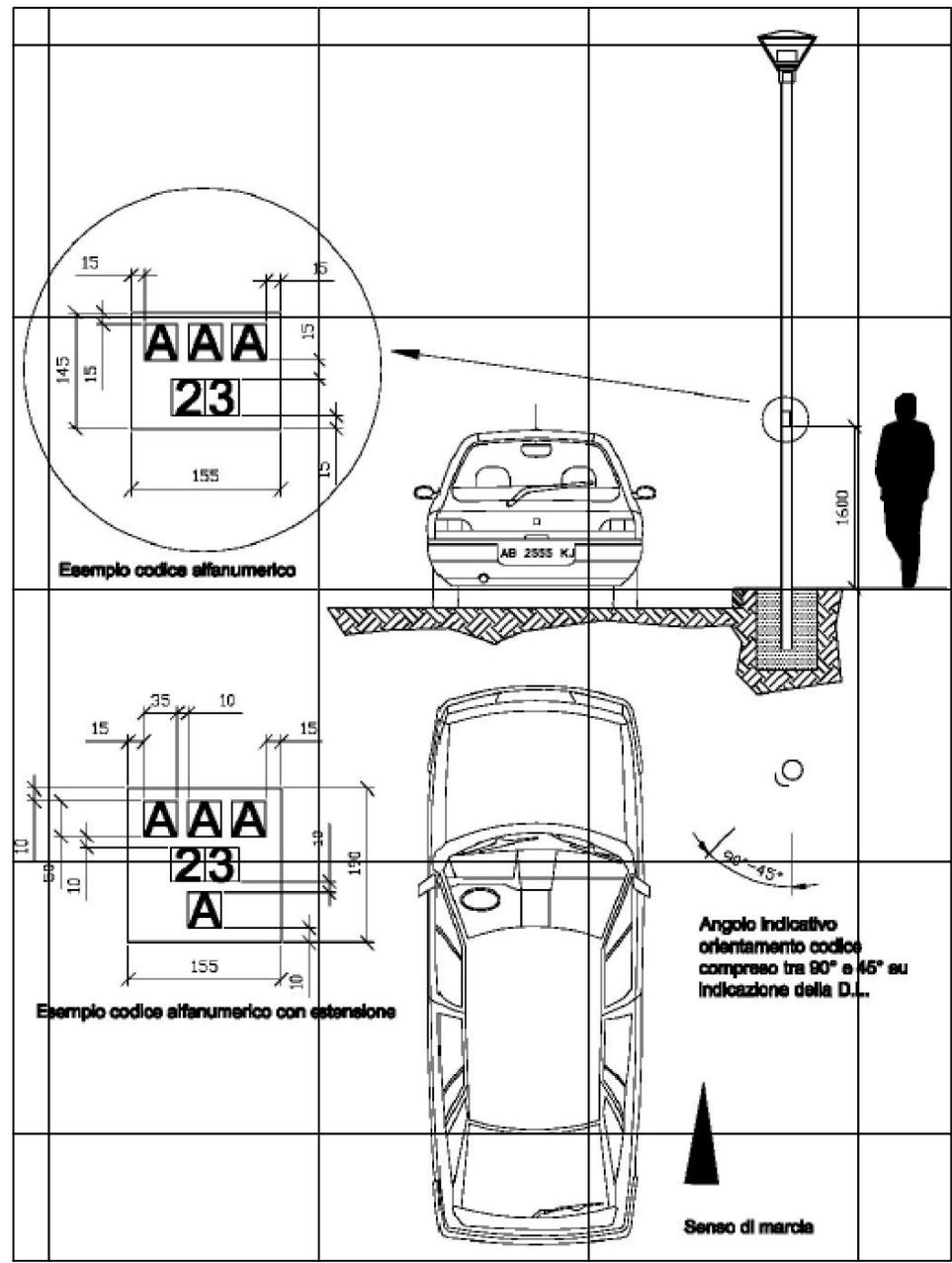
REVISIONI	3		
	2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
	1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
	0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo



**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
PIAZZA BENGASI - TORINO**

RACCOLTA
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

FOGLIO	34	SEGUE	35
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-ELD-09-02		



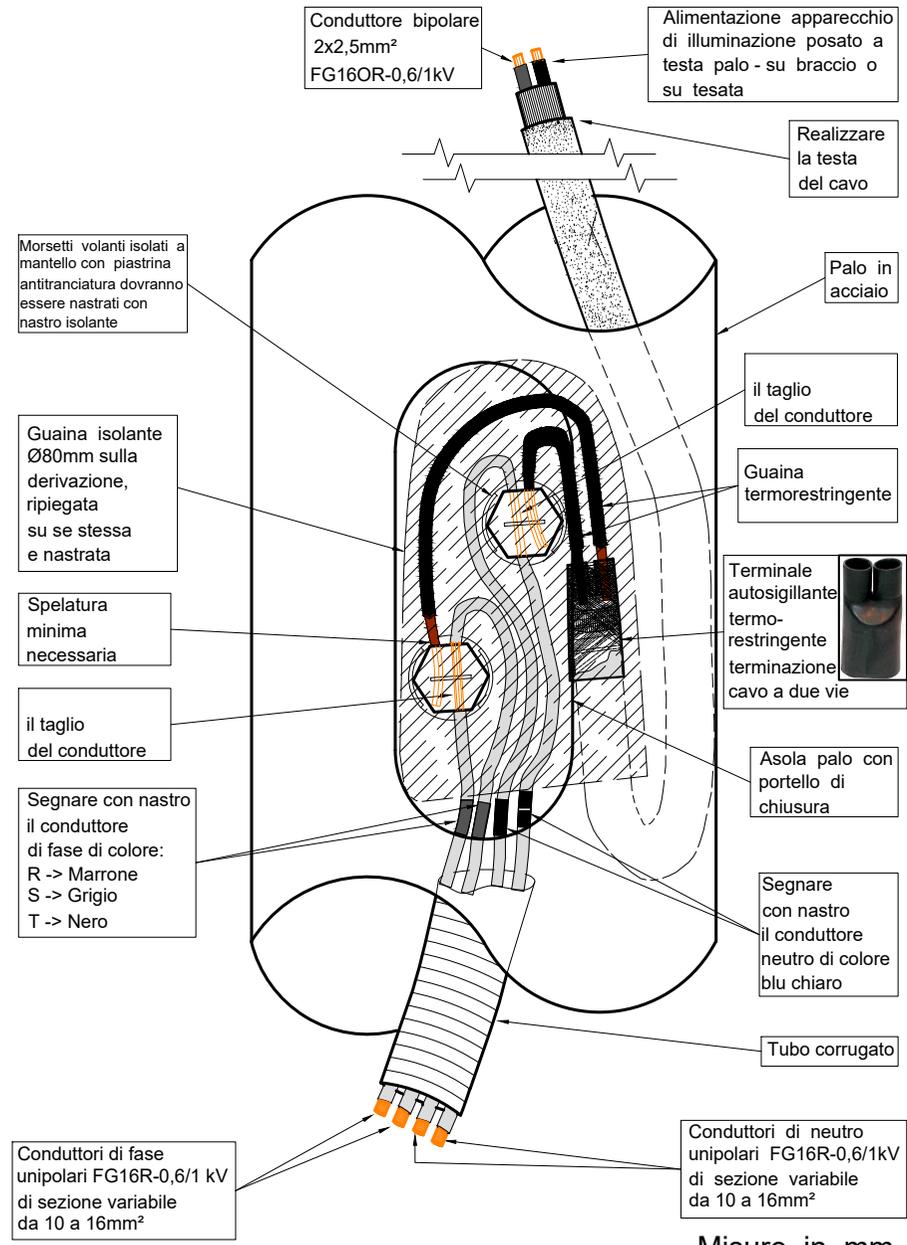
REVISIONI	3		
	2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
	1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
	0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo



**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
PIAZZA BENGASI - TORINO**

RACCOLTA
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

FOGLIO	35	SEGUE	36
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-ELD-09-02		



Misure in mm.

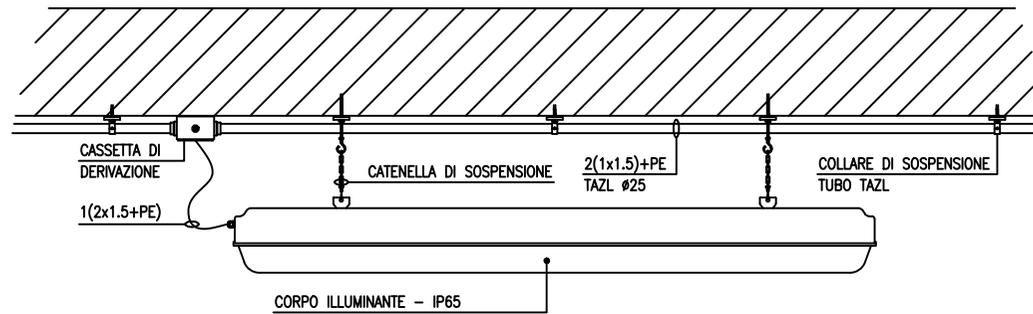
REVISIONI	3		
	2	Ottobre 2024	Emissione per appalto
	1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica
	0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo



**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO
PIAZZA BENGASI - TORINO**
RACCOLTA
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

FOGLIO	36	SEGUE	37
COMM.	2687		
DIS.	L2687-PE-C-ELD-09-02		

PARTICOLARE CORPO ILLUMINANTE STAGNO INSTALLATO NEL PARCHEGGIO INTERRATO



REVISIONI	3				PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO PIAZZA BENGASI - TORINO RACCOLTA PARTICOLARI COSTRUTTIVI	FOGLIO 37	SEGUE -
	2	Ottobre 2024	Emissione per appalto			COMM. 2687	
	1	Ottobre 2024	Emissione Post Verifica			DIS. L2687-PE-C-ELD-09-02	
	0	Agosto 2024	Prima emissione Progetto Esecutivo				