

AUTOSTRADA A10 GENOVA – VENTIMIGLIA  
DA Progr. 10+025.50 A Progr. 10+605.800

# PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO AI SENSI DELLA LEGGE QUADRO N° 447/95



## PROGETTO ESECUTIVO

A10—GALLERIA ANTIRUMORE IN LOCALITA' PRA' PALMARO

## TIPICI DI INSTALLAZIONE

<p><b>IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA</b></p> <p>Ing. Luigi Schiavetta Ord. Ingg. Pavia N. 1272</p> <p><b>RESPONSABILE UFFICIO IMP</b></p>	<p><b>IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</b></p> <p>Ing. Danilo D'Alessandro Ord. Ingg. L'Aquila N. 1503</p> <p><b>CAPO PROGETTO</b></p>	<p><b>IL DIRETTORE TECNICO</b></p> <p>Ing. Massimiliano Giacobbi Ord. Ingg. Milano N. 20746</p> <p><b>RESPONSABILE DIVISIONE ESERCIZIO E NUOVE ATTIVITA'</b></p>
--	---	--

WBS	RIFERIMENTO ELABORATO											DATA:		REVISIONE								
—	DIRETTORIO					FILE						LUGLIO 2016		n.	data							
	codice commessa			N.Prog.	unita'		ufficio	n. progressivo		Rev.												
—	1	1	1	0	0	2	0	2				I	M	P	0	0	2	1	—	—		
												SCALA:										

 			ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI :	
			ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI :	
CONSULENZA A CURA DI :	IGM ENGINEERING S.r.l. Via al Ponte Reale, 5 - 16124 - GENOVA tel. +39.010.25.18.110 fax +39.010.25.25.04 <a href="mailto:info@igmeng.it">info@igmeng.it</a>			

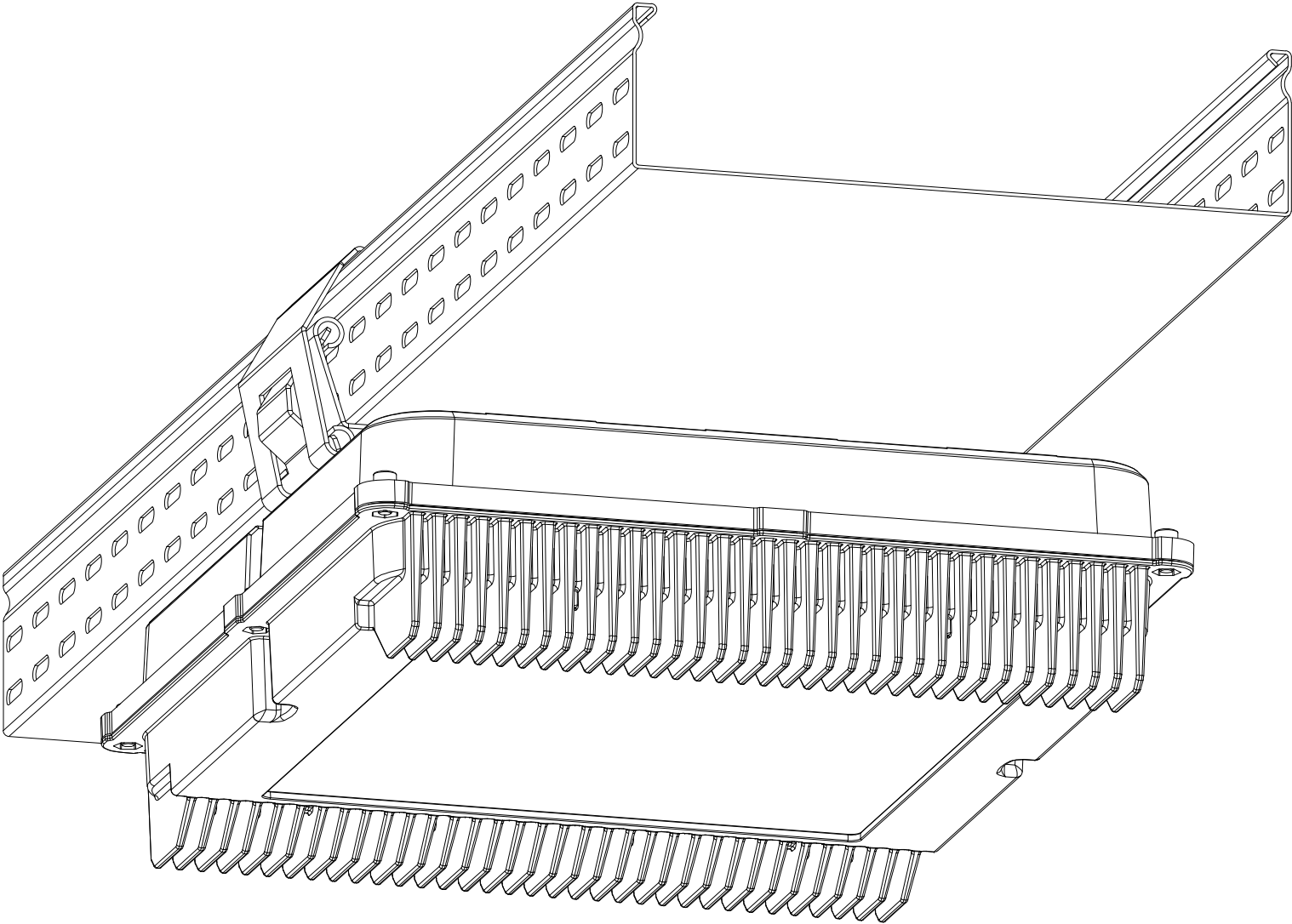
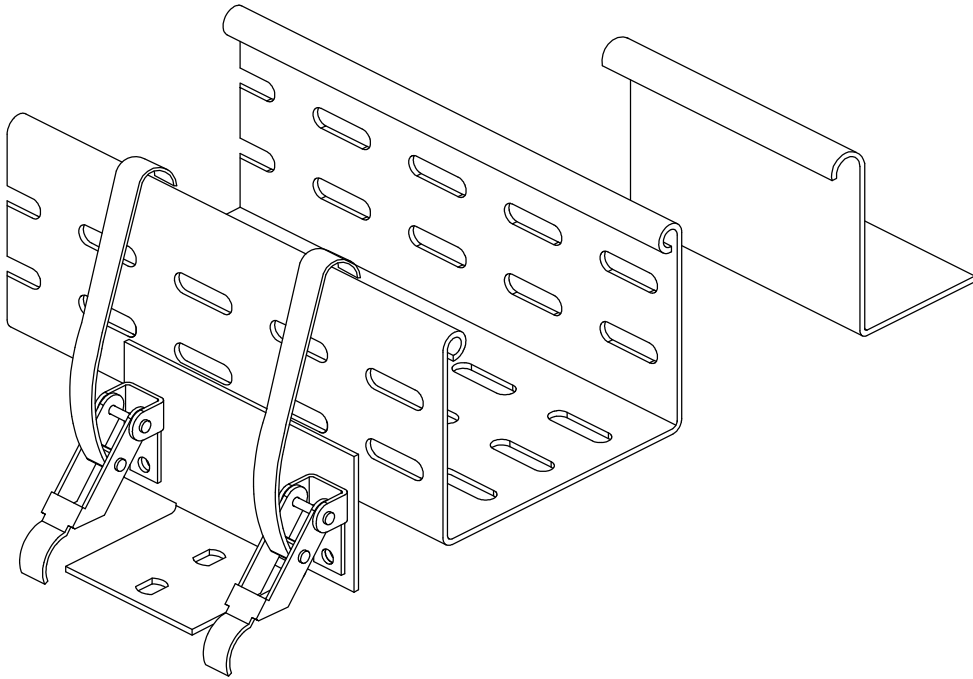
<p>VISTO DEL COMMITTENTE</p> <p><b>autostrade //</b> <i>per l'italia</i></p> <p>RUP: Ing. Piero Indelli</p>	<p>VISTO DEL CONCEDENTE</p> <p></p> <p><b>Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti</b>          DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE          STRUTTURA DI VIGILANZA SULLA CONCESSIONARIA AUTOSTRADALI</p>
---	--

AGGANCIO AL BORDO



DIMENSIONI CANALE  
VEDI TAV.:IMP0016

STAFFA APPARECCHIO ILLUMINANTE



Materiale:

Acciaio INOX AISI 304

LUGLIO 2016

SCALA:

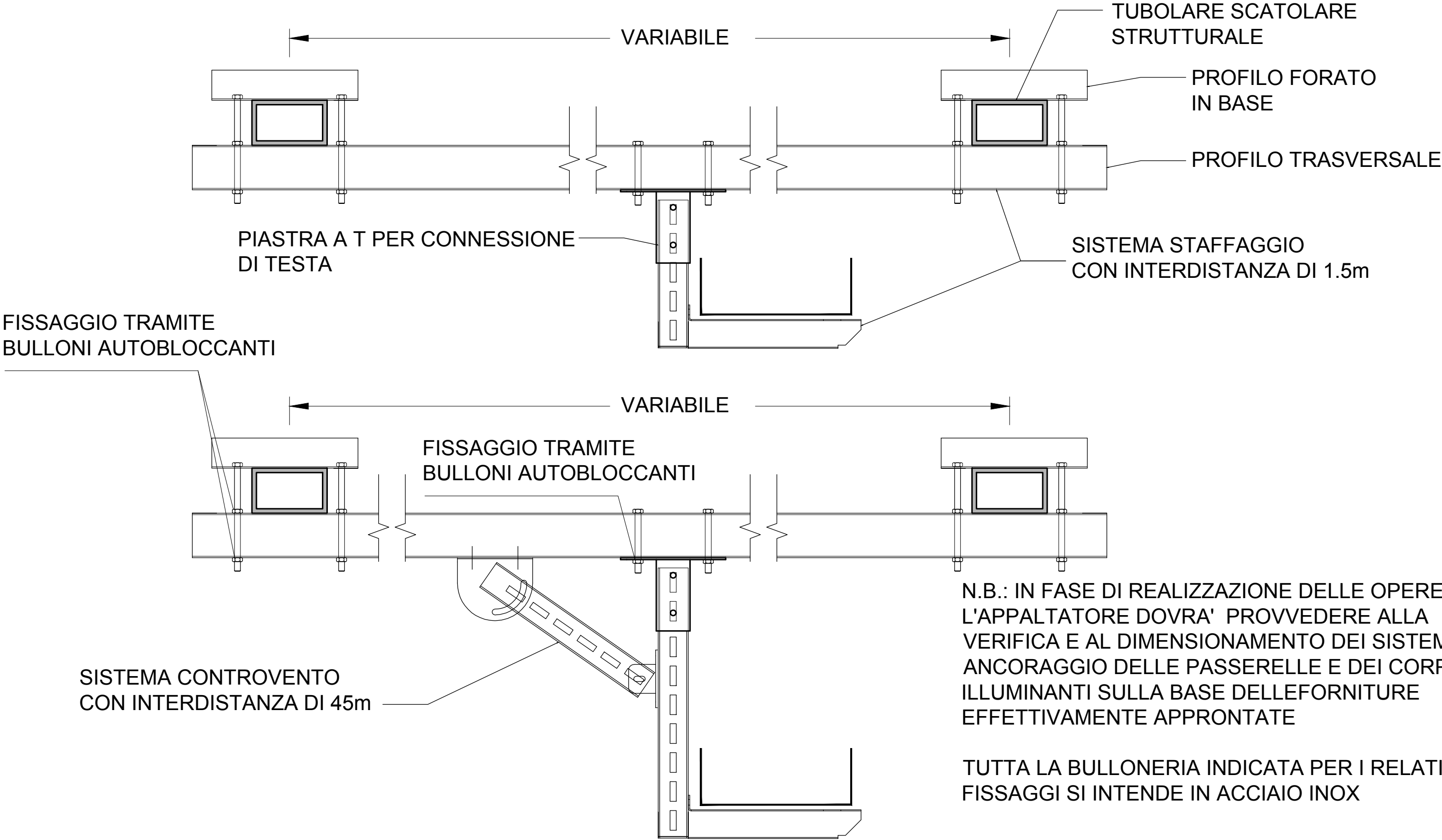
N.A.

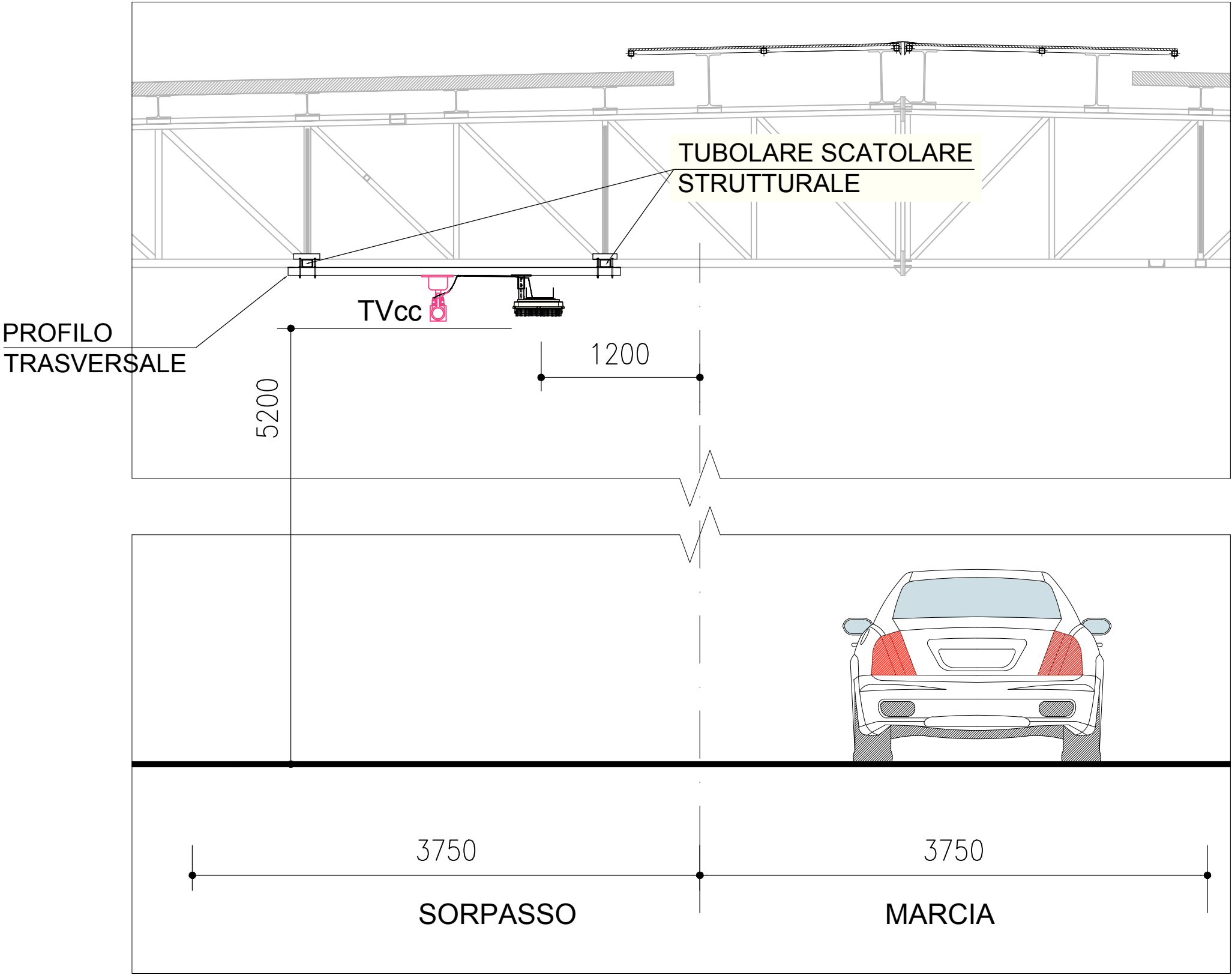
n. data

0

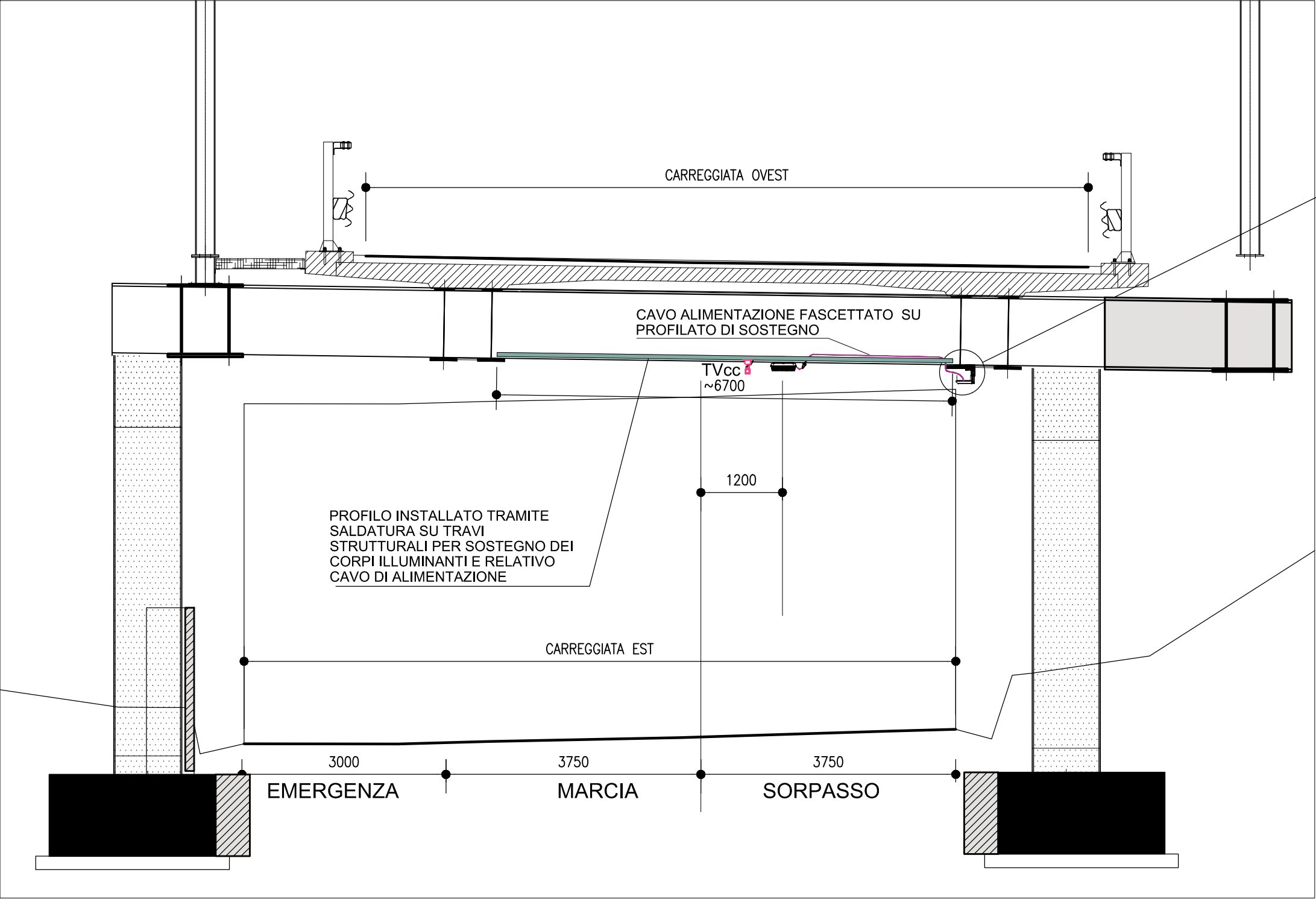
FOGLIO 1

INSTALLAZIONE CANALA SU  
SU TUBOLARE STRUTTURALE



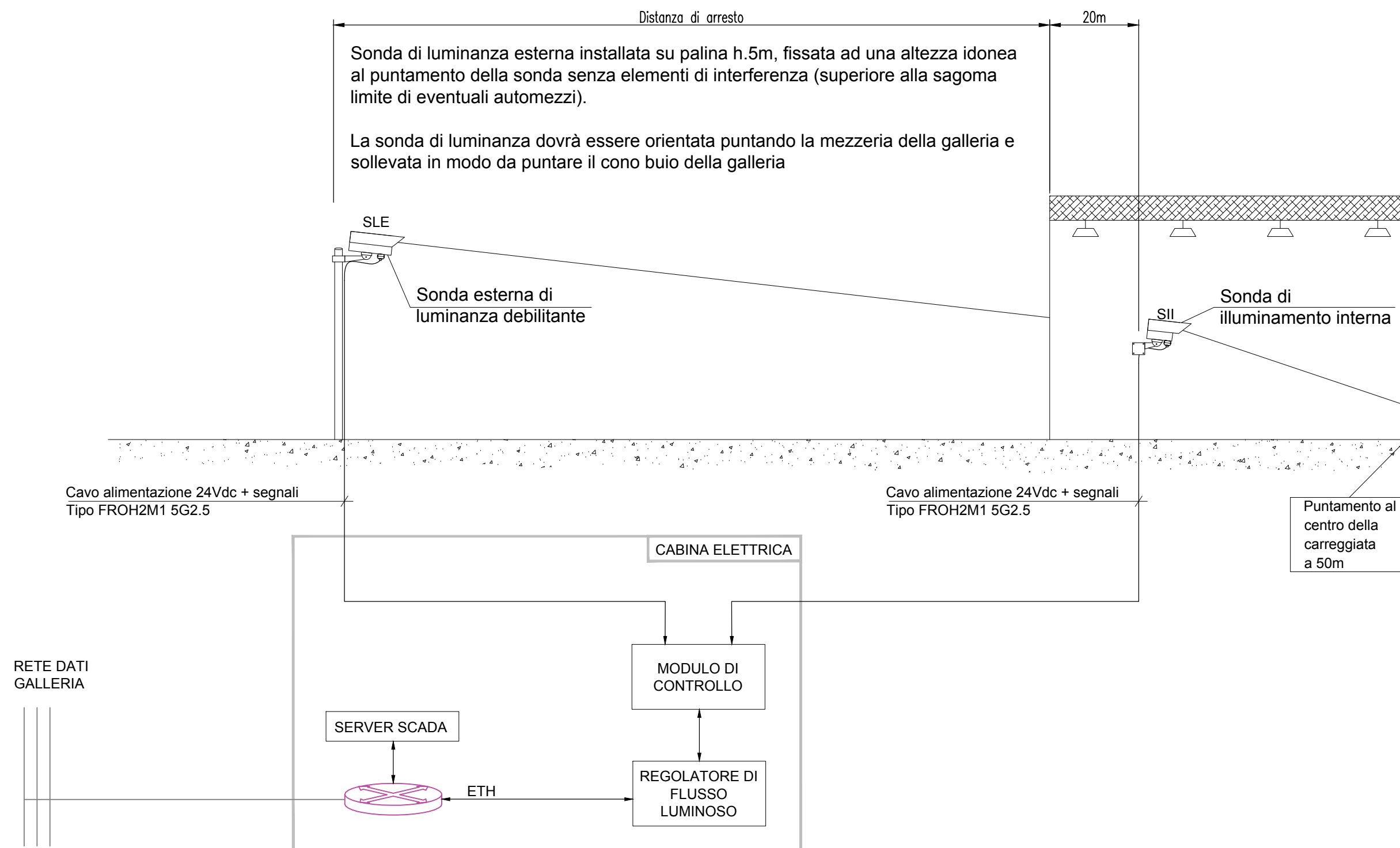


POSIZIONE DEL CANALE PORTACAVI E DEI CORPI ILLUMINANTI IN GALLERIA DIREZIONE GENOVA  
NEL TRATTO DI SOVRAPPOSIZIONE CON LA GALLERIA DIREZIONE VOLTRI



N.B.: IN FASE DI REALIZZAZIONE DELLE OPERE L'APPALTATORE DOVRA' PROVVEDERE ALLA VERIFICA, DIMENSIONAMENTO E TIPO DI SALDATURA PER I SISTEMI DI ANCORAGGIO DELLE PASSERELLE E DEI CORPI ILLUMINANTI SULLA BASE DELLE FORNITURE EFFETTIVAMENTE APPRONTATE

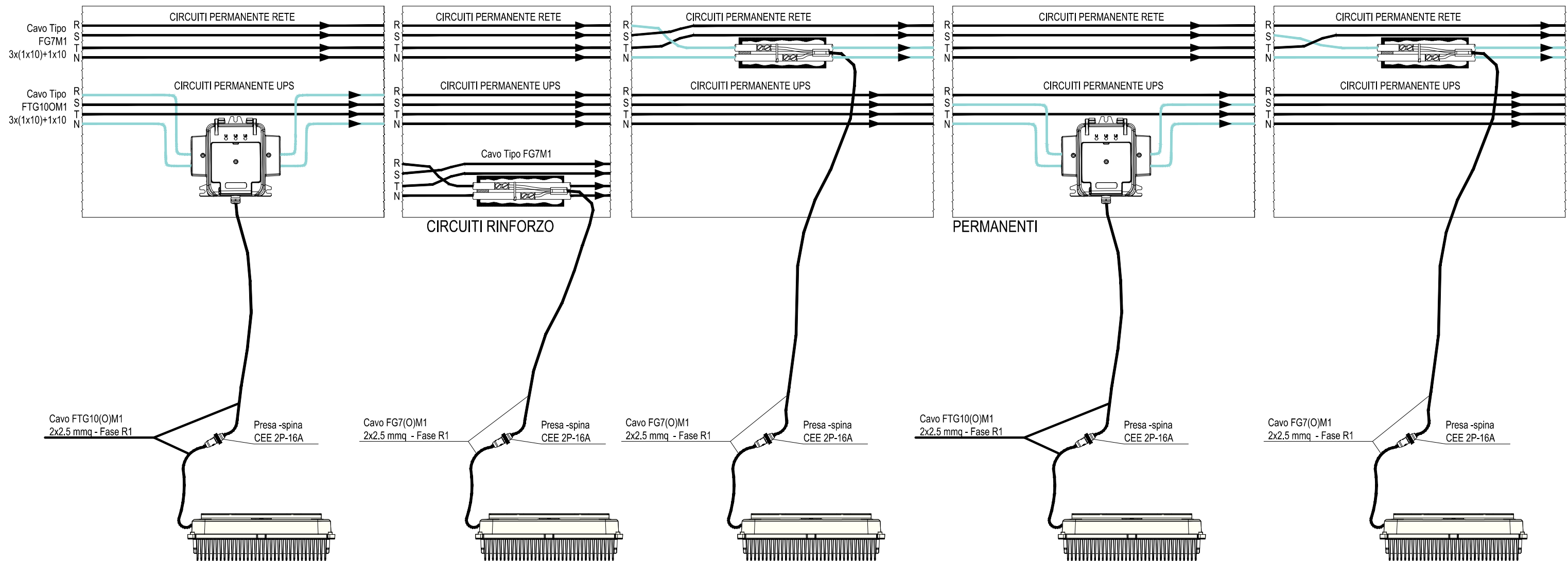
TUTTA LA BULLONERIA INDICATA PER I RELATIVI FISSAGGI SI INTENDE IN ACCIAIO INOX



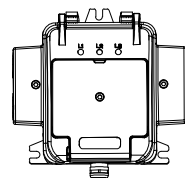
SLE - Sensore esterno per il rilevamento della luminanza debilitante, corpo in polipropilene a termostatazione autogena, resistente ai raggi UV con grado di protezione IP65.

SII - Sensore ottico interno per misurare il livello di illuminamento interno alla galleria, corpo in polipropilene a termostatazione autogena, resistente ai raggi UV con grado di protezione IP65.

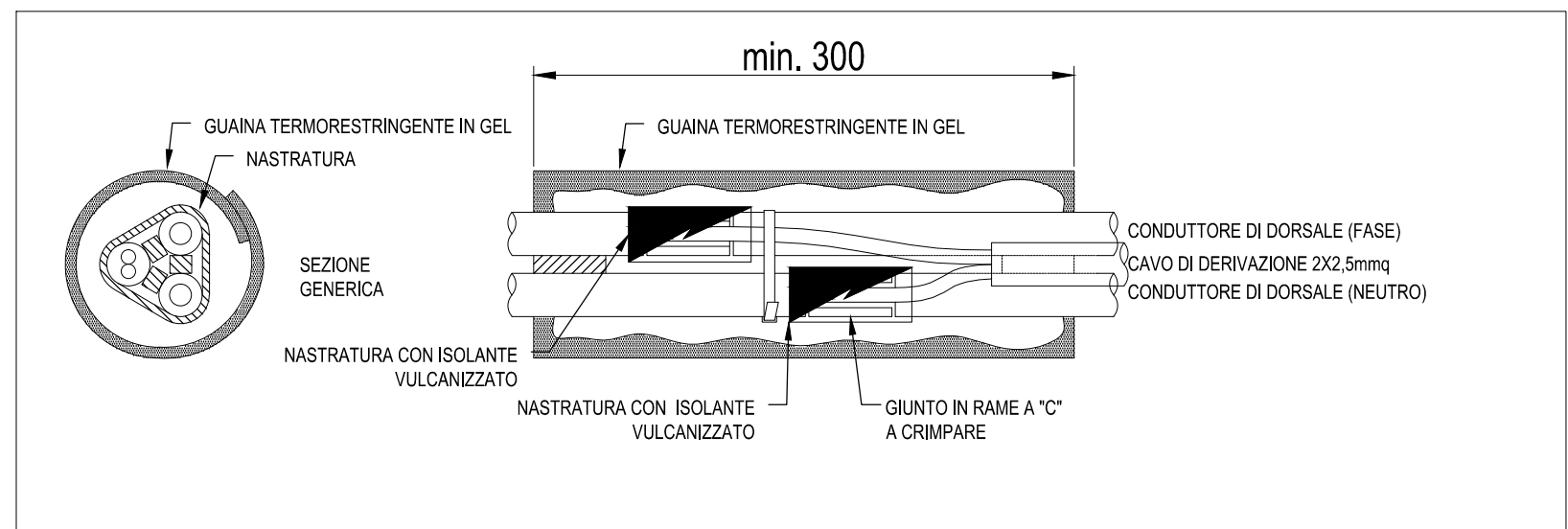
N.B.: TUTTE LE INFORMAZIONI RELATIVE ALL'IMPIANTO IN OGGETTO SONO DA VERIFICARE CON IL COSTRUTTORE DELLE SONDE E RELATIVI MODULI DI CONTROLLO



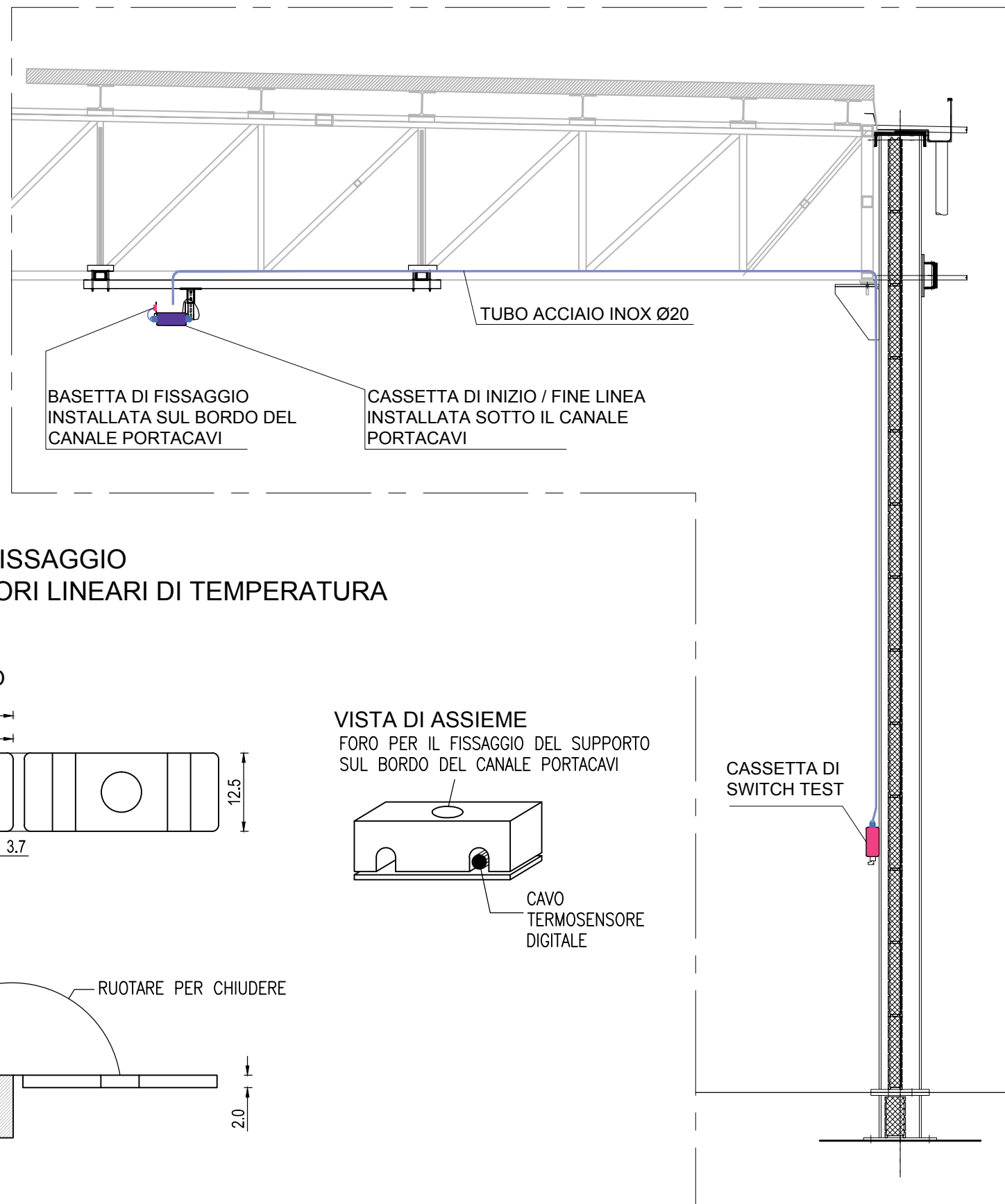
## CASSETTA DI DERIVAZIONE



- Lega alluminio speciale
- Grado di protezione IP66
- Resistenza meccanica 1k10
- Classe isolamento II
- Fase derivata protetta con fusibile
- Sostituzione fusibile: a cassetto chiuso
- Sezione cavi: da 4 a 35 mm<sup>2</sup>
- Cablaggio: con morsetti a perforazione
- Resistente al fuoco con continuità elettrica garantita 850°C per 90 minuti a Norma CEI EN 50362
- Certificazione da ENTE esterno accreditato.
- Rotella incernierata per accesso al fusibile
- Tipo Palazzoli serie tunnel 54 o similare equivalente

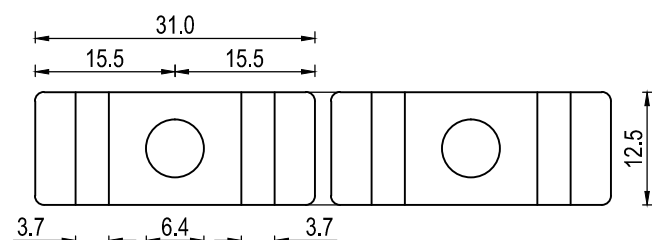




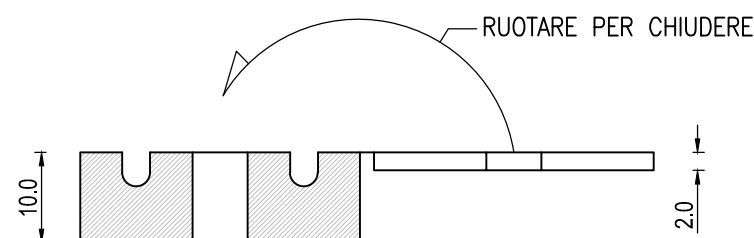


## BASETTA DI FISSAGGIO PER RILEVATORI LINEARI DI TEMPERATURA

### VISTA DALL'ALTO

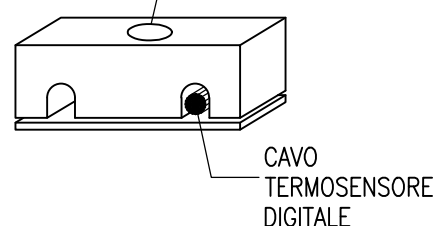


### VISTA DI FIANCO

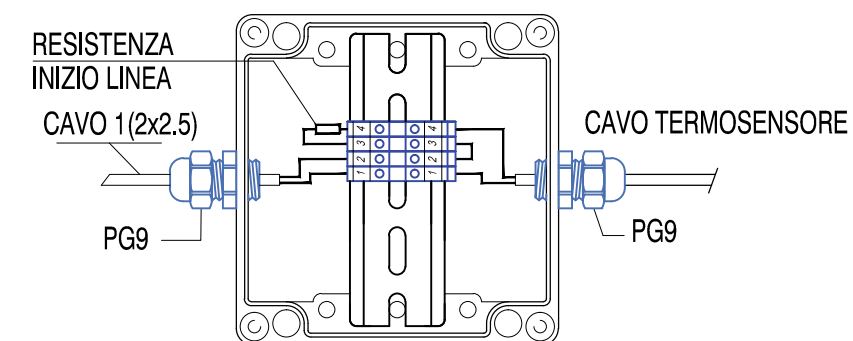


### VISTA DI ASSIEME

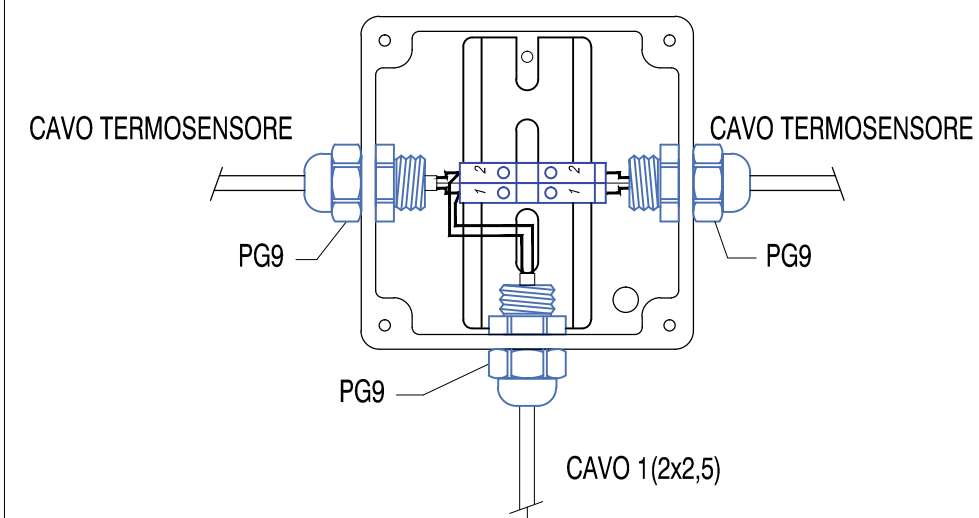
FORO PER IL FISSAGGIO DEL SUPPORTO  
SUL BORDO DEL CANALE PORTACAVI



## CASSETTA DI INIZIO LINEA, VISTA INTERNA



## CASSETTA DI FINE LINEA INTERMEDIA, VISTA INTERNA



## CASSETTA DI SWITCH TEST, VISTA INTERNA

