

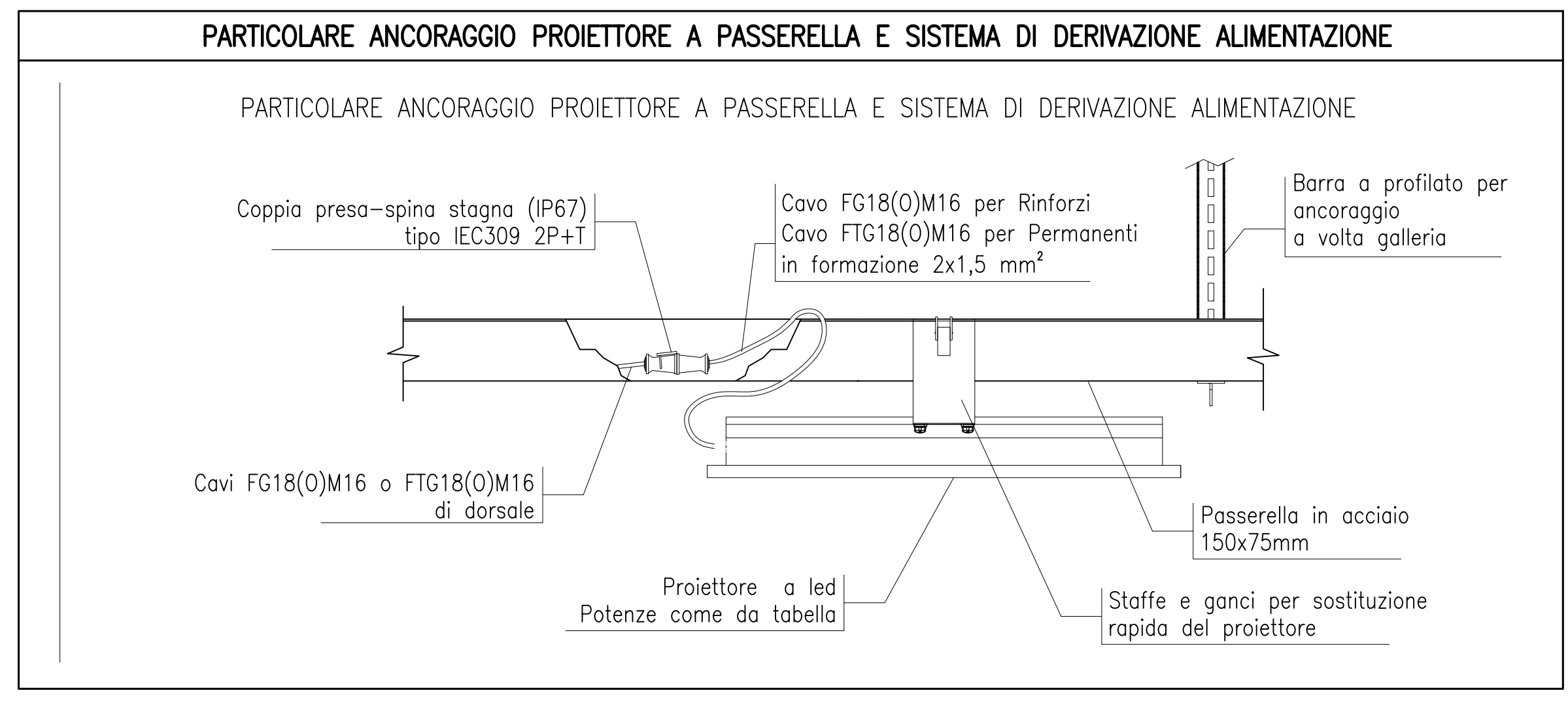
**NOTE**

1. I CIRCUITI SARANNO SUDDIVISI TRA LE TRE FASI E ULTERIORMENTE DISTRIBUITI SU DUE LINEE DI ALIMENTAZIONE TRIFASE PER OGNI LINEA (DX + SX)
2. CONDUTTORE DI PROTEZIONE COMUNE IN CAVO FG17 SEZIONE 16mm<sup>2</sup>
3. IL BILANCIAMENTO DELLE FASI E DEI CIRCUITI DI ILLUMINAZIONE
4. TUTTE LE METRICHE VENGONO PRESE DALL'INIZIO DELLA GALLERIA
5. PER CALCOLI ILLUMINOTECNICI VEDERE ELABORATO 111465-0001-PE-AU-CF2-IM001-IMP00-R-OPT-0234

**IMPIANTI DI GALLERIA**

**LEGENDA SIMBOLI**

1	PROIETTORE LED 195 W 25700 lumen – ILLUMINAZIONE DI RINFORZO
2	PROIETTORE LED 106 W 15320 lumen – ILLUMINAZIONE DI RINFORZO
3	PROIETTORE LED 52 W 7822 lumen – ILLUMINAZIONE DI RINFORZO
4	PROIETTORE LED 106 W 14286 lumen – ILLUMINAZIONE DI RINFORZO
5	PROIETTORE LED 370W 46718 lumen – ILLUMINAZIONE DI RINFORZO
6	PROIETTORE LED 43W 6604 lumen – ILLUMINAZIONE DI RINFORZO



**autostrade per l'italia**

**AUTOSTRADA (A14): BOLOGNA - BARI - TARANTO**  
**TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE - BOLOGNA SAN LAZZARO**

**POTENZIAMENTO IN SEDE DEL SISTEMA**  
**AUTOSTRADALE E TANGENZIALE DI BOLOGNA**  
**"PASSANTE DI BOLOGNA"**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**TANGENZIALE NORD E SUD**

**OPERE D' ARTE MAGGIORI**  
**SEMI-GALLERIA FONICA CROCE DEL BIACCO - NORD**

**Planimetria generale semi-galleria fonica**  
**Disposizione corpi illuminanti. Circuiti illuminazione rinforzo**

<b>IL PROGETTISTA SPECIALISTICO</b> Ing. Enrico Fioravanti Ord. Ingg. Firenze N. 7706 Sezione A Responsabile Tecnico	<b>IL RESPONSABILE INTEGRAGIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</b> Ing. Raffaele Rivarone Ord. Ingg. Macerata N. A1058	<b>IL DIRETTORE TECNICO</b> Ing. Gianluigi Salvatore Spennatore Ord. Ingg. Milano N. A28796 T.A. - Sine
---	--	--

INFORMAZIONI PROGETTO		CODICE IDENTIFICATIVO				APPARTENENZA ALIBUDGETO		OPERATORE	
Codice Commessa	111465	FE	CA	PR	W S	TR	DI	PRE	SCA
	0001	PE	AU	CF2	IM001	IMP00	D	OPT	0236 - 0

<b>INGEGNER COORDINATORE</b> Ing. Raffaele Rivarone Ord. Ingg. Macerata N. A1058	<b>SUBPROGETTO SPECIALISTICO</b> 
<b>REDATTO</b> Ing. Fabio Vianini	<b>VERIFICATO</b> Ing. Fabio Vianini

<b>VISTO DEL COMMITTENTE</b>  IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	<b>VISTO DEL CONCEDENTE</b>  Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
--	---