

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:

PROGETTISTA:

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI

Ing. LUCA NANI

Ing. PIETRO MAZZOLI



Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

**ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA
LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI**

LUCE E FORZA MOTRICE

Galleria Monte Aglio-Sicurezza in galleria
Apparati Dorsale Lampade:schema elettrico e fronte

APPALTATORE	SCALA:
CONSORZIO CFT IL DIRETTORE TECNICO Geom. C. BIANCHI 13/09/2018	-

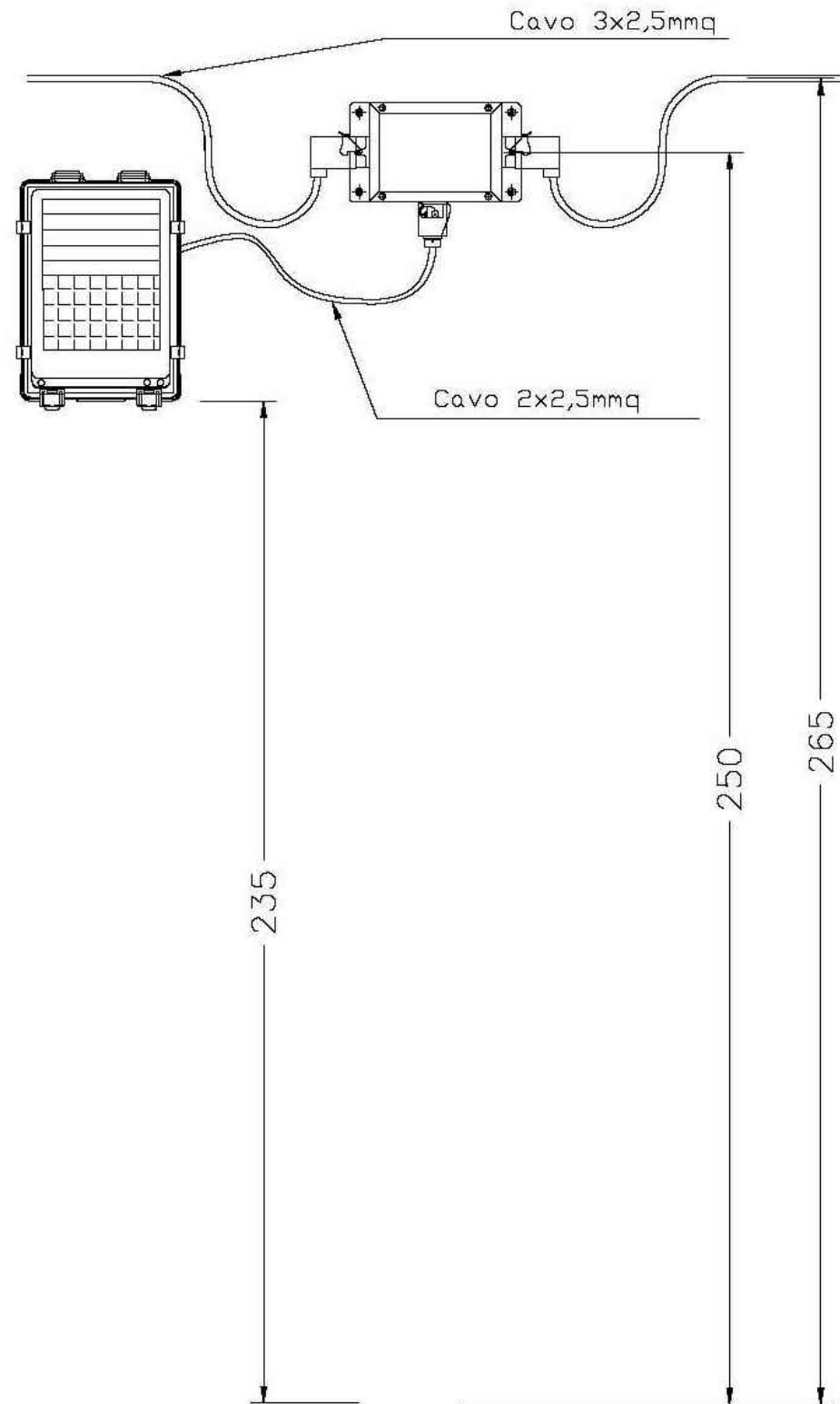
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF1N	01	E	ZZ	DX	LF0200	004	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	F.Checucci	10/07/2018	L.Nani	10/07/2018	P.Mazzoli	10/07/2018	L.Nani
B	Rev. Istruttoria ITF 29/08/18	F.Checucci	13/09/2018	L.Nani	13/09/2018	P.Mazzoli	13/09/2018	
								13/09/2018

File: IF1N.0.1.E.ZZ.DX.LF.02.0.0.004.B.dwg

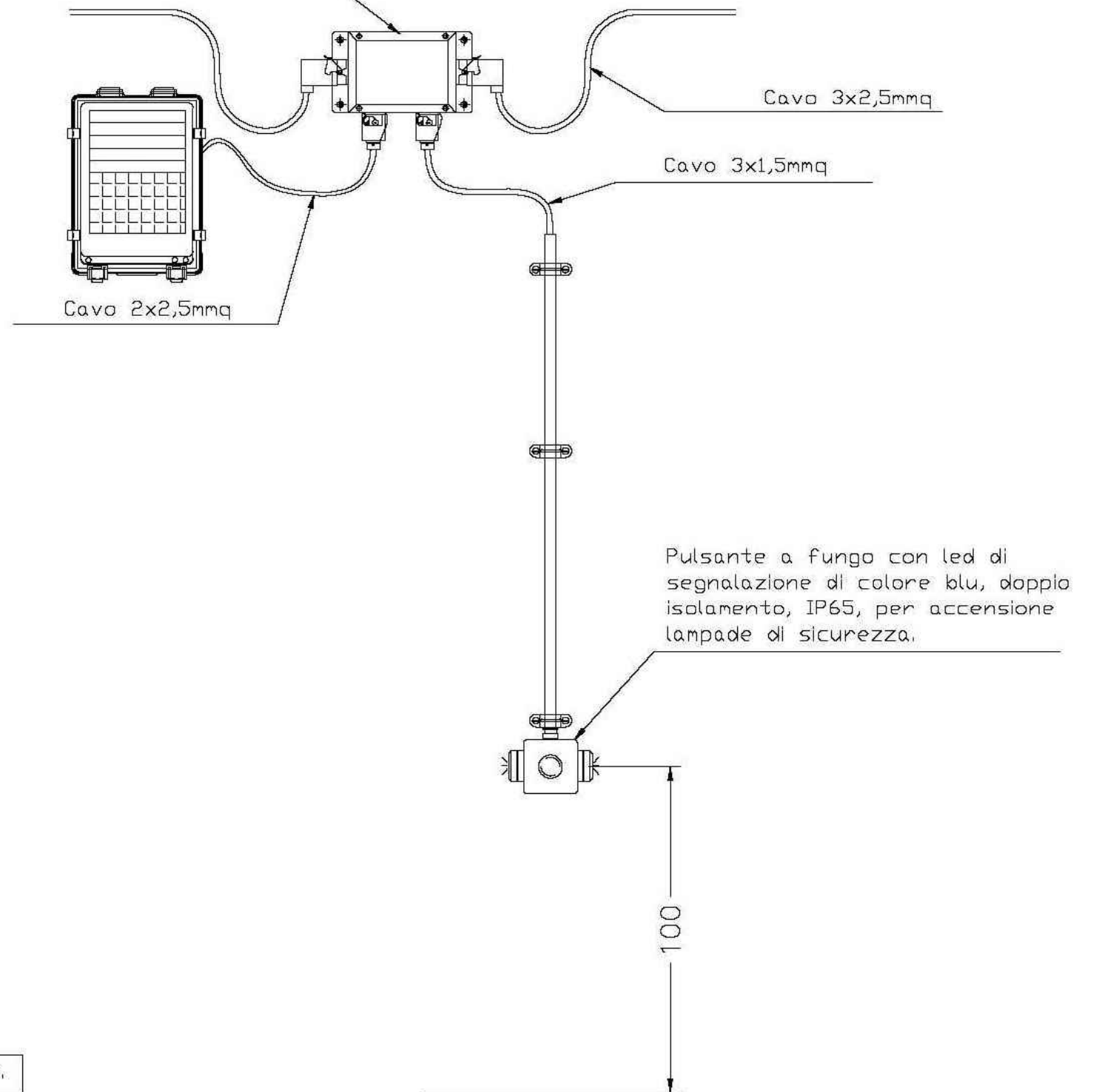
n. Elab.:

CASSETTA TIPO B
LAMPADA DI SICUREZZA



CASSETTA TIPO A
LAMPADA DI SICUREZZA
E PULSANTE ACCENSIONE LAMPADE

Cassetta di derivazione IP65 cl.2
in acciaio inox AISI 304 sp. 12/10mm



Quote espresse in cm.

COMMITTENTE



APPALTATORE



PROGETTAZIONE



DIRETTORE PROGETTAZIONE

Ing. PIETRO MAZZOLI
Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

Schema elettrico di potenza

N. COMMESSA

040_18_LP

SIGLA QUADRO

N. REVISIONE

DATA REVISIONE

ELABORATO

CONTROLLATO

FILE

DATA EMISSIONE

ELAB.

CONTR.

FOGLIO

SEGUE

Ci riserviamo tutti i diritti connessi con il presente documento con divieto di riprodurlo, utilizzarlo o renderlo accessibile a terzi in assenza di autorizzazione scritta.

Apparati dorsale lampade schema elettrico e fronte

0

1

2

3

4

5

6

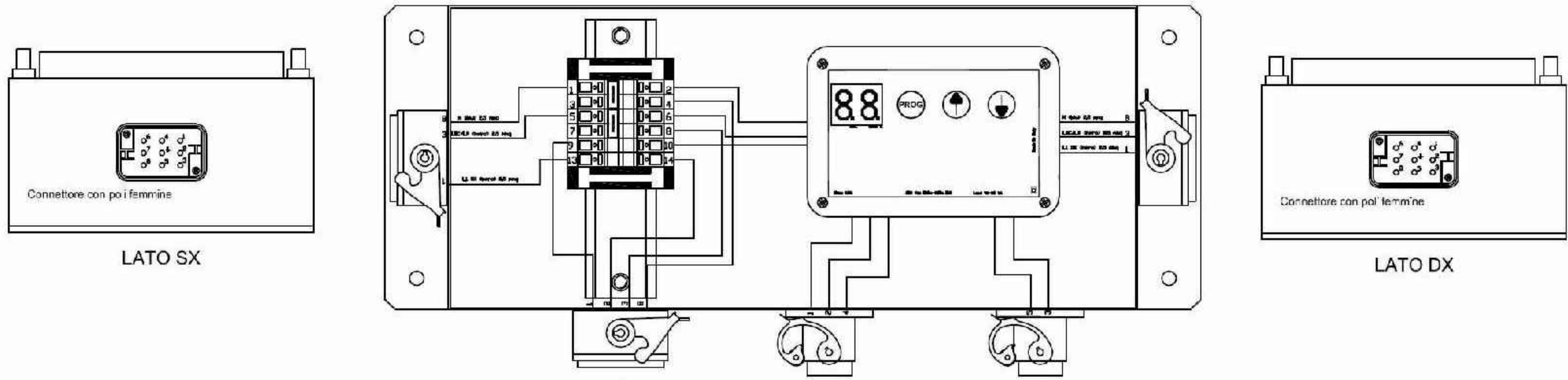
7

8

1

2

Cassetta di derivazione di TIPO C (PMAE)



N.Polo	Tipo	Sez.	Collegamento
1	Femmina	2,5mmq	Fase L1 SX
2	Assente		
3	Femmina	2,5mmq	Fase LOC/LR
4	Assente		
5	Assente		
6	Assente		
7	Assente		
8	Femmina	2,5mmq	Neutro
+	Assente		

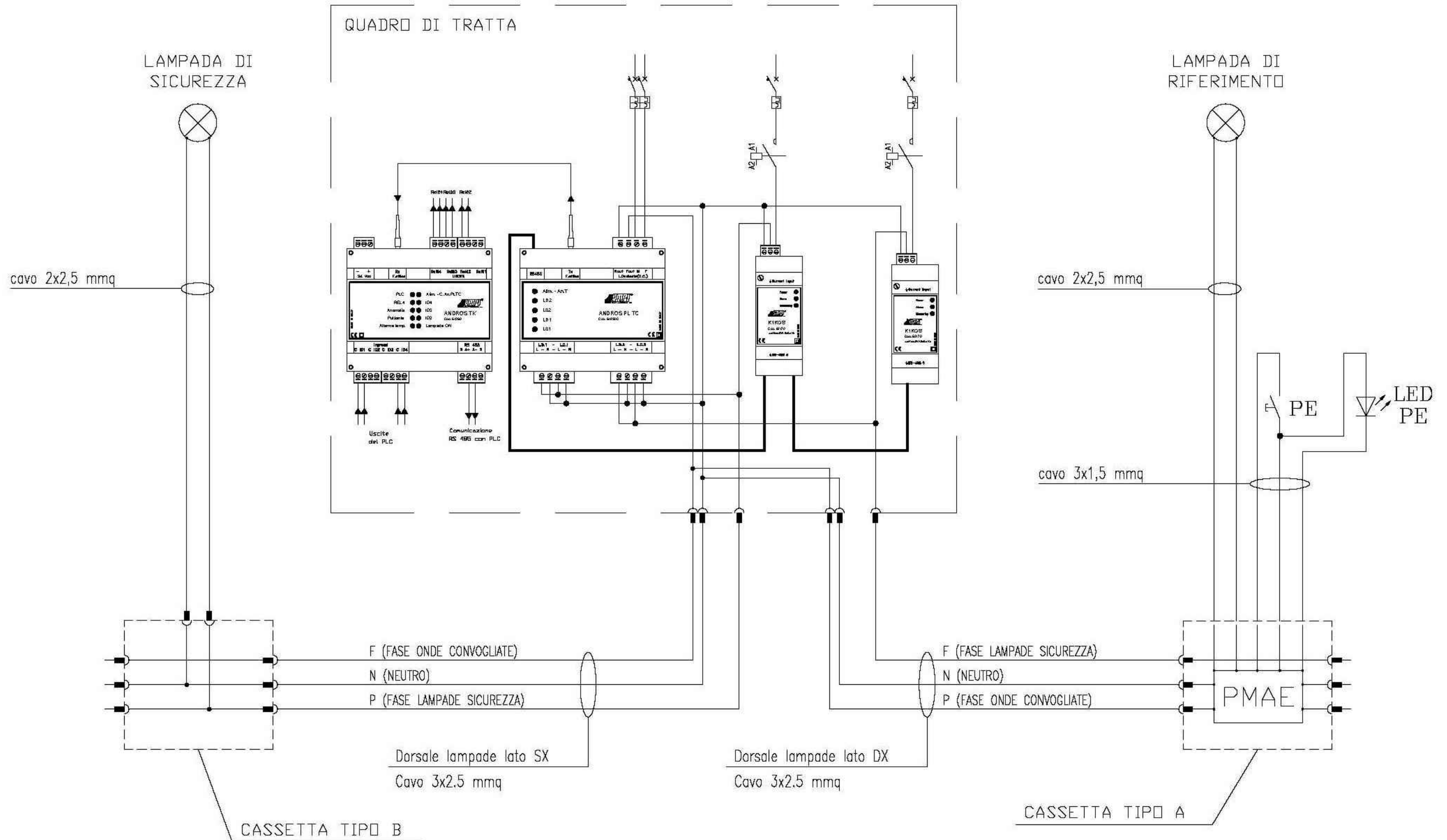
N.Polo	Tipo	Sez.	Collegamento
1	Femmina	2,5mmq	Fase L1 DX
2	Assente		
3	Femmina	2,5mmq	Fase LOC/LR
4	Assente		
5	Assente		
6	Assente		
7	Assente		
8	Femmina	2,5mmq	Neutro
+	Assente		

N.Polo	Tipo	Sez.	Collegamento
1	Maschio	2,5mmq	Fase L1 DX
2	Maschio	2,5mmq	Fase L1 SX
3	Maschio	2,5mmq	Fase LOC/LR
4	Assente		
5	Assente		
6	Assente		
7	Assente		
8	MAschio	2,5mmq	Neutro
+	Assente		

N.Polo	Tipo	Sez.	Collegamento
1	Femmina	1,5mmq	Contatto Puls.
2	Femmina	1,5mmq	LED
3	Assente		
4	Femmina	1,5mmq	Comune
5	Assente		
+	Assente		

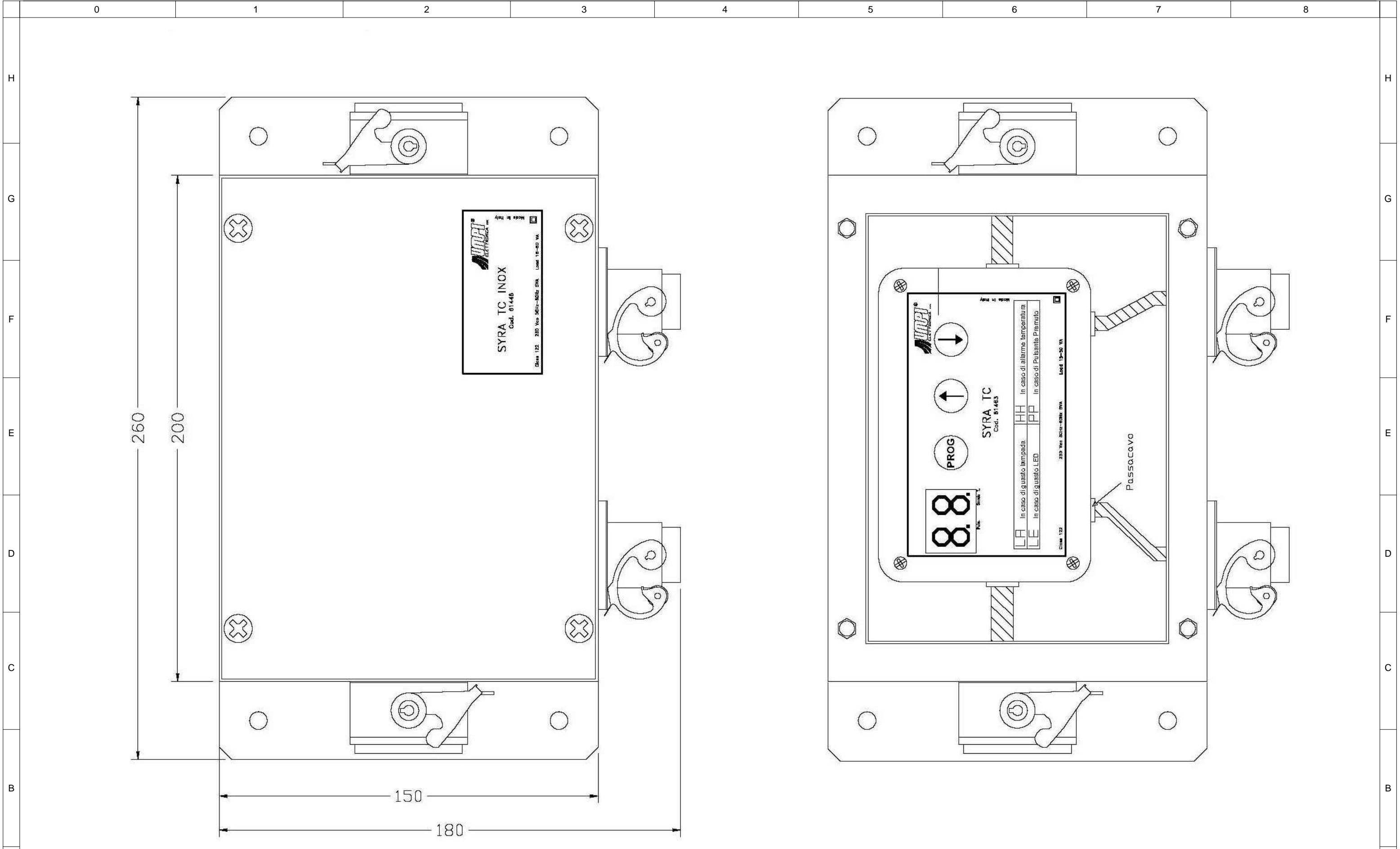
N.Polo	Tipo	Sez.	Collegamento
1	Assente		
2	Assente		
3	Femmina	1,5mmq	Neutro Lampada
4	Assente		
5	Femmina	1,5mmq	Fase Lampada
+	Assente		

NOTA:
I CONNETTORI (MASCIO E FEMMINA) DEVONO ESSERE POLARIZZATI
IN MODO CHE LA TENSIONE DELLA LINEA DI ALIMENTAZIONE RISULTI
SEMPRE PRESENTE SUL CONNETTORE FEMMINA



COMMITTENTE RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE	APPALTATORE 	PROGETTAZIONE 	DIRETTORE PROGETTAZIONE Ing. PIETRO MAZZOLI Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche	Schema elettrico di potenza	N. COMMESSA	SIGLA QUADRO	N. REVISIONE	DATA REVISIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	FILE	DATA EMISSIONE	
					040_18_LP							ELAB.	CONTR.
				Apparati dorsale lampade schema elettrico e fronte									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	3	4			

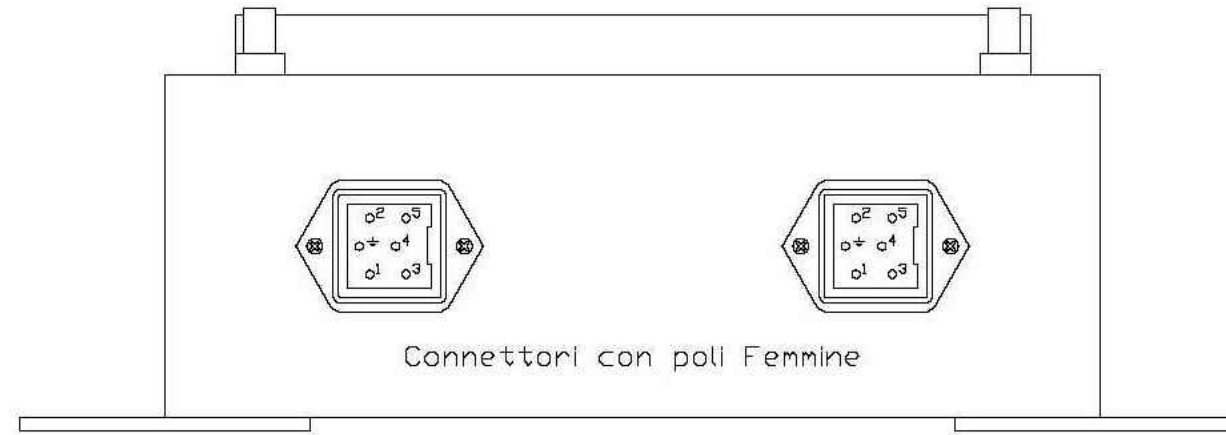
Ci riserviamo tutti i diritti connessi con il presente documento con divieto di riprodurlo, utilizzarlo o renderlo accessibile a terzi in assenza di autorizzazione scritta.



COMMITTENTE RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE	APPALTATORE 	PROGETTAZIONE 	DIRETTORE PROGETTAZIONE Ing. PIETRO MAZZOLI Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche	Schema elettrico di potenza	N. COMMESSA	SIGLA QUADRO	N. REVISIONE	DATA REVISIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	FILE	DATA EMISSIONE
					040_18_LP						ELAB.	CONTR.
				Apparati dorsale lampade schema elettrico e fronte								
0	1	2	3	4	5	6	7	8	4	5		

Ci riserviamo tutti i diritti connessi con il presente documento con divieto di riprodurlo, utilizzarlo o renderlo accessibile a terzi in assenza di autorizzazione scritta.

VISTA DAL BASSO



N.Polo	Tipo	Sez.	Collegamento
1	Assente		
2	Assente		
3	Femmina	1,5mmq	Neutro Lampada
4	Assente		
5	Femmina	1,5mmq	Fase Lampada
±	Assente		

N.Polo	Tipo	Sez.	Collegamento
1	Femmina	1,5mmq	Contatto Puls.
2	Femmina	1,5mmq	LED
3	Assente		
4	Femmina	1,5mmq	Comune
5	Assente		
±	Assente		

COMMITTENTE



APPALTATORE



PROGETTAZIONE



DIRETTORE PROGETTAZIONE

Ing. PIETRO MAZZOLI
Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

Schema elettrico di potenza

N. COMMESSA

040_18_LP

SIGLA QUADRO

N. REVISIONE

DATA REVISIONE

ELABORATO

CONTROLLATO

FILE

DATA EMISSIONE

ELAB.

CONTR.

FOGLIO

SEGUE

Ci riserviamo tutti i diritti connessi con il presente documento con divieto di riprodurlo, utilizzarlo o renderlo accessibile a terzi in assenza di autorizzazione scritta.

Apparati dorsale lampade schema elettrico e fronte

0

1

2

3

4

5

6

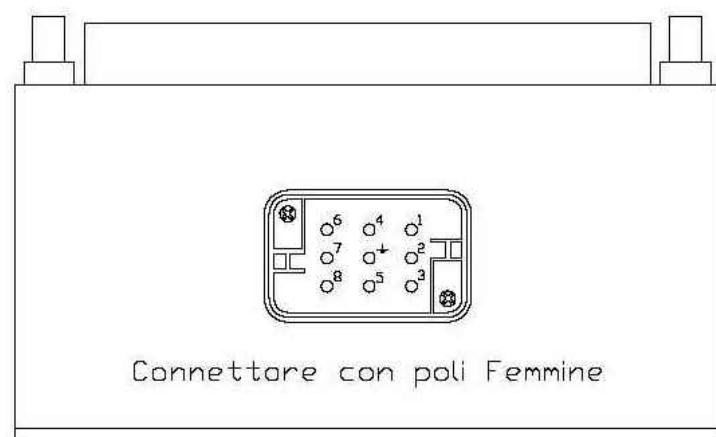
7

8

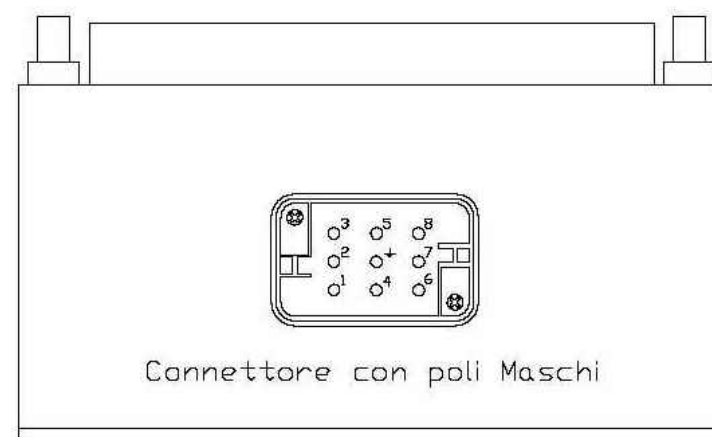
5

6

VISTA LATO SX



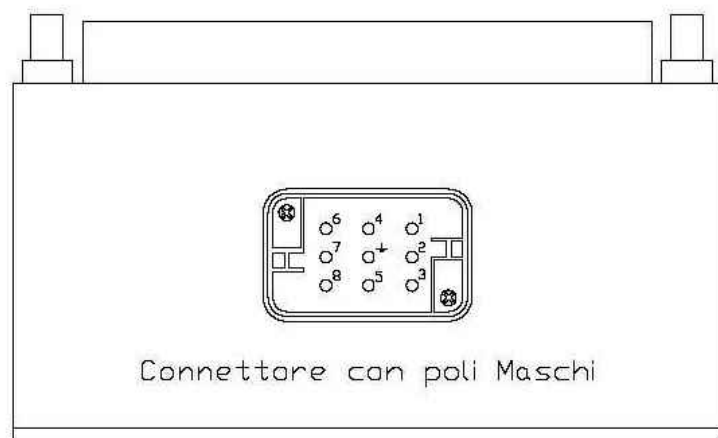
VISTA LATO DX



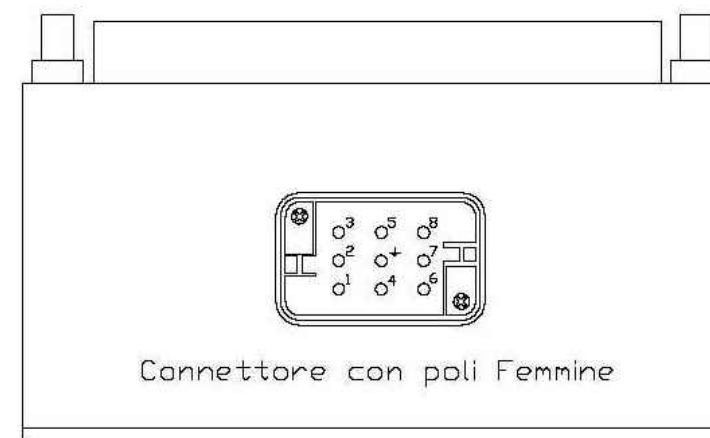
N.Polo	Tipo	Sez.	Collegamento
1	Femmina	2,5mmq	Fase LSX
2	Assente		
3	Femmina	2,5mmq	Fase LOC/LR
4	Assente		
5	Assente		
6	Assente		
7	Assente		
8	Femmina	2,5mmq	Neutro
±	Assente		

N.Polo	Tipo	Sez.	Collegamento
1	Maschio	2,5mmq	Fase LSX
2	Assente		
3	Maschio	2,5mmq	Fase LOC/LR
4	Assente		
5	Assente		
6	Assente		
7	Assente		
8	Maschio	2,5mmq	Neutro
±	Assente		

VISTA LATO SX

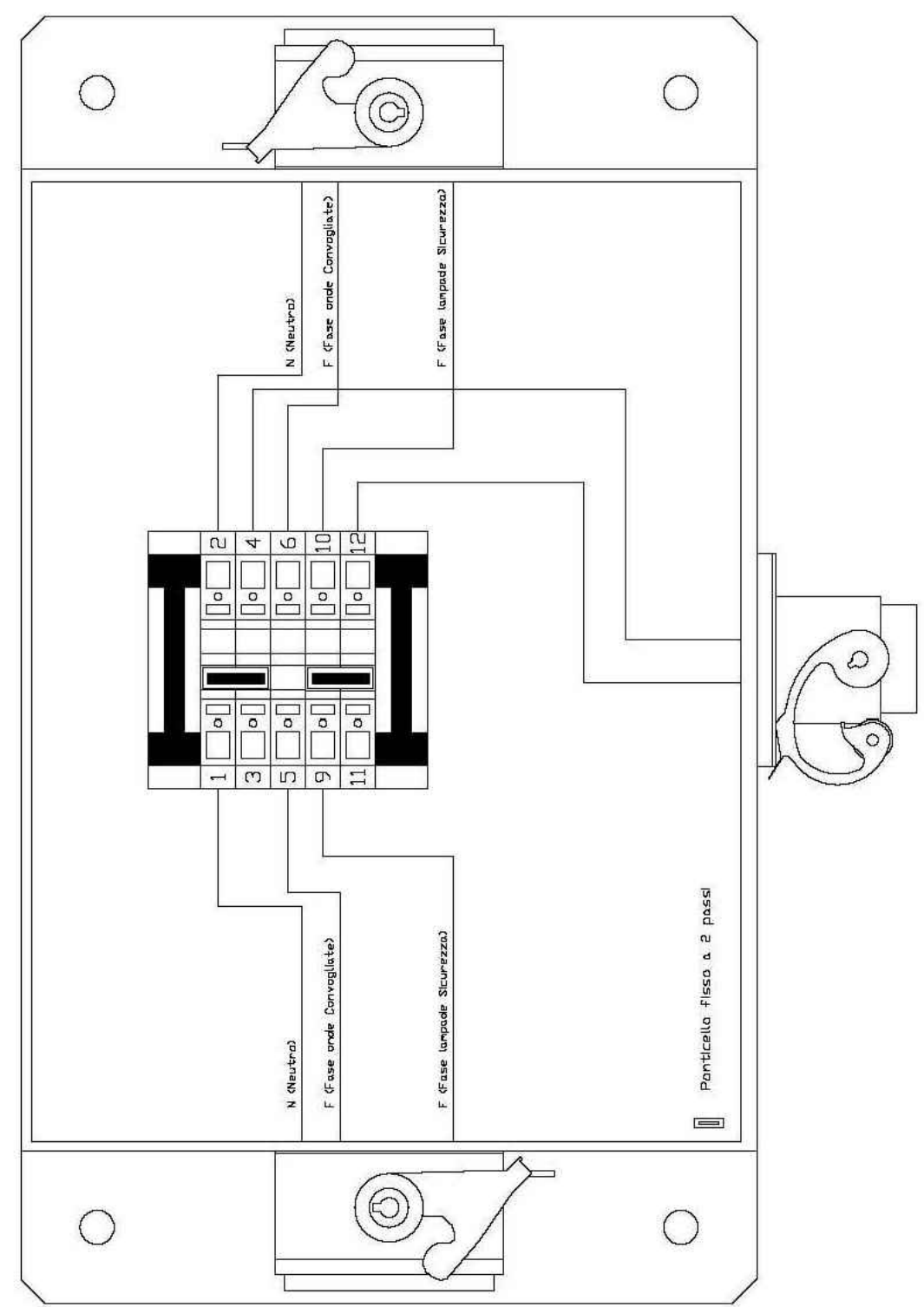
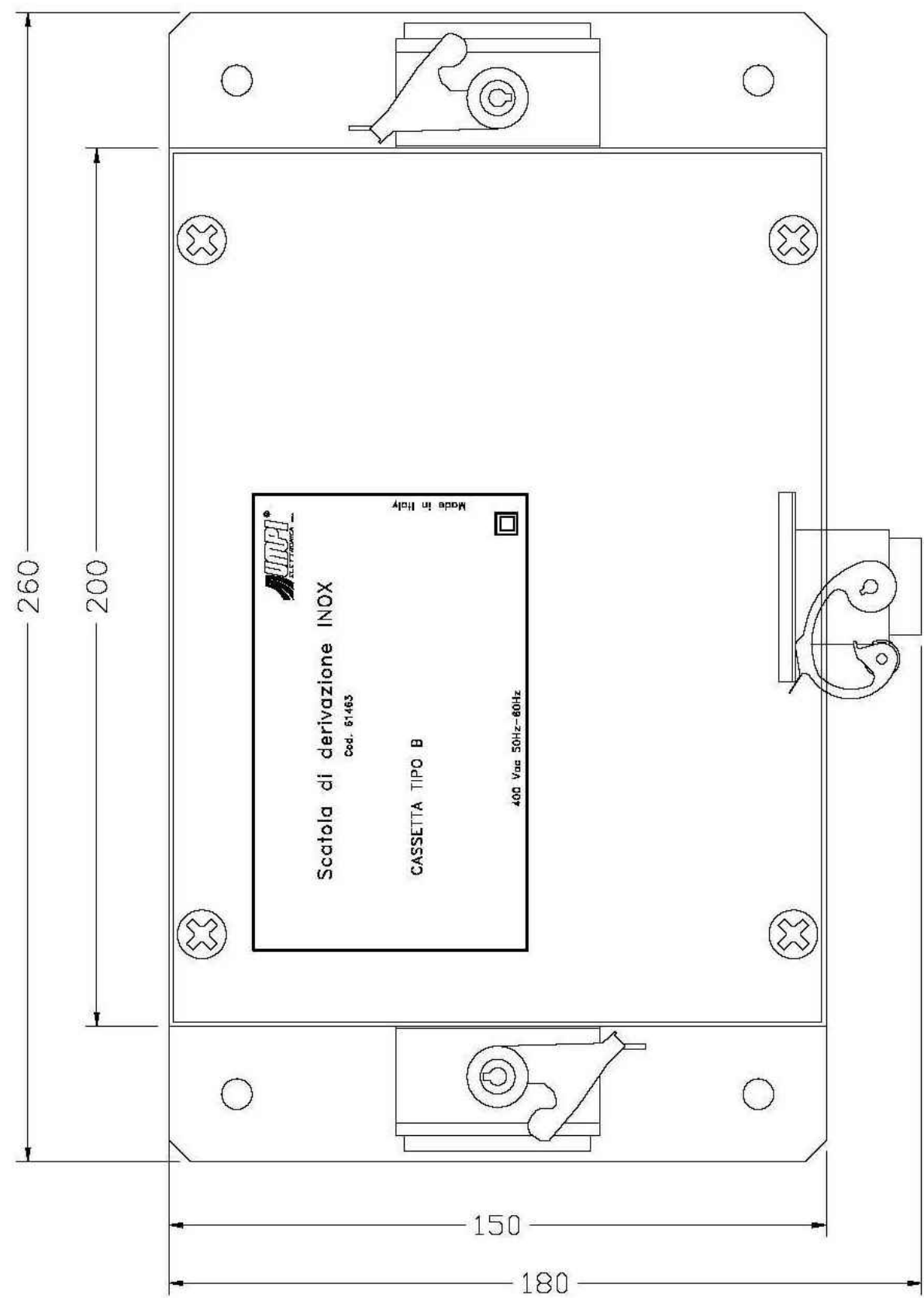


VISTA LATO DX



N.Polo	Tipo	Sez.	Collegamento
1	Maschio	2,5mmq	Fase LDX
2	Assente		
3	Maschio	2,5mmq	Fase LOC/LR
4	Assente		
5	Assente		
6	Assente		
7	Assente		
8	Maschio	2,5mmq	Neutro
±	Assente		

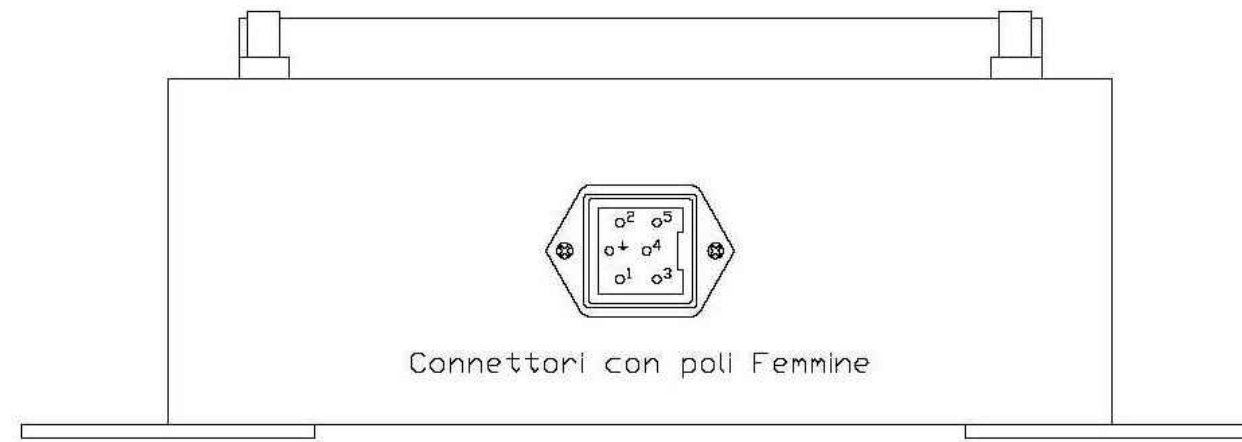
N.Polo	Tipo	Sez.	Collegamento
1	Femmina	2,5mmq	Fase LDX
2	Assente		
3	Femmina	2,5mmq	Fase LOC/LR
4	Assente		
5	Assente		
6	Assente		
7	Assente		
8	Femmina	2,5mmq	Neutro
±	Assente		



COMMITTENTE RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE	APPALTATORE 	PROGETTAZIONE 	DIRETTORE PROGETTAZIONE Ing. PIETRO MAZZOLI Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche	Schema elettrico di potenza	N. COMMESSA	SIGLA QUADRO	N. REVISIONE	DATA REVISIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	FILE	DATA EMISSIONE	
					040_18_LP						ELAB.		CONTR.
				Apparati dorsale lampade schema elettrico e fronte									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	8	9			

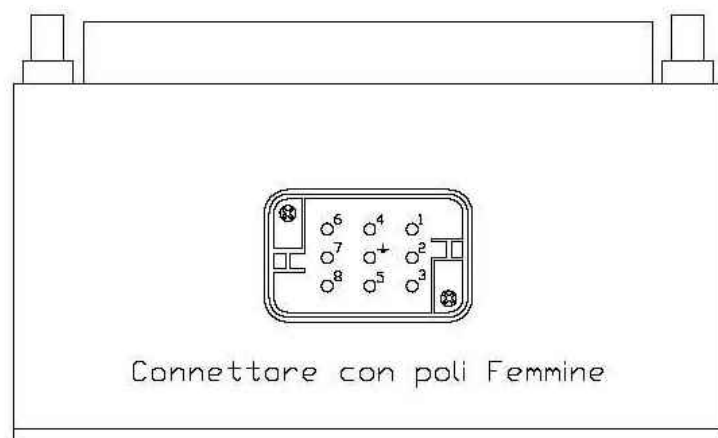
Ci riserviamo tutti i diritti connessi con il presente documento con divieto di riprodurlo, utilizzarlo o renderlo accessibile a terzi in assenza di autorizzazione scritta.

VISTA DAL BASSO



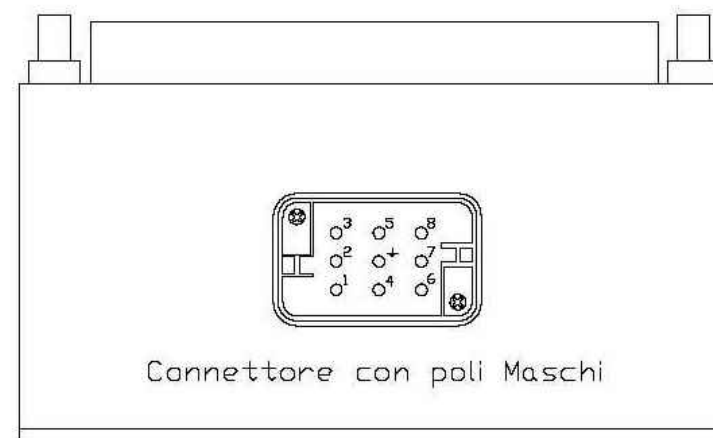
N.Polo	Tipo	Sez.	Collegamento
1	Assente		
2	Assente		
3	Femmina	2,5mmq	Neutro Lampada
4	Assente		
5	Femmina	2,5mmq	Fase Lampada
±	Assente		

VISTA LATO SX



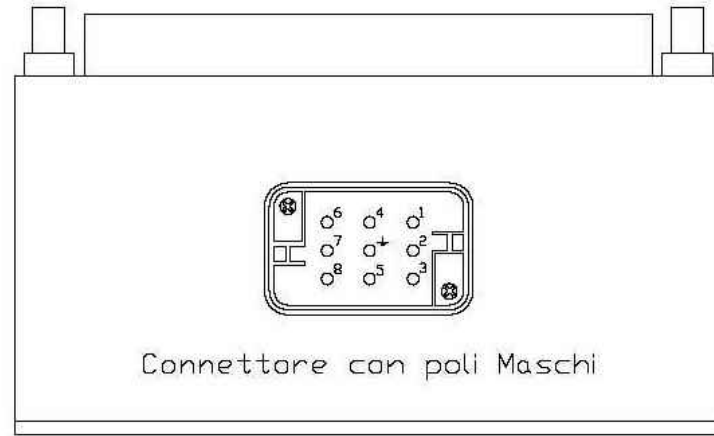
N.Polo	Tipo	Sez.	Collegamento
1	Femmina	2,5mmq	Fase LSX
2	Assente		
3	Femmina	2,5mmq	Fase LOC/LR
4	Assente		
5	Assente		
6	Assente		
7	Assente		
8	Femmina	2,5mmq	Neutro
±	Assente		

VISTA LATO DX

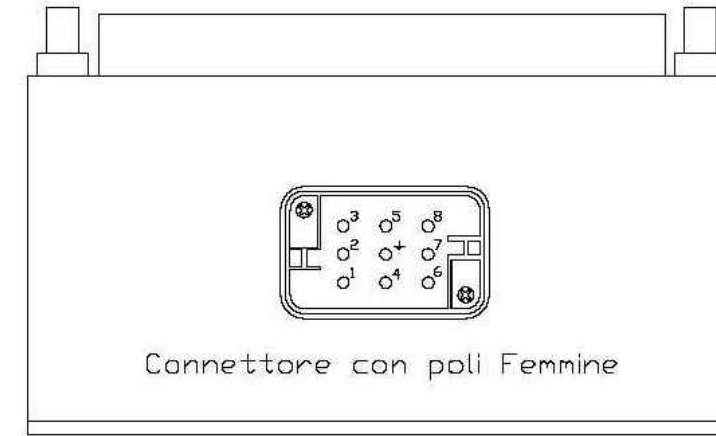


N.Polo	Tipo	Sez.	Collegamento
1	Maschio	2,5mmq	Fase LSX
2	Assente		
3	Maschio	2,5mmq	Fase LOC/LR
4	Assente		
5	Assente		
6	Assente		
7	Assente		
8	Maschio	2,5mmq	Neutro
±	Assente		

VISTA LATO SX



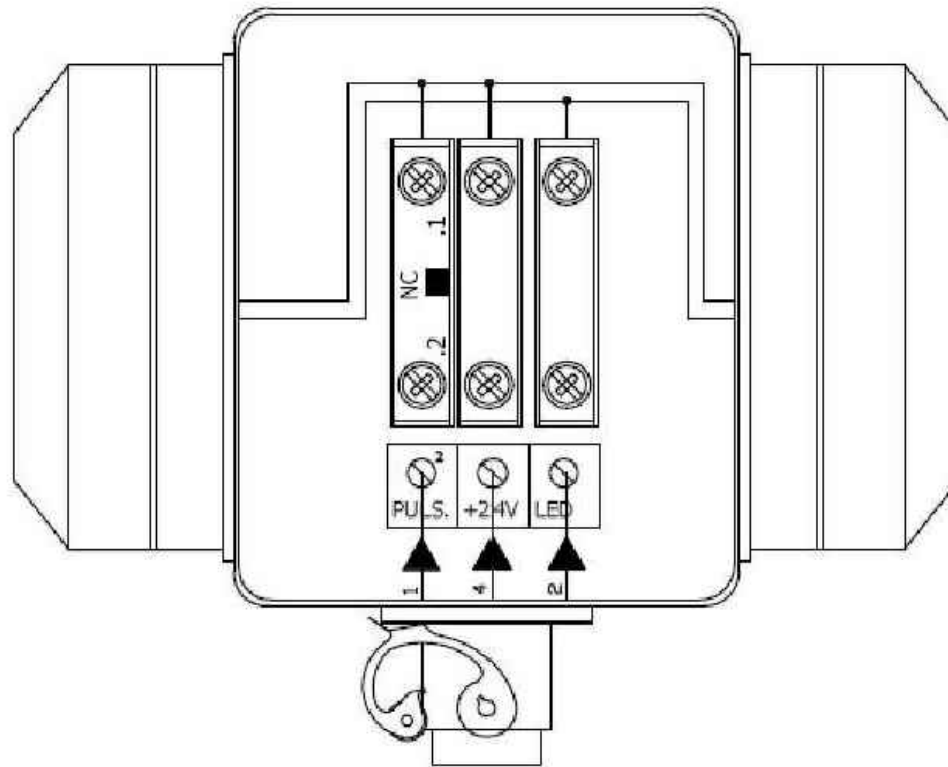
VISTA LATO DX



N.Polo	Tipo	Sez.	Collegamento
1	Maschio	2,5mmq	Fase LDX
2	Assente		
3	Maschio	2,5mmq	Fase LDC/LR
4	Assente		
5	Assente		
6	Assente		
7	Assente		
8	Maschio	2,5mmq	Neutro
±	Assente		

N.Polo	Tipo	Sez.	Collegamento
1	Femmina	2,5mmq	Fase LDX
2	Assente		
3	Femmina	2,5mmq	Fase LDC/LR
4	Assente		
5	Assente		
6	Assente		
7	Assente		
8	Femmina	2,5mmq	Neutro
±	Assente		

Collegamento pulsante di emergenza



N.Polo	Tipo	Sez.	Collegamento
1	Maschio	1,5mmq	Contatto Puls.
2	Maschio	1,5mmq	LED
3	Assente		
4	Maschio	1,5mmq	Comune
5	Assente		
↓	Assente		

COMMITTENTE



APPALTATORE



PROGETTAZIONE



DIRETTORE PROGETTAZIONE

Ing. PIETRO MAZZOLI
Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

Schema elettrico di potenza

N. COMMESSA

040_18_LP

SIGLA QUADRO

N. REVISIONE

DATA REVISIONE

ELABORATO

CONTROLLATO

FILE

ELAB.

FOGLIO

DATA EMISSIONE

CONTR.

SEGUE

Ci riserviamo tutti i diritti connessi con il presente documento con divieto di riprodurlo, utilizzarlo o renderlo accessibile a terzi in assenza di autorizzazione scritta.

Apparati dorsale lampade schema elettrico e fronte

0

1

2

3

4

5

6

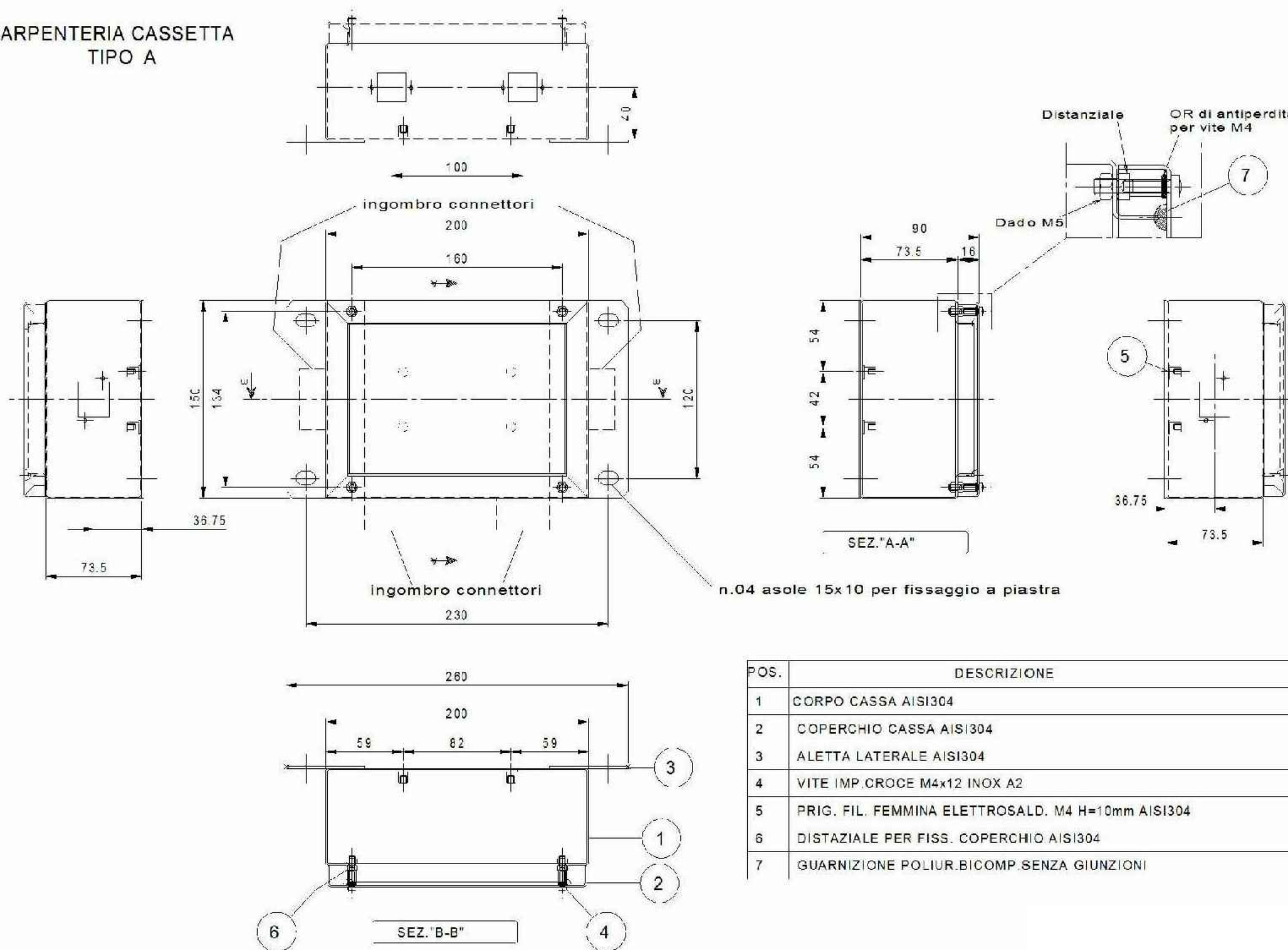
7

8

12

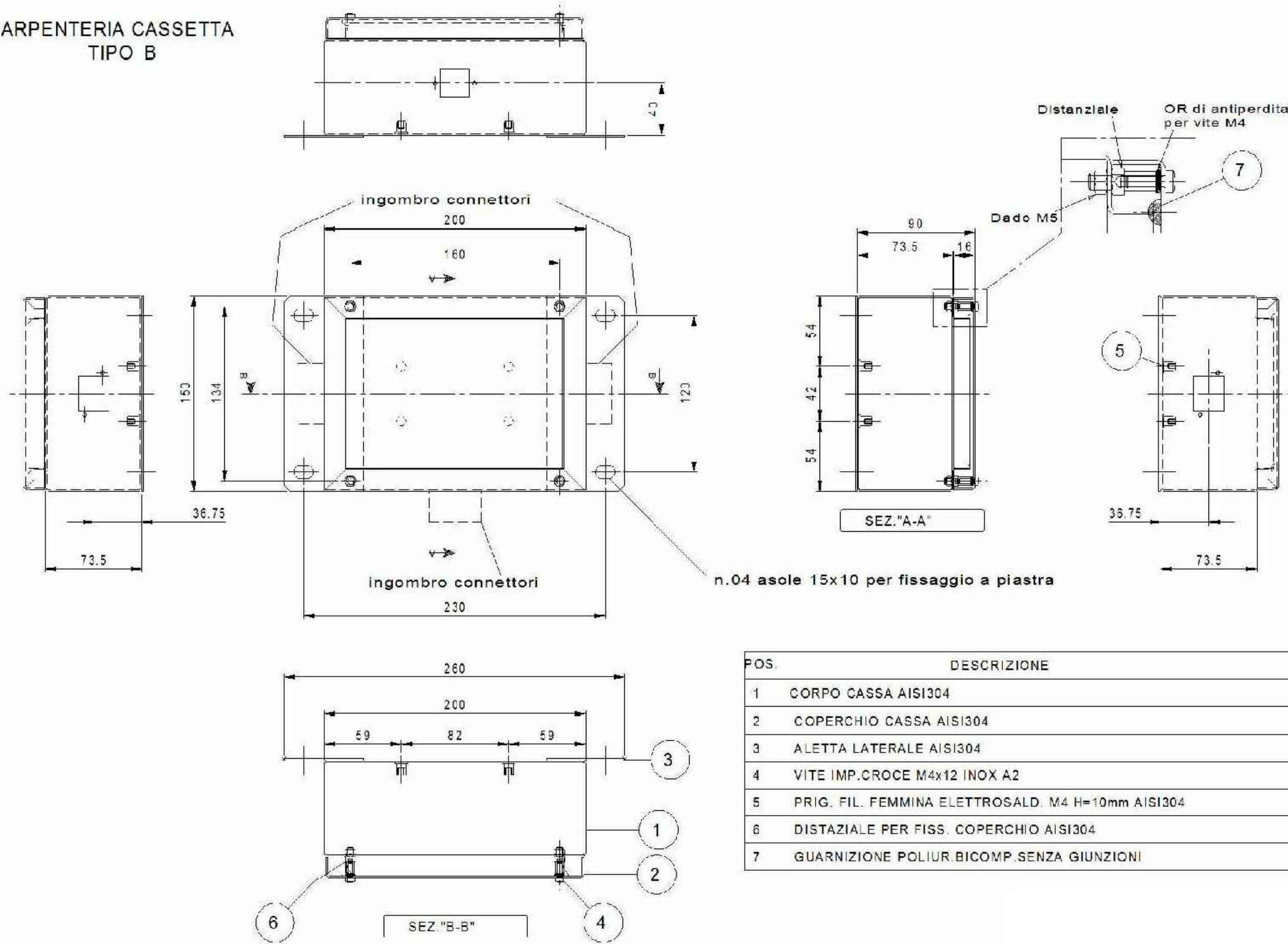
13

CARPENTERIA CASSETTA
TIPO A



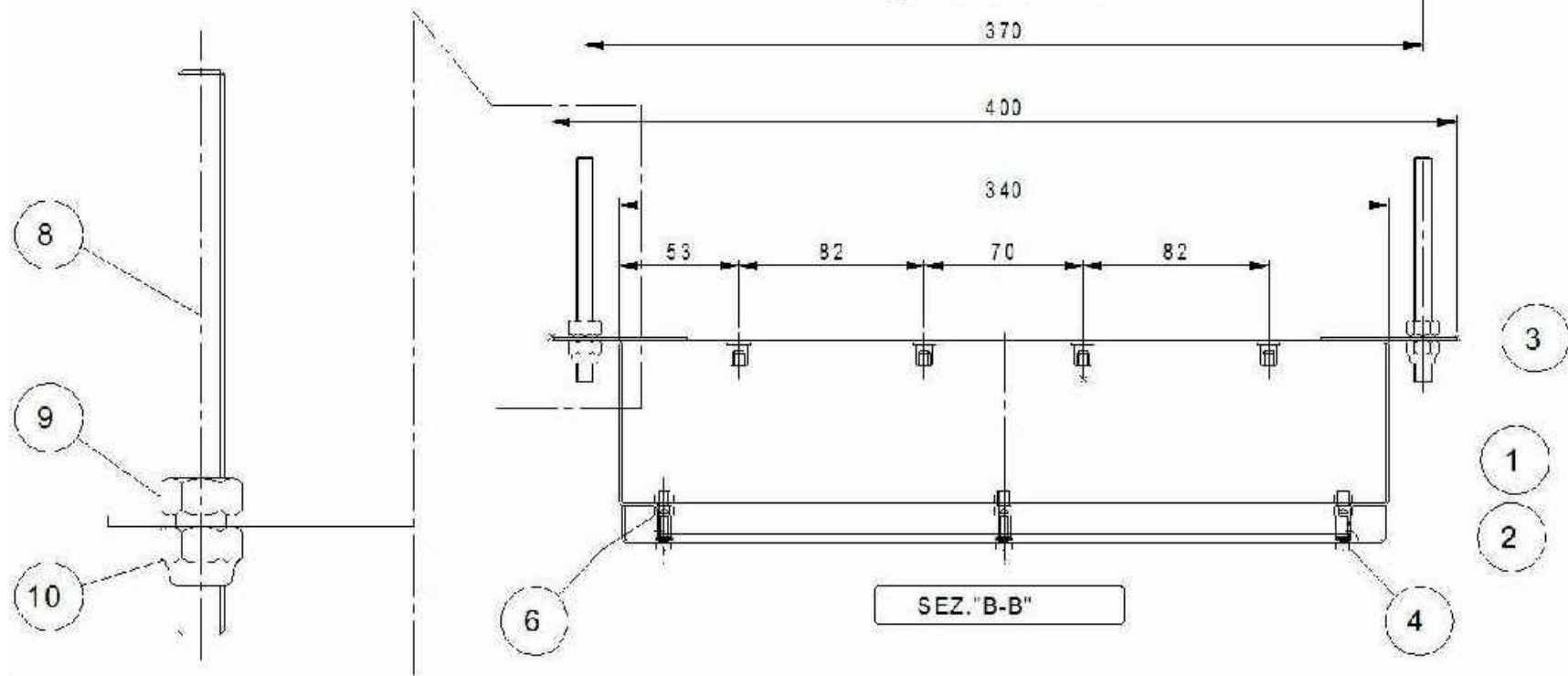
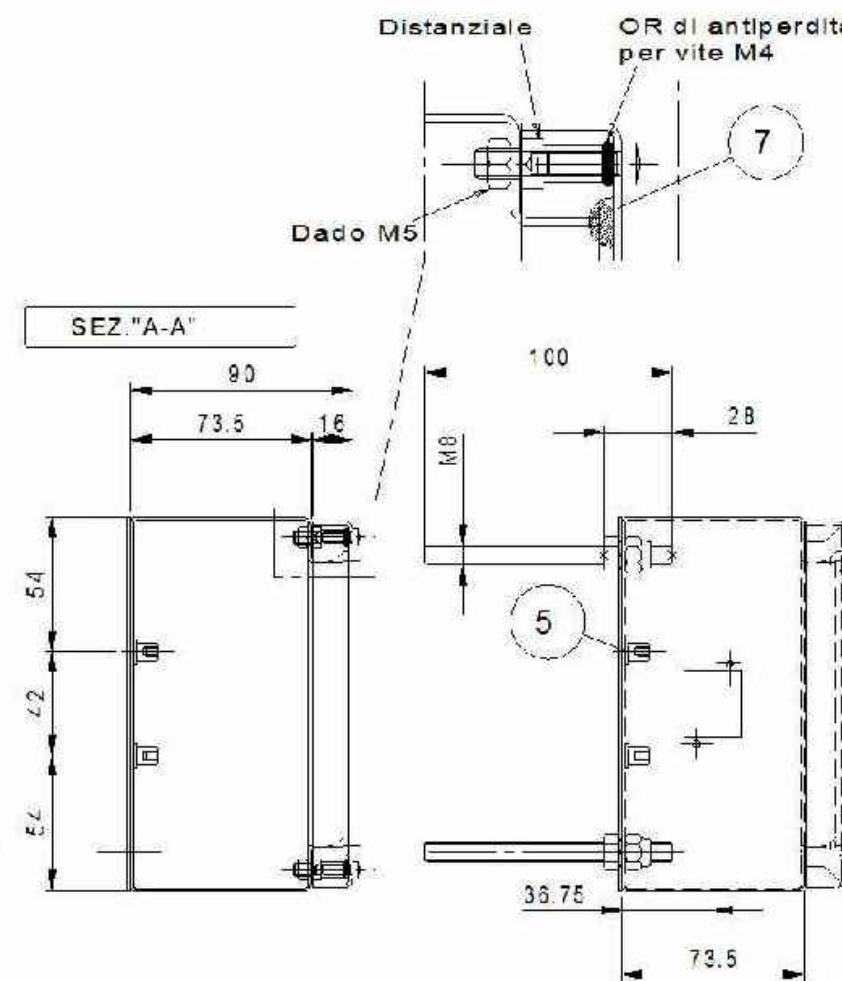
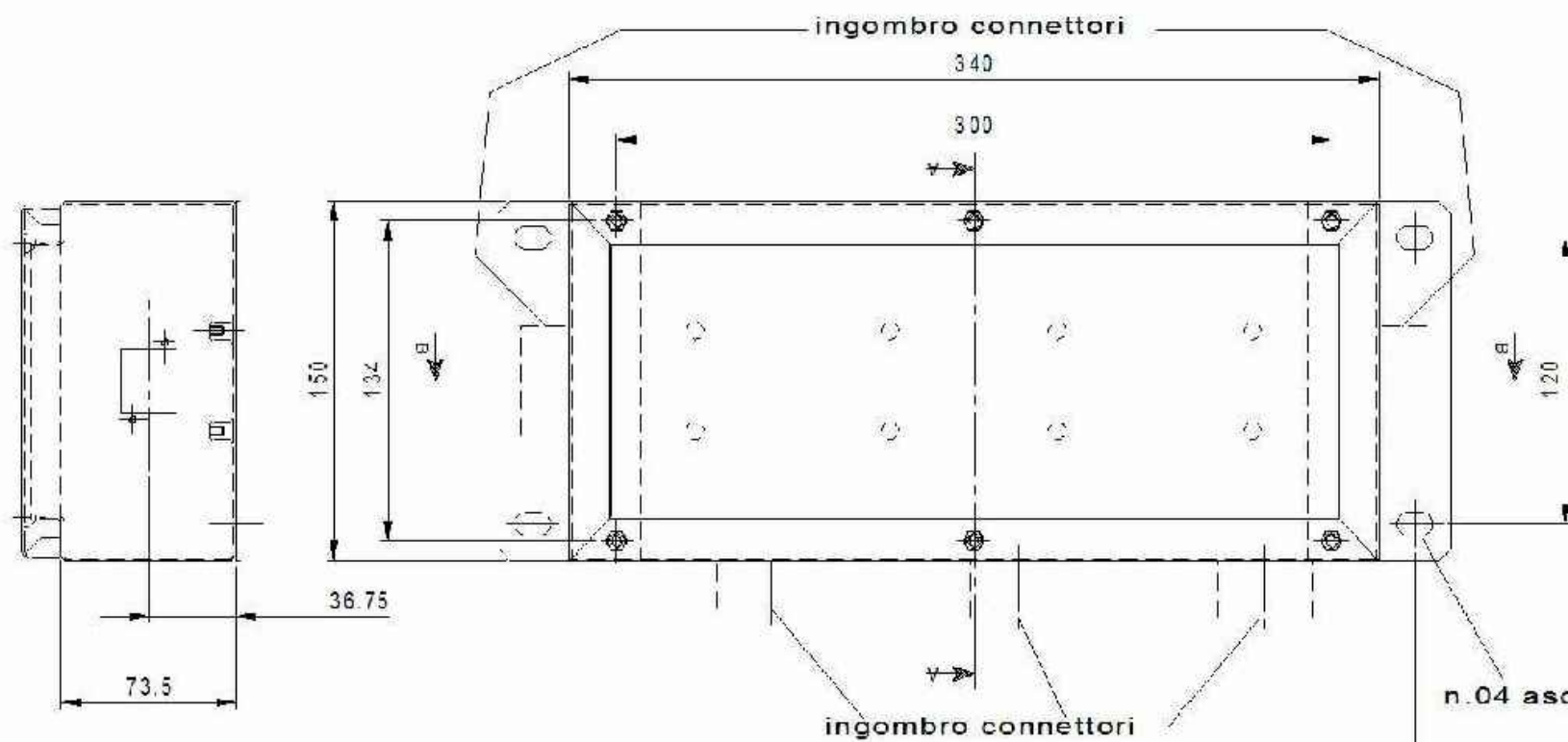
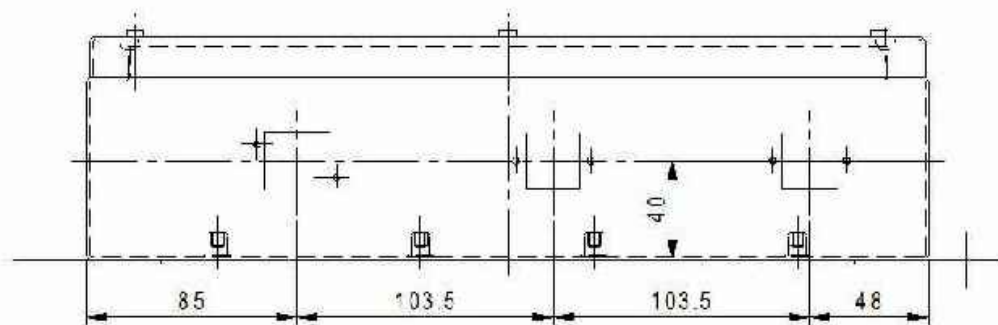
POS.	DESCRIZIONE
1	CORPO CASSA AISI304
2	COPERCHIO CASSA AISI304
3	ALETTA LATERALE AISI304
4	VITE IMP.CROCE M4x12 INOX A2
5	PRIG. FIL. FEMMINA ELETTRIC. M4 H=10mm AISI304
6	DISTAZIALE PER FISS. COPERCHIO AISI304
7	GUARNIZIONE POLIUR.BICOMP.SENZA GIUNZIONI

CARPENTERIA CASSETTA TIPO B



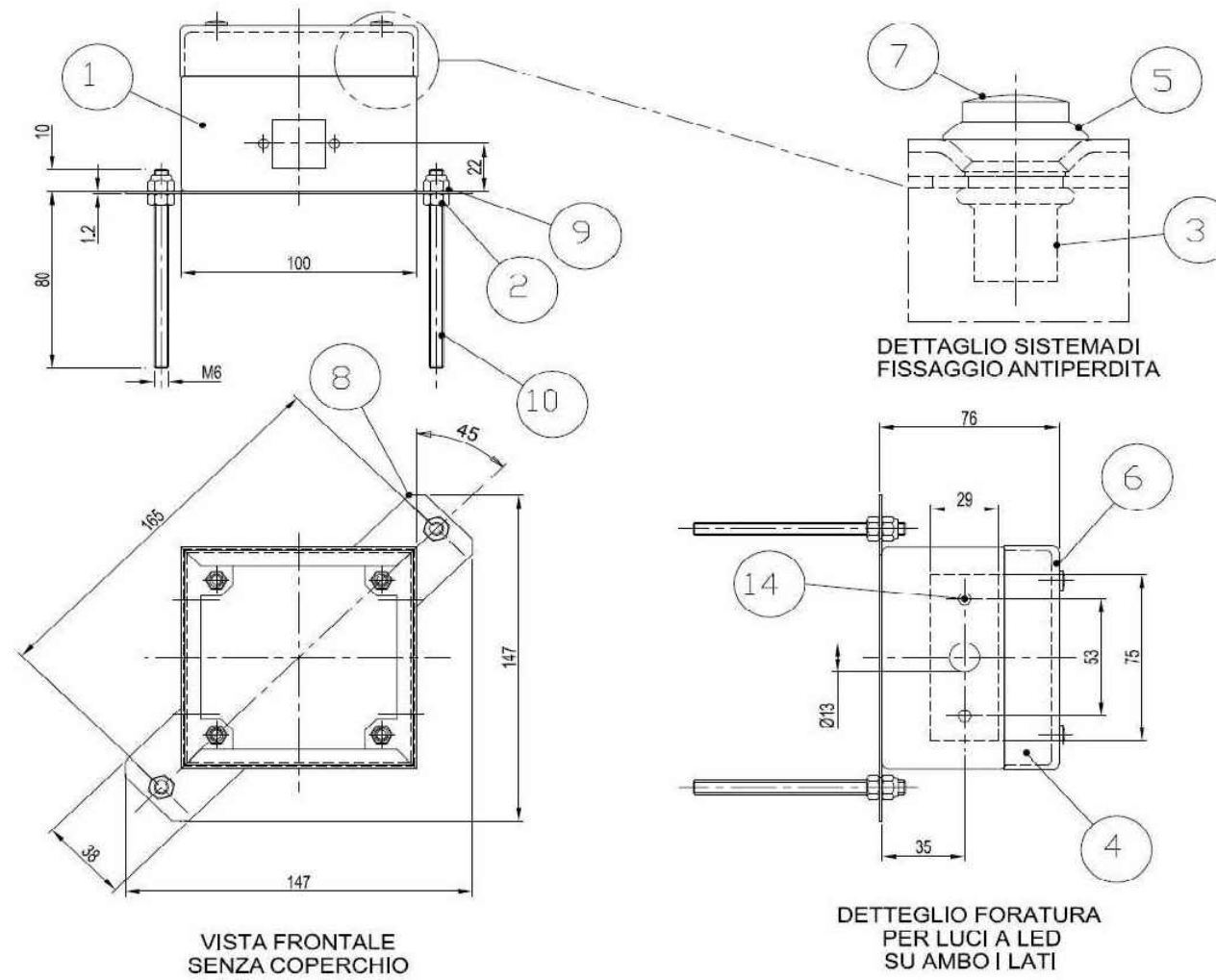
POS.	DESCRIZIONE
1	CORPO CASSA AISI304
2	COPERCHIO CASSA AISI304
3	ALETTA LATERALE AISI304
4	VITE IMP.CROCE M4x12 INOX A2
5	PRIG. FIL. FEMMINA ELETTRIC. M4 H=10mm AISI304
6	DISTAZIALE PER FISS. COPERCHIO AISI304
7	GUARNIZIONE POLIUR.BICOMP.SENZA GIUNZIONI

CARPENTERIA CASSETTA TIPO C



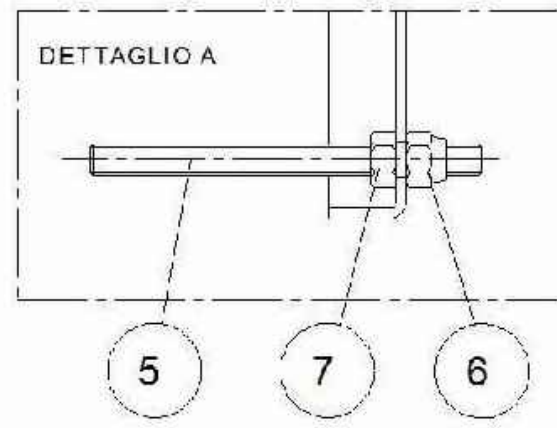
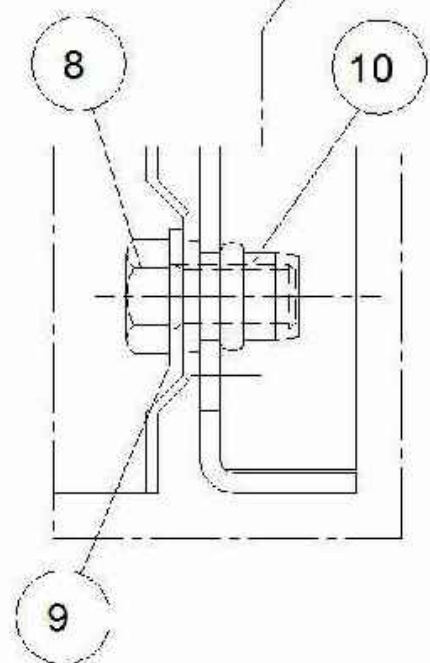
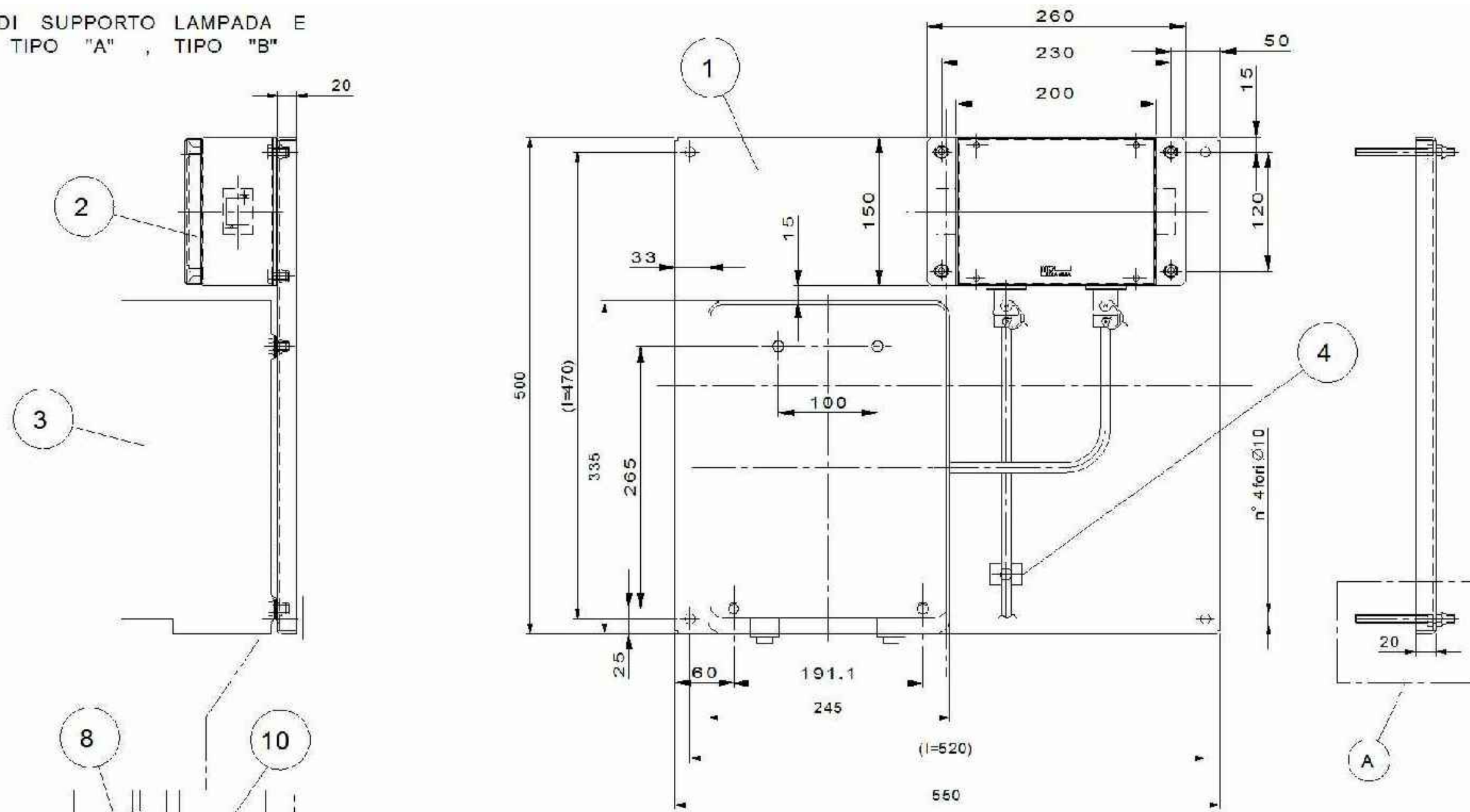
POS.	DESCRIZIONE
1	CORPO CASSA AISI304
2	COPERCHIO CASSA AISI304
3	ALETTA LATERALE AISI304
4	VITE IMP.CROCE M4x12 INOX A2
5	PRIG. FIL. FEMMINA ELETROSALD. M4 H=10mm AISI304
6	DISTAZIALE PER FISS. COPERCHIO AISI304
7	GUARNIZIONE POLIUR.BICOMP.SENZA GIUNZIONI
8	BARRA FILETTATA M8 L=100mm AISI304
9	DADO ESAGONALE M8 AISI304
10	DADO ESAGONALE AUTOBLOCCANTE M8 AISI304

CARPENTERIA PULSANTE D'EMERGENZA

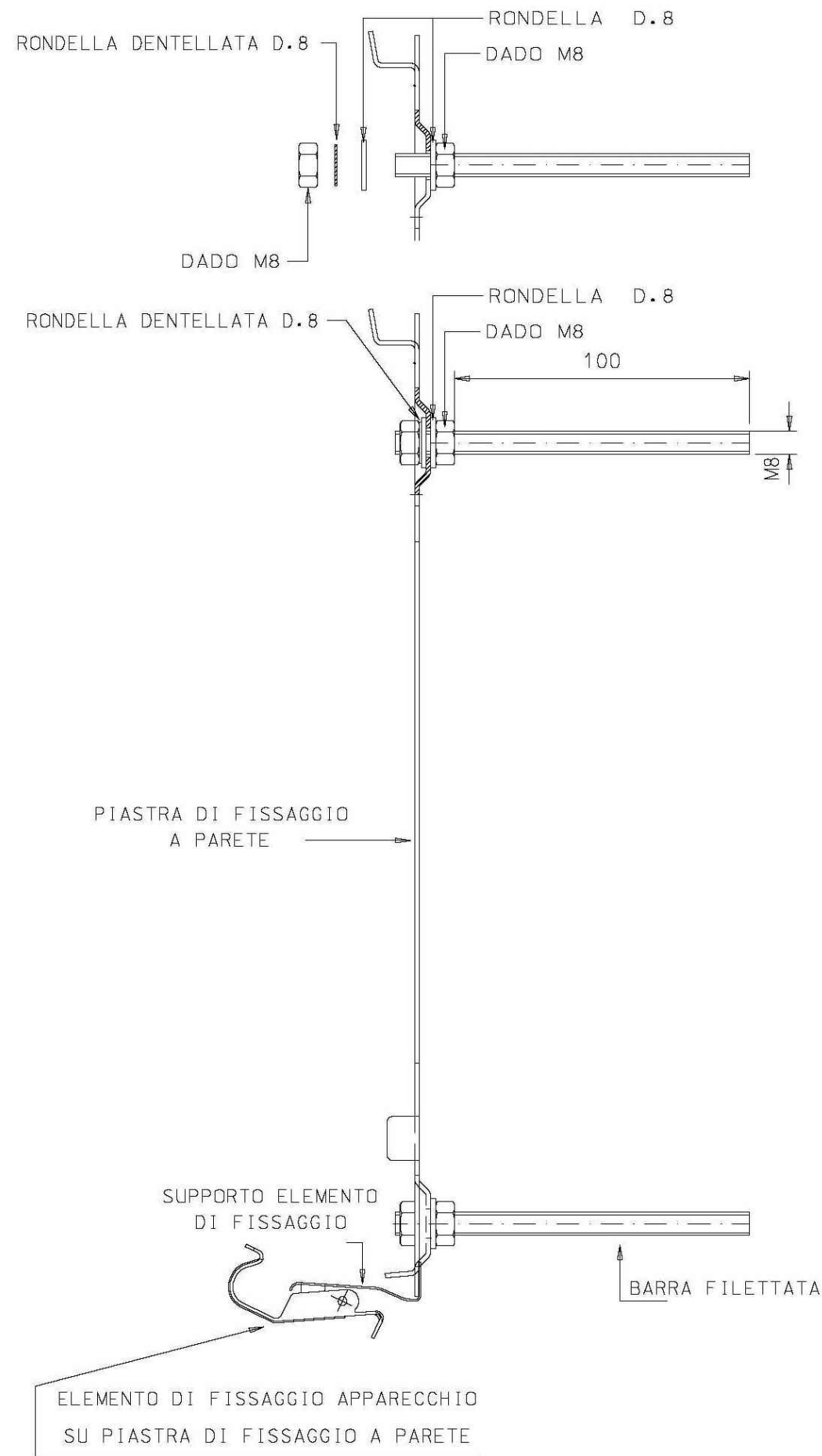


POS.	DESCRIZIONE
1	CORPO SCATOLA AISI304
2	DADO ESAGONALE M6 INOX AISI304
3	INSERTO FILETTATO M5 ESAG. ZINC. CIECO
4	COPERCHIO SCATOLA AISI 304
5	BOCCOLA ANTIPERDITA IN SILICONE
6	GUARNIZIONE POLIUR.BICOMP.SENZA GIUNZIONI
7	VITI TESTA BOTTONE CROCE M5x16 INOX AISI304
8	STAFFA A SALDARE INOX AISI304
9	DADO AUTOBLOCCANTE M6 INOX AISI304
10	BARRA FILET. M6 L=90 INOX AISI304
11	INSERTO FILETTATO M3 ESAG. ZINC. APERTO

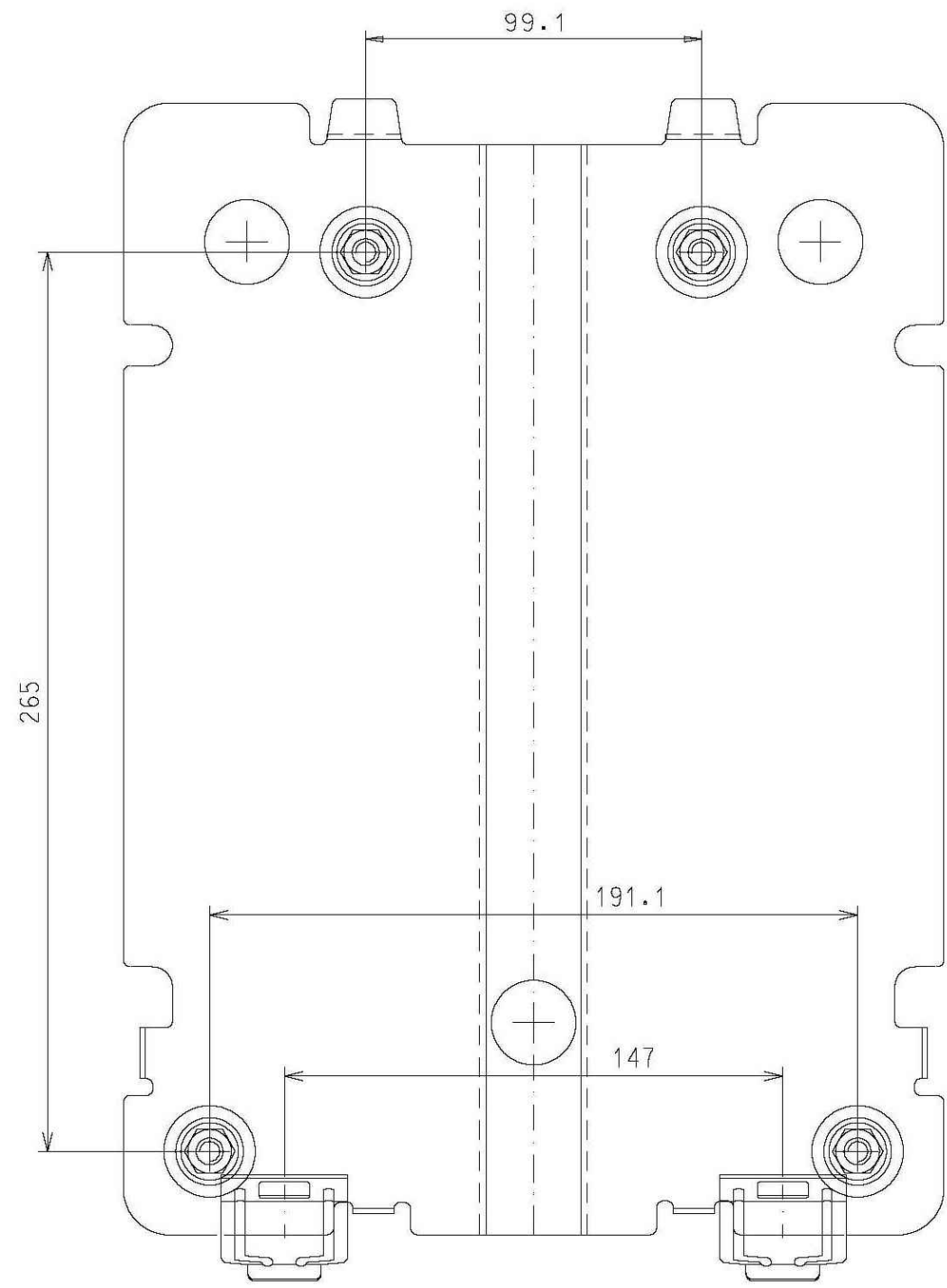
PIASTRA DI SUPPORTO LAMPADA E CASSETTE TIPO "A", TIPO "B"



POS	DESCRIZIONE
1	PIASTRA DI BASE IN ACCIAIO AISI304
2	SCATOLA TIPO "A" O SCATOLA TIPO "B"
3	LAMPADA D'ILLUMINAZIONE
4	FERMA CAVO RAPIDO IN INOX AISI304
5	BARRA FILETTATA M8 L=100mm AISI304
6	DADO ESAGONALE M8 AUOBLOCCANTE AISI304
7	DADO ESAGONALE M8 AISI304
8	VITE TESTA ESAGONALE M8X16 AISI304
9	ROSETTA DENTELLATA M8 AISI304
10	INSERTO FILETTATO ESAGONALE APERTO M8 AISI304

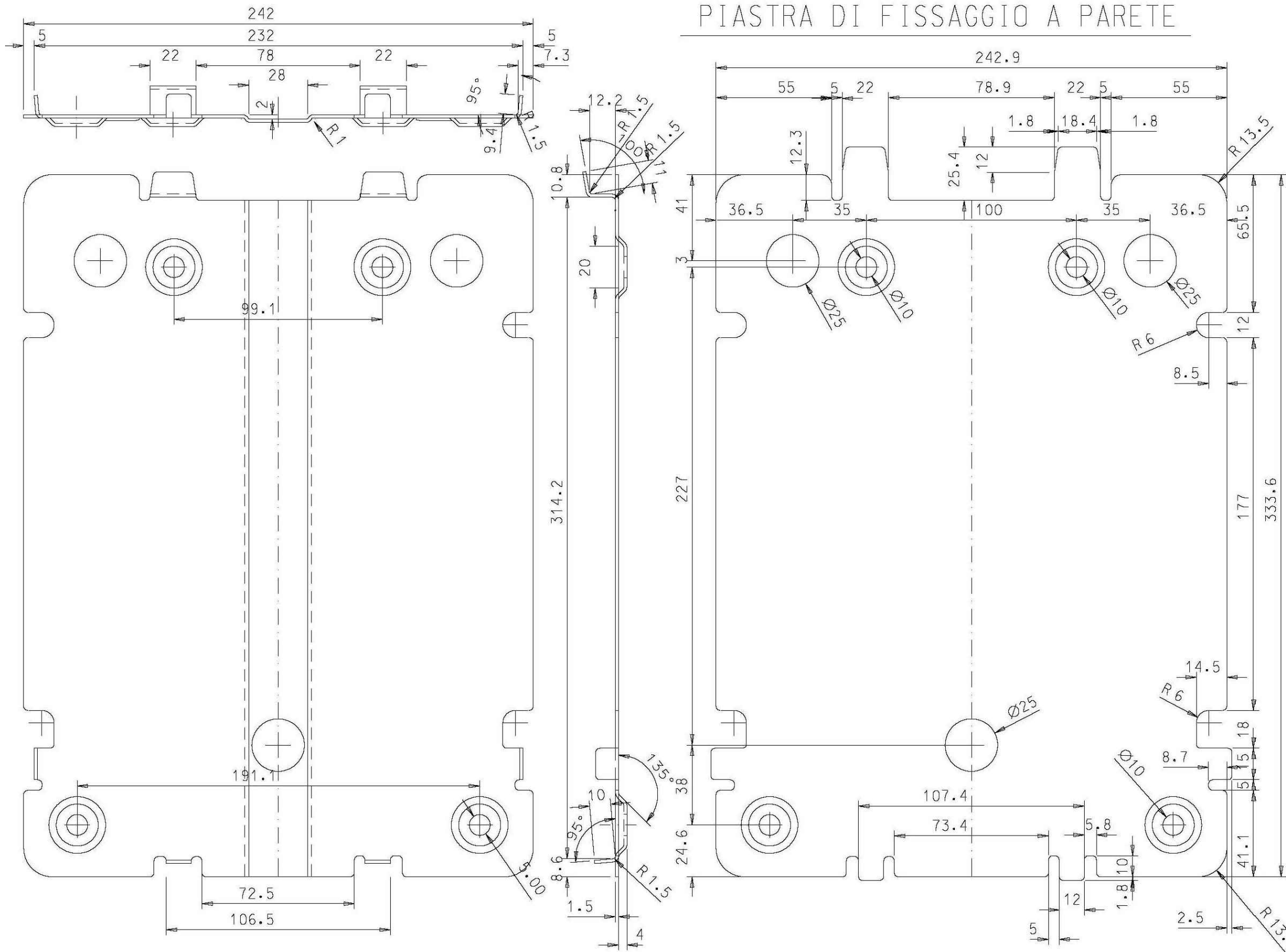


PIASTRA DI FISSAGGIO A PARETE

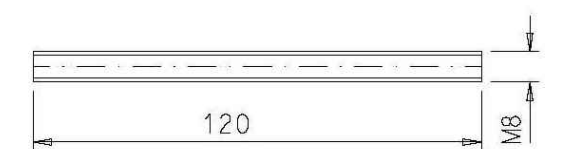


COMMITTENTE RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE	APPALTATORE 	PROGETTAZIONE 	DIRETTORE PROGETTAZIONE Ing. PIETRO MAZZOLI Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche	Schema elettrico di potenza	N. COMMESSA	SIGLA QUADRO	N. REVISIONE	DATA REVISIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	FILE	DATA EMISSIONE	
					040_18_LP						ELAB.		CONTR.
				Apparati dorsale lampade schema elettrico e fronte									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	18	19			

PIASTRA DI FISSAGGIO A PARETE



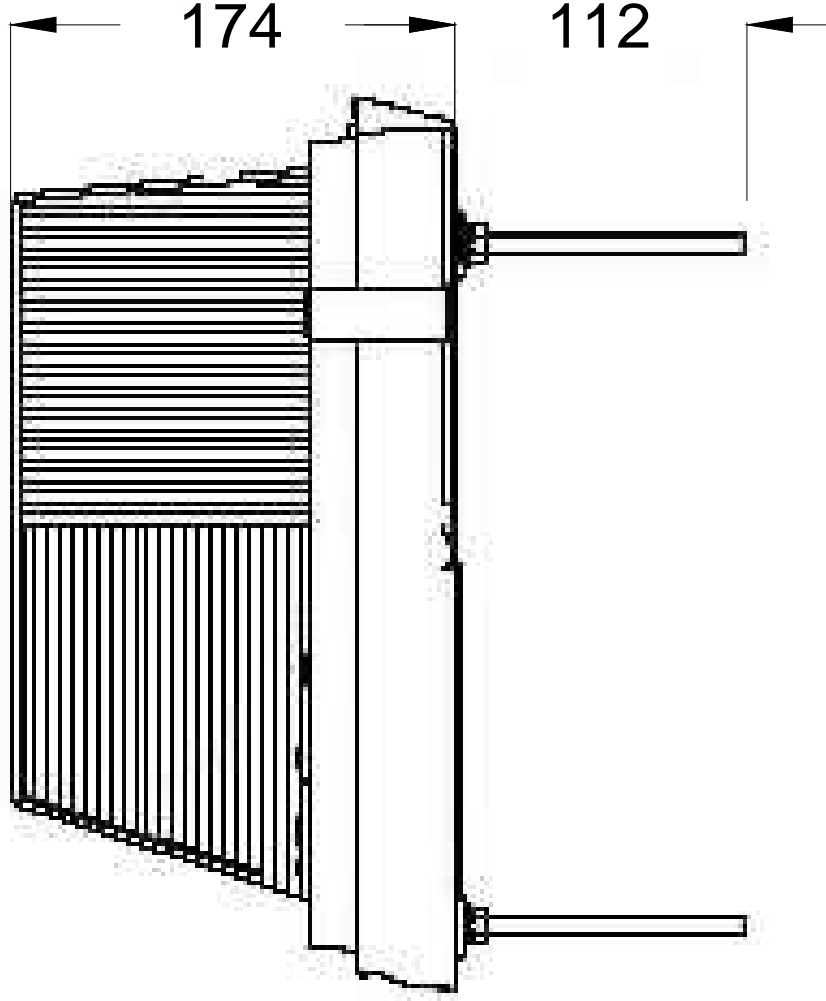
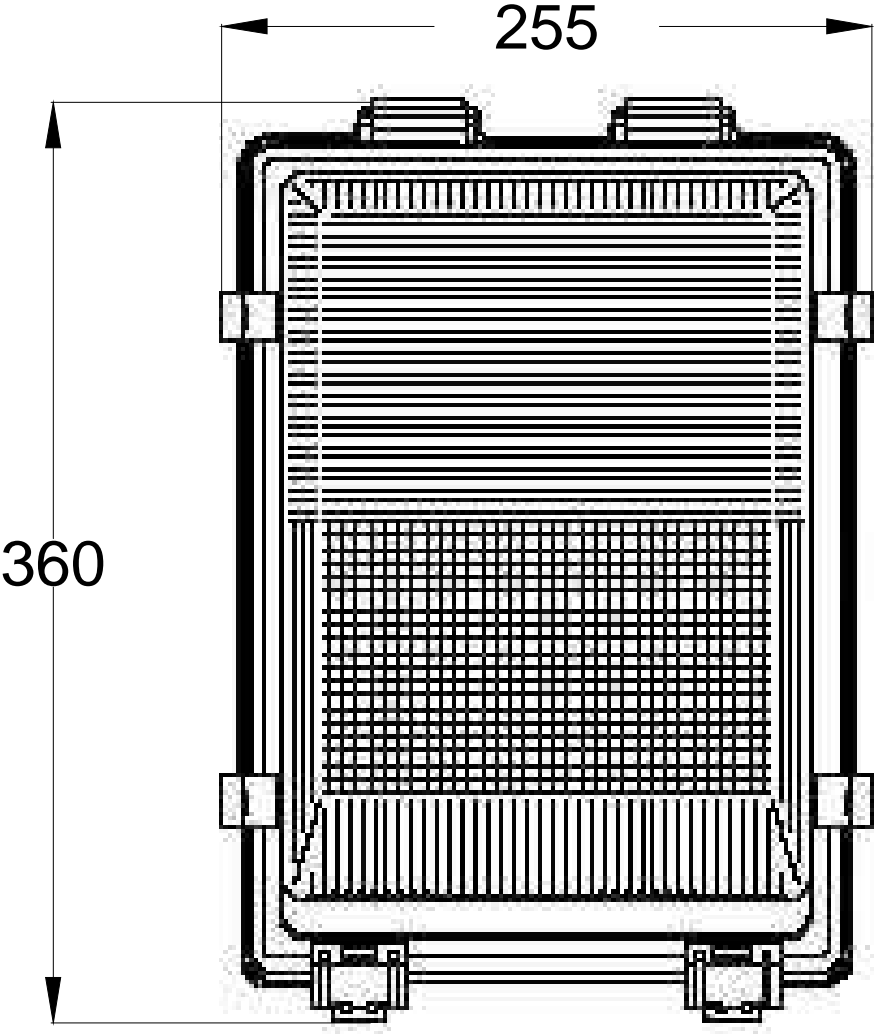
BARRA FILETTATA



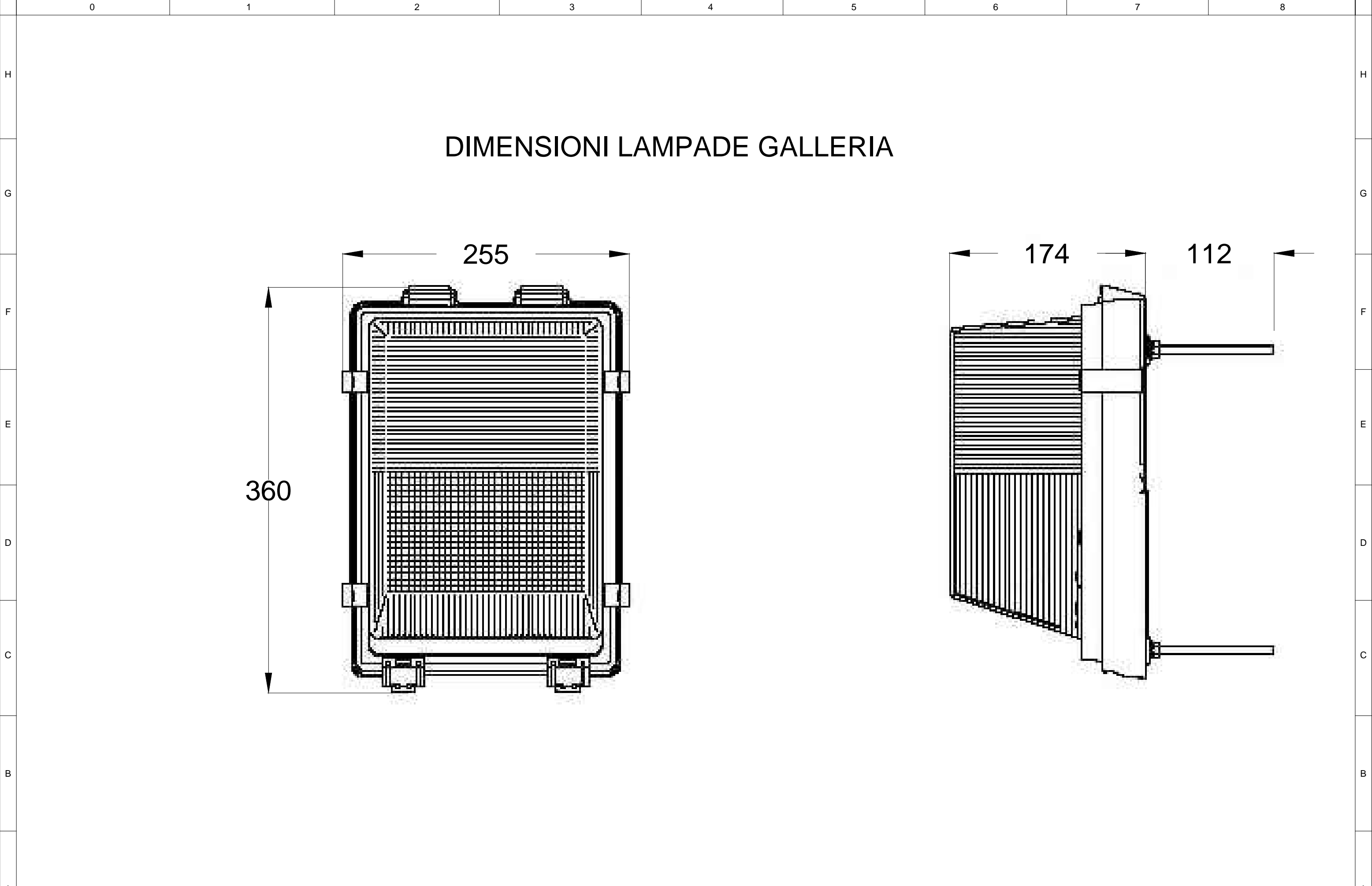
COMMITTENTE RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE	APPALTATORE CONSORZIO CRT PIZZAROTTI	PROGETTAZIONE PIZZAROTTI FONDATA NEL 1974 Sintagma	DIRETTORE PROGETTAZIONE Ing. PIETRO MAZZOLI Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche	Schema elettrico di potenza	N. COMMESSA	SIGLA QUADRO	N. REVISIONE	DATA REVISIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	FILE	DATA EMISSIONE		
					040_18_LP								ELAB.	10/07/2018
				Apparati dorsale lampade schema elettrico e fronte										
0	1	2	3	4	5	6	7	8	19	20				

Ci riserviamo tutti i diritti connessi con il presente documento con divieto di riprodurlo, utilizzarlo o renderlo accessibile a terzi in assenza di autorizzazione scritta.

DIMENSIONI LAMPADE GALLERIA



COMMITTENTE RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE	APPALTATORE 	PROGETTAZIONE 	DIRETTORE PROGETTAZIONE Ing. PIETRO MAZZOLI Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche	Schema elettrico di potenza	N. COMMESSA	SIGLA QUADRO	N. REVISIONE	DATA REVISIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	FILE	DATA EMISSIONE	
					040_18_LP						ELAB.	CONTR.	
				Apparati dorsale lampade schema elettrico e fronte									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	20	21			



DESCRIZIONE PRINCIPALE COMPONENTI

Cassetta di tipo A - Contiene un dispositivo periferico PMAE per la gestione del sistema ad onde convogliate e per l'alimentazione ed il controllo della lampada di illuminazione vie di esodo e del pulsante .Per la connessione alla dorsale 230 Vac della cassetta è previsto un sistema a connettori.

Cassetta di tipo B - Contiene morsettiera di derivazione per l'alimentazione della lampada di illuminazione vie di esodo (l'alimentazione delle lampade in dorsale deve essere distribuita in maniera equilibrata sulle tre fasi). Per la connessione alla dorsale 230 Vac della cassetta è previsto un sistema a connettori.

Cassetta di tipo C - Contiene un dispositivo periferico PMAE per la gestione del sistema ad onde convogliate e per l'alimentazione ed il controllo della lampada di riferimento e del pulsante di emergenza.

Contiene la morsettiera di smistamento destra/sinistra delle dorsali di alimentazione delle lampade di illuminazione vie di esodo. Per la connessione alla dorsale 230 Vac della cassetta è previsto un sistema a connettori

Cassetta per pulsante di emergenza - Contiene:

- 1 pulsante a fungo
- 1 morsettiera con un contatto NC
- 2 lampade MultiLed ad alta visibilità di colore blu a 2 4 Vcc.

Le cassette di derivazione tipo A, tipo B unitamente alle lampade di riferimento e di illuminazione delle vie di esodo, dovranno essere installate su una apposita piastra di supporto per montaggio sul piedritto della galleria. Le cassette tipo A, tipo B e tipo C su descritte devono possedere caratteristiche di robustezza, compattezza ed affidabilità adatte all'utilizzo in posizione particolarmente gravosa come quella sul piedritto all'interno delle gallerie ferroviarie. Data la limitata accessibilità devono essere costruite in modo tale che, nel corso del loro esercizio ferroviario, necessitino di ridotta manutenzione. La rigidità della struttura deve prevedere dei possibili urti/sollecitazioni eventualmente causati dalla difficoltà di installazione e dal particolare utilizzo.

Le caratteristiche meccaniche principali sono riportate in seguito:

- Realizzazione in acciaio inox AISI 30 4 spessore 12/10 mm con grado di protezione: IP65 secondo CEI EN 60529.
- Dimensioni L 200 x H 150 x P 90 mm per cassette TIPO "A" e "TIPO B"
- Dimensioni L 340 x H 150 x P 90 mm per cassette TIPO "C"
- Saldatura TIG degli spigoli del corpo e successivo decappaggio o rimozione meccanica degli ossidi. Le saldature dovranno essere robotizzate con processo certificato enti professionali riconosciuti dall'EFWF o, se manuali dovranno essere eseguite senza apporto di materiale da personale e processo certificati da enti professionali riconosciuti dall'EFWF. Nella realizzazione delle cassette il costruttore dovrà assicurare la totale assenza profili taglienti.
- La chiusura del coperchio dovrà avvenire mediante viti antiperdenti M4 in acciaio inox AISI 30 4 che dovranno garantire la continuità elettrica corpo/coperchio.
- Guarnizione tra corpo e coperchio dovrà essere in poliuretano espanso tixotropico a stesura robotizzata senza giunzioni.
- Sul fondo della cassetta dovranno essere fissati 4 prigionieri M4 femmina (8 per la cassetta di tipo C) anche essi in acciaio inox AISI 30 4 per l'ancoraggio dei componenti/morsettiera.
- Per il fissaggio a piastra/parete delle cassette, sul fondo delle stesse, dovranno essere saldate due staffe in acciaio inox AISI 30 4, opportunamente forate. Le staffe devono sbordare dal perimetro della cassetta e dall'ingombro dei connettori in modo da facilitare il montaggio/smontaggio delle cassette in galleria.
- A corredo delle cassette di tipo "C" dovranno essere fornite: n° 4 barre filettate M8 (L= 100 mm) in acciaio inox AISI 30 4 per il fissaggio della cassetta a parete e n° 4 barre filettate M8 (L= 100 mm) in acciaio inox AISI 30 4 per il fissaggio della lampada di riferimento a parete; (le barre filettate devono comprendere dadi e controdadi esagonali autobloccanti).
- Il grado di protezione dovrà non essere inferiore a IP65 secondo CEI EN 60529

Le cassette per i pulsanti di emergenza sono comprensive di:

- Realizzazione in acciaio inox AISI 30 4 spessore 12/10 mm con grado di protezione: IP65 secondo CEI EN 60529.
- Dimensioni L 100 x H 100 x P 75 mm
- Saldatura TIG degli spigoli del corpo e successivo decappaggio o rimozione meccanica degli ossidi. Le saldature dovranno essere robotizzate con processo certificato enti professionali riconosciuti dall'EFWF o, se manuali dovranno essere eseguite senza apporto di materiale da personale e processo certificati da enti professionali riconosciuti dall'EFWF.
- Nella realizzazione delle cassette il costruttore dovrà assicurare la totale assenza di profili taglienti.
- La chiusura del coperchio dovrà avvenire mediante viti antiperdenti M5 in acciaio inox AISI 30 4 che dovranno garantire la continuità elettrica corpo/coperchio.
- Guarnizione tra corpo e coperchio dovrà essere in poliuretano espanso tixotropico a stesura robotizzata senza giunzioni.




Per il fissaggio a parete delle cassette pulsante, sul fondo delle stesse, dovrà essere saldata una staffa in acciaio inox AISI 30 4, opportunamente forata per ospitare n° 2 barre filettate M6 L=90 mm per il fissaggio a parete e relativo kit di serraggio composto da n° 2 dadi esagonali M6 inox AISI 30 4 autobloccanti e n° 2 dadi esagonali inox M6. La staffa deve sbordare dal perimetro della cassetta e dall'ingombro del connettore in modo da facilitare il montaggio/smontaggio delle cassette in galleria. Il grado di protezione dovrà non essere inferiore a IP65 secondo CEI EN 60529.

Per il montaggio delle cassette di derivazione tipo "A", tipo "B" e lampada illuminazione vie di esodo è prevista una piastra di supporto atta a essere fissata sul piedritto della galleria con 4 barre filettate M8 (L=100 mm) in acciaio inox AISI 30 4 con relativo dado e controdado.

La piastra di supporto deve avere le seguenti caratteristiche:

- Materiale di costruzione AISI 30 4 spessore minimo 20/10 opportunamente piegato sui bordi per aumentarne la robustezza.
- Forature per il fissaggio sul piedritto della galleria con le opportune barre filettate.
- Forature ed inserti filettati M8 esagonali in acciaio inox AISI 30 4 per il fissaggio delle lampade, delle cassette di derivazione "A" e "B" e di 1 collare in acciaio inox AISI 30 4 di fissaggio del cavo che collega il pulsante (solo per cassetta di derivazione tipo "A")
- Kit composto da 4 barre filettate acciaio inox AISI 304 M8 (L=100 mm) con relativo dado esagonale autobloccante e controdado esagonale.
- Kit viti e rosette dentellate in acciaio inox AISI 304 per il fissaggio delle cassette di derivazione e della lampada di illuminazione delle vie di esodo

Per quanto non espressamente indicato all'interno della presente descrizione si rimanda a quanto inserito all'interno della specifica RFI DPRIM STF IFS LF614 B e RFI DPRIM STF IFS LF162 A.

A	COMMITTENTE	APPALTATORE	PROGETTAZIONE	DIRETTORE PROGETTAZIONE	Schema elettrico di potenza	N. COMMESSA	SIGLA QUADRO	N. REVISIONE	DATA REVISIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	FILE	DATA EMISSIONE
				Ing. PIETRO MAZZOLI		040_18_LP						ELAB.	10/07/2018
					Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche								CONTR.
	Ci riserviamo tutti i diritti connessi con il presente documento con divieto di riprodurlo, utilizzarlo o renderlo accessibile a terzi in assenza di autorizzazione scritta.				Apparati dorsale lampade schema elettrico e fronte							FOGLIO	SEGUE
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	21	-		