



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

**"CASSETTA DI DERIVAZIONE
630 - 800 -1000 -1250 A"**

**"TAP OFF BOX
630 - 800 -1000 -1250 A"**

VALIDO PER / *VALID FOR:*

Cod.

GDA406300 / 1 / 3

GDA408000 / 1 / 3

GDA410000 / 1 / 3

GDA412500 / 1 / 3

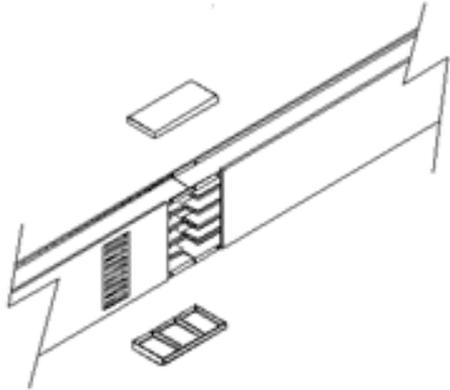
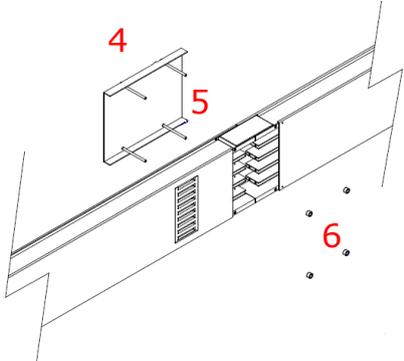
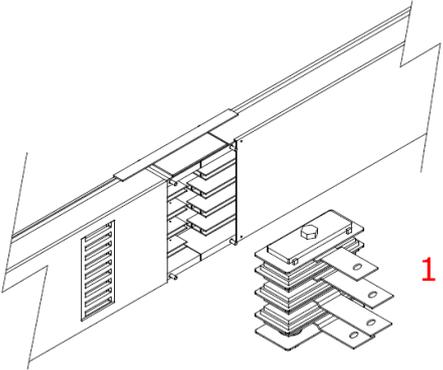


GRAZIADIO & C. S.P.A.

Via Pellice 75 - 10098 Rivoli - Italy
Tel.+39.011.9591991 - e-mail info@graziadio.it
www.graziadio.it

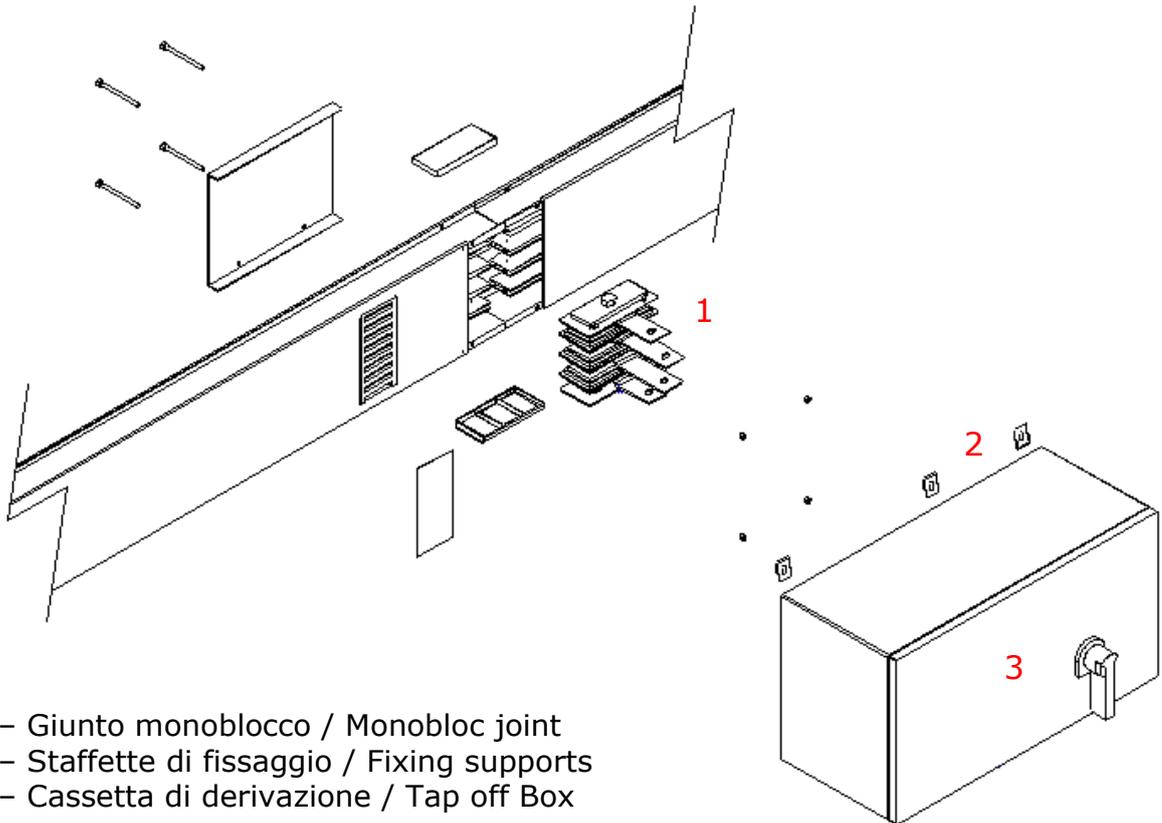
ATTENZIONE: EFFETTUARE LE SEGUENTI OPERAZIONI CON LINEA NON IN TENSIONE!

ATTENTION: DISCONNECT THE BUSBARS FROM THE ELECTRICAL CURRENT BEFORE REALIZING THE FOLLOWING OPERATIONS

| | | | |
|----------|---|----------|---|
| <p>1</p> | <p>Se la linea è già assemblata, smontare il coprigiunto e il giunto monoblocco.</p> <p><i>If the line is mounted, dismount the cover joint and the monobloc joint.</i></p>  | <p>2</p> | <p>Posizionare nella parte chiusa dell'involucro il coprigiunto in alluminio (4) inserendo le viti 5MA (5) e bloccare i dadi (6).</p> <p><i>Install the aluminium joint cover (4) on the closed part of the case, inserting the 5MA screws (5) and block the nuts (6).</i></p>  |
| <p>3</p> | <p>Inserire il giunto monoblocco (1) fornito con la cassetta e serrare con chiave dinamometrica con la coppia di serraggio dei giunti standard (vedere la tabella in fondo).</p> <p><i>Insert dedicated monobloc joint (1) supplied with tap off box and tighten with a torque wrench with torque as standard joints (see the table at the bottom).</i></p>  | <p>4</p> | <p>Inserire la cassetta di derivazione sulla linea e fissarla tramite le staffette (2), (vedere l'immagine nel passaggio successivo). Ciò dopo lo smontaggio della protezione in vetroresina all'interno della scatola.</p> <p><i>Insert tap off box on the line and fix the supports (2), (see the image in the next step), before it dismount the fibreglass protection inside the box.</i></p> |

5

Bloccare le bandelle partenti dal sezionatore sul giunto monoblocco (1).
Block the conductors starting from fused switch on monoblock joint (1).



- 1 - Giunto monoblocco / Monobloc joint
- 2 - Staffette di fissaggio / Fixing supports
- 3 - Cassetta di derivazione / Tap off Box

6

Collegare il cavo di terra alla vite 8MA posta all'inizio della cassetta lato uscita cavi.

Connect the earth cable to the screw 8MA located at the beginning of the box on the cable exit side.



7

Terminare l'assemblaggio fissando la lastra in vetro poliestere alla cassetta con le viti fornite.

Finish the assembly with fixing the glass-polyester cover sheet to the tap off box with the supplied screws.



TABELLA COPPIA SERRAGGIO GIUNTI
TABLE FOR JOINTS' TORQUE

| A | Codice prolunga <i>Extension tool code</i> | Coppia serraggio senza prolunga <i>Torque without extension tool</i> | Coppia serraggio con prolunga <i>Torque with extension tool</i> |
|-----------|---|---|--|
| 63/160 | GDA6199 | 8 Nm | 8 Nm |
| 250/400 | GDA6129 | 30 Nm | 15 Nm |
| 500/1000 | GDA6129 | 40 Nm | 22 Nm |
| 1250/1600 | GDA6129 | 55 Nm | 32 Nm |
| 2000/2500 | N.A. | 80 Nm | N.A. |

INDICAZIONI FINALI
FINAL INSTRUCTIONS

Prima di mettere in funzione la linea accertarsi di:

- 1) Aver correttamente serrato i bulloni come indicato;
- 2) Effettuare la prova di isolamento con almeno 2200 V.
La resistenza deve essere maggiore di 1000 Ω/V verso terra per ogni circuito.

Before setting the line at work check that:

- 1. The bolts are correctly tightened;*
- 2. Make the isolation test under 2200 V at least.
The resistance of each circuit towards earth must be higher than 1000 Ω/V .*

Per ulteriori informazioni / For further information:
Tel.+39.011.9591991, e-mail info@graziadio.it
www.graziadio.it