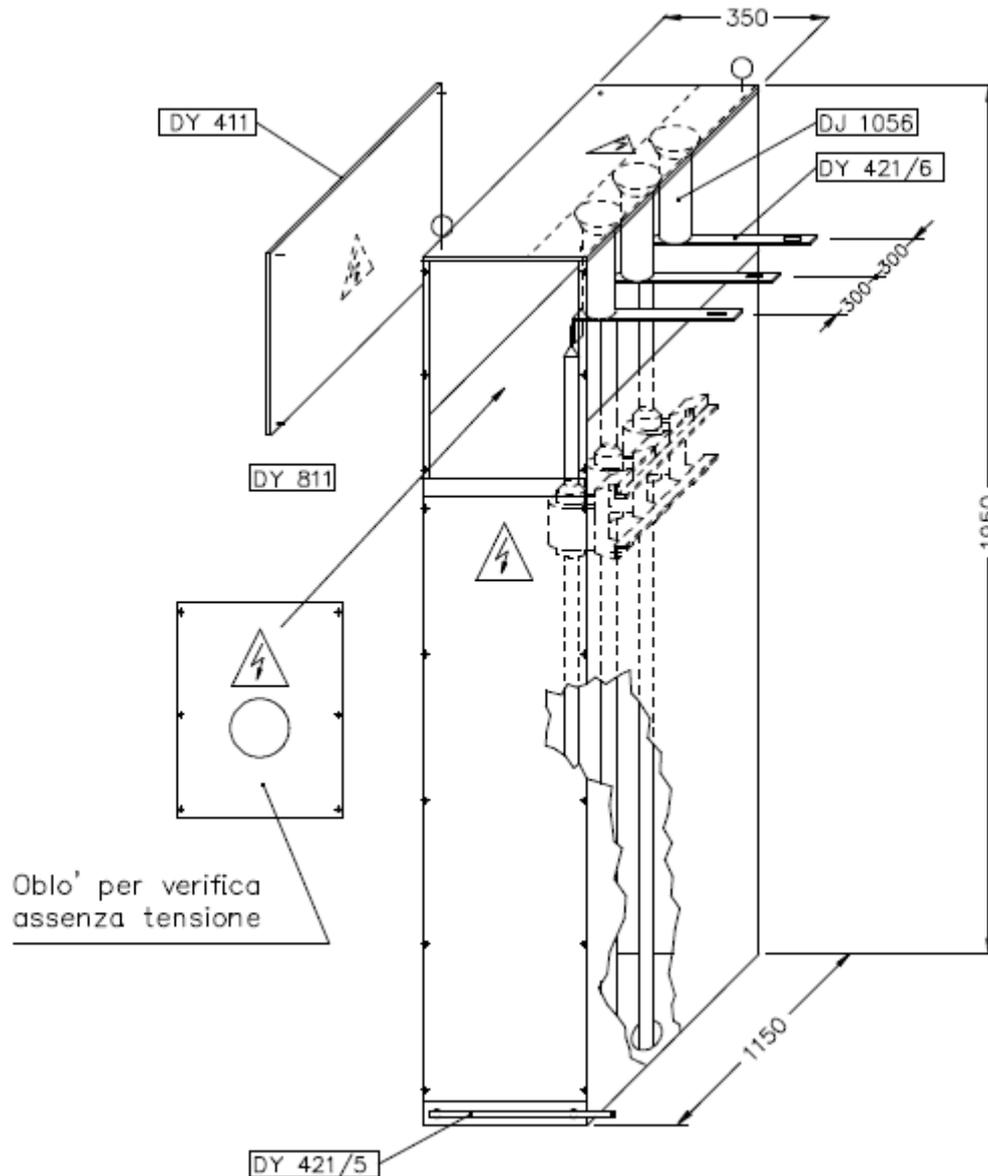
	MODULO	MAG/LV 2.07/01
		Rev. 0
	SPECIFICA TECNICA	Del 29.03.07
		Cod.43024-Pg.1/2

Descrizione¹ ...Cella MT Scomparto RC (Risalita Cavi) omologata Enel [DY 401](#).

Descrizione della fornitura:

Quadro MT Scomparto RC (Risalita Cavi). Omologazione Enel DY 401 matricola 161010.
 Dimensioni: H = 1950 mm. L = 350 mm. P = 1150 mm.



¹ descrizione del Centro di Costo da legenda.

	MODULO	MAG/LV 2.07/01
		Rev. 0
	SPECIFICA TECNICA	Del 29.03.07
		Cod.43024-Pg.2/2

Dotazione scomparto:

- N.3 elementi sbarre tipo [DY 421/6](#);
- N.1 conduttori di terra tipo [DY 421/5](#);
- N.2 pannelli di chiusura laterali vano sbarre (cfr.par.4 [DY 411](#)).

Caratteristiche elettriche costruttive:

- Tensione di esercizio: 20 kV;
- Tensione nominale: 24kV;
- Tensione di isolamento a f.i. 50 Hz 1': 50 kV;
- Corrente nominale sbarre omnibus: 400 A;
- Corrente di breve durata: 12,5 kA;
- Corrente limite dinamica: 31,5 kA;
- Sezione del collettore di terra: 50 mmq;
- Grado di protezione esterno: IP30;
- Grado di protezione interno: IP20.

Struttura metallica:

Struttura modulare avente un'altezza pari a h=1950 mm.

Realizzata in profilati e lamiera d'acciaio piegate e piane in modo da realizzare scomparti con celle segregate a grandezza normalizzata modulare, in esecuzione protetta per interno adatti ad ambiente non contaminato e chimicamente non aggressivo.

Trattamento delle superfici metalliche e verniciatura:

- Sgrossatura;
- Decapaggio;
- Essiccazione;
- Antiruggine Wash Primer;
- Verniciatura a polveri epossidiche a finire semilucida colore standard RAL 7030;
- Spessore della verniciatura 50 micron.

Materiali isolanti:

Del tipo a bassa igroscopicità, alta resistenza meccanica, estinguenti la fiamma e senza emissione di as tossici.

Norme:

Rispondente alla specifica Enel [DY 401](#) matricola 161010 e alle specifiche Amet allegate che sono aggiuntive.

Documenti e certificati:

- Si richiedono schemi e disegni tecnici da valutare prima dell'ordine, e certificazioni di conformità e di collaudo da allegare alla consegna..

Impiego:

- Da utilizzarsi per allestimento impianto elettrico interno alle cabine MT.