



Industriestrasse West 14  
CH 4614 Hagendorf  
Switzerland  
Phone: +41-62-20940 20  
Fax: +41-62-209 40 29  
E-Mail: [imedco@imedco.ch](mailto:imedco@imedco.ch)  
Internet: [www.imedco.ch](http://www.imedco.ch)

### **1. Gabbia a RF in rame**

Lunghezza: Ca. 7800 mm  
Larghezza: Ca. 5200 mm  
Altezza: Ca. 3100 mm (rivestimento controsoffitto a 2520 mm)  
(pannello penetrazione, porta lettino paziente,  
canale in alluminio porta cavi)  
Secondo quadro prese  
Cornice visiva (imbotte)  
Seconda porta a RE 40 dB  
Colorazione PVC pavimento diverso

### **2. Schermatura magnetica**

sopra a soffitto Ca. 6000 mm x 5300 mm x 4mm = 1017 kg  
parete sinistra e destra 2 x Ca. 6000 mm x 3250 mm x 8 mm = 2496 kg  
parete posteriore Ca. 3250 mm x 5300 mm x 10 mm = 1378 kg  
a pavimento del locale Ca. 5300 mm x 6000 mm x 8 mm = 2035 kg  
soffitto locale sottostante Ca. 3500 mm x 3500 mm x 8 mm = 784 kg  
Peso totale della schermatura Ca. 7710 kg

Il nostro calcolo si basa sull'ipotesi che dall'altra parte della schermatura magnetica non ci siano delle masse di ferro. Distanza minima durante la misurazione del campo: 30 cm dalla schermatura.

Tipo del ferro: Suscettibilità minore di 90 Nm

Le specifiche tecniche sono conformi a quelle specificatamente richieste e concordate con la ditta Philips.

Le piastre sono tagliate (a freddo con tolleranza di  $\pm 1$  mm) e forate, pronte per il montaggio. Con struttura di sostegno e materiale di fissaggio.

La schermatura magnetica è comprensiva della struttura di sostegno con profili Hilti applicabili ai soffitti dei solai in calcestruzzo o comunque ai solai la cui portata e struttura lo consente.

Laddove non sussistono queste condizioni, il cliente deve predisporre a suo carico una struttura di sostegno atta allo scopo.

### **3. Modifica con adattamento della gabbia esistente (tipo Intera 0.5T) per un Panorama HFO LOT**

Apertura della Gabbia RF per fuoriuscita del magnete.

Smontaggio del controsoffitto con impianto CDZ.

Smontaggio canale passa cavi RM (collegamento dal pannello di penetrazione al magnete).

Sostituzione del rivestimento a pavimento nella zona del magnete e lettino porta

paziente.

Rimontaggio del controsoffitto della gabbia.

Fornitura e montaggio nuova piastra sottofondo in epossido per l'appoggio magnete e lettino porta paziente.

Fornitura e montaggio nuova penetrazione FCC.

Fornitura e montaggio nuovo canale in fibre di vetro per sospensione cavi.

Fornitura e montaggio nuovo rivestimento pannello penetrazione con armadio.

Fornitura e montaggio nuovo telaio per l'apertura nel controsoffitto (servizio).

Fornitura e montaggio nuovo telaio per l'apertura nel controsoffitto (magnete).

Fornitura e montaggio di circa 6 nuovi pannelli perforati per il controsoffitto.

Fornitura e montaggio dei cavi per mettere a terra tutti i pannelli del controsoffitto.

Test di resistenza d'isolamento tra la Gabbia RF e la massa di terra.

Chiusura Gabbia RF dopo introduzione nuovo magnete.

Ripristino della tenuta della porta RF, con sostituzione delle guarnizioni contatti meccanici.

Test di funzionamento della Gabbia RF. Il collaudo verrà effettuato in rispondenza alle norme MIL-STD 285 e alle norme specifiche della Philips.





