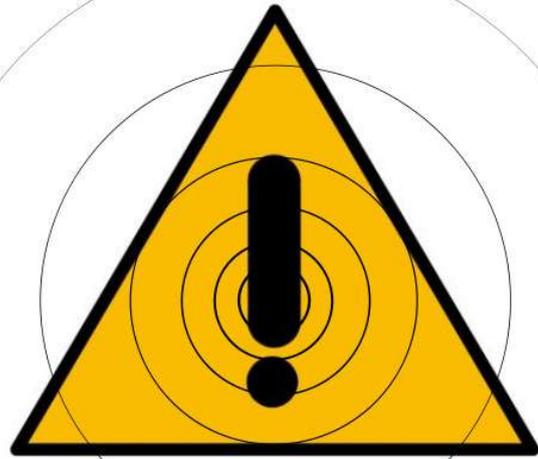


Wi-Fi in casa? No! Grazie!



Realizzato da Achille Sacchi
www.casasalute.it

Disturbo elettromagnetico causato da un **portatile** connesso alla rete (internet) in modalità wireless tramite **modem-router Wi-Fi** distante circa **10 m.**



Strumentazione utilizzata (alta frequenza)



**ENDOTRONIC
GMBH-D-8826**



**GIGAHERTZ
SOLUTIONS
HF35C**



**ELECTROSMOG
METER
TES 593**

VALORI LIMITE DI RIFERIMENTO

Associazione tedesca per la protezione dell'ambiente e Direzione sanitaria del Land di Salisburgo (BUND). Parere n. 46, anno 2008.



1 $\mu\text{W}/\text{m}^2$ (interni ed esterni)

Valori di riferimento di bioedilizia SMB-2008

Valori di picco in $\mu\text{W}/\text{m}^2$	irrelevante	leggermente rilevante	molto rilevante	estremamente rilevante
	< 0,1	0,1 – 10	10 - 1000	> 1000



Assemblea parlamentare consiglio d' Europa (risoluzione 1815 del 27 maggio 2011)



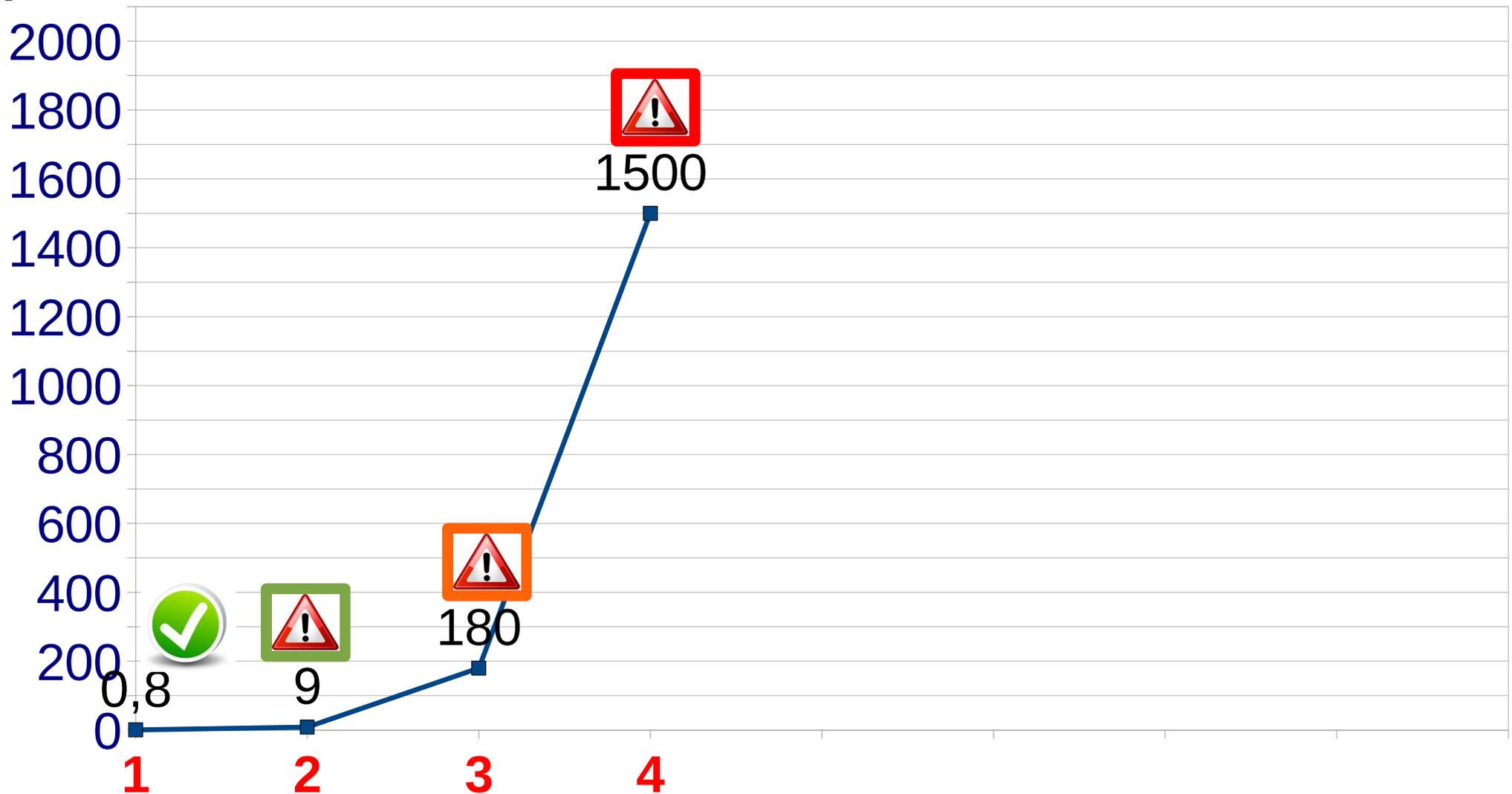
1000 $\mu\text{W}/\text{m}^2$ (0,6 V/m), (lungo termine ed interni)

Lettura dei grafici

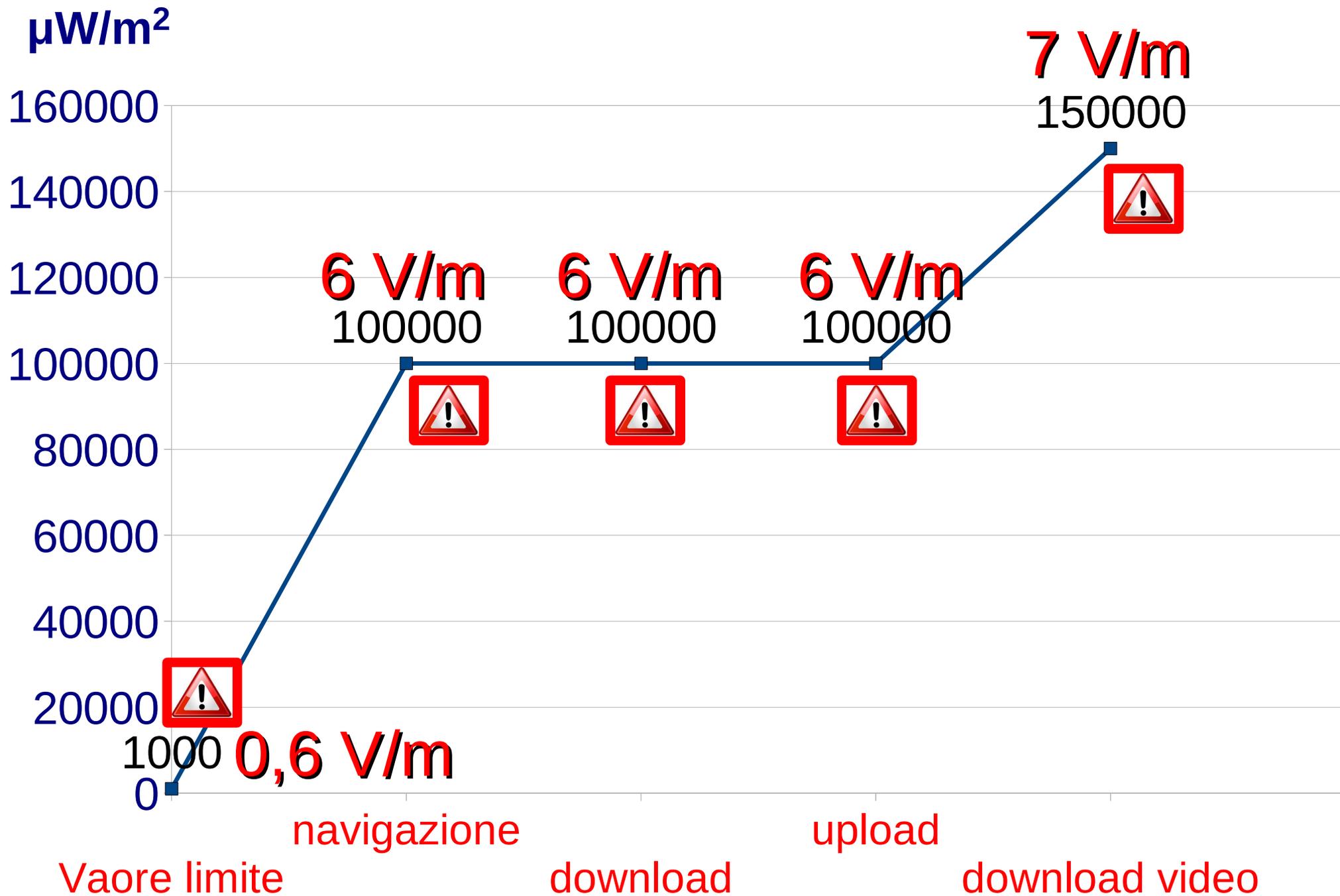
In base al valore limite superato si è riportato sul grafico il segnale di pericolo corrispondente

Esempio:

$\mu\text{W}/\text{m}^2$



Picchi rilevati





Consigli

- ✓ **Connettersi via cavo e disattivare il wifi del modem router.** Se il modem non è provvisto di interruttore che disabilita il wifi, disattivarlo accedendo alla pagina del modem con il proprio browser digitando l'indirizzo di configurazione (per esempio per il modem alicè è <http://192.168.1.1/>, per gli altri vedere sulle istruzioni o chiederlo alla compagnia telefonica) e cambiare le impostazioni, in genere c'è una voce sui vari menu per disabilitarlo.
- ✓ Se proprio necessario, esempio per il collegamento di ipad o smartphone che non hanno un ingresso via cavo, **utilizzare il wifi solo per brevi periodi** e disabilitare o spegnere il modem router appena terminato.
- ✓ Nel caso si utilizzino chiavette internet Key, **acquistare una prolunga USB** di almeno 3 m e posizionare la chiavetta il più lontano possibile dal corpo. Le antenne, che amplificano il segnale, specifiche per chiavetta, non sostituiscono l'antenna interna e quindi l'emissione è la stessa. L'unica soluzione resta la prolunga citata.

N.B. Computer, ipad, smartphone, internet Key, ecc. che sono connessi via cavo o che sono disconnessi dalla rete internet, non producono onde elettromagnetiche.