

Scuola di formazione in Scienza e Arte della Salute (SAS)

Anno accademico 2013-2014

Lezione 13: CAMPI ELETTROMAGNETICI E SALUTE

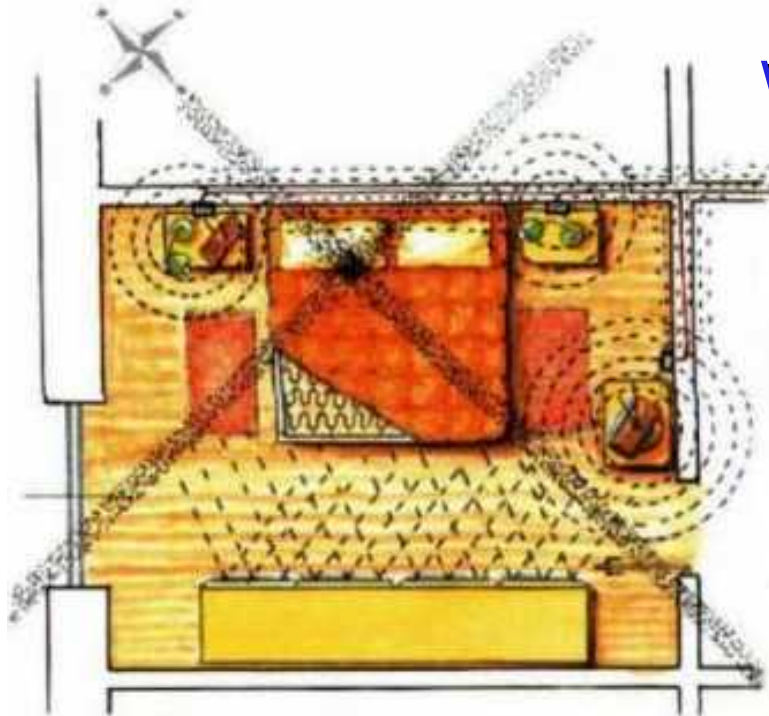
Elettrosmog; inquinamento ambientale e domestico; onde elettromagnetiche; effetti e danni cellulari; i nodi di Hartmann; bonifica della zona notte... . Achille Sacchi

16/01/2014

29/01/2014

www.casasalute.it

Clicca sui link

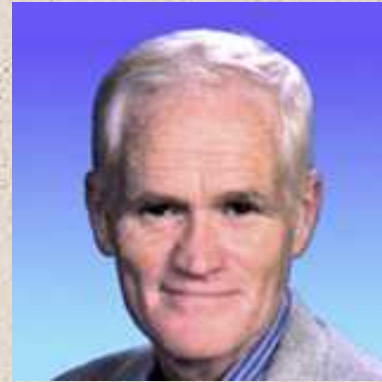




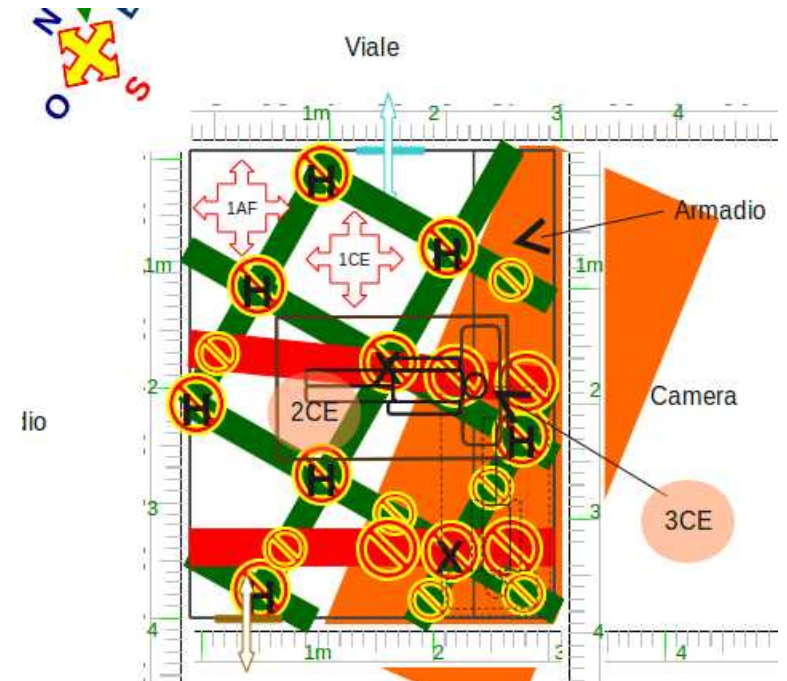
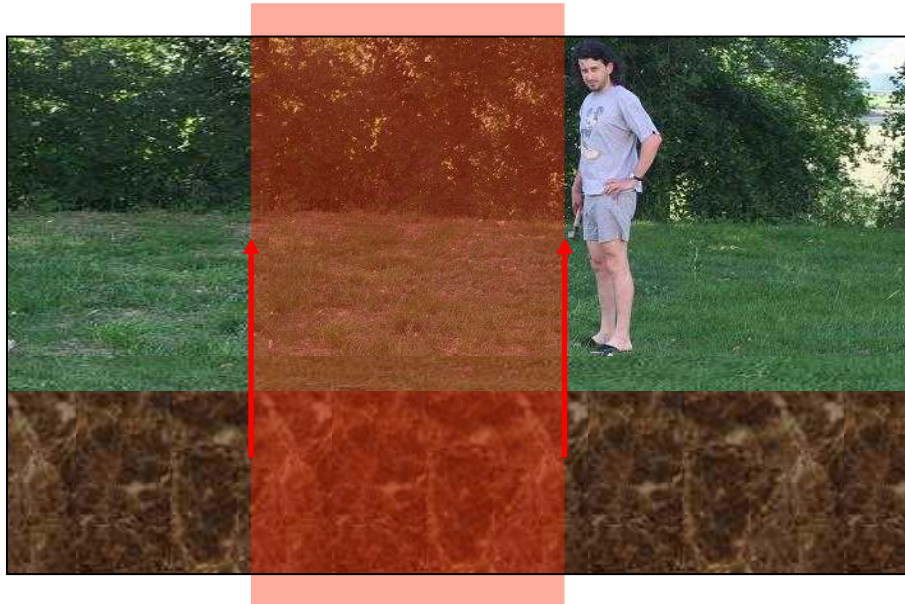
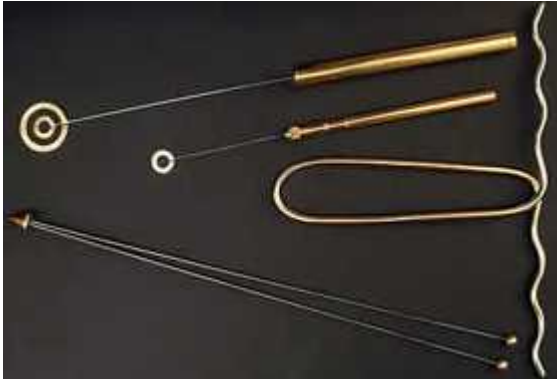
Perche?



Alcuni di coloro che hanno contribuito alla mia formazione

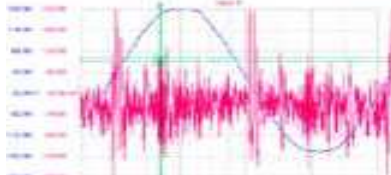
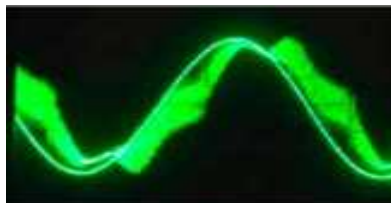


Quello che riporto di seguito è frutto di studi e ricerche verificate direttamente

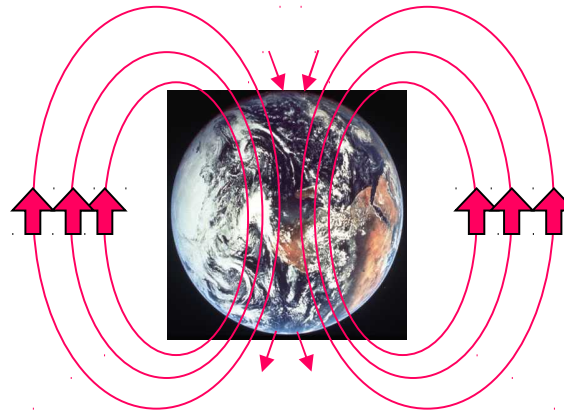


Caos Elettromagnetico

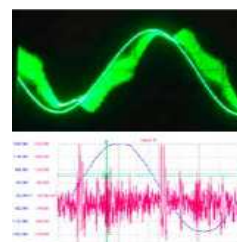
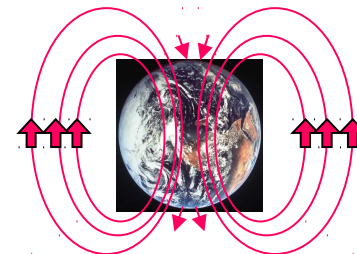
Artificiale



Naturale



Il mio libro



Come averlo

www.casasalute.it



Clicca sui link



www.ilmiolibro.it



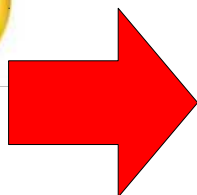
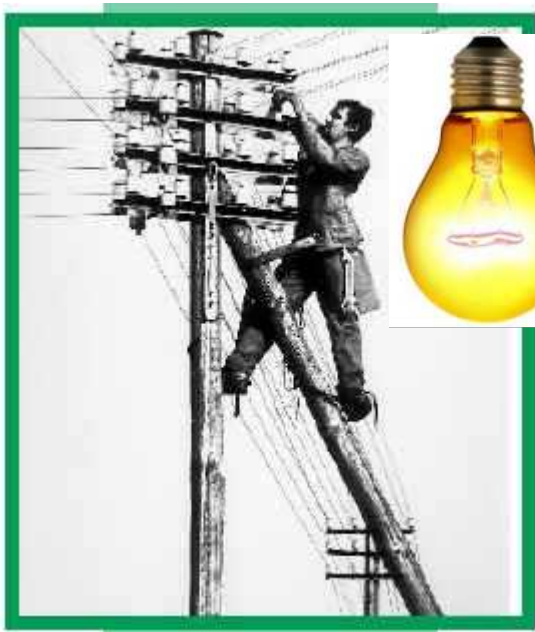
Gratis!



CONVEGNO NAZIONALE CNR

Roma, Sala Convegni del CNR, 22-23 aprile 2002

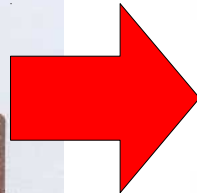
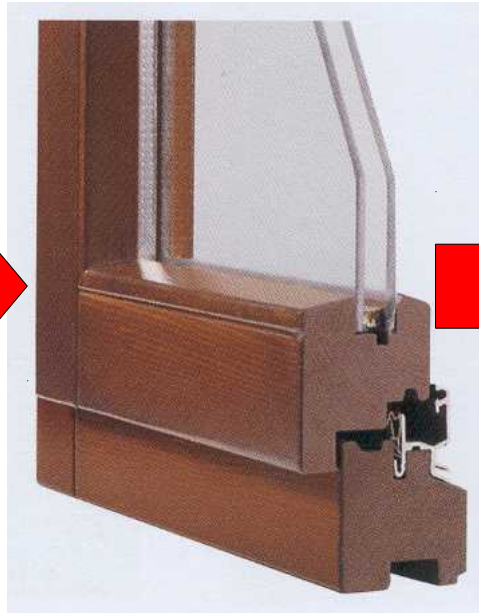
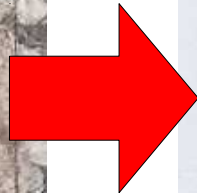
**“Elettrosmog: oggi valori 100.000
volte maggiori del 1900”**



Istituto Superiore della Sanità

Convegno tenuto 23/06/2008 dal Centro Nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie

**In Italia si stimano 3.200 morti/anno
per tumori polmonari attribuibili al
Radon**



Esperti in geobiologia

9 persone su 10, affette da una patologia degenerativa, dormono in zone ad alto stress tellurico.



Si è passati dall'**armonia** di queste opere

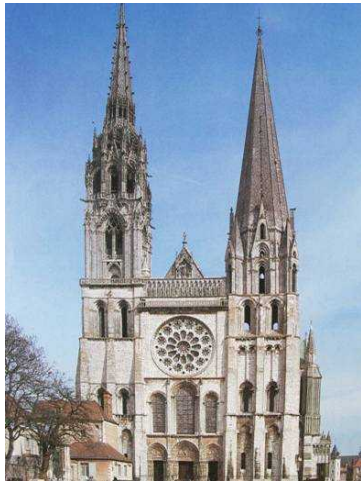
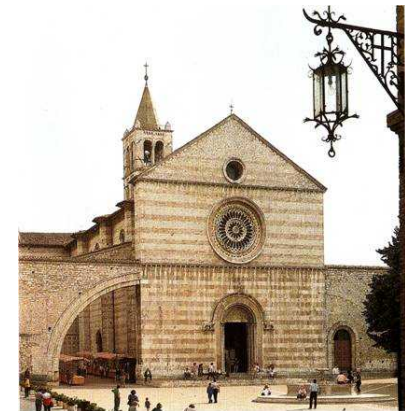


Immagine fornita da Romario
a www.ciao.it



Alla **disarmonia** di queste opere



Finirà così?





Iniziamo a conoscere questi
fantasmi invisibili

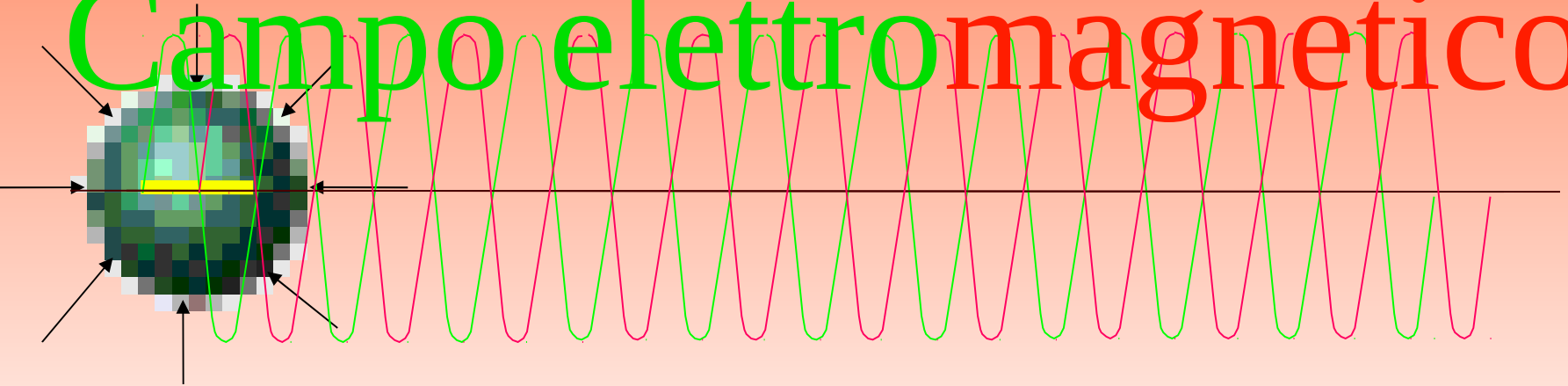
Campo **elettromagnetico**.



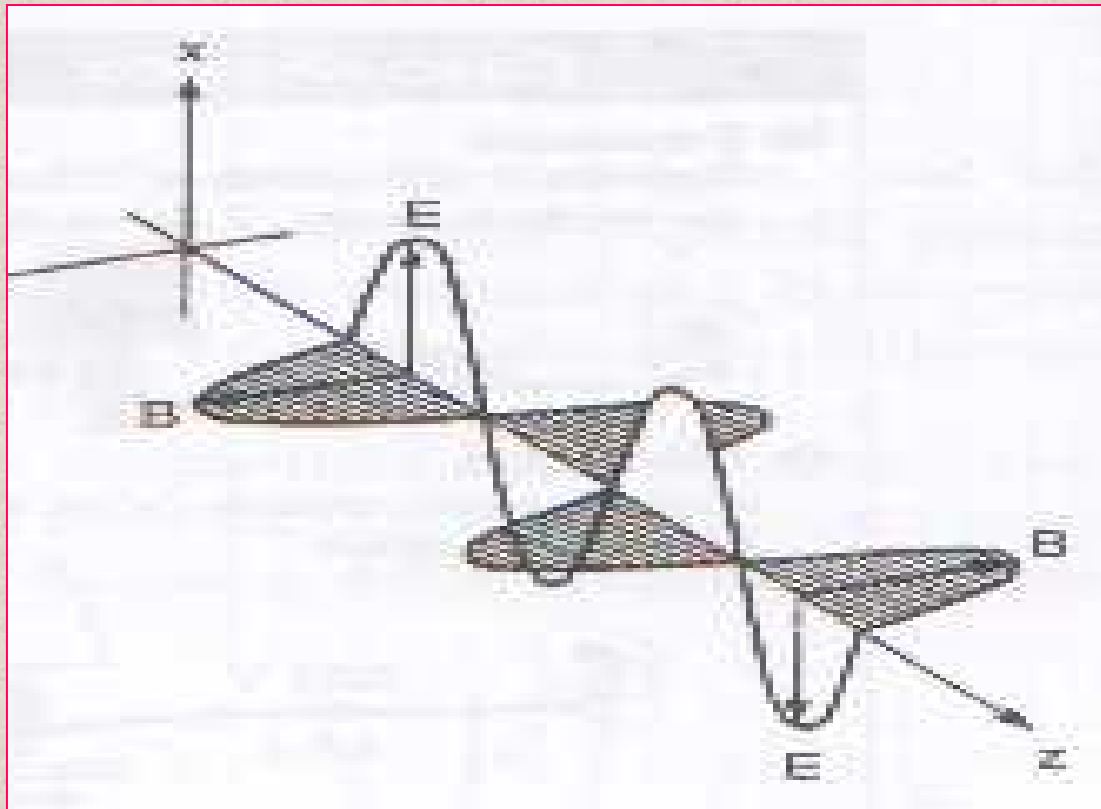
Iniziamo a conoscere questi
fantasmi invisibili

Campo **elettromagnetico**.

Campo elettromagnetico



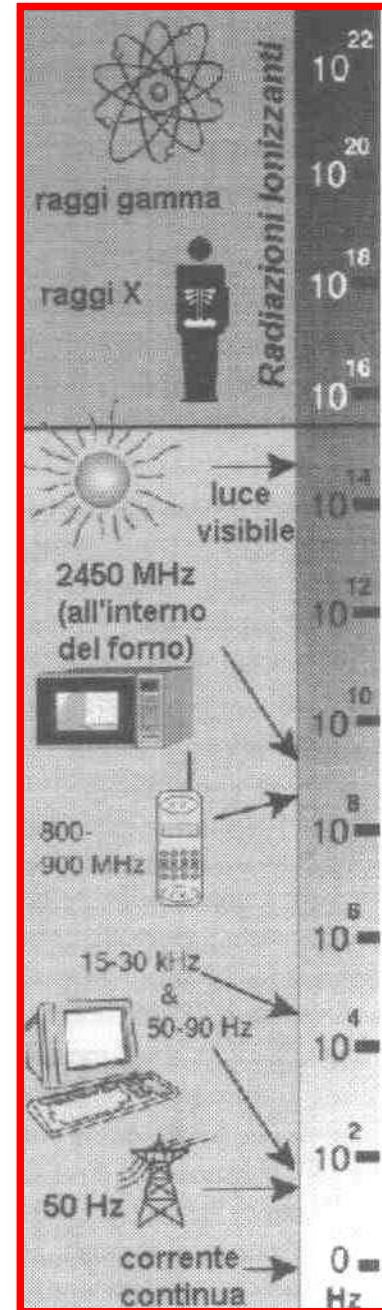
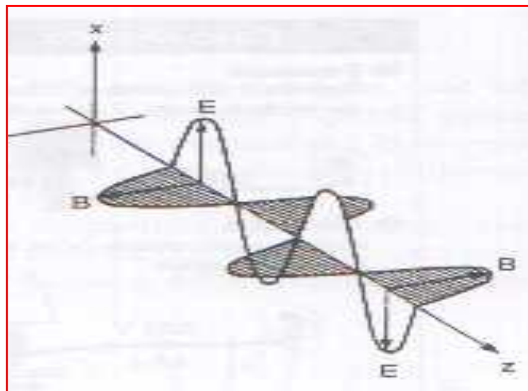
Il campo **elettromagnetico** si propaga
come un'onda e si può così parlare di
onda elettromagnetica



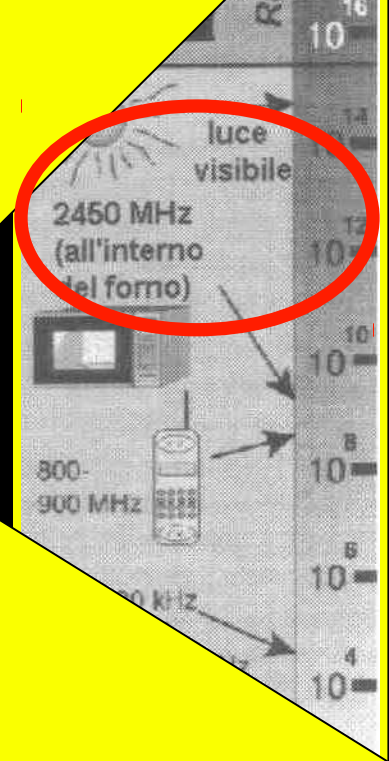
Spettro elettromagnetico

(Classificazione delle onde elettromagnetiche in base alla frequenza e lunghezza d'onda)

L'energia trasportata è
proporzionale alla frequenza



L'occhio è sensibile alla luce visibile.
vede la materia, ma il riflesso
sulla materia



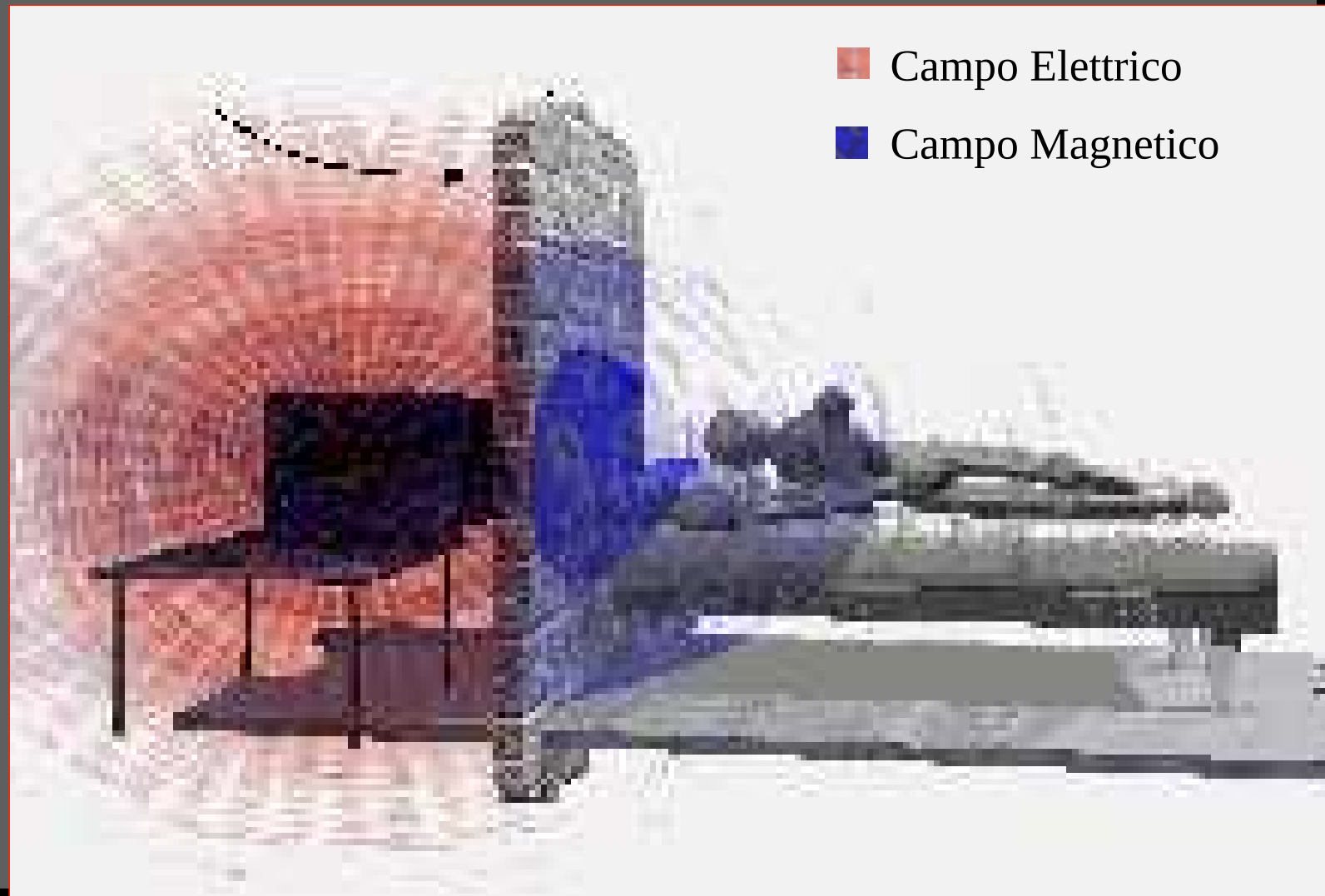
Se fossimo sensibili ai campi elettrici e magnetici a bassa frequenza



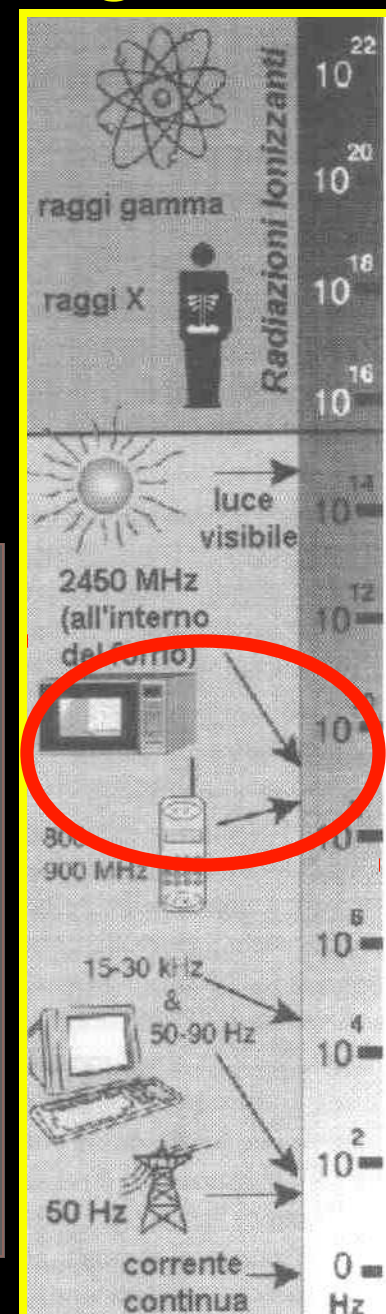
Test



Il campo magnetico non ha ostacoli



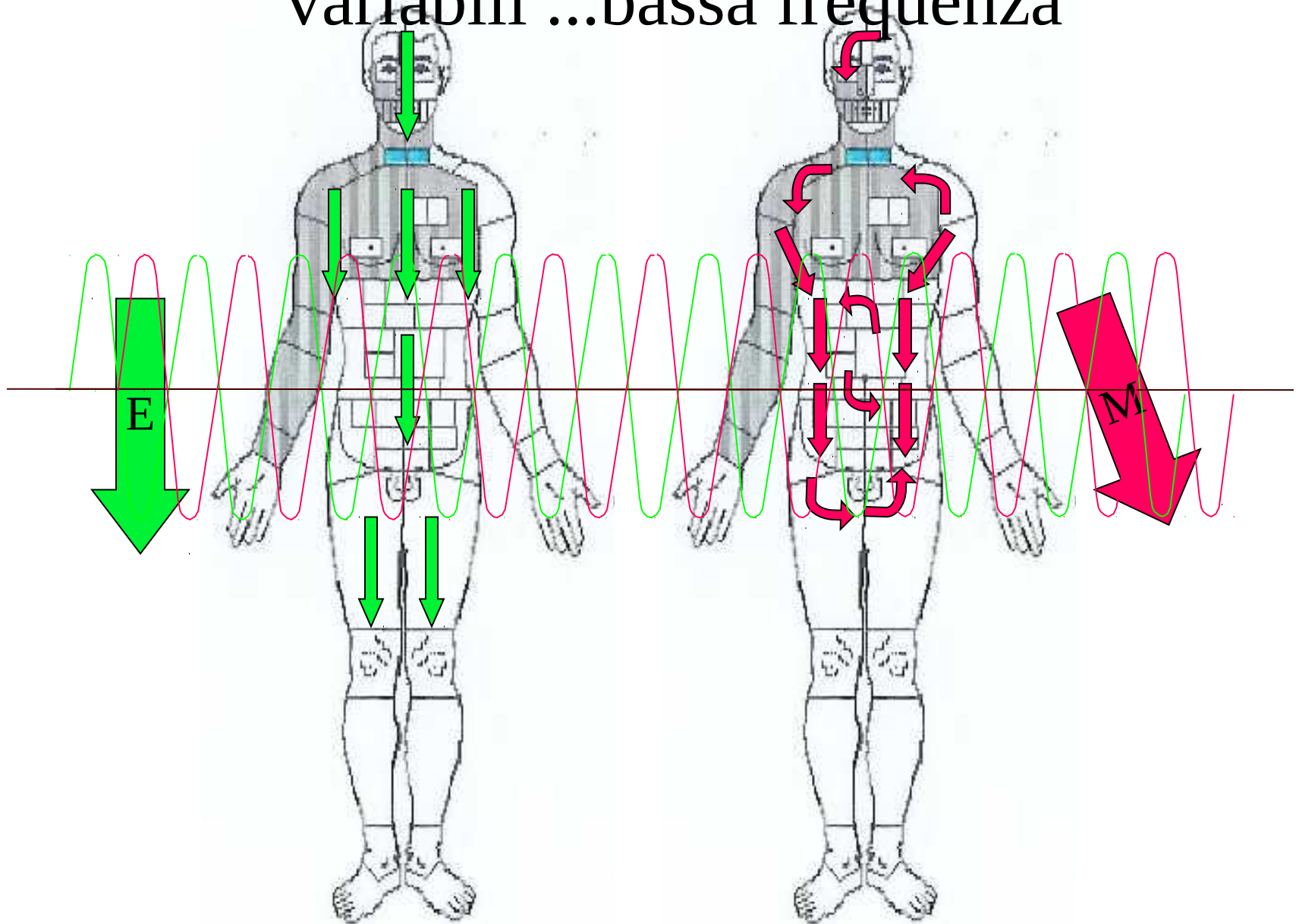
Se fossimo sensibili ai campi elettromagnetici ad alta frequenza



Se fossimo sensibili alle radiazioni ionizzanti



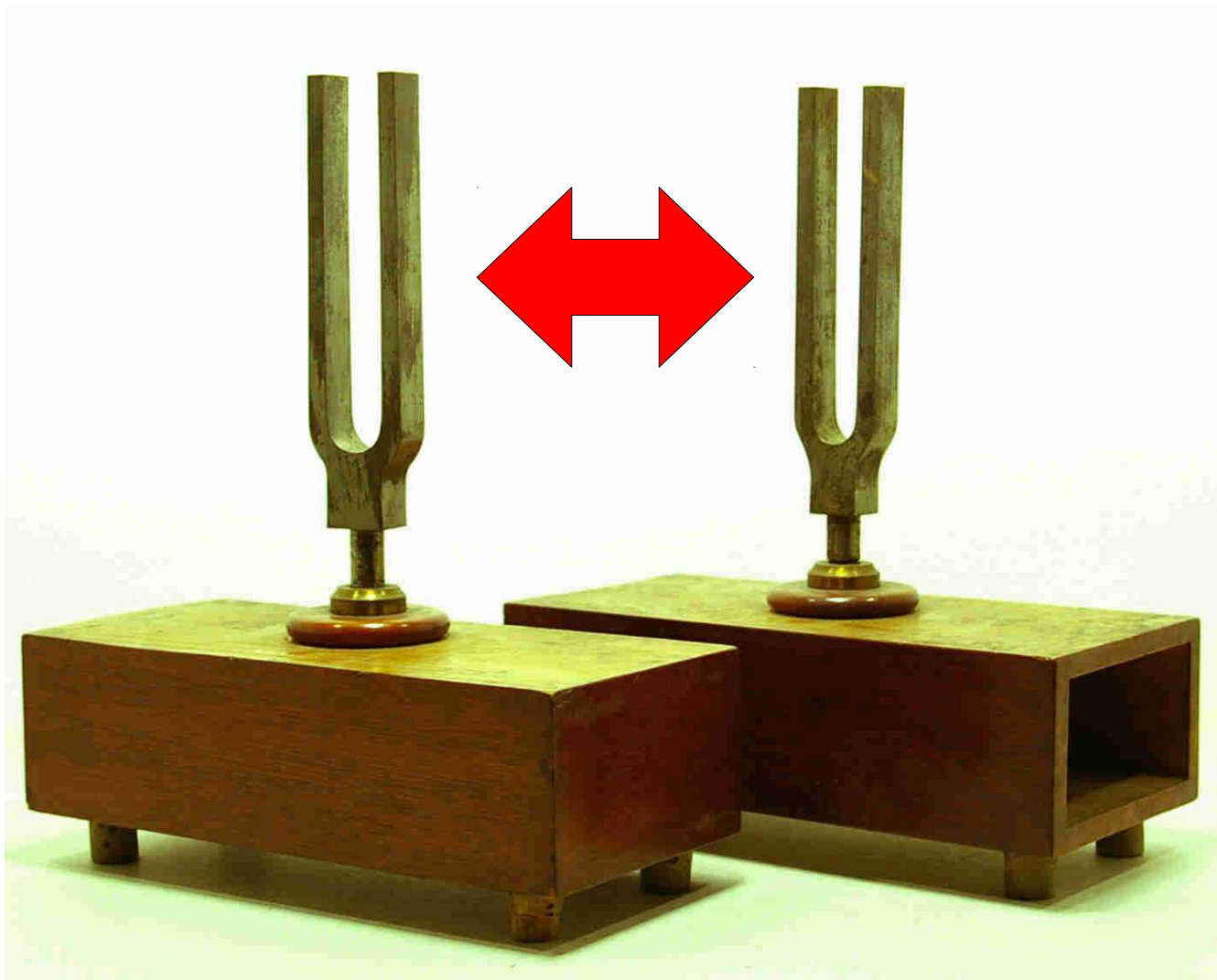
Effetti da campi **elettrici** e **magnetici** variabili ...bassa frequenza

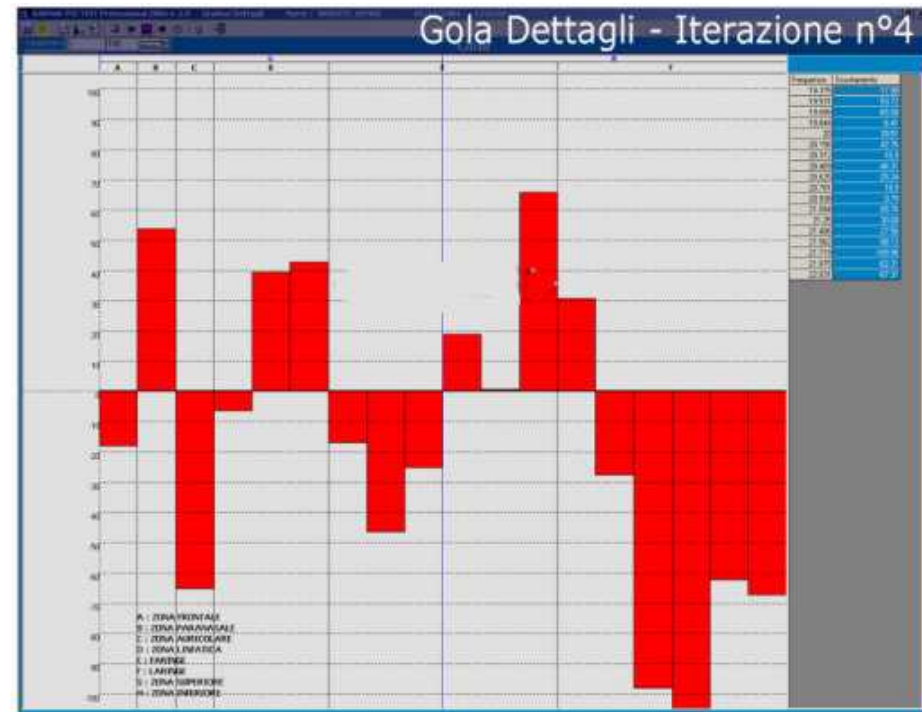
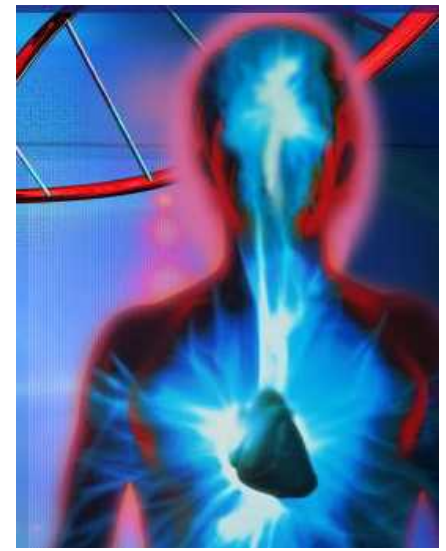
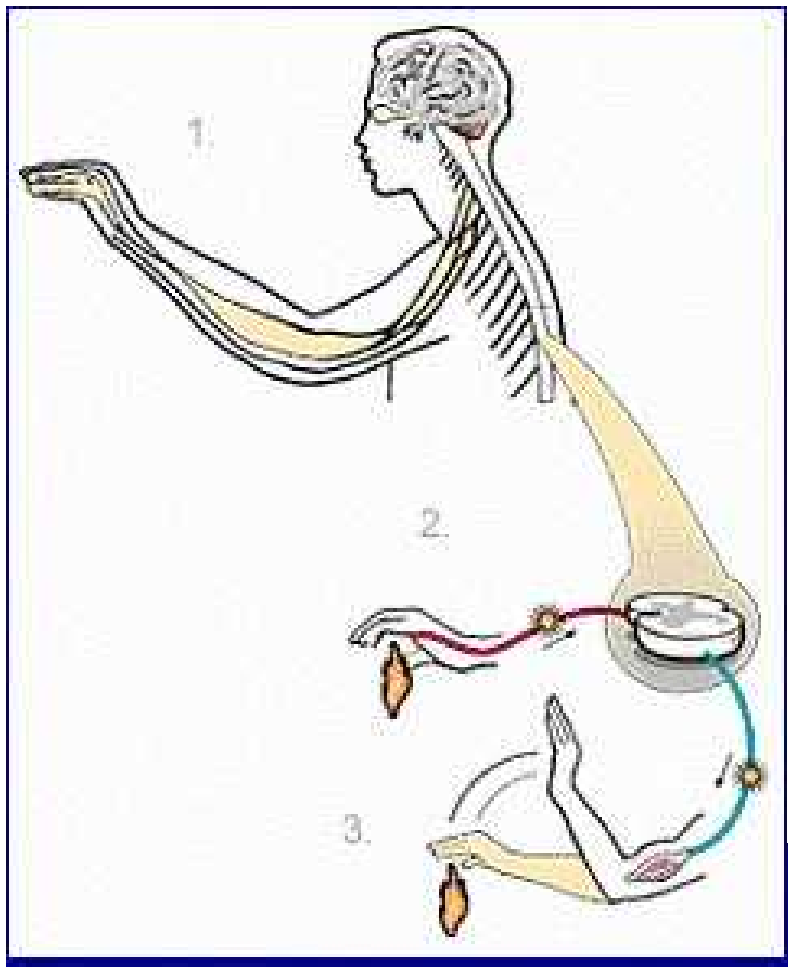


Effetto termico da campi elettromagnetici ad alta frequenza



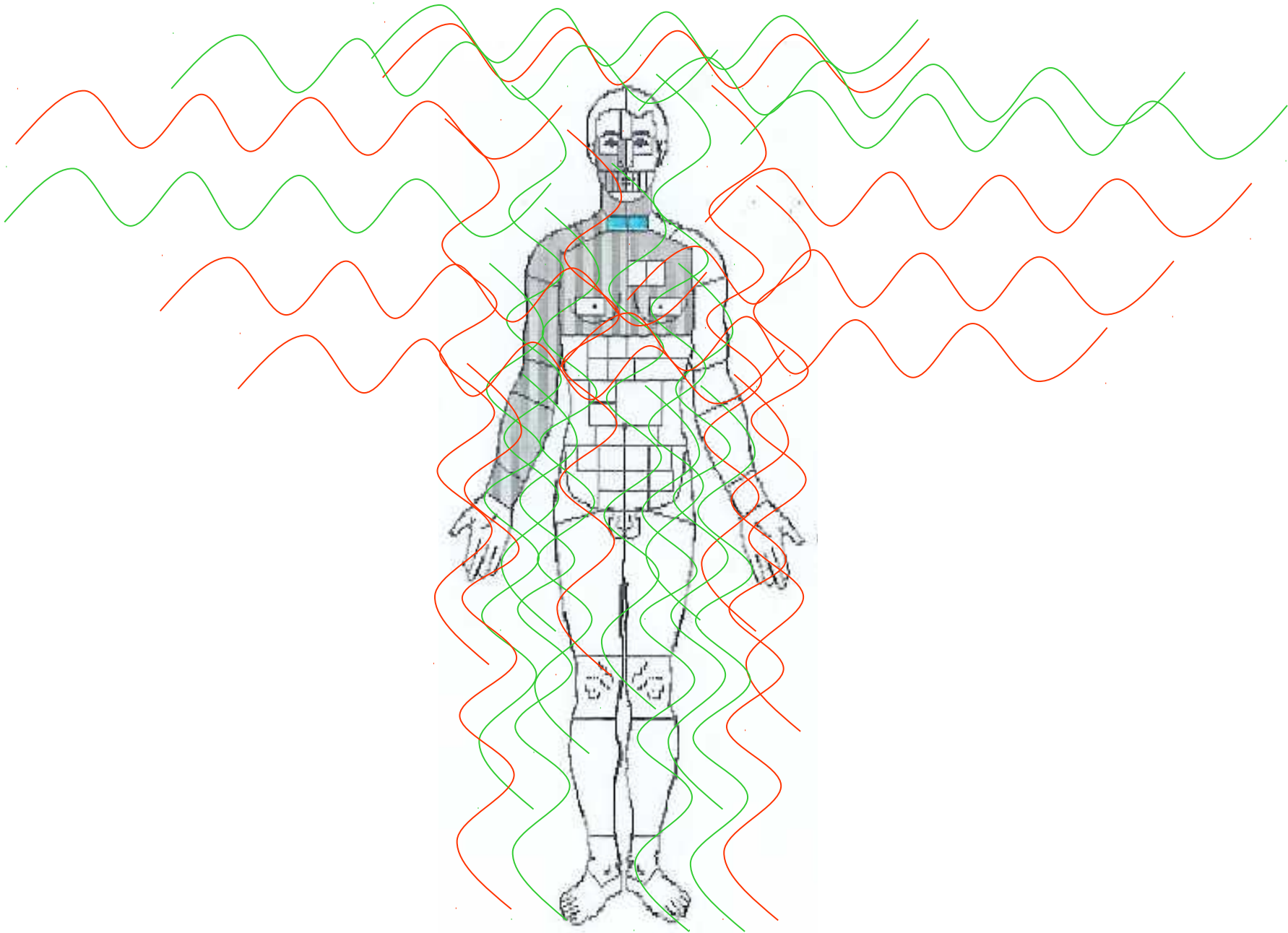
Risonanza





I campi elettromagnetici, per **risonanza elettromagnetica**, possono alterare l'attività bioelettrica del nostro organismo.

Immaginiamoci così



Nocività delle onde wifi messe in discussione da studenti danesi.



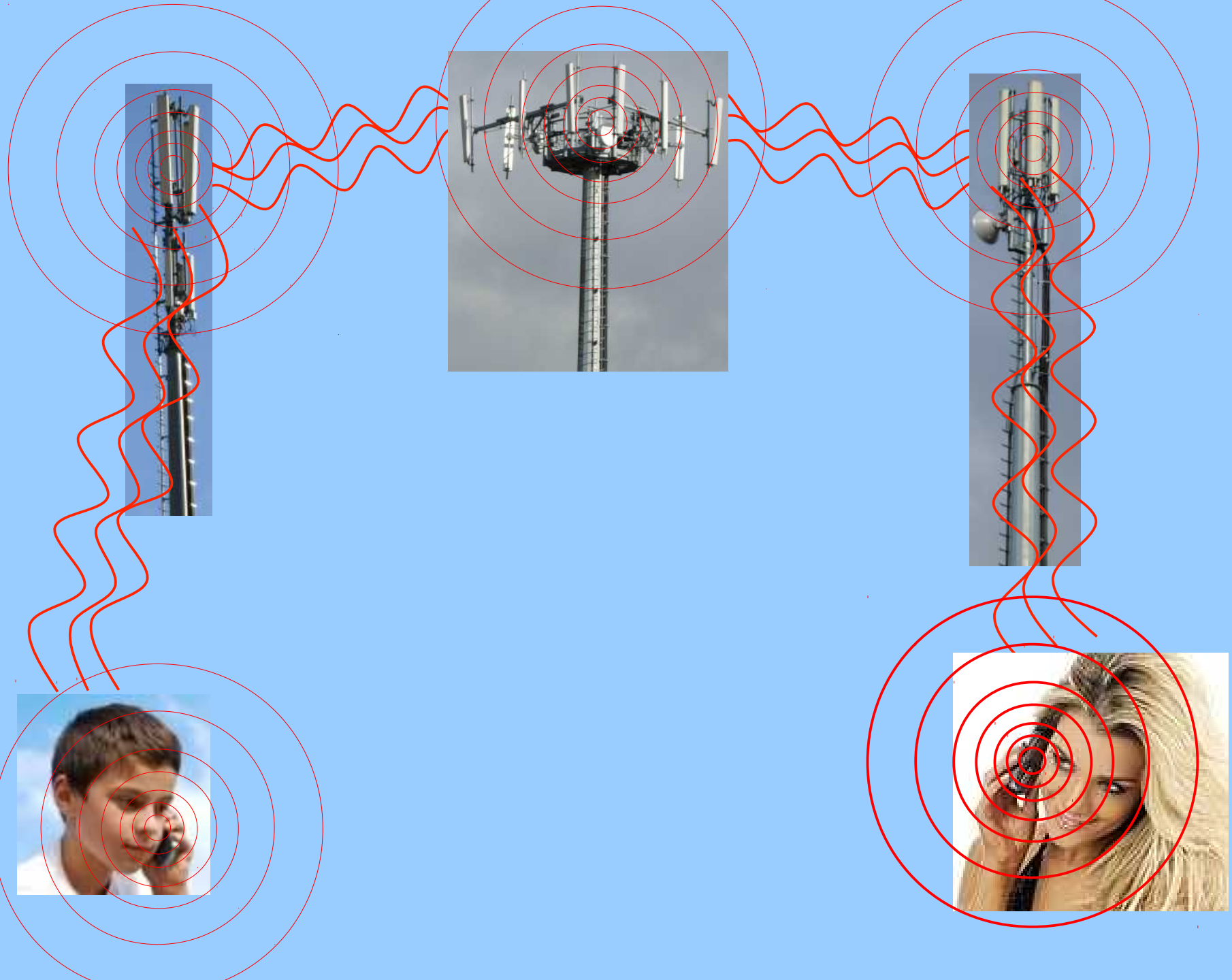
Il crescione "sano", senza influenza da parte del router.

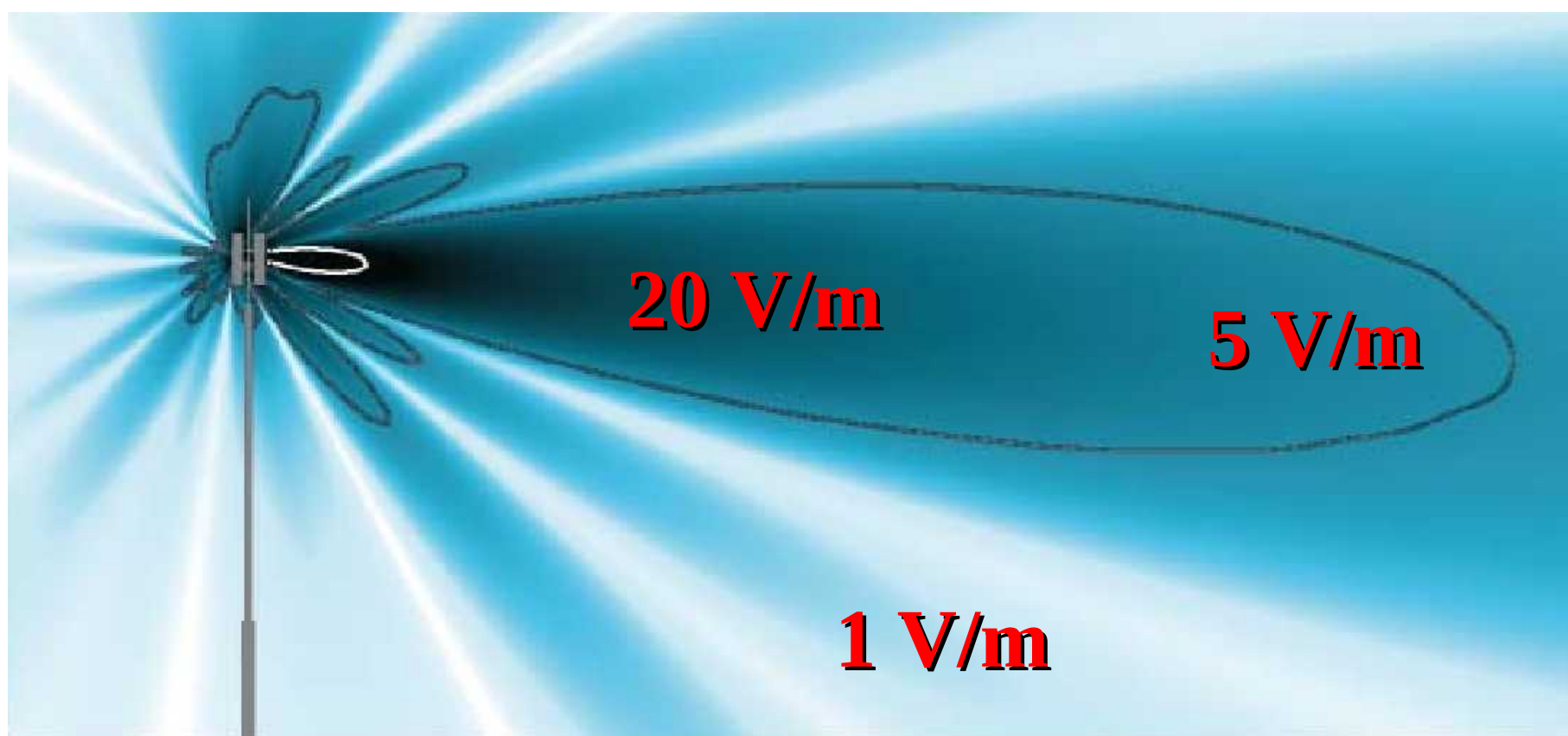


Il crescione "malato" esposto al router.

Conosciamo il lato oscuro del cellulare

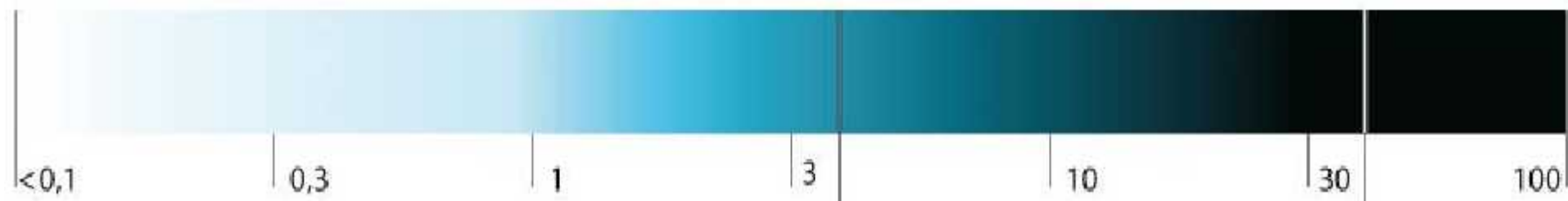


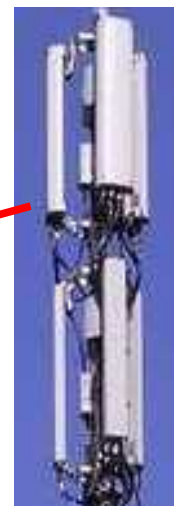




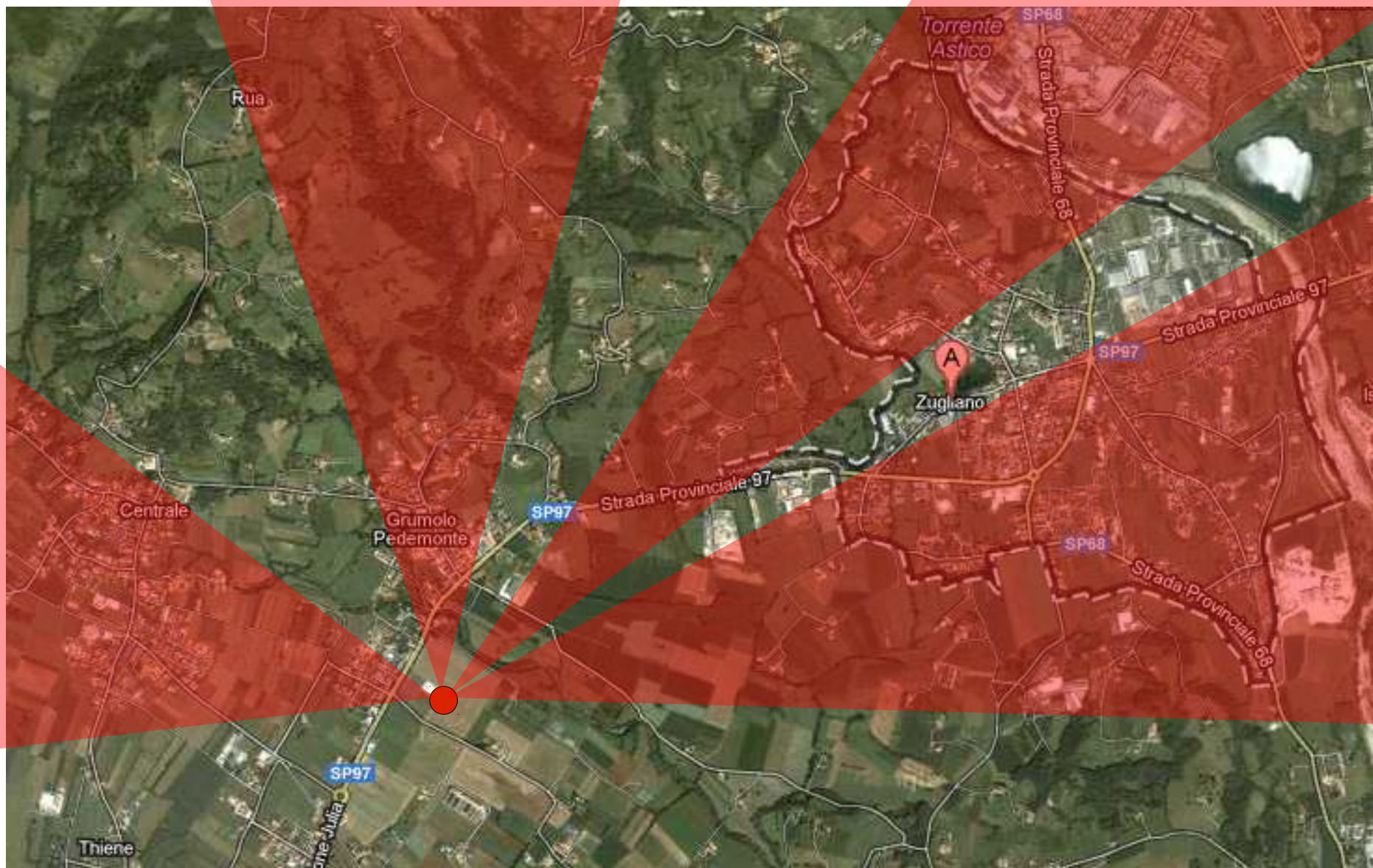
L'intensità del campo elettrico aumenta avvicinandosi all'antenna orizzontalmente e verticalmente.

Diminuisce poco con la distanza se non ci sono ostacoli





Approssimativamente ogni antenna emana un cono orizzontale di onde elettromagnetiche





Per le ragioni dette i piani più alti degli edifici sono i più esposti;
gli edifici che hanno ostacoli interposti tra loro e l'antenna (edifici, dossi di terreno, ecc.) sono più riparati;
Muri e pareti attenuano l'intensità delle onde elettromagnetiche, meno le tapparelle e gli scuroni, poco il vetro delle finestre.



La legge non ci tutela: limite da rispettare **6V/m** nelle 24 ore

Limite in cui non si rilevano
evidenti alterazioni biologiche:
0,6V/m (come picco)

Power Density	Effects	Reference
0.003–0.02 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 30-200 $\mu\text{W}/\text{m}^2$ 0,106-0,275 V/m	In children and adolescents (8-17 yrs) short-term exposure caused headache, irritation, concentration difficulties in school. (Nei bambini e negli adolescenti (8-17 anni) brevi esposizioni hanno causato mal di testa, irritazione, difficoltà di concentrazione a scuola).	Heinrich, 2010
0.05 - 0.1 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 500 - 1000 $\mu\text{W}/\text{m}^2$ 0,434 - 0,614 V/m	RFR linked to adverse neurological, cardio symptoms and cancer risk Problemi neurologici, cardiaci e rischio di cancro	Khuran, 2010

Power Density	Effects	Reference
0.05 - 0.1 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 500 - 1000 $\mu\text{W}/\text{m}^2$ 0,434 - 0,614 V/m 	RFR linked to adverse neurological, cardio symptoms and cancer risk Problemi neurologici, cardiaci e rischio di cancro	Khuran, 2010

Khurana et al. (2010), l'evidenza epidemiologica di un rischio per la salute di stazioni per telefonia mobile

Abbiamo preso in considerazione studi epidemiologici di stazioni per telefonia mobile e abbiamo scoperto che **8 studi su 10** indicano un aumento della prevalenza di sintomi negativi neuro-comportamentali o il **cancro** nelle popolazioni che vivono ad una distanza **< 500 metri** dalle stazioni di base.

ASSEMBLEA PARLAMENTARE CONSIGLIO D'EUROPA

RISOLUZIONE 1815 DEL 27 MAGGIO 2011



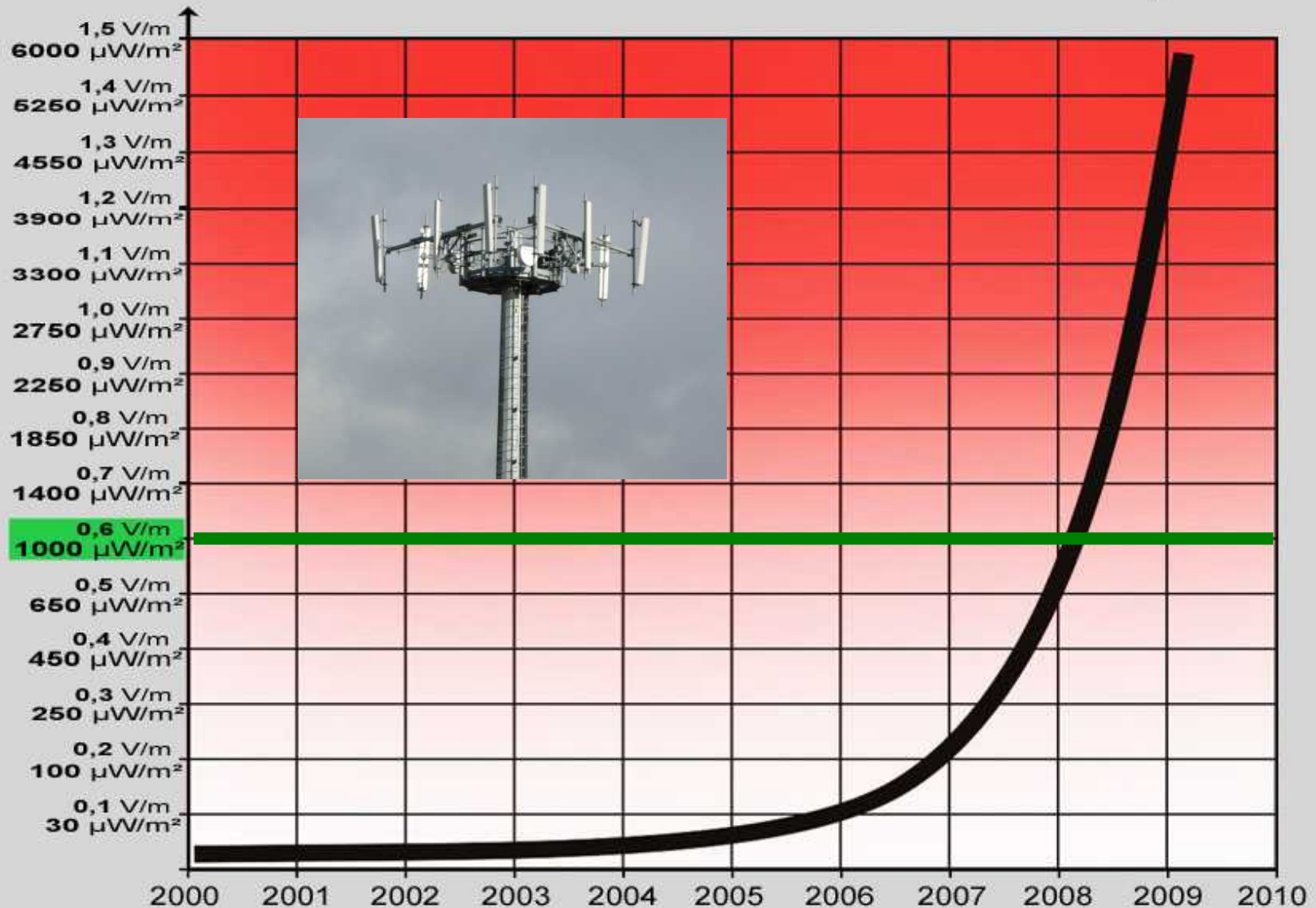
.....l'Assemblea **raccomanda** che gli Stati membri del Consiglio d'Europa fissino soglie preventive per l'esposizione a lungo termine alle microonde e in tutte le zone all'interno (indoor), in accordo con il Principio di Precauzione, che non superino gli **0,6 Volt/metro** e nel medio termine ridurre questo valore a **0,2 V/m**;.....



**Average increase observed in urban area of
artificial HF microwave radiation from 900 MHz - 2.5 GHz**



**Valeur moyenne constatée en milieu urbain de
l'irradiation artificielle HF micro-onde de 900 MHz - 2,5 GHz**



Caso esemplare di come si comportano le istituzioni per tranquillizzare i cittadini preoccupati





Percorso effettuato (→ Zugliano)

● **Stazioni fisse di rilevamento**

Dicembre 2012



Rilevamenti fatti da me
personalmente per mostrare ai
cittadini da cosa siamo
bombardati 24 ore su 24. Clicca
qui per vedere il [video integrale](#).

Strumentazione utilizzata (alta frequenza)



ENDOTRONIC
GMBH-D-8826



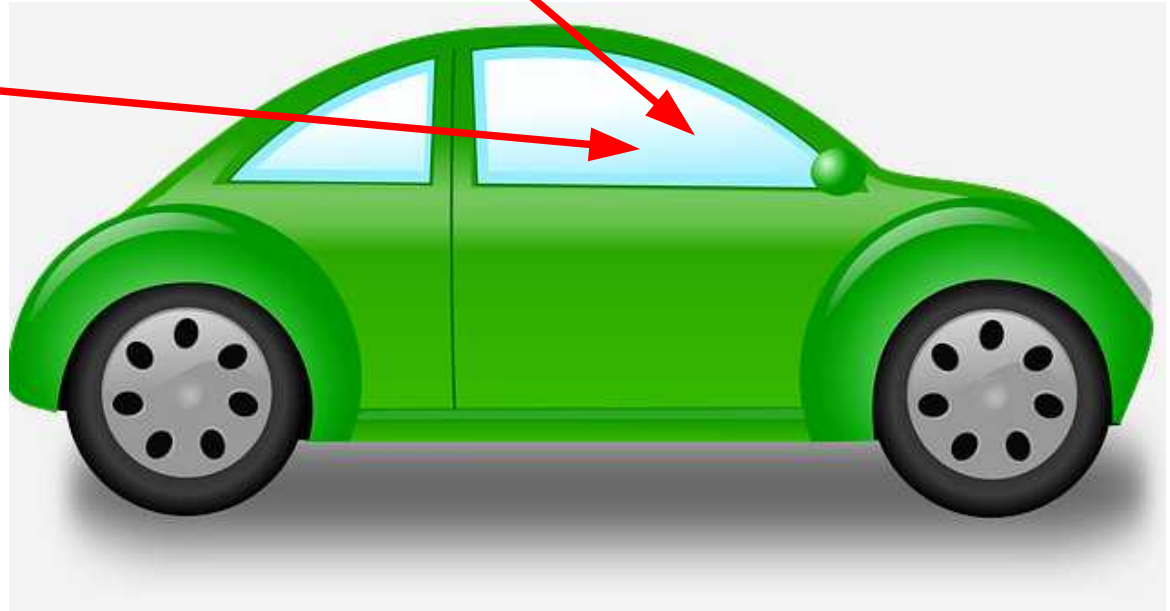
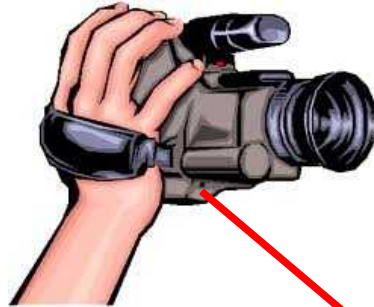
GIGAHERTZ
SOLUTIONS
HF35C



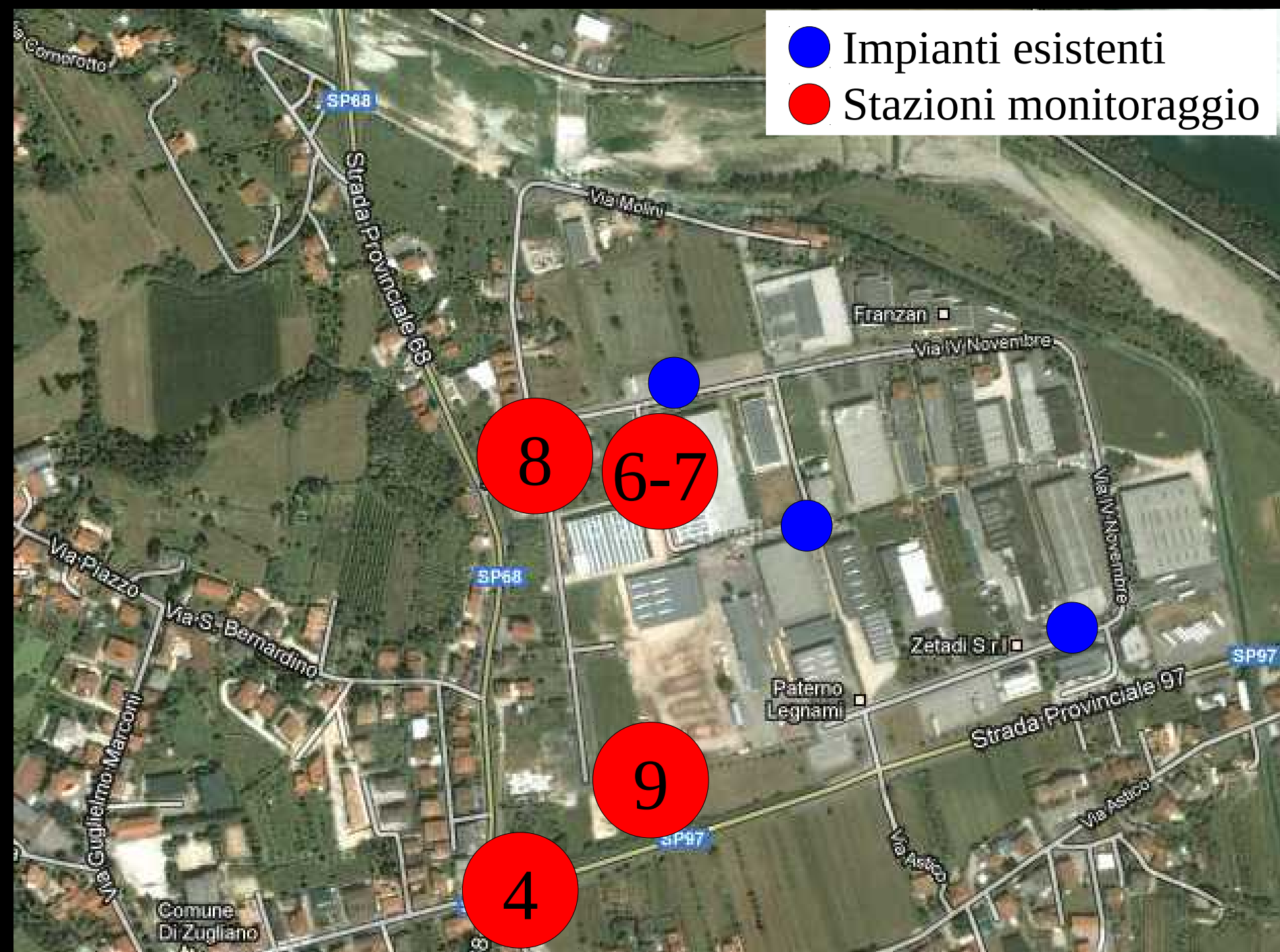
ELECTROSMOG
METER
TES 593

Altri accessori

L'auto è stata dotata di videocamera e del rilevatore acustico ENDOTRONIC GMBH-D-8826



- Impianti esistenti
- Stazioni monitoraggio



Va precisato che la ricezione del **telefono cellulare** è perfetta anche sotto i **0,01 $\mu\text{W}/\text{m}^2$** . Quindi pur considerando che i muri di un edificio (non le finestre) riducono il segnale, si può ottenere un'ottima copertura rimanendo nei limiti indicati.



Rilevamento da stazioni fisse

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

0,6V/m



2000

1700

1500

1400

1500

121

18

0,4

1

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Il sindaco scarica sull'ARPAV (Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto), l'ARPAV rispetta la legge italiana, ossia fa quello vuole purchè i dati siano tranquillizzanti.

- Monitoraggio (maggio-giugno 2013) eseguito da una sola stazione (magazzini comunali): zona a quota decisamente inferiore rispetto alle antenne e relativamente lontana dagli altri due impianti, peraltro trascurati nella relazione.
- Gli obiettivi sensibili (case, edifici e zone all'aperto), più esposti perché parecchi di loro sono a **quota simile a quella delle antenne**, sono stati completamente ignorati.
- Ciò nonostante i valori sono di poco superiori alla soglia raccomandata dall'Assemblea Parlamentare del Consiglio d'Europa e non è stato fatto nessun accenno nella relazione.

- Impianti esistenti
- ? Impianti non riportati
- ▲ Stazione monitoraggio
- Ⓢ Obbiettivi sensibili trascurati

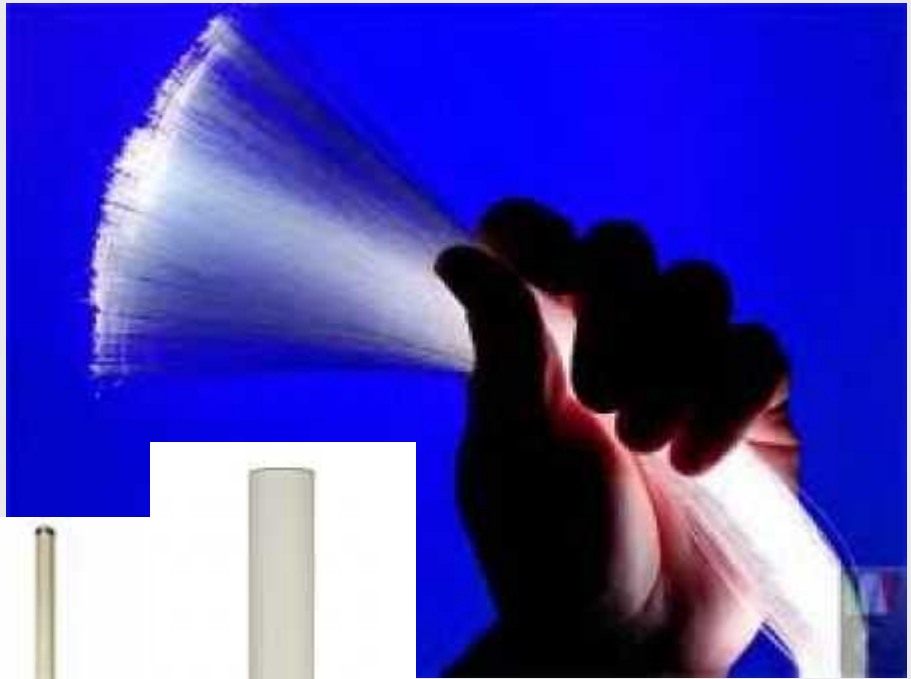


via Molini, Zugliano



**Due settimane di monitoraggio pagato da noi !
Erano sufficienti 30 minuti per fare un lavoro molto più onesto, ma scomodo per le lobbies delle telecomunicazioni.**

Soluzioni



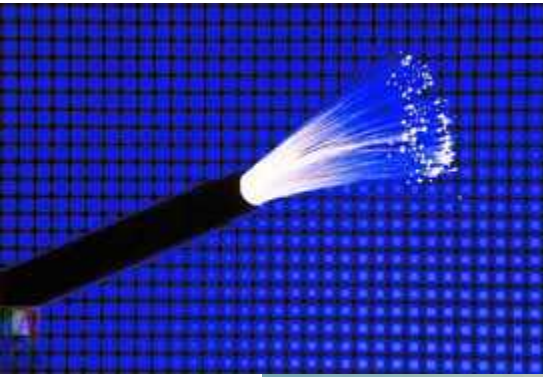
Fibra ottica negli edifici



WiFi a bassa emissione

Fibra ottica

Il massimo della velocità



L'utilizzo della **fibra ottica** permette velocità di collegamento estremamente elevate (fino a migliaia di volte superiori a quanto possibile con i tradizionali collegamenti ADSL, da 30 Megabit/secondo a 10 Gigabit/secondo); non risente della distanza tra l'utente e la centrale, garantendo quindi sempre la massima velocità prevista dal tipo di collegamento scelto (a differenza dell'ADSL, dove anche per i collegamenti più veloci la qualità della connessione cala rapidamente allontanandosi dalla centrale, fino a diventare inutilizzabile oltre i 5-6 Km); permette collegamenti con velocità simmetrica, consentendo quindi elevatissime prestazioni anche durante l'invio dei dati (foto, filmati, condivisione di materiale e documenti, collegamenti fra sedi remote, telelavoro, telemedicina, videosorveglianza, televisione ecc.); garantisce rapidissimi tempi di risposta sul collegamento, risultando quindi il mezzo di trasmissione ideale per telefonia, videoconferenza, comunicazioni in tempo reale, gioco online, navigazione ad altissima velocità e rapidissimi tempi di risposta, ecc.

WiFi e piccole antenne a bassa potenza



Internet+ rete fissa ovunque
Kit completo di antenna, cavo
router gsm umts hsdpa,

antenna esterna
cavo di
antenna



info 3384446666

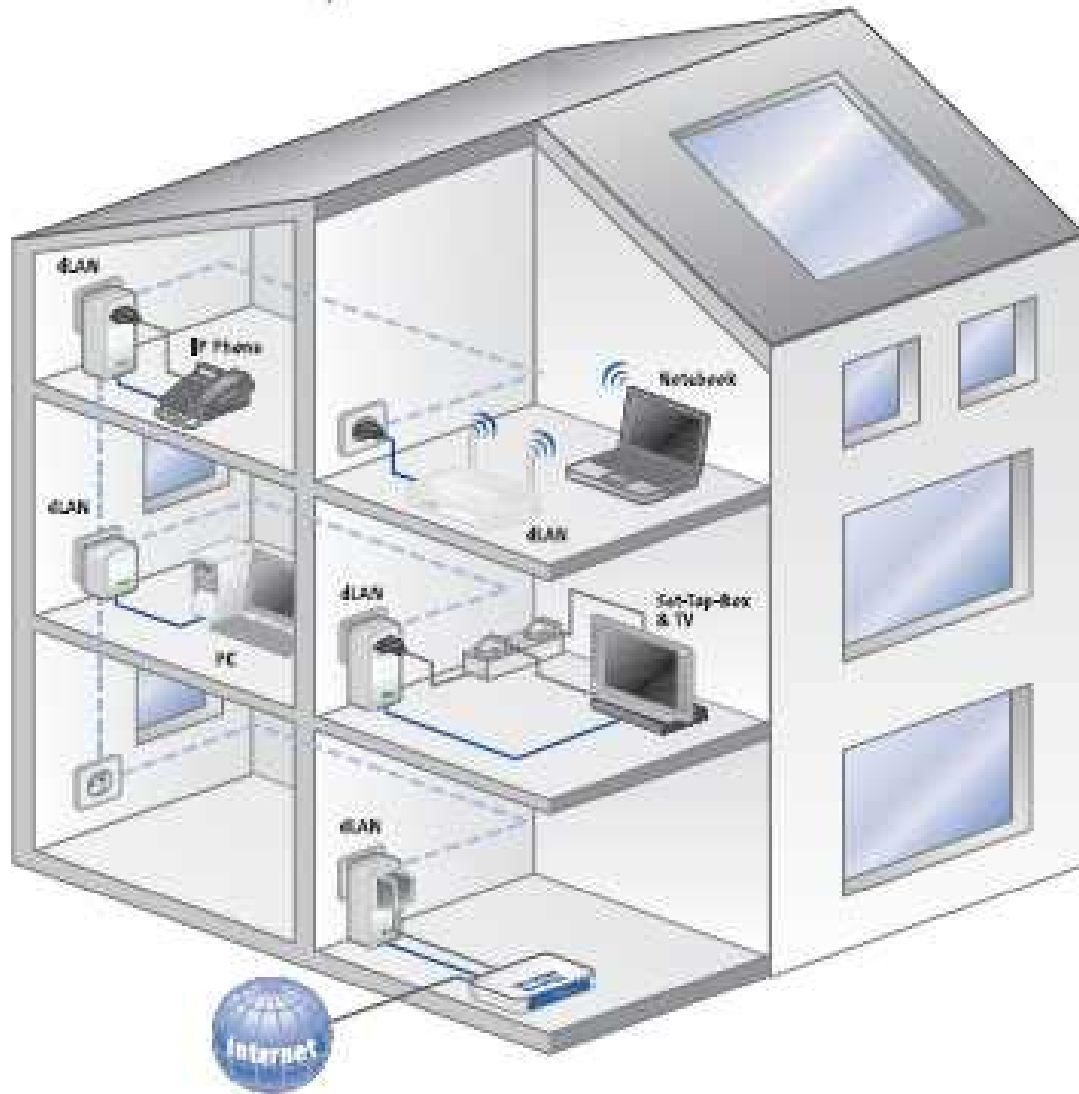
router



COLLEGAMENTO DEI VARI DISPOSITIVI

Il comune dovrebbe garantire una copertura wifi (gratuita) in tutte le aree pubbliche (a bassa emissione, sotto i 0,2 V/m) senza però invadere gli edifici privati dove la gente staziona per molte ore al giorno e sarebbe quindi più esposta. Comunque sono spazi privati. Questo sarebbe possibile posizionando micro-antenne in modo capillare in tutto il territorio. Per chi volesse collegarsi dall'interno di un'abitazione, senza troppe pretese (velocità di connessione molto più lenta della fibra ottica), sarebbe necessario un Kit composto da antenna esterna collegata ad uno speciale modem-router (costo inferiore a 100 euro) che ci darebbe la possibilità di connetterci in rete per navigare tramite pc o telefonare tramite telefono voip, ovviamente con collegamento via cavo. Per chi avesse necessità di accedere alla rete da più punti nell'edificio potrebbe farlo utilizzando la tecnologia powerline che utilizza i cavi dell'impianto elettrico. Tale tecnologia si può utilizzare ovviamente anche con modem adsl o fibra ottica, evitando il wifi.

All'interno dell'edificio Senza le onde pericolose del WiFi



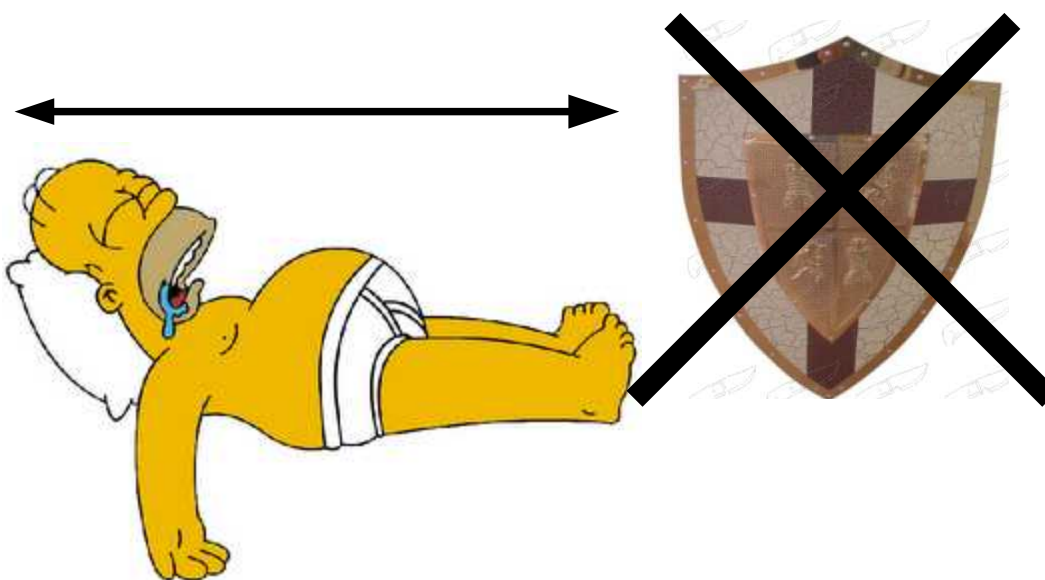
Tecnologia powerline che
sfrutta l'impianto elettrico
per la trasmissione dati

Entriamo nel cuore del problema





La camera da letto

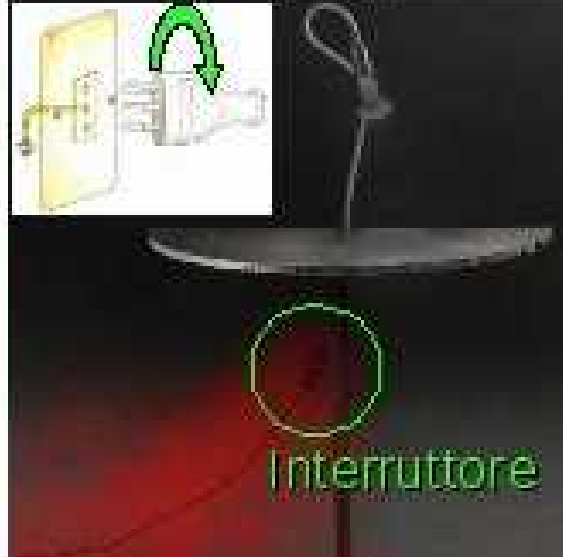


Pericoli elettromagnetici più frequenti

Lampada accesa



Lampada spenta



Soglie di attenzione Campie Elettrici alternati, bassa frequenza, ELF

Non ufficiali



5 V/m

Ufficiali

(DPCM 08/07/2003)

1000 volte superiore



5000 V/m



Soglie di attenzione Campi Magnetici alternati, bassa frequenza, ELF

Non ufficiali



0,1 μ T

Ufficiali

(DPCM 08/07/2003)

100 volte superiore



10 μ T



Soglie di attenzione Campi Elettromagnetici, alta frequenza, RF e MO

Non ufficiali



0,5 V/m

Ufficiali

(DPCM 08/07/2003)

12 volte superiore



6 V/m

Soglie di attenzione Radiazioni Ionizzanti, radioattività

Non ufficiali



50 Bq/m³

Ufficiali

(Dlgs. 241/2000)

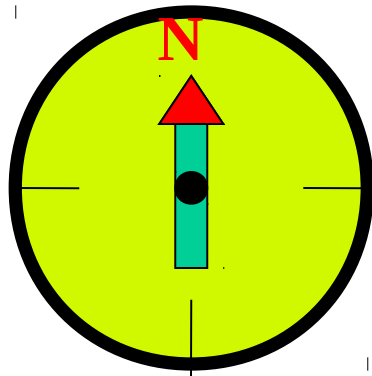
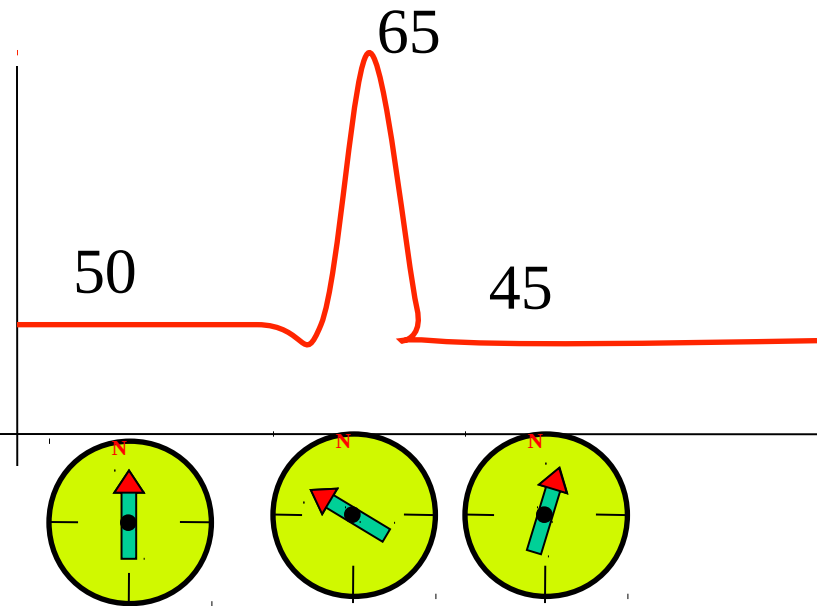
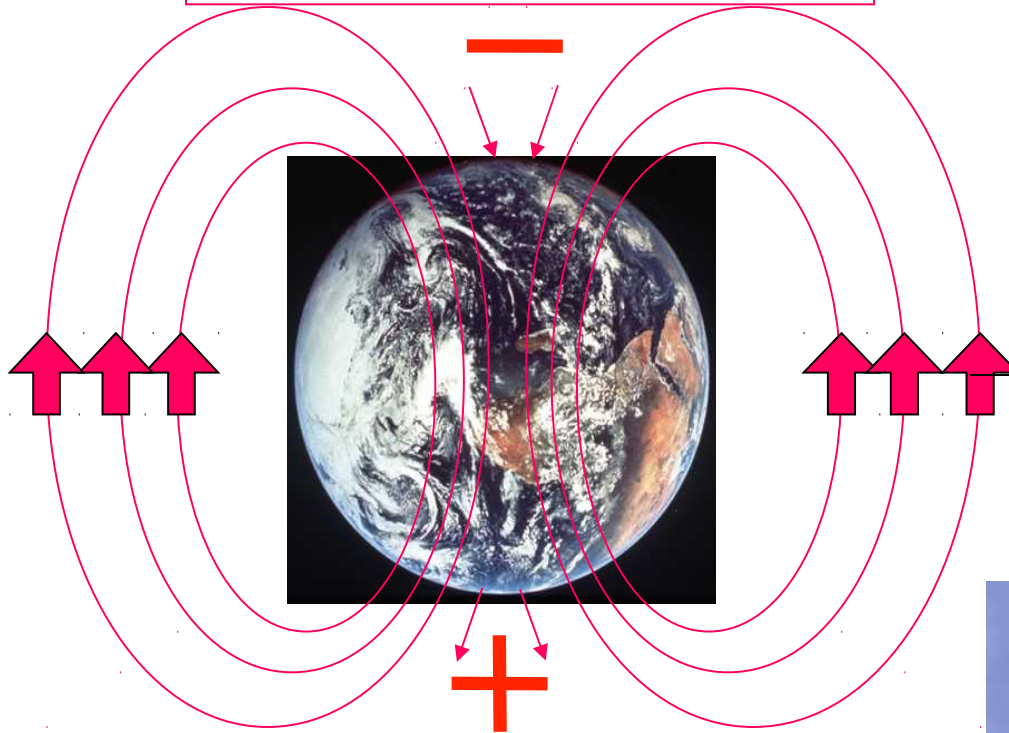
10 volte superiore



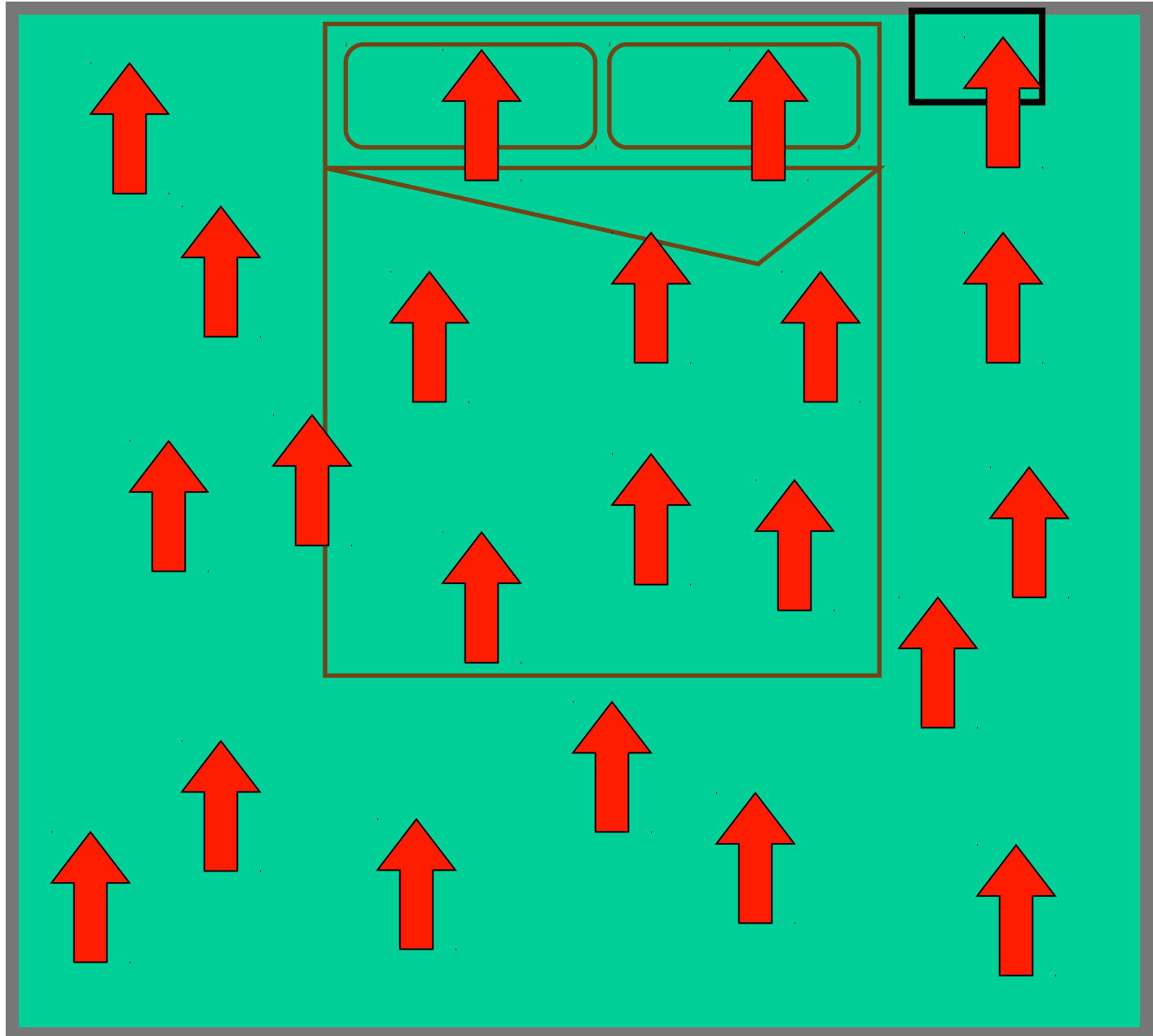
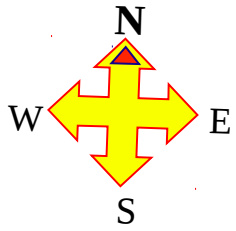
500 Bq/m³

Campo magnetico terrestre

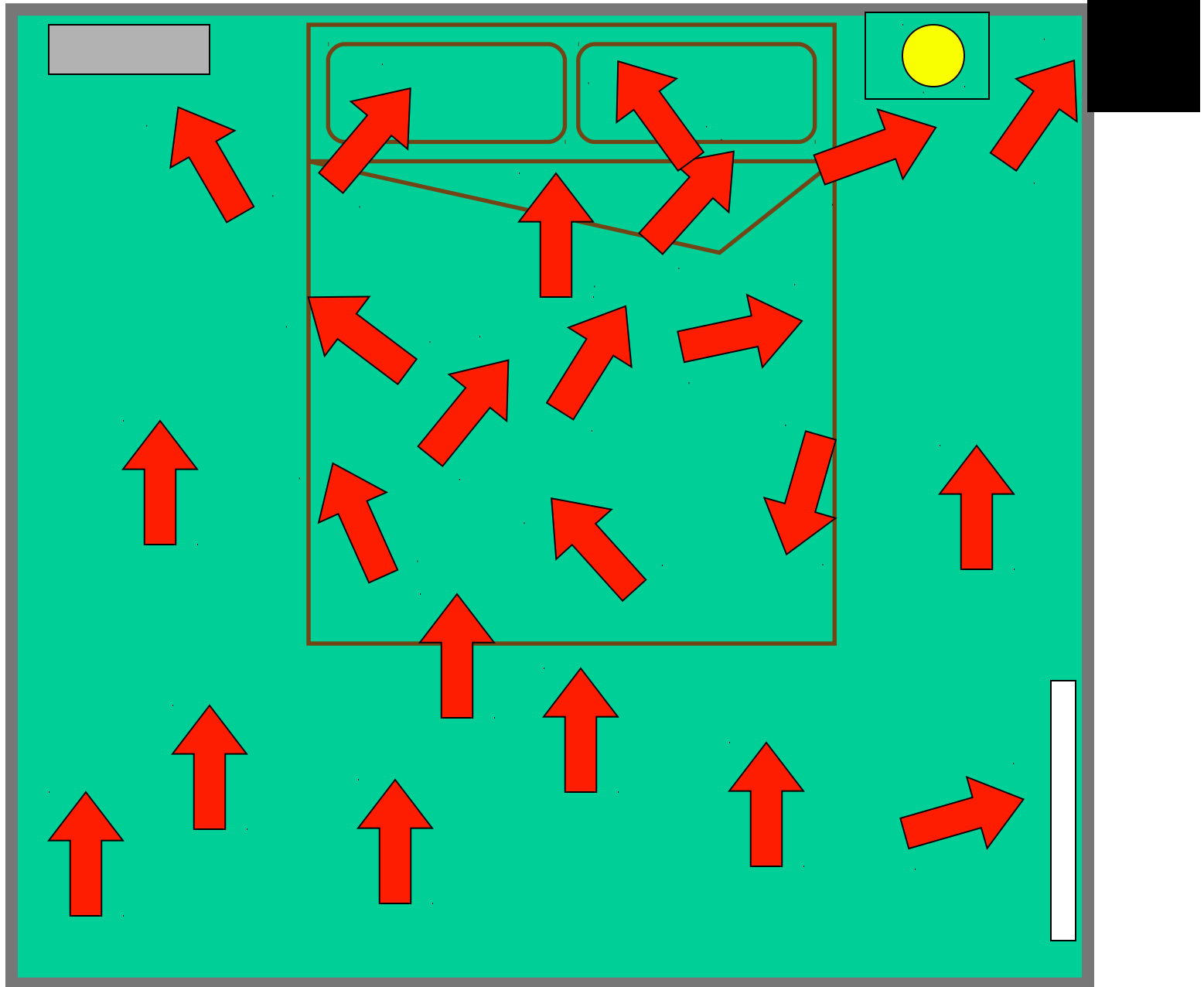
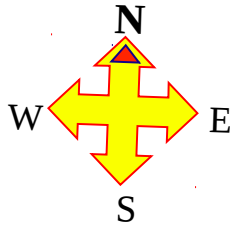
C.M.T = 50 microT



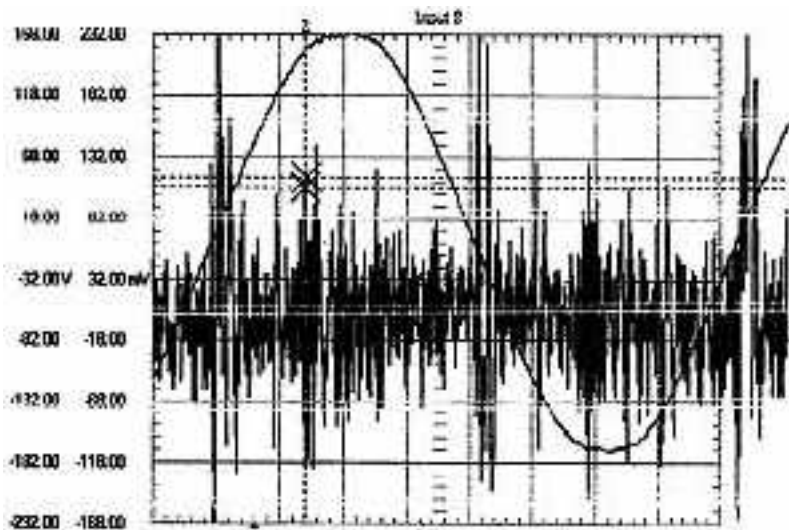
Situazione ideale



Situazione tipica reale



Trasformatori, lampade
 florescenti, varialute elettronici ,
 motori a velocità variabile, ecc.
 nella conversione della corrente
 alternata in quella continua,
 distorcono la frequenza 60 Hz
 producendo armoniche ad alta
 frequenza. Molte di queste
 coincidono con la gamma di
 frequenze utilizzate dal cervello,
 cuore e cellule, i quali
 interagiscono fortemente
 attraverso l'assorbimento in
 risonanza. questo provoca prima
 malesseri e poi malattie

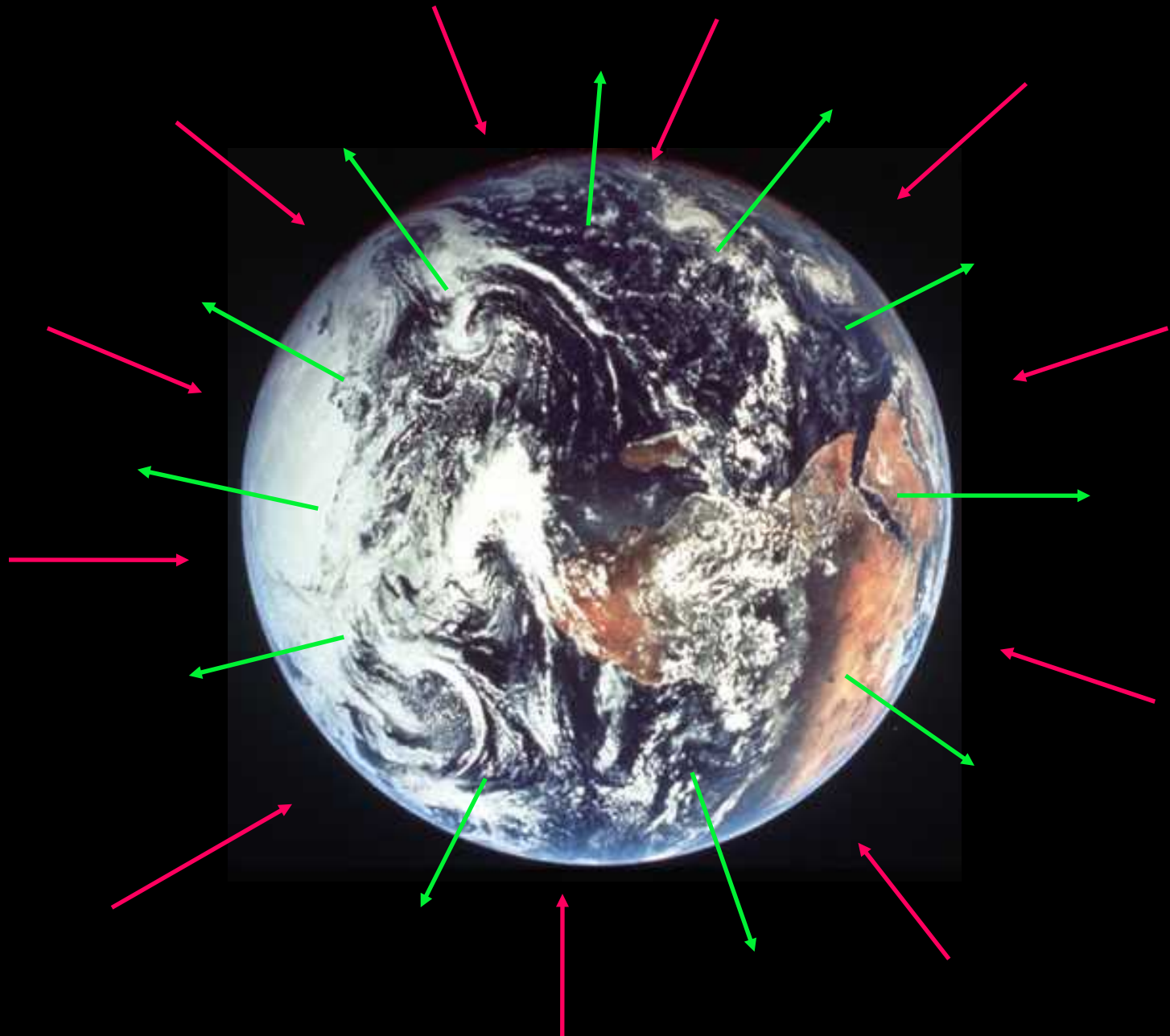




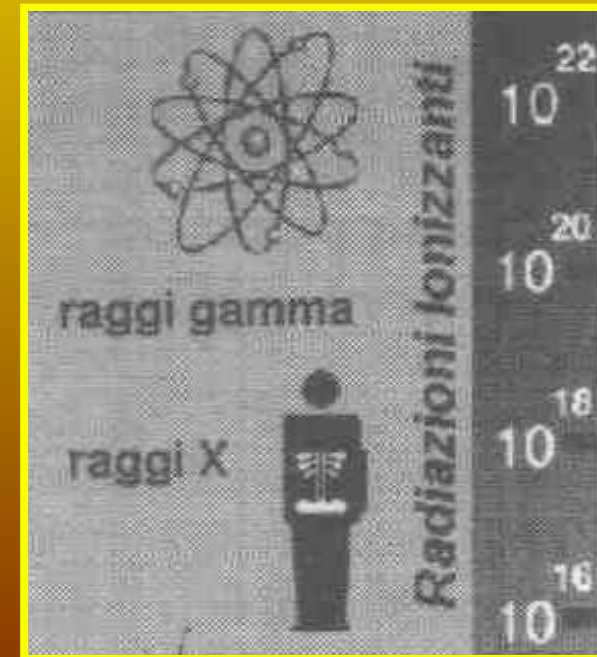
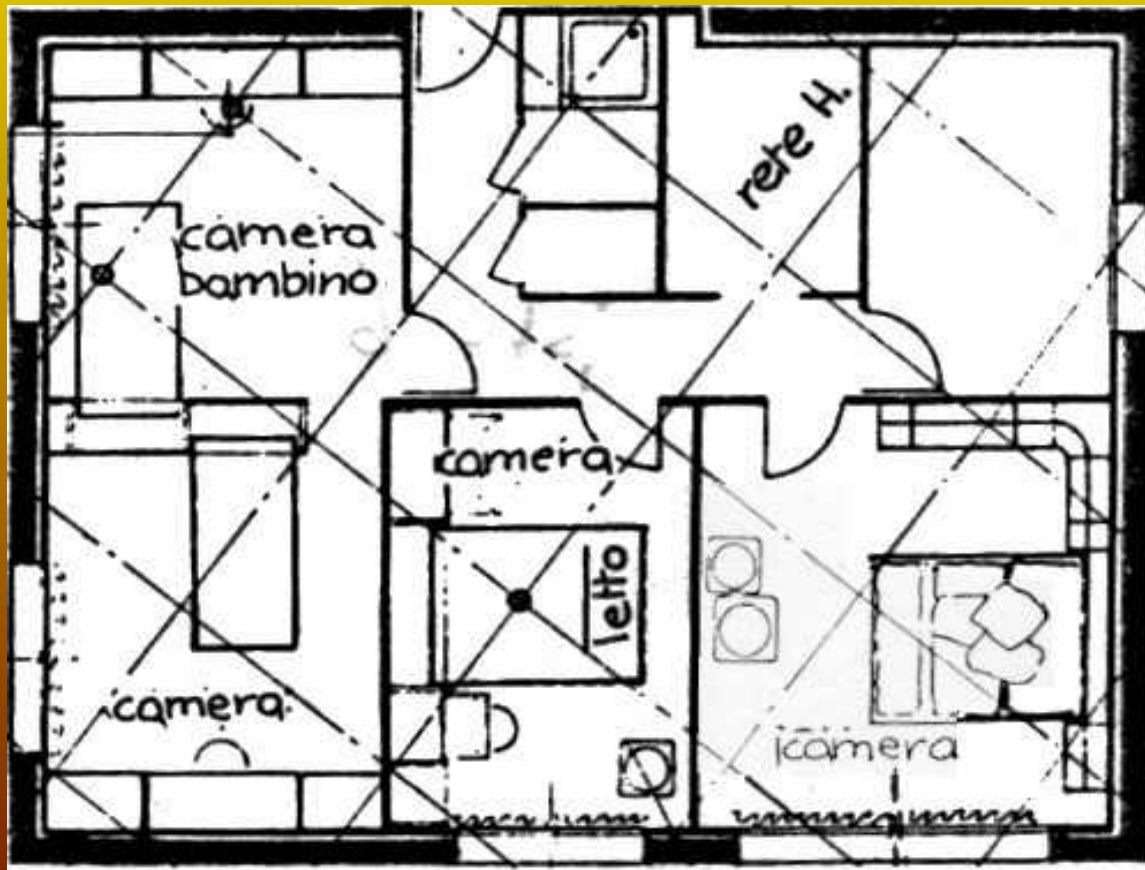
Perche?



Radiazioni della terra e del cosmo



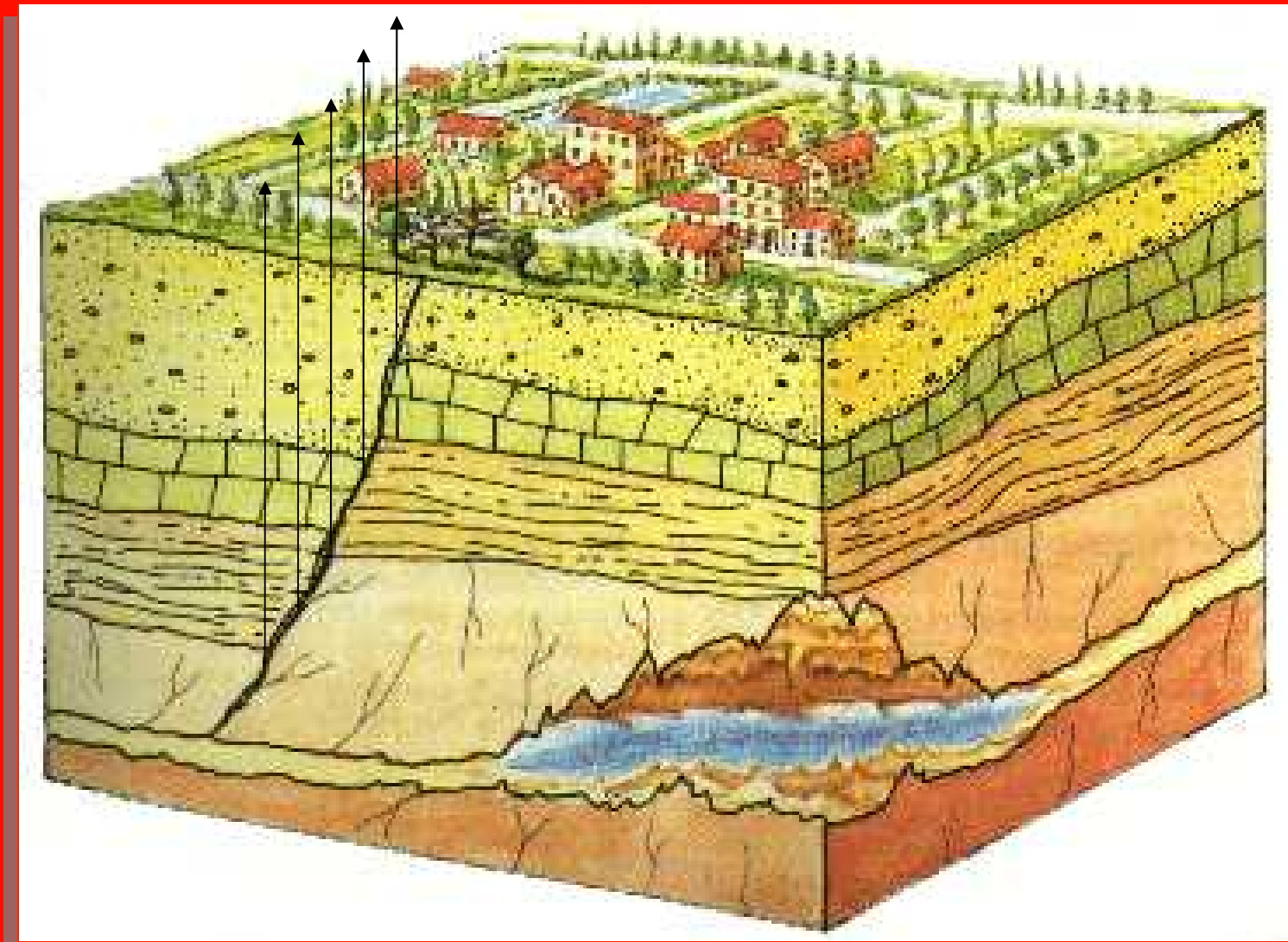
Radiazioni ionizzanti



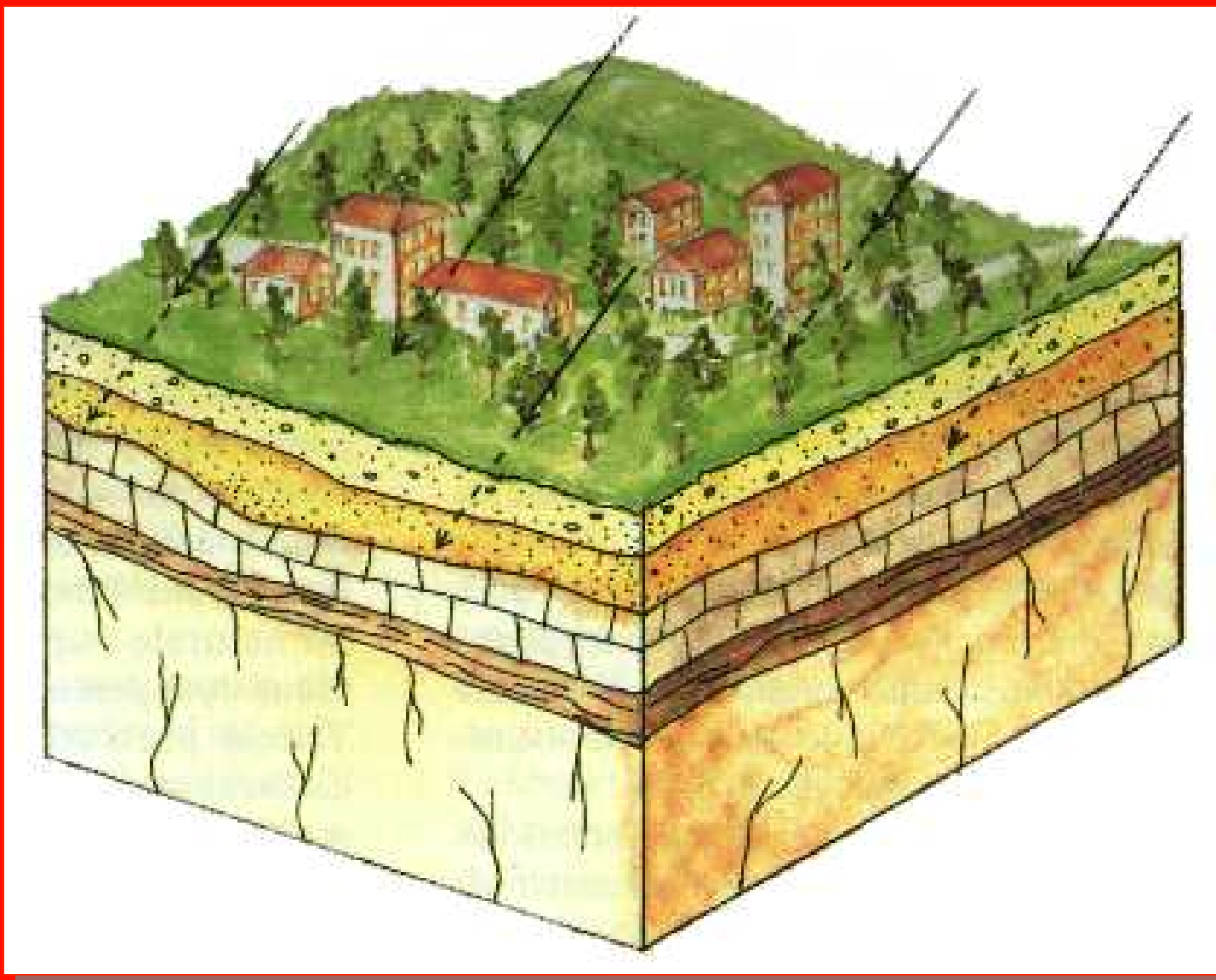
Corsi d'acqua sotterranei



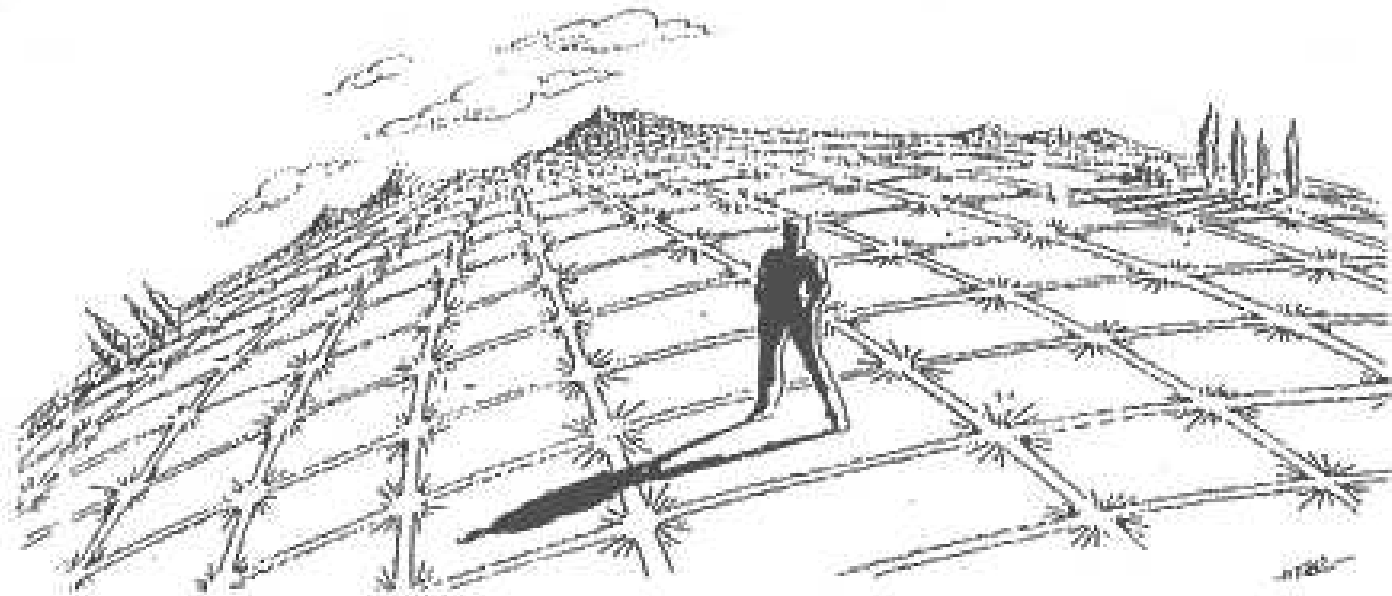
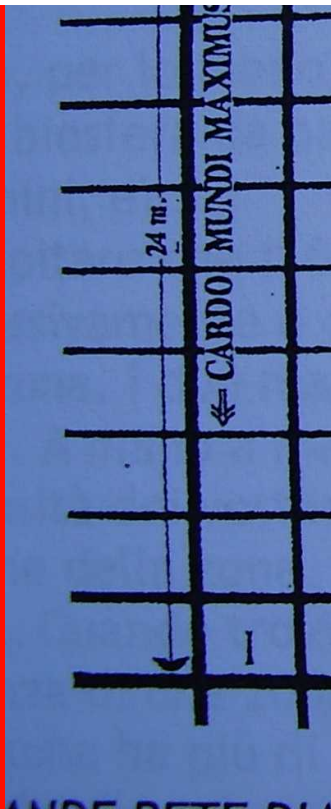
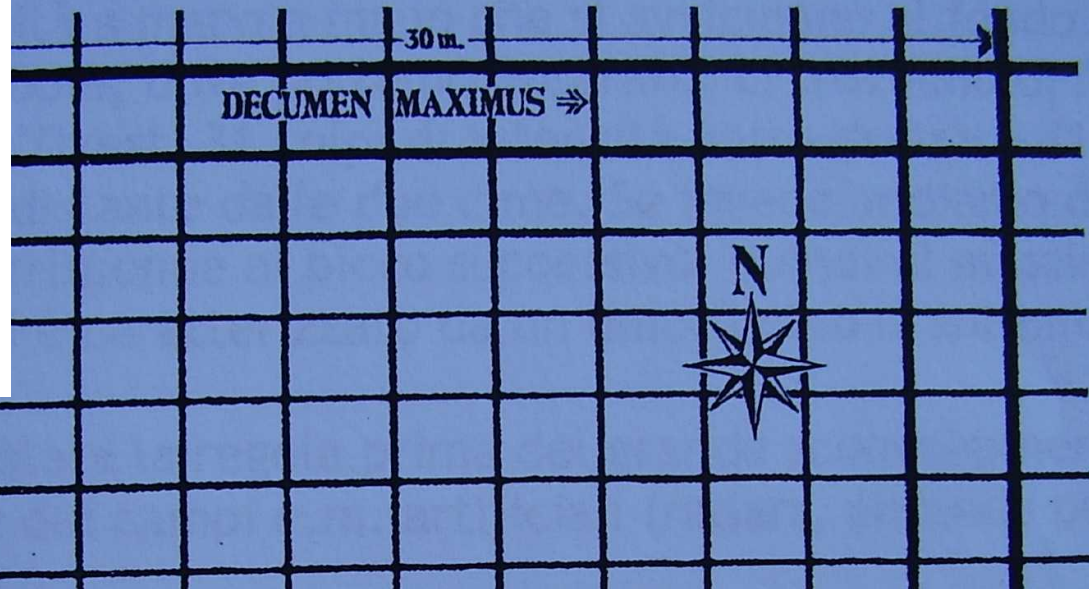
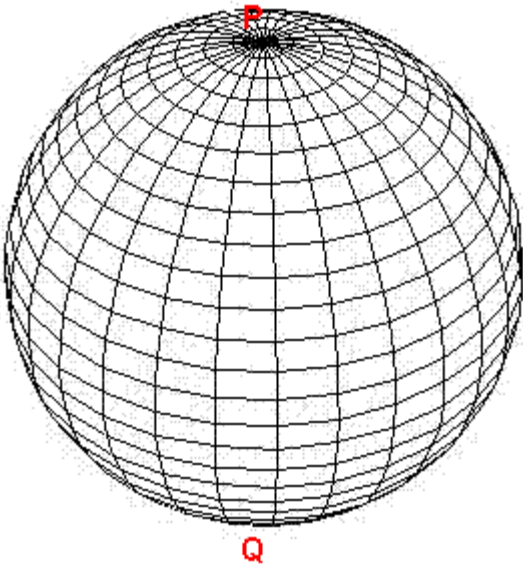
Faglie geologiche



Radiazioni cosmiche

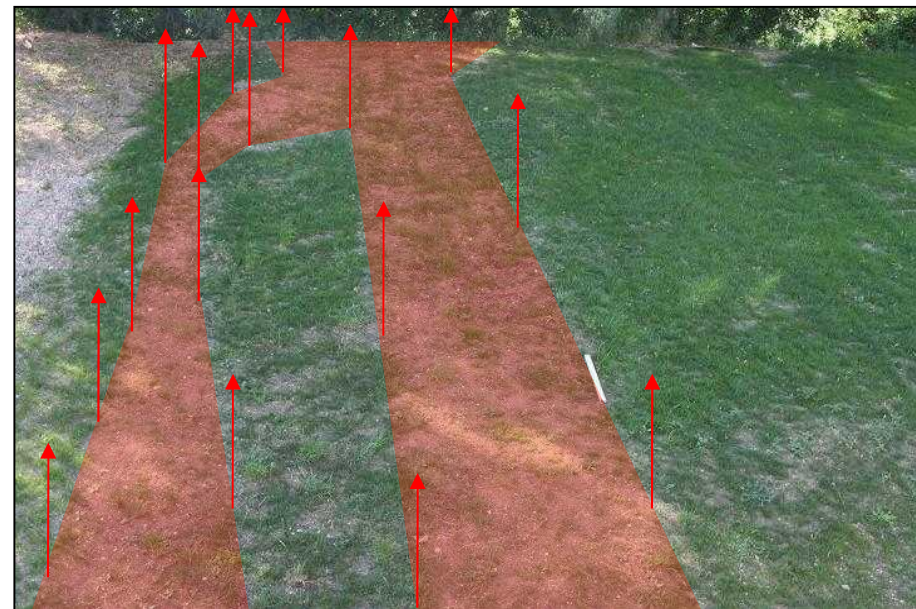
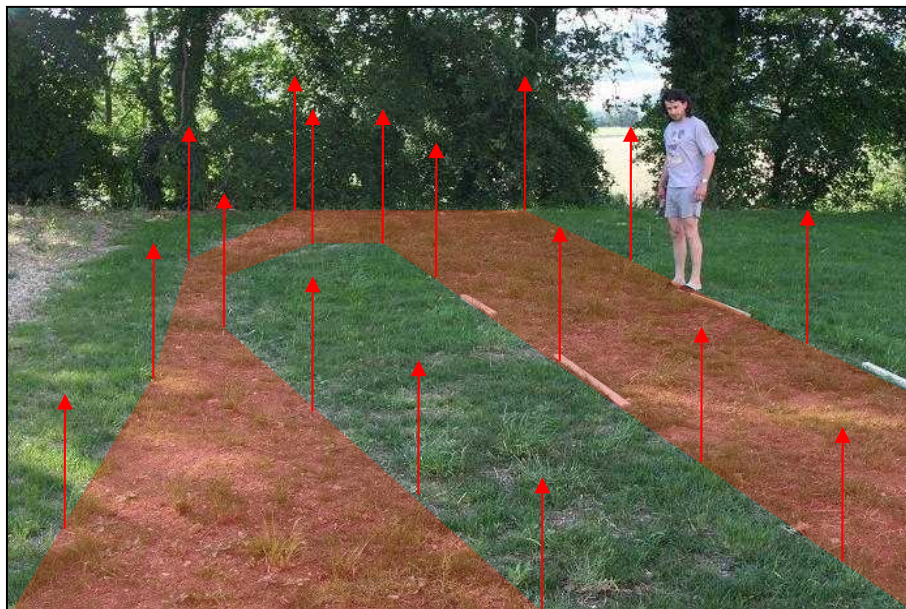
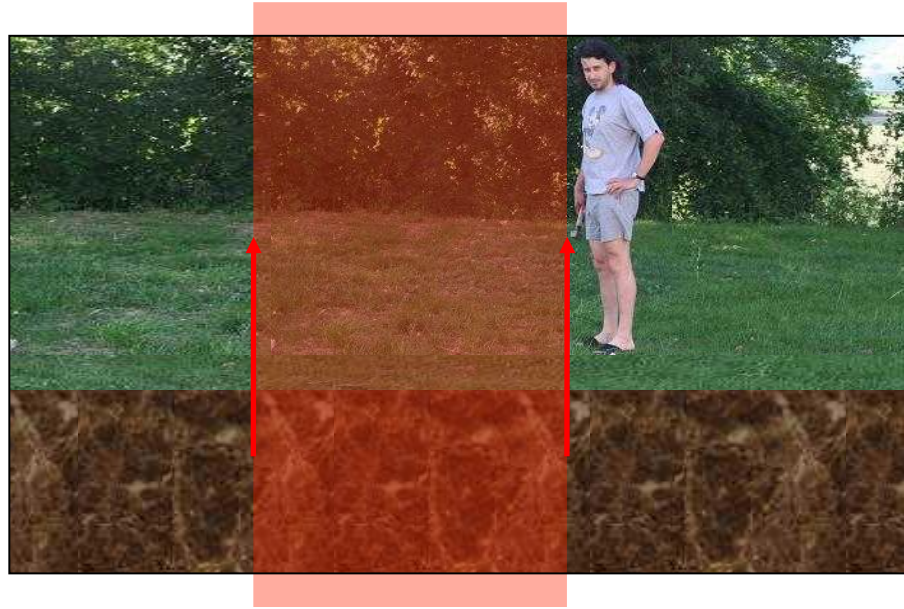


Reti geodinamiche



Effetti stress cosmo-tellurico su un'erba da giardino

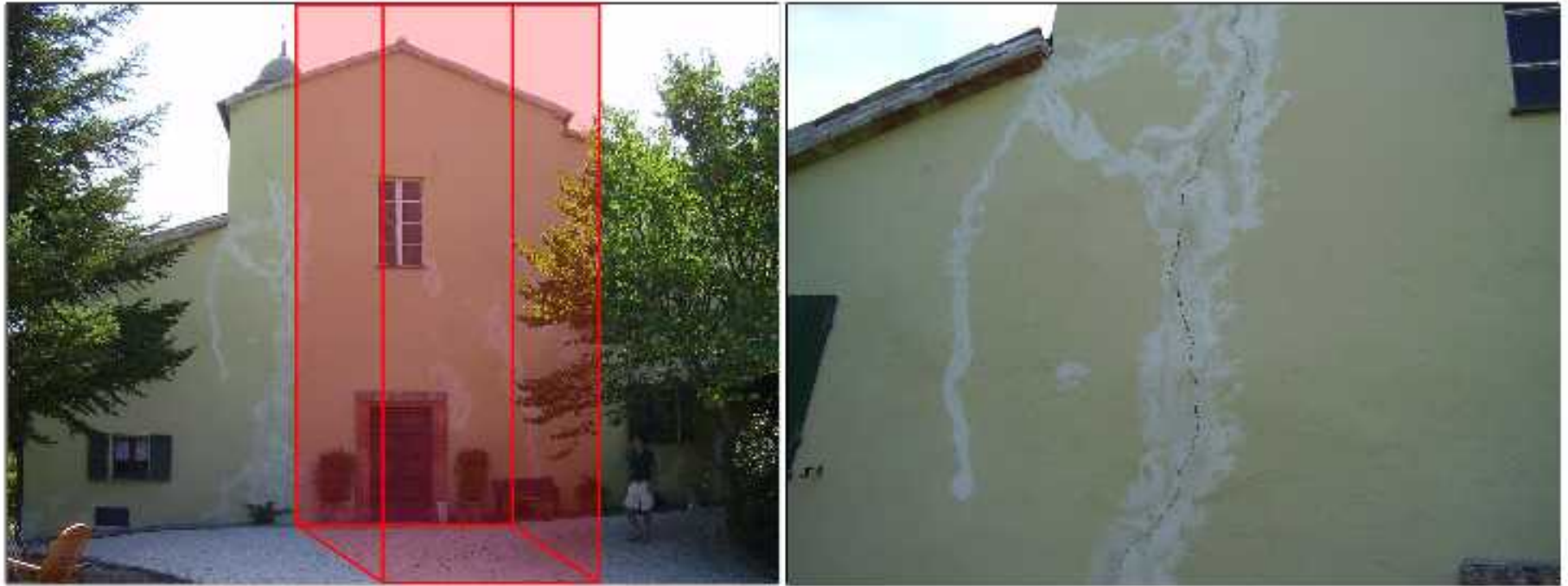
Sezione



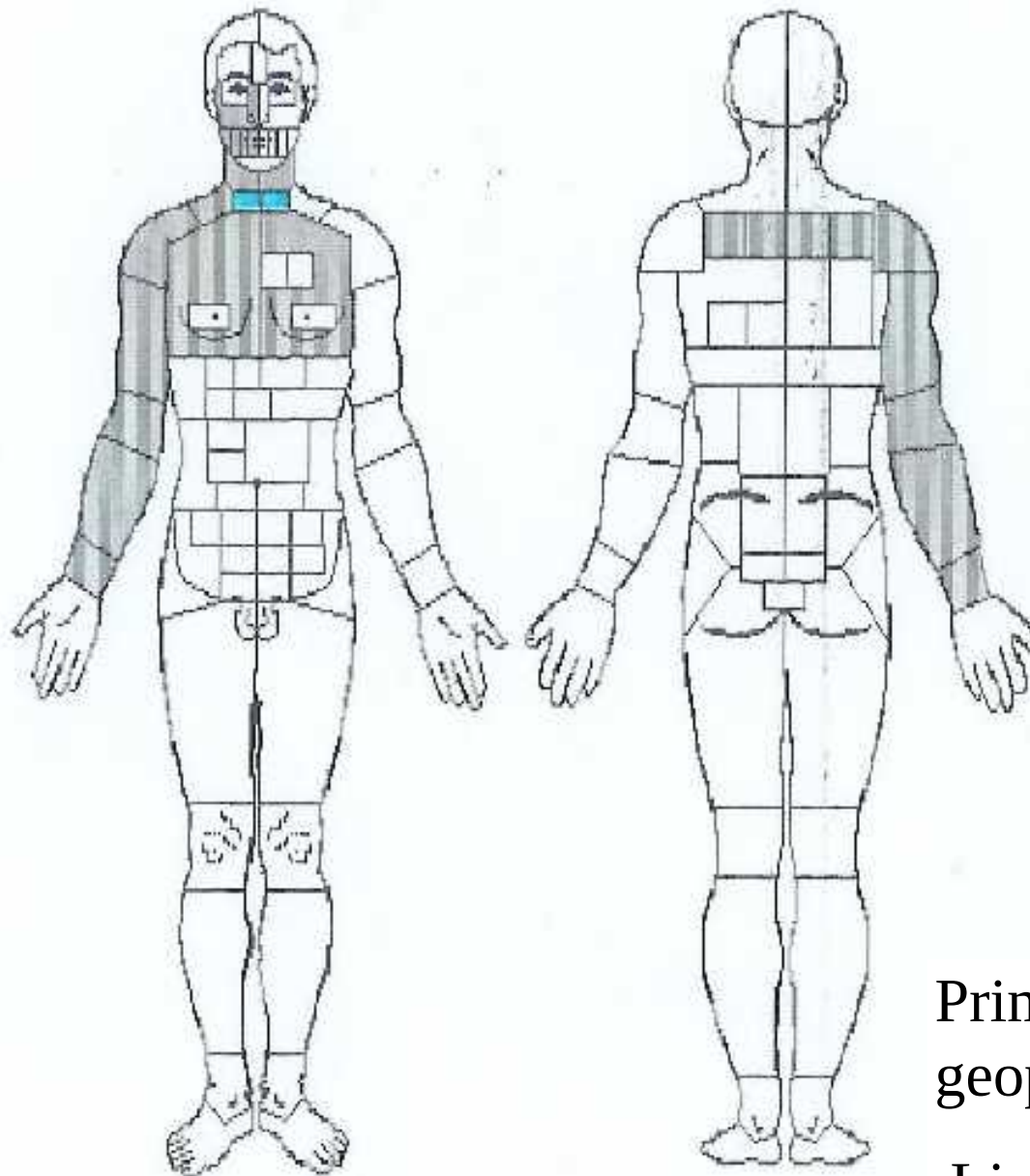
Effetti stress cosmo-tellurico sulle piante



Effetti stress cosmo-tellurico sui muri



Effetti stress cosmo-tellurico sull'organismo



Patient: SACCHI A.

Potential

target organs

WORST ZONES LIST

- 54% Front zone of right Lung
- 54% Front zone of left Lung
- 54% Right nasal passage
- 54% 8 and 7 tooth right (in general)
- 54% 6 and 5 tooth right (in general)
- 54% 4 and 3 tooth right (in general)
- 54% 2 and 1 tooth right (in general)
- 54% Front r. zone of humeral joint
- 54% Front r.z. of upper third of should.
- 54% Front r. zone of ulnar joint
- 54% Front r. zone of radiocarpal joint
- 54% B.l.z. cerv.-pect. junct. spinal col.
- 54% Back zone of left lung's top
- 54% Back z. of right lung's top
- 54% Back right zone of forearm
- 54% B.r.z. cerv.-pect. junct. spinal col.
- 54% Back r.z. of upper third of shoulder
- 54% Back r.z. of humeral joint
- 54% Back r.z. of elbow joint

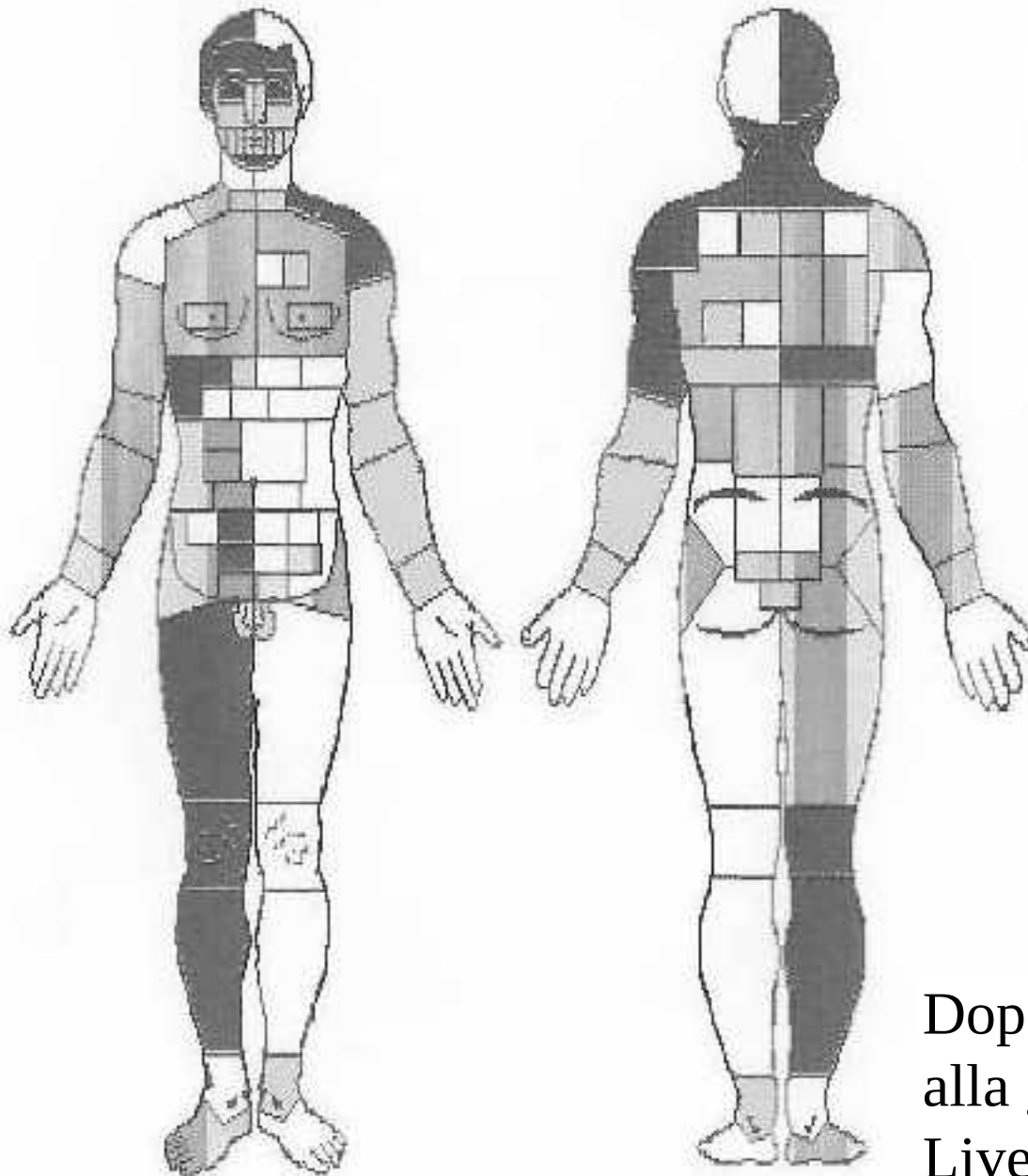
SENSITIVITY



Prima dell'esposizione alla
geopatia.

Livello di congestione 54%

Effetti stress cosmo-tellurico sull'organismo



Patient: SACCHI A.
Potential
target organs
WORST ZONES LIST

90% Back zone of stomach-pancreas-spl.
90% Back zone of l. sections of heart
90% Front zone of left section of heart
90% Back left zone of ankle
90% Front l. zone of ankle
90% Fr. z. of liver & sn. curve of stomach
90% Right z. of vagina-/penis-/urethra
90% Left z. of vagina-/penis-/urethra
87% Left portion of thyroid
87% B.l.z. cerv.-pect. junct. spinal col.
87% Back l. z. of elbow joint
87% Front l. zone of radiocarpal joint
87% Front l. zone of ulnar joint
87% Back left zone of forearm
87% 5 and 6 tooth left (in general)
87% Left antrum of Highmore
87% 3 and 4 tooth left (in general)
87% 7 and 8 tooth left (in general)
87% Fr. l. z. of middle third of shoulder

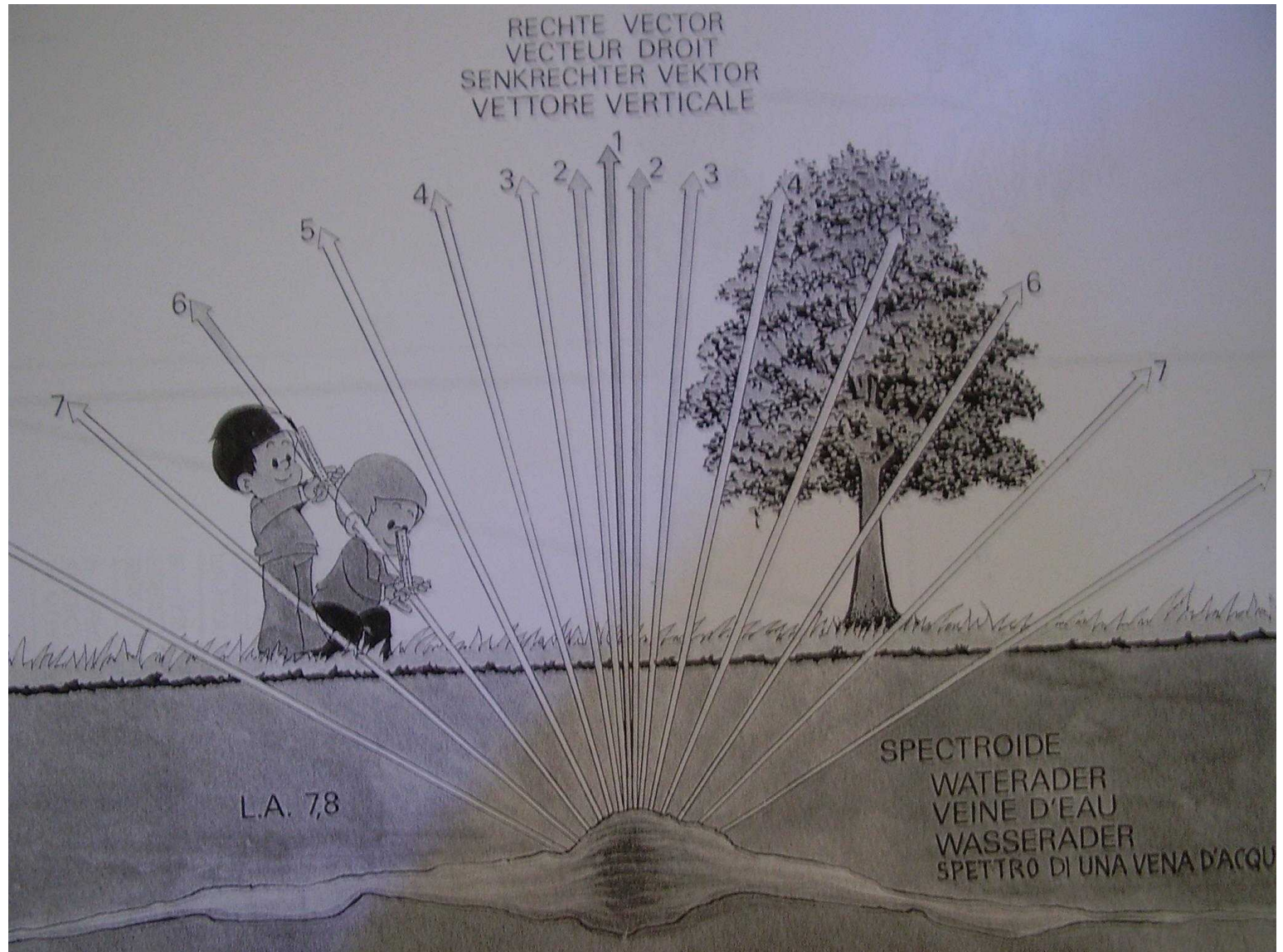
SENSITIVITY

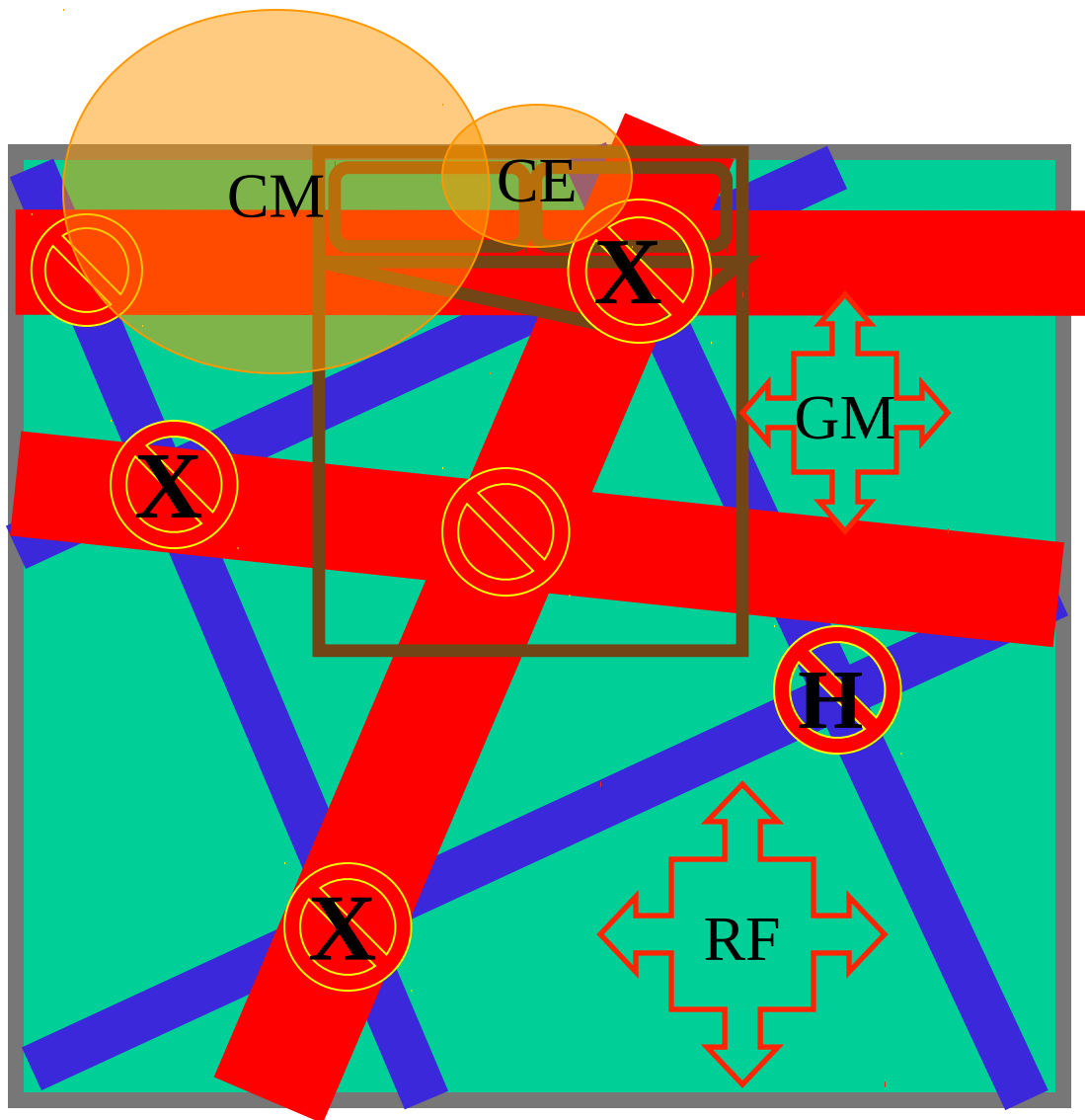
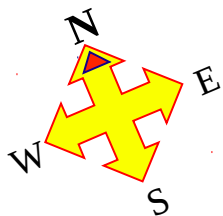


Dopo 20 min. di esposizione
alla geopatia

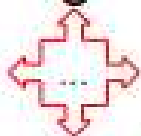
Livello di congestione 90 %

Strumenti di misura





Legenda *(perturbazioni ambientali: artificiali e naturali)*



Disturbo diffuso da campi elettromagnetici e dal campo magnetico terrestre.



Disturbo localizzato da campi elettromagnetici e dal campo magnetico terrestre.



Muro di Hartmann. Bassa pericolosità



Muro di perturbazione generica. Pericolosità media. Pericolosità proporzionale alla larghezza del muro (Curry, faglie, corsi d'acqua sotterranei, ecc.)



Nodo generico. Incrocio di muri di perturbazione. Alta pericolosità. Pericolosità proporzionale al numero e alla larghezza dei muri di perturbazione.



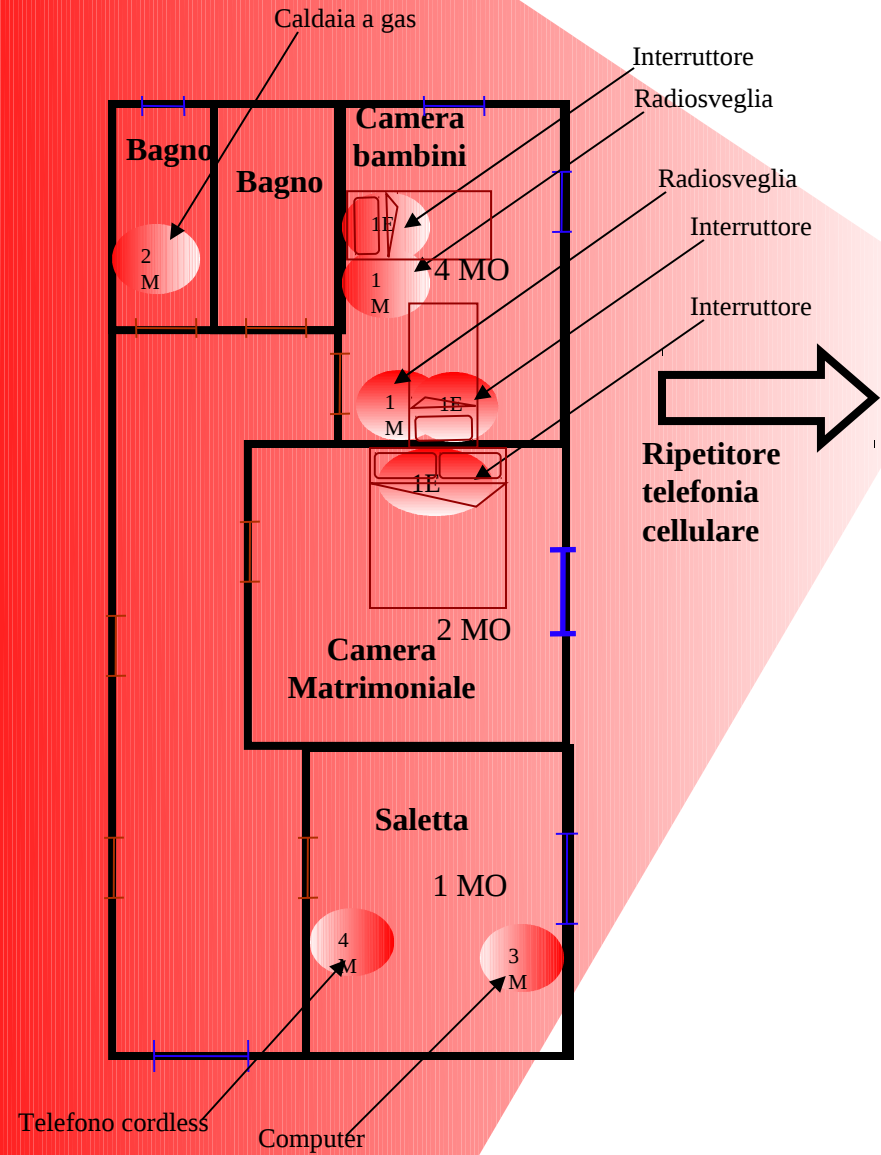
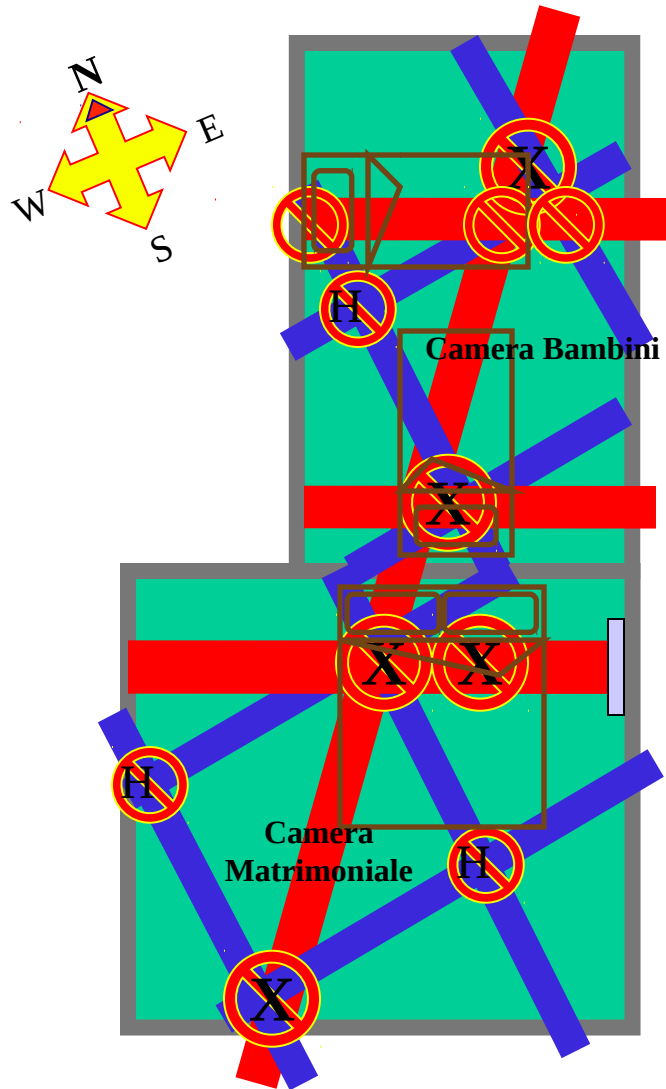
Nodo di Hartmann. Incrocio di due muri di Hartmann. Alta pericolosità



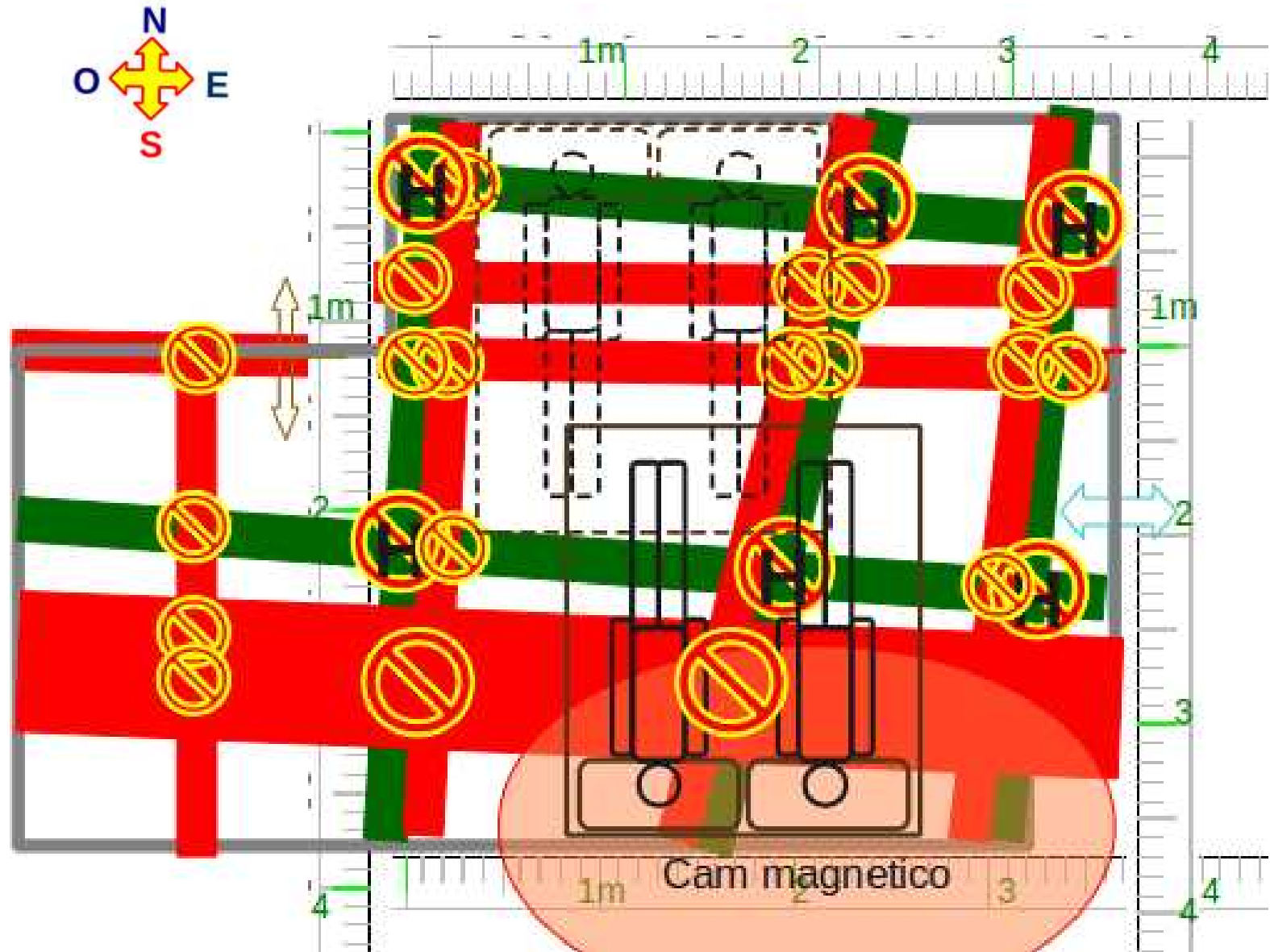
Nodo cancro. Incrocio di due muri di Hartmann e altri muri di perturbazione. Altissima pericolosità. Pericolosità proporzionale al numero e alla larghezza dei muri di perturbazione.

Situazione reale

Zona notte



Situazione reale con bonifica (letto tratteggiato)



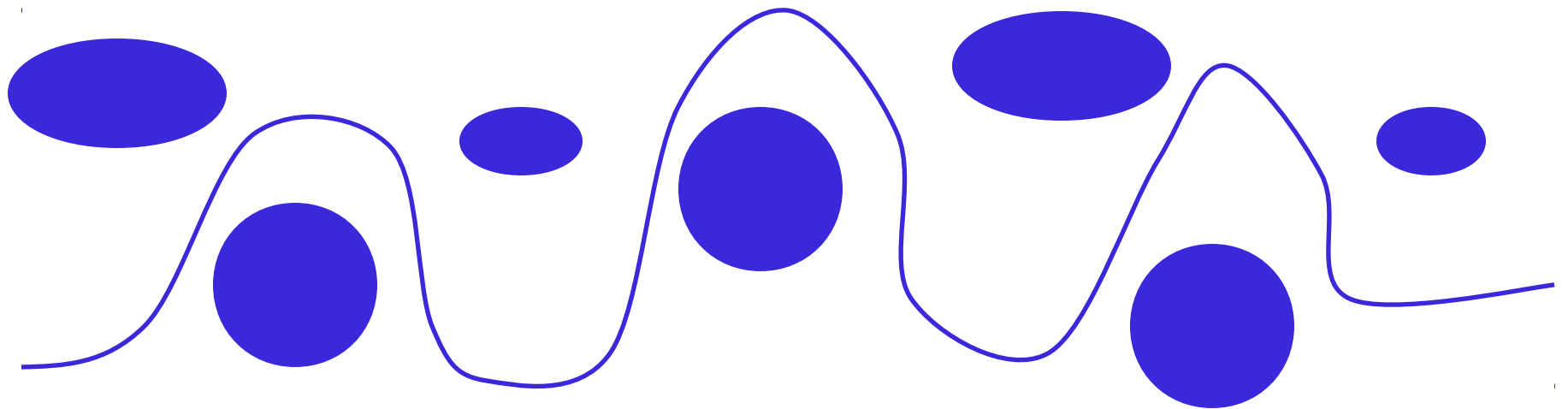
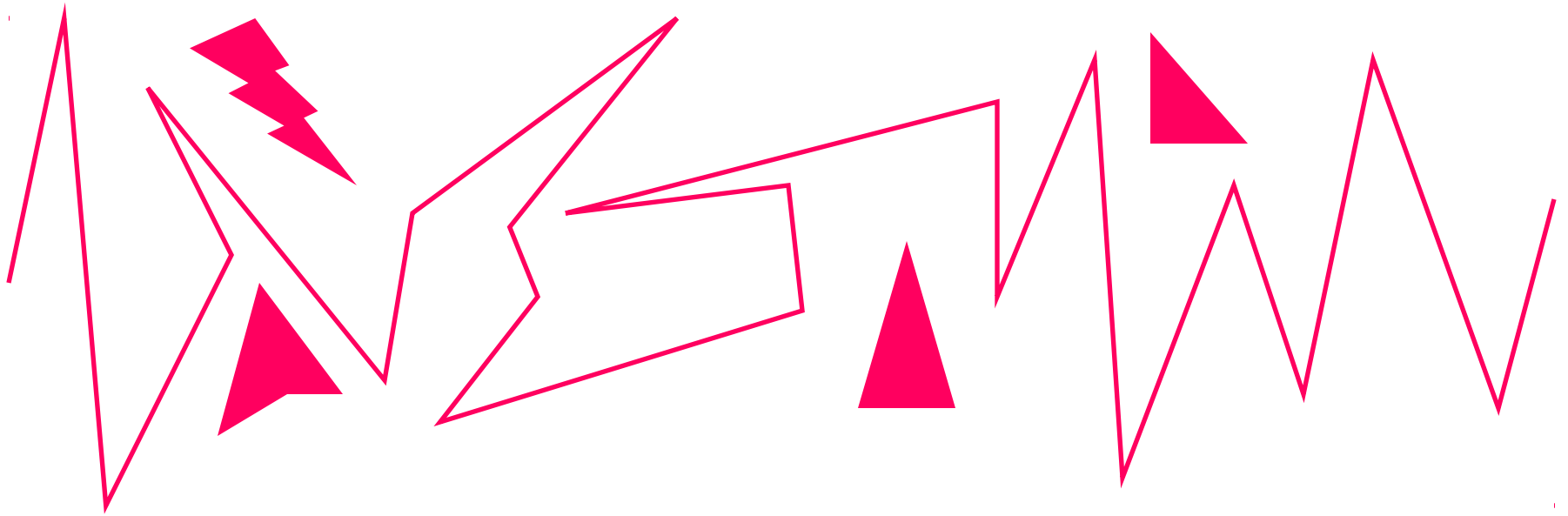
Testimonianza

“Intanto volevo dirti che ho cominciato a spostare la camera di Nicola, ho messo il letto al posto della scrivania e viceversa, il risultato estetico non è male dopotutto anche se era nata per essere al contrario, comunque ho notato che Nicola si muove molto meno la notte, è una cosa incredibile, nelle ultime 3 notti mi ha chiamata una sola volta cio’ significa che non si è mai svegliato e anche stamattina l’ho trovato ancora coperto cosa che non succedeva MAI!!!!!!”

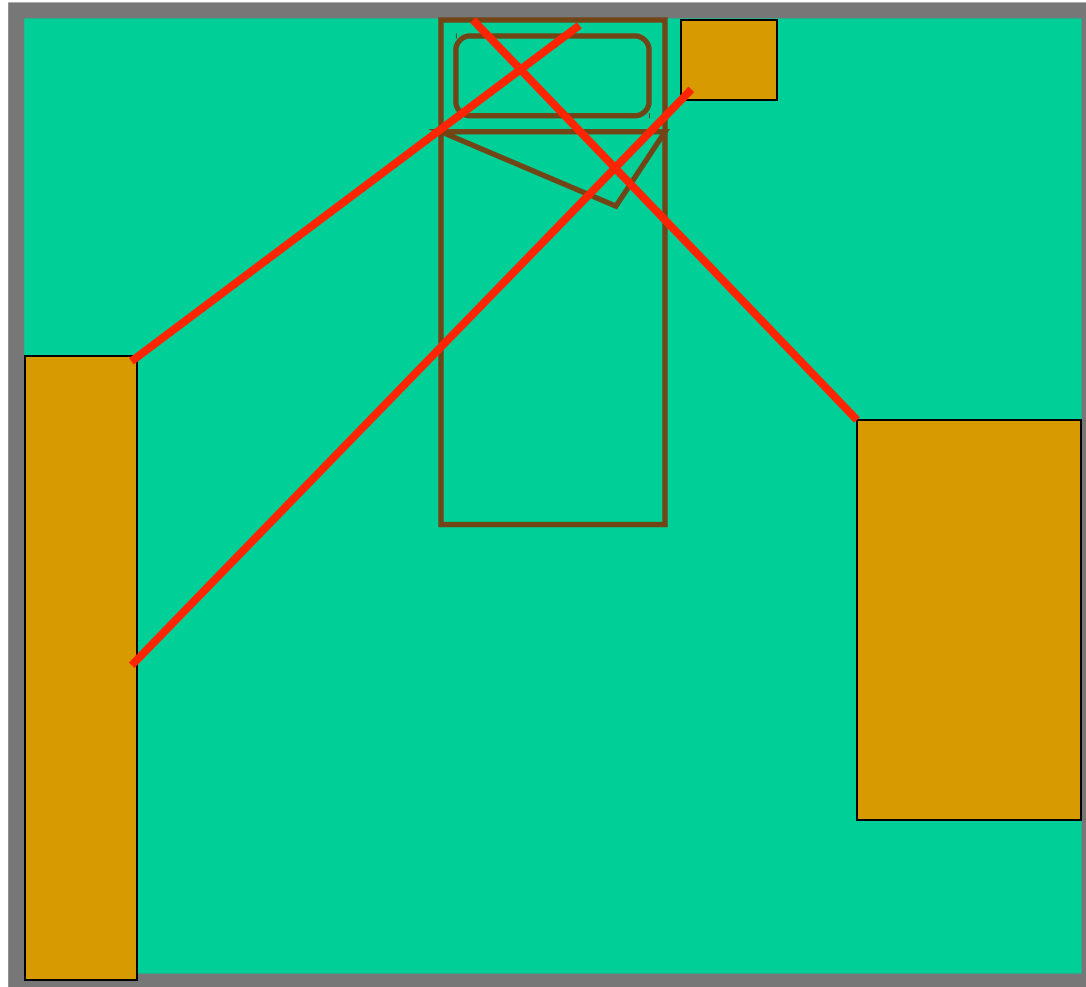
“Ieri è venuta a casa nostra una ex inquilina del papa’ di Roberto che abitava nel nostro appartamento prima che Roberto si sposasse e ci ha raccontato delle sue avventure personali con la scoperta di una malattia che si chiama CCSVI e che deriva da un flusso irregolare del sangue attraverso le vene intracraniche, un professore italiano ha fatto questa scoperta che sembra essere correlata alla sclerosi multipla, questa signora si è già sottoposta a liberazione (tipo passaggio nelle vene del palloncino per allargarle). Roberto si è sottoposto al doppler che evidenzia questa malattia la settimana scorsa e anche lui ha le giugulari che non funzionano bene ... anche questa signora è malata di sclerosi multipla e ieri mi sono fatta mostrare dove dormiva negli anni in cui viveva nel nostro appartamento.

E indovina un po’? proprio nella nostra ex posizione Che caso, vero? E lei mi ha detto: mamma mia che strano due persone malate nella stessa casa! E io le ho detto: ne conosco il motivo, fammi vedere dove dormivi.”

Onde di forma e Colori



Onde di forma: situazione reale possibile

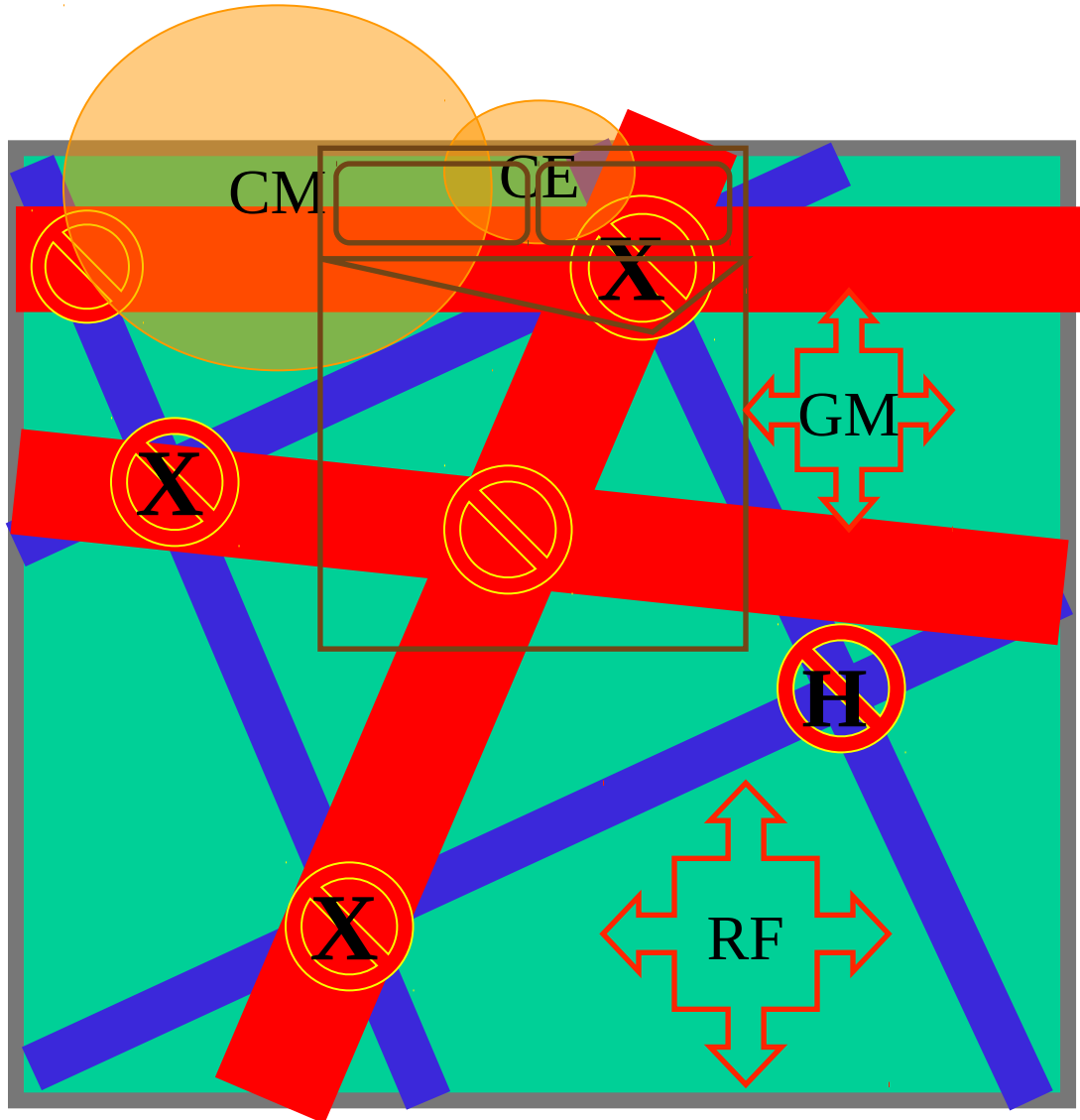


TERAPIA DELLA CASA

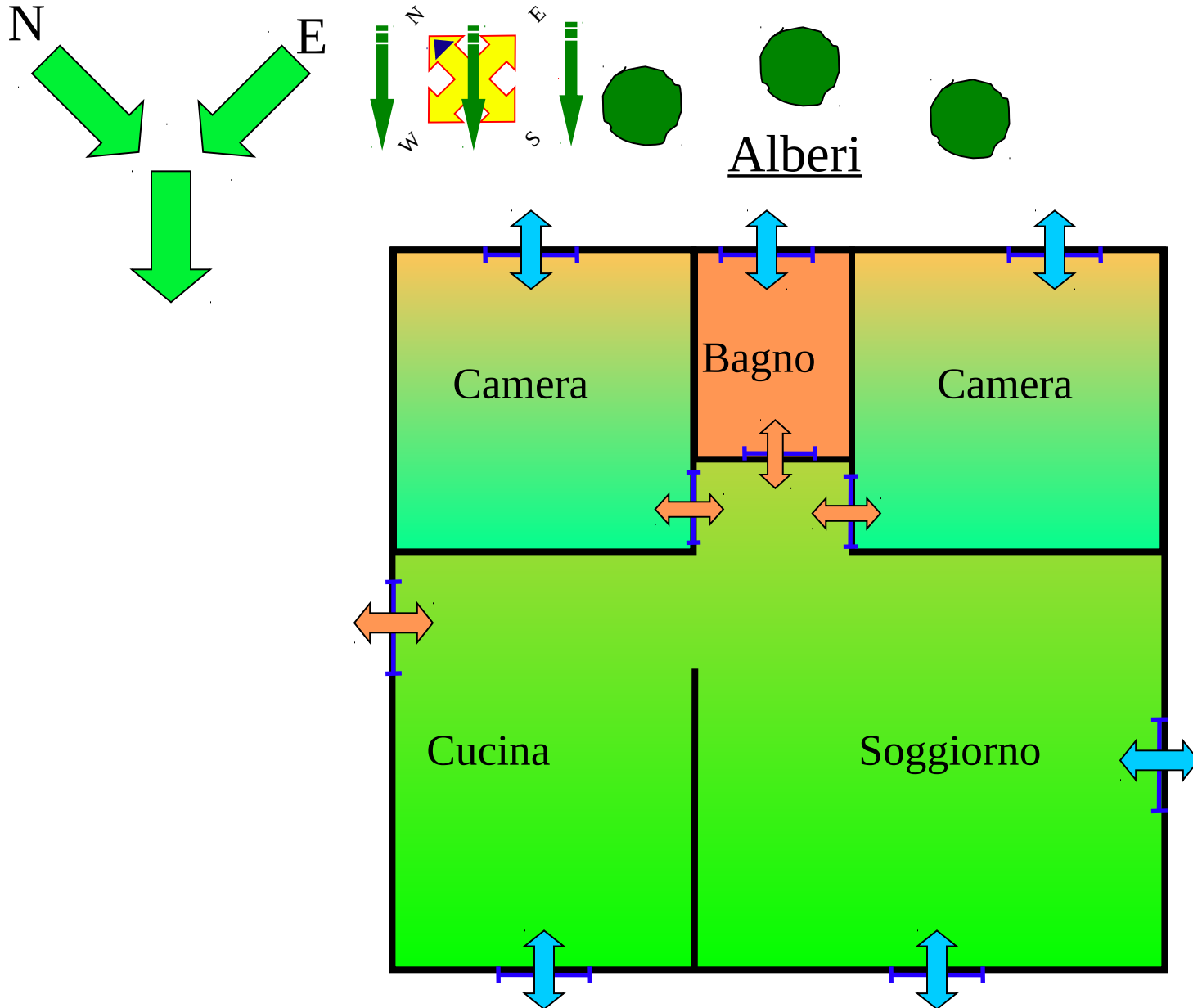


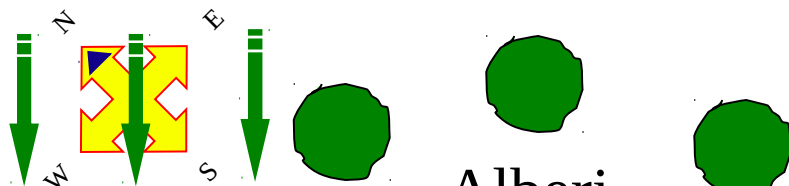
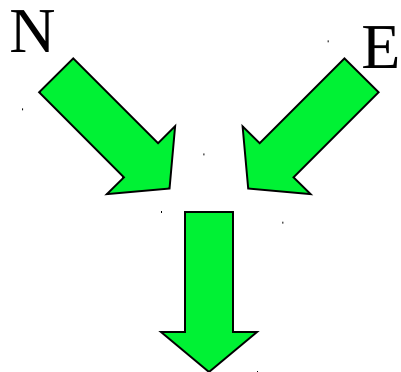
Qualità delle energie

Circolazione energetica

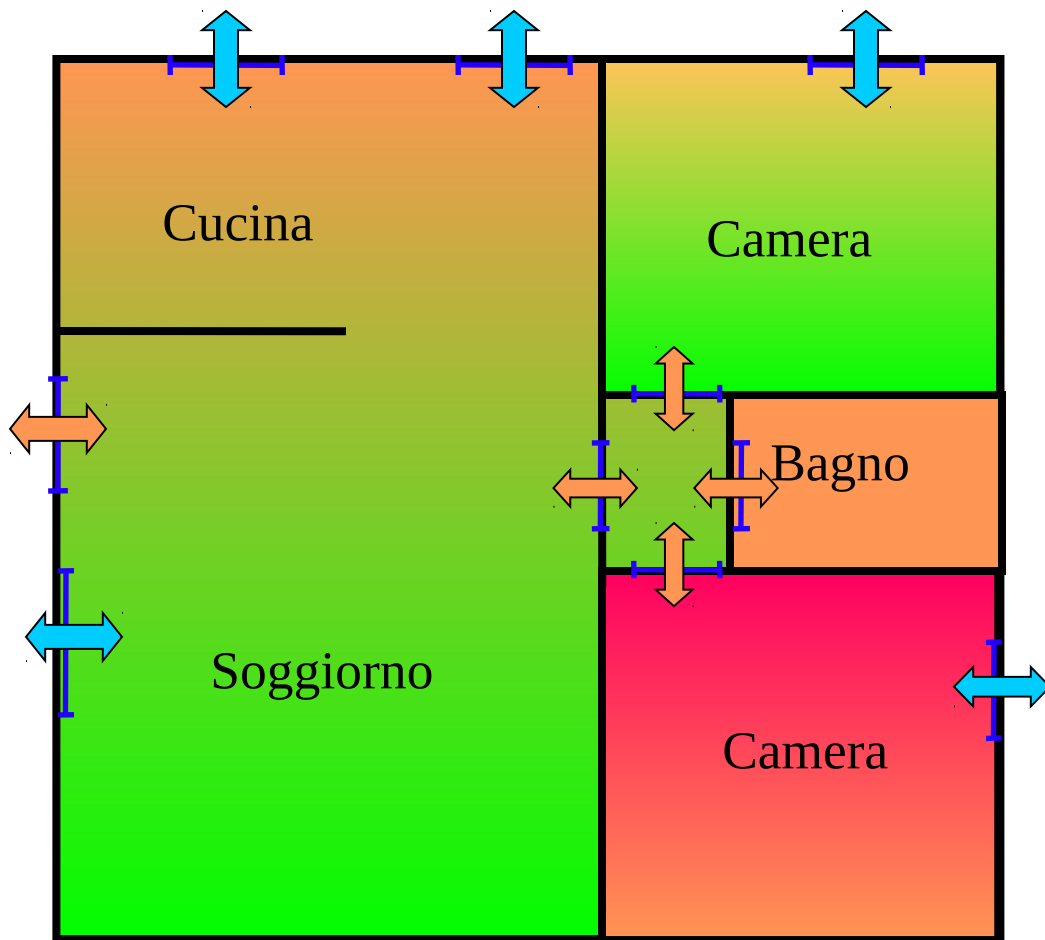


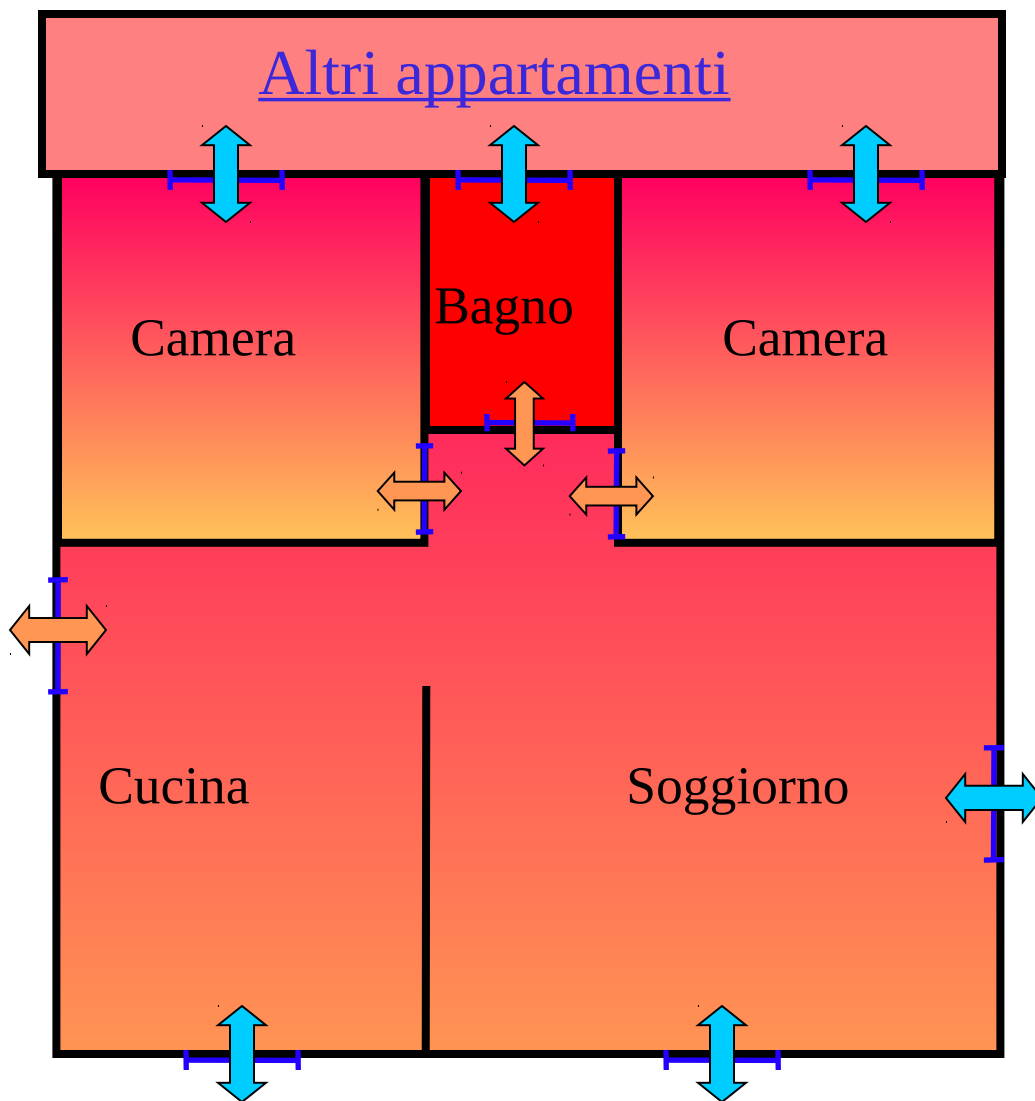
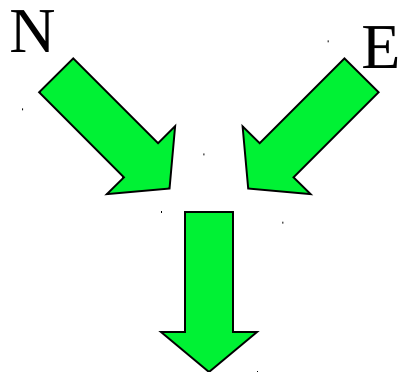
Circolazione energetica

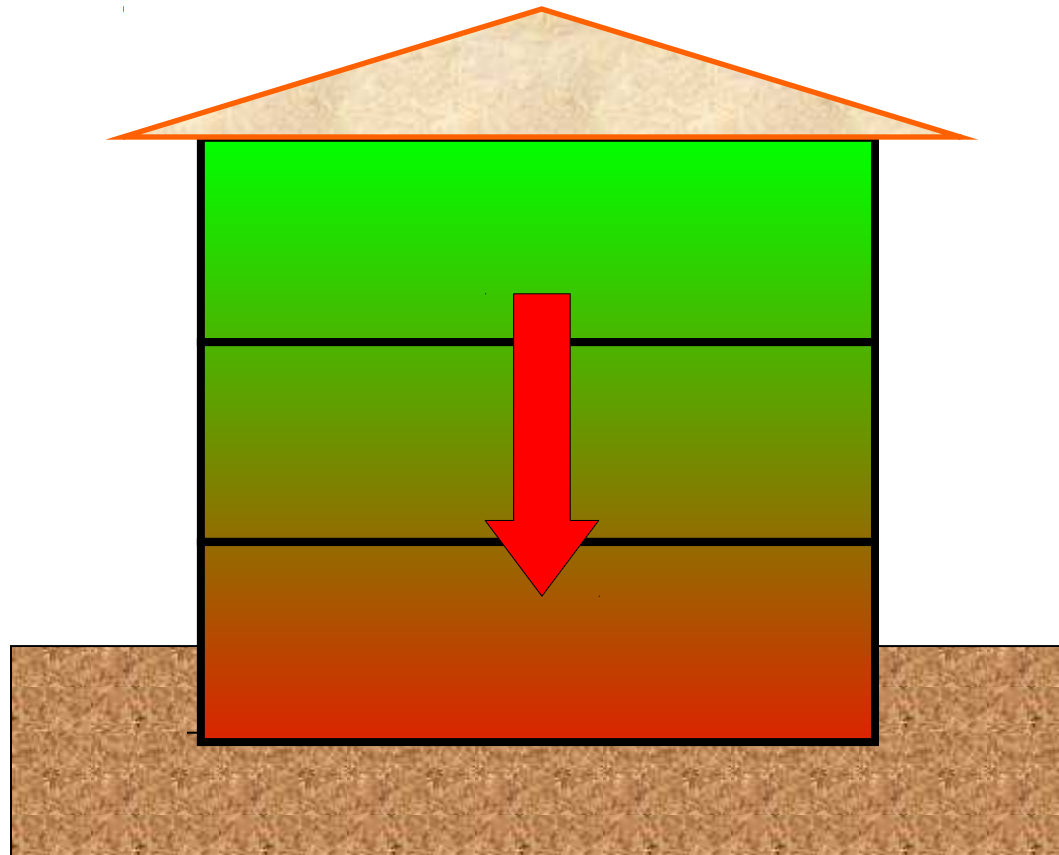




Alberi

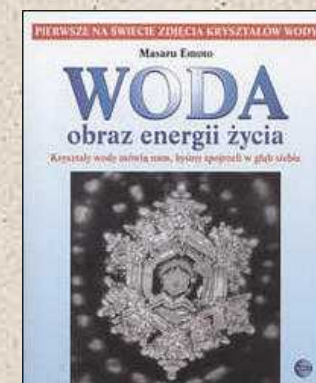
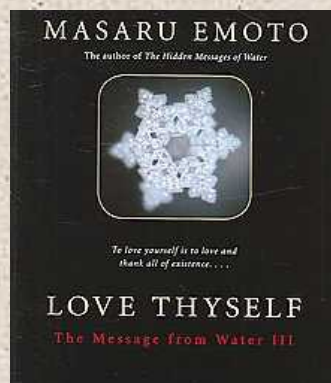
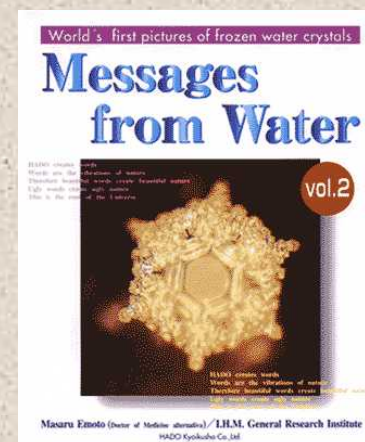
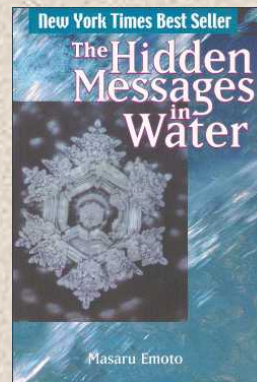
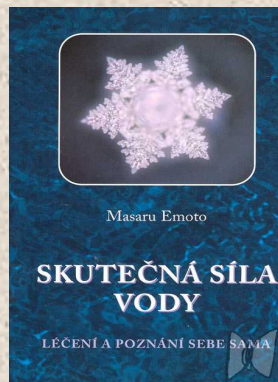
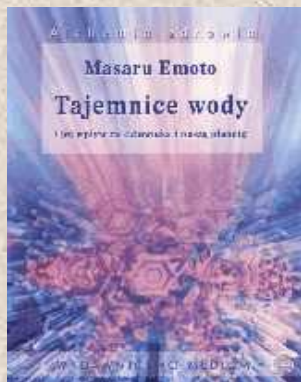


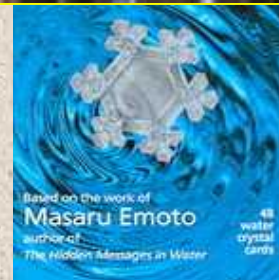
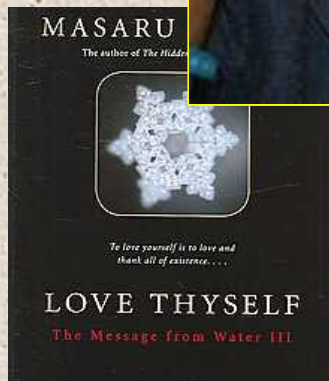
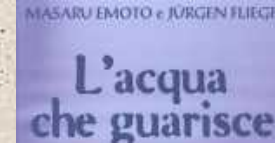
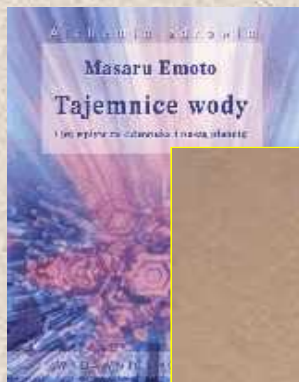




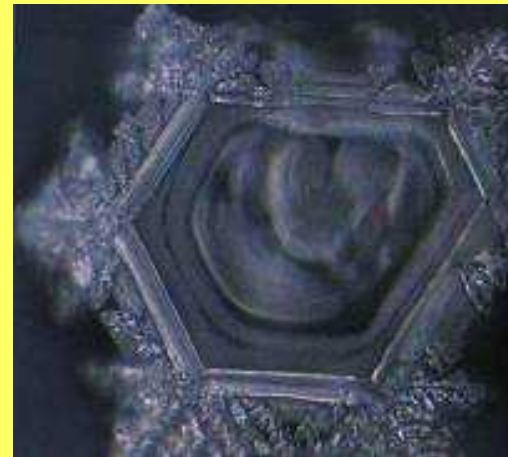
*"Se miglioreremo dentro,
miglioreremo anche ciò che è fuori"*



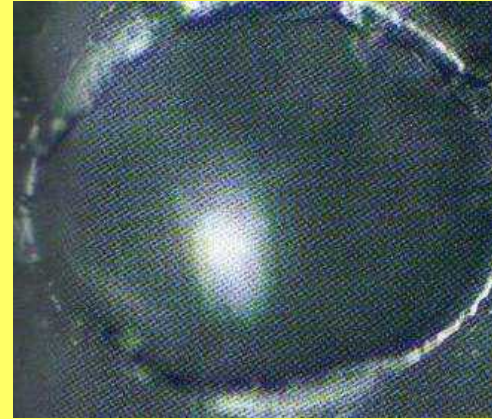
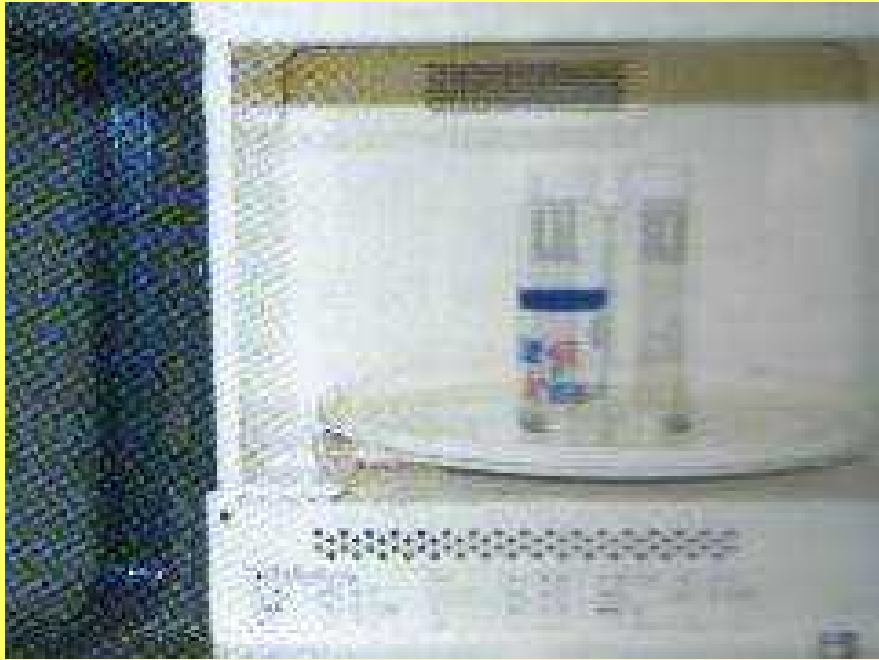




Parole positive scritte sul flacone permettono all'acqua all'interno di formare cristalli armonici nonostante lo stress elettromagnetico

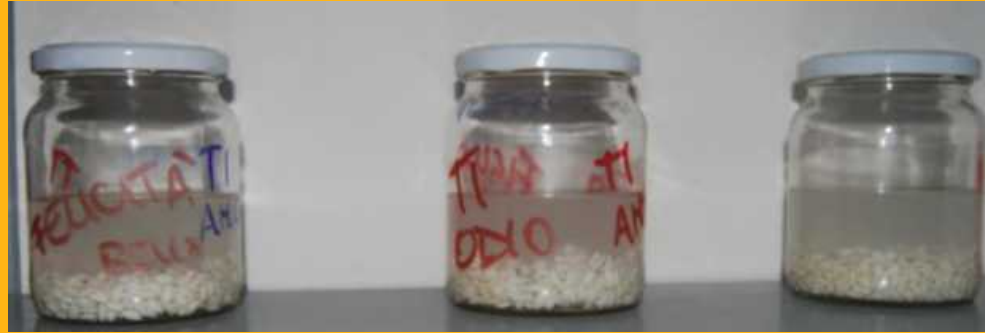


Con parole positive



Con parole positive

Esperimento sul riso bollito. Di Marco Mugnaini



Dopo 11 giorni



A microscopic image of a snowflake, showing its intricate hexagonal structure and various facets. The snowflake is centered against a dark, blurred background. The word "Grazie" is overlaid in the center of the snowflake.

Grazie