# Per una casa sana e priva di radiazioni.

## Ecco come rifiutare lo smart meter:

# SCARICARE IL MODELLO DI LETTERA

Può trovare il modello di lettera per rifiutare lo smart meter su: Frequenze-evolutive.ch/informazioni/smartmeter

# 2. INFORMARE IL PROPRIO FORNITORE

Compili il modello di lettera con i suoi dati e lo invii al suo fornitore di energia o di acqua.

# 🔈 INFORMARE I VICINI

Informi i suoi vicini sui pericoli degli smart meter. Ulteriori volantini possono essere ordinati gratuitamente sul nostro sito web.

#### Grazie mille per il suo impegno!



L'associazione Schutz vor Strahlung (Protezione dalle radiazioni) si impegna a proteggere l'essere umano, gli animali e l'ambiente dalle radiazioni ad alta frequenza.

Verein Schutz vor Strahlung, 8044 Zurigo Schutz-vor-Strahlung.ch



Questo volantino e i modelli di lettera sono stati tradotti dall'Associazione Frequenze Evolutive (AFE), Via Ronco Nuovo 11a, 6949 Comano www.frequenze-evolutive.ch

L'AFE ha come principale scopo la protezione della popolazione dalle emissioni elettromagnetiche artificiali. Si occupa in particolare delle problematiche legate all'uso delle nuove tecnologie digitali e della loro sostenibilità per l'essere umano e l'ambiente.



# Dica di NO allo smart meter!

I nostri contatori dell'elettricità, del gas e dell'acqua vengono man mano sostituiti da contatori digitali, i cosiddetti smart meter. Secondo la Strategia energetica 2050 della Confederazione, l'80% dei contatori dovrà essere sostituito entro il 2027, anche se i dispositivi attuali funzionano ancora. Questo comporta pericoli per gli esseri umani e per l'ambiente.

Ulteriori informazioni (in tedesco) su **Schutz-vor-Strahlung.ch/Smartmeter** 





## Pericoli per la salute dovuti all'elettrosmog

Gli smart meter generano continuamente radiazioni elettromagnetiche (CEM). Spesso emettono dei segnali ad alta frequenza che si diffondono in tutta la casa. Essi disturbano il nostro benessere e mettono in pericolo la nostra salute: tra le conseguenze vi sono nausea, sfinimento, mal di testa, insonnia, problemi cardiaci e un aumento del numero di persone elettrosensibili. L'OMS ha classificato i CEM ad alta frequenza come possibilmente cancerogeni.



# Sorveglianza e protezione dei dati

L'archiviazione e l'elaborazione continua dei dati (ogni 15 minuti) consente ai fornitori di energia di tracciare le vostre abitudini di consumo: quali apparecchi sono utilizzati quando e da quanti consumatori? In futuro queste informazioni potrebbero essere utilizzate per scopi commerciali o politici.

#### Discriminazione

L'impatto sulle persone elettrosensibili solleva questioni legali di discriminazione e accessibilità. Poiché le radiazioni degli smart meter si diffondono in tutta la casa, i soggetti colpiti non possono più stare nella propria casa o visitare liberamente altre persone.

### Una follia ecologica

Non è giustificabile smaltire quasi quattro milioni di contatori perfettamente funzionanti, che poi devono essere "riciclati" come rifiuti elettronici. Inoltre gli smart meter sono sensibili, dipendono da un software e devono essere sostituiti più frequentemente rispetto ai precedenti contatori durevoli.



## Minaccia alla flora e alla fauna

Gli smart meter possono avere effetti dannosi sull'ambiente. I campi elettromagnetici disturbano ad esempio l'orientamento "magnetoricettore" degli uccelli migratori facendo perdere loro l'orientamento.

# Mancanza di risparmio ————energetico

Secondo la pubblicità, gli smart meter dovrebbero contribuire al risparmio energetico. Ma il potenziale di risparmio è silurato dalla costante produzione di nuovi dispositivi. Inoltre, questo presunto effetto di risparmio non è mai stato dimostrato: i Paesi più avanzati in questa tecnologia (Francia, Canada e Stati Uniti) non hanno potuto rilevare alcun risparmio energetico. Al contrario, gli smart meter consumano più elettricità durante il funzionamento rispetto ai contatori precedenti..



#### Misurazioni errate

L'Università di Twente (Paesi Bassi) ha dimostrato che gli smart meter misurano fino al sestuplo del consumo effettivo di elettricità. Il motivo: a volte gli smart meter vanno in conflitto con altri dispositivi moderni, come p.es. le luci LED dimmerabili.

### Pericolo di incendio

Gli incendi associati agli smart meter sono aumentati negli Stati Uniti e hanno persino indotto il Canada a sostituire un gran numero di questi contatori con quelli tradizionali elettromeccanici.

### Spegnimento ad un click

Ifornitori di energia hanno accesso allo smart meter dall'esterno. La fornitura di elettricità, gas e acqua possono essere spenti a distanza. Sebbene la trasmissione dei dati degli smart meter sia protetta, per gli hacker capaci non è impossibile manipolare i contatori.

## Costi aggiuntivi e riduzione dei posti di lavoro

Gli enormi costi per la sostituzione e il funzionamento di questi contatori sono a carico dei consumatori. Inoltre, non è più necessaria la lettura annuale dei contatori in loco, eliminando così il lavoro dei dipendenti del gestore di rete.

#### Dica NO allo smart meter!

Protegga la sua privacy, la sua salute e l'ambiente!



Modello di lettera per rifiutare lo Smartmeter: Schutz-vor-Strahlung.ch/Smartmeter



