



NoEM
ELECTRO PROTECTOR

**PROTEGGIAMO I NOSTRI CARI
DAL CAMPO ELETTRICO**



NoEM – la tecnologia innovativa e originale





NoEM - la prima tecnologia al mondo

NoEM è il primo prodotto al mondo basato sulla tecnologia brevettata, il quale professionalmente ci protegge contro campi elettromagnetici dannosi tramite loro assorbimento.



NoEM – la tecnologia unica

- NoEM è il frutto della collaborazione tra Gruppo Selena FM S.A. e Stanislaw Wosinski – eminente scienziato polacco . Tale invenzione rivoluzionario è stata registrato con brevetto no. PAT 221223 e le sue proprietà sono state usate per la produzione dello schermo.



- L'innovazione della tecnologia innovativa è basata sul assorbimento dielettrico dell'acqua ,grazie alla quale NoEM fa passare tutti i campi terrestri ,assorbento selettivamente le frequenze più dannose per l'uomo senza disturbare le reti di telecomunicazione.
- La tecnologia elaborata riguarda la schermatura del campo elettrico a basse frequenze da 0,1Hz a 1000 000Hz. T



Campo EM – IN FUGA DALL'ELETTROSMOG

La radiazione elettromagnetica (campo EM) esiste da sempre in natura.

Le sue fonti sono: il Cosmo, il Sole la Terra, i fulmini.

Con lo sviluppo dell'elettrificazione si è venuto a formare un campo artificiale, creato dai dispositivi, il quale oltrepassa il valore dei campi naturali e si presenta in circostanze non individuabili in natura.

L'intensità del campo EM è aumentata più di un milione di volte negli ultimi 130 anni.

Disturbi del sonno, infezioni, malattie croniche ecc. possono avere molteplici cause. Tra queste rientrano l'elettrosmog e le radiazioni terrestri, i cui effetti nocivi su persone e animali sono noti da secoli.

Il campo EM impedisce la rigenerazione dell'organismo durante il sonno, interferendo con il processo di ricostruzione del DNA, fondamentale per la nostra buona salute.

L'assorbimento del campo EM avviene tramite l'acqua-la quale è presente in quantità molto maggiore nei bambini, pertanto sono più esposti agli effetti dannosi del campo EM.

Le onde EM emesse soprattutto dall'impianto elettrico all'interno delle pareti domestiche penetrano all'interno del nostro sistema nervoso, in particolar modo in quello del bambino.

NoEM schermo e in più assorbe l'elettrosmog della nostra casa ,assicurando un sonno sicuro e sano al nostro bambino.

Le normative e leggi

- Negli ultimi anni, sia le organizzazioni internazionali, sia gli ordinamenti dei singoli paesi mostrano sempre più interesse verso gli effetti dei campi elettromagnetici sull'organismo umano.



- Il problema dell'elettrosmog (campo elettromagnetico emesso artificialmente) è stato anche individuato dalla OMS (Organizzazione Mondiale della Sanità). Nella pubblicazione *Extremely low frequency fields* (Campi di frequenze estremamente basse) OMS conferma l'effetto che i campi elettrici hanno sulla salute dell'uomo.
- Le ricerche fatte dalla OMS per questo rapporto hanno dimostrato che indipendentemente dal livello di trasmissione dei tessuti umani, l'impatto del campo EM sull'organismo umano dipende dalla massa e forma del corpo, quindi più piccola è la persona, più è esposta ai rischi. Perciò i bambini sono più esposti all'effetto negativo di campi EM. L'autore del rapporto sottolinea, che il campo elettrico all'interno del corpo umano è più alto, quando abbiamo un contatto con il terreno, mentre l'impatto del campo EM dipende dalla sua frequenza.
- Il campo elettromagnetico a bassa frequenza è stato classificato dalla OMS e dalla IARC (Associazione Internazionale per la Ricerca sul Cancro) come un possibile cancerogeno per gli uomini.
- L'Unione Europea si impegna a limitare l'emissione campo EM attraverso la **Direttiva 2013/35/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 26 Giugno 2013**, al quale va applicata in tutti i paesi dell'Unione **entro il 1 Luglio 2016**. La tale Direttiva determina il Valore di Limite di Esposizione (VLE) fissando l'intensità dell'induzione elettrica di frequenza da 1Hz a 3kHz, al livello di 1,1V/m (norme determinate dall'UE si riferiscono al campo indotto all'interno del corpo umano).
- La Polonia appartiene ai paesi che regolano il livello campo EM. Secondo il Regolamento del Ministro dell'Ambiente del giorno 30 Ottobre 2003 il livello consentito del campo elettrico in terreni edificabili è di 1000V/m.

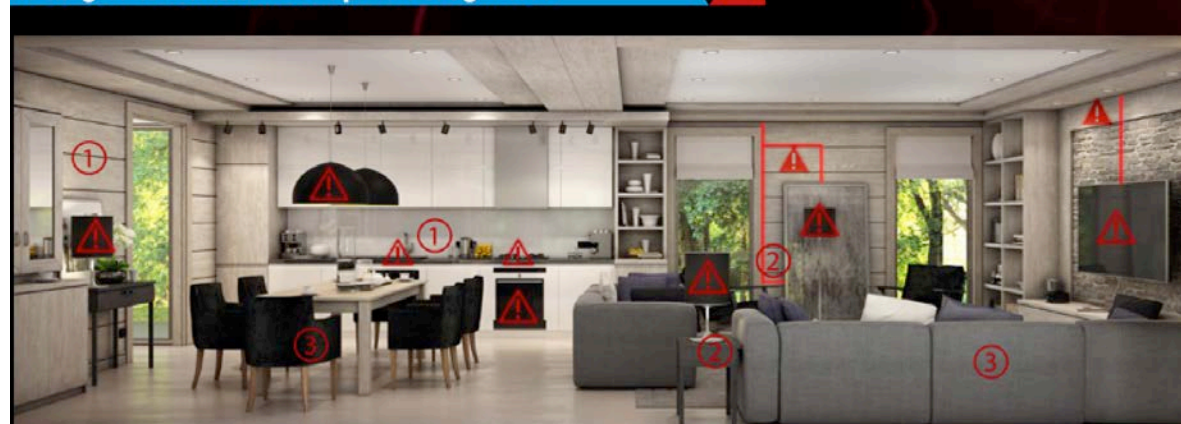
Campo elettromagnetico EM

- Con lo sviluppo dell'elettrificazione si è venuto a formare un campo **artificiale, creato dai dispositivi**, il quale oltrepassa il valore dei campi naturali e si presenta in circostanze non individuabili in natura.
- L'intensità del campo EM è aumentata più di un milione di volte negli ultimi 130 anni.

Come funziona campo EM?



Le sorgenti di emissione campo EM in ogni casa



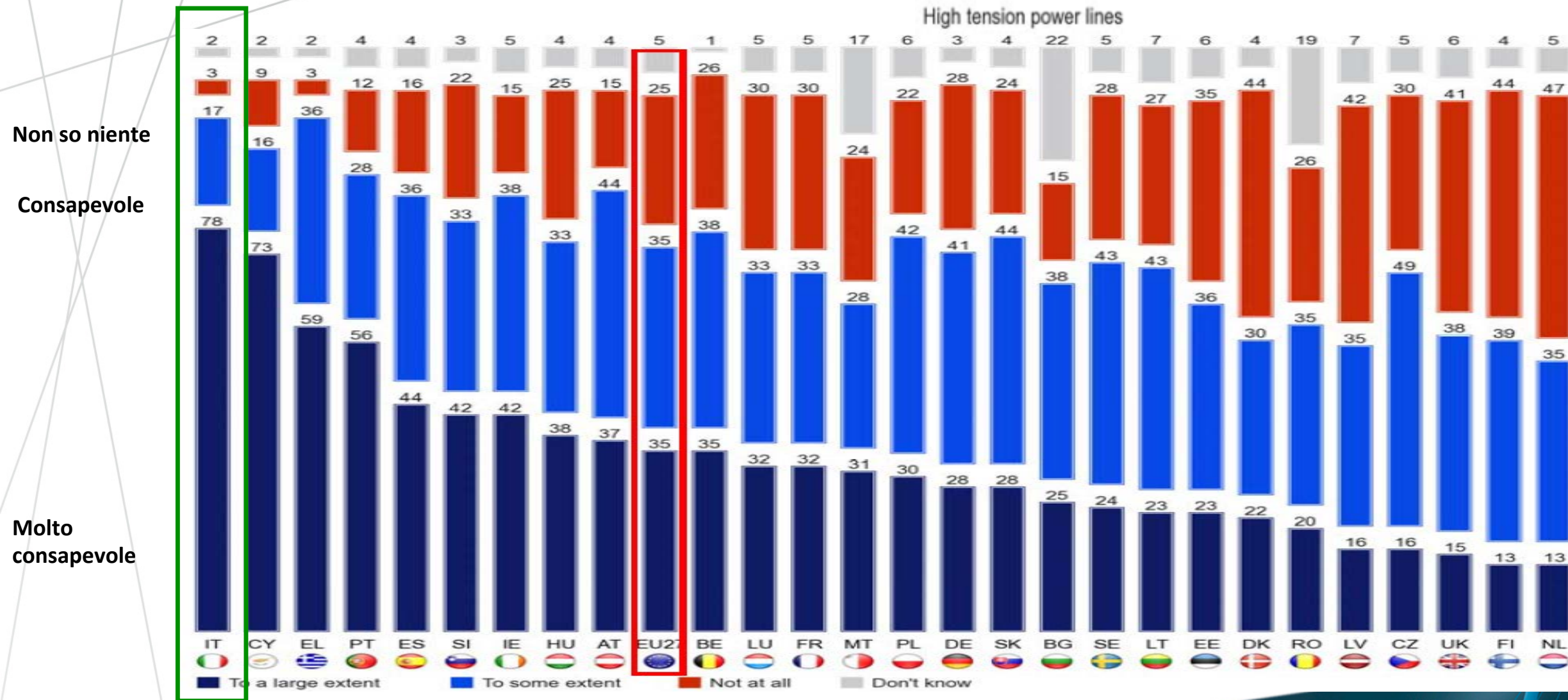
- Oggi in qualsiasi ufficio o casa abbiamo un campo EM di valore 300-1000 V/m , mentre anni fa era al. Livello di 0,0001 V/m.

Le sorgenti di emissione di campo elettrico

- Rete elettrica, cavi dappertutto: in pareti, soffitti, pavimenti
- Tutti dispositivi elettrici alimentati da corrente

Consapevolezza relativa al campo EM in EU.

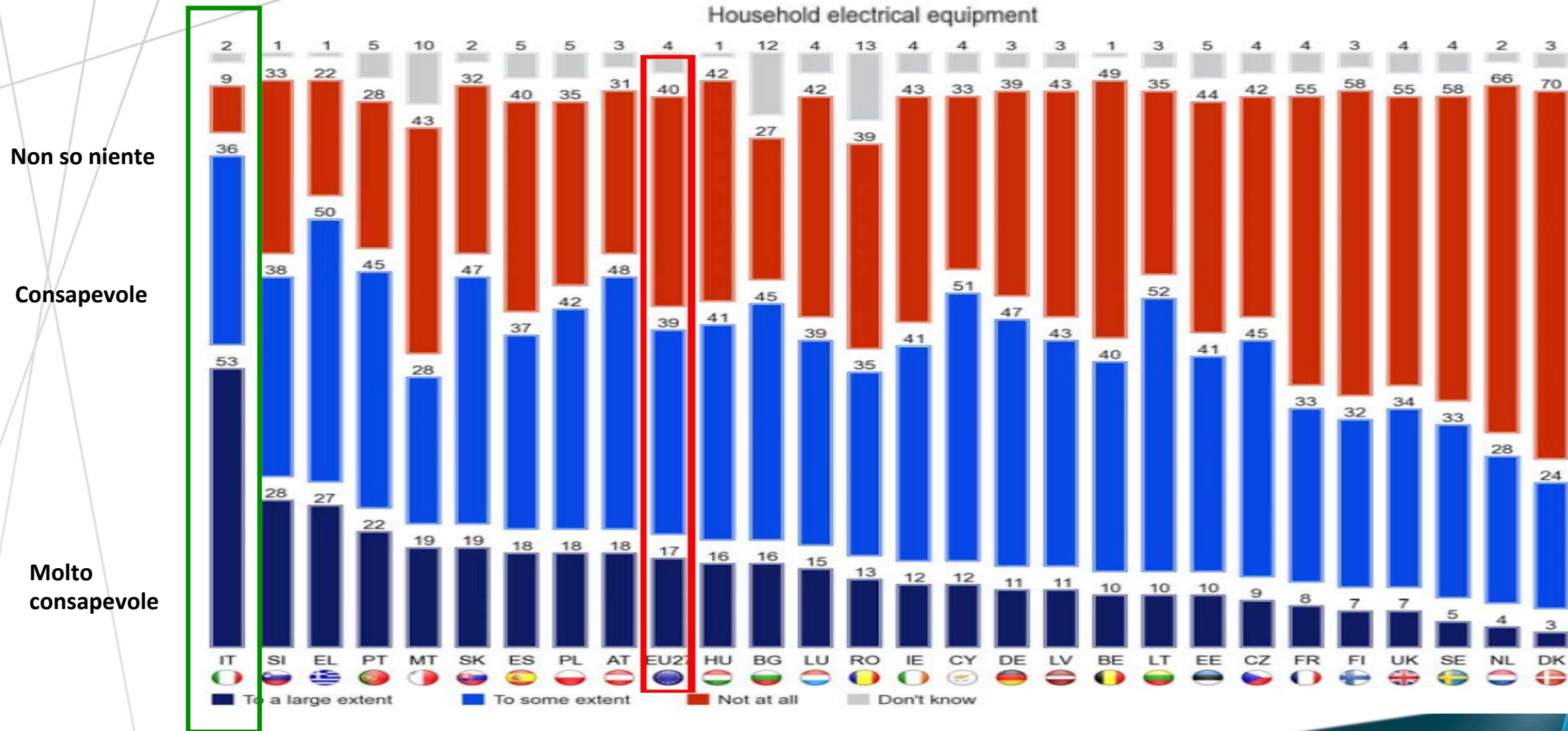
Linee energetiche di alta tensione



Consapevolezza relativa al campo EM in EU.

Rete elettrica di casa ed elettrodomestici

Household electrical equipment





NoEM – il primo prodotto al mondo

NoEM è il primo prodotto al mondo basato sulla tecnologia brevettata, il quale professionalmente ci protegge contro campi elettromagnetici dannosi tramite loro assorbimento.



NoEM Electro Protector - 4 in 1

- **NoEM** – lo schermo protettivo contro effetti dannosi del campo elettromagnetico-prodotto che ha 4 funzioni in 1 confezione

1. Schermo contro campo elettrico – riflette e assorbe campo elettrico a frequenza da 0,1Hz a 100.000Hz



2. Rivestimento anti-elettrostatico – protegge muri dal effetto elettrizzante, impedisce l'attrazione della polvere e sporco
3. Fondo fissativo – rinforza, rende assorbimento del supporto più omogeneo ,aumenta l'adesione e resa delle pitture decorative
4. Pittura bianca – efficiente, coprente , non cola, non schizza, non fa le strisce





NoEM Electro Protector - 4 in 1

PER INTERNI



RESA

**5,5-7,7
m²/kg**

CONSUMO

**0,14
kg/m²**

TEMPO DI
ASCIUGATURA



RESA MEDIA
PER CONFEZIONE



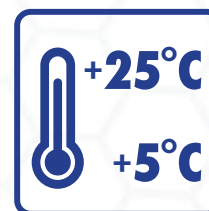
CON COSA
POSSIAMO
PITTURARE



PULIZIA DEI
ATTREZZI CON
L'ACQUA



TEMPERATURA
D'APPLICAZIONE



RIFFLESSIONE
EFFICIENTE DEL
CAMPO ELETTRICO



CAMPO
D'APPLICAZIONE



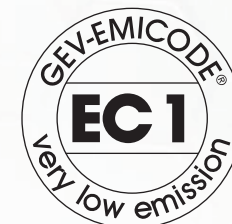
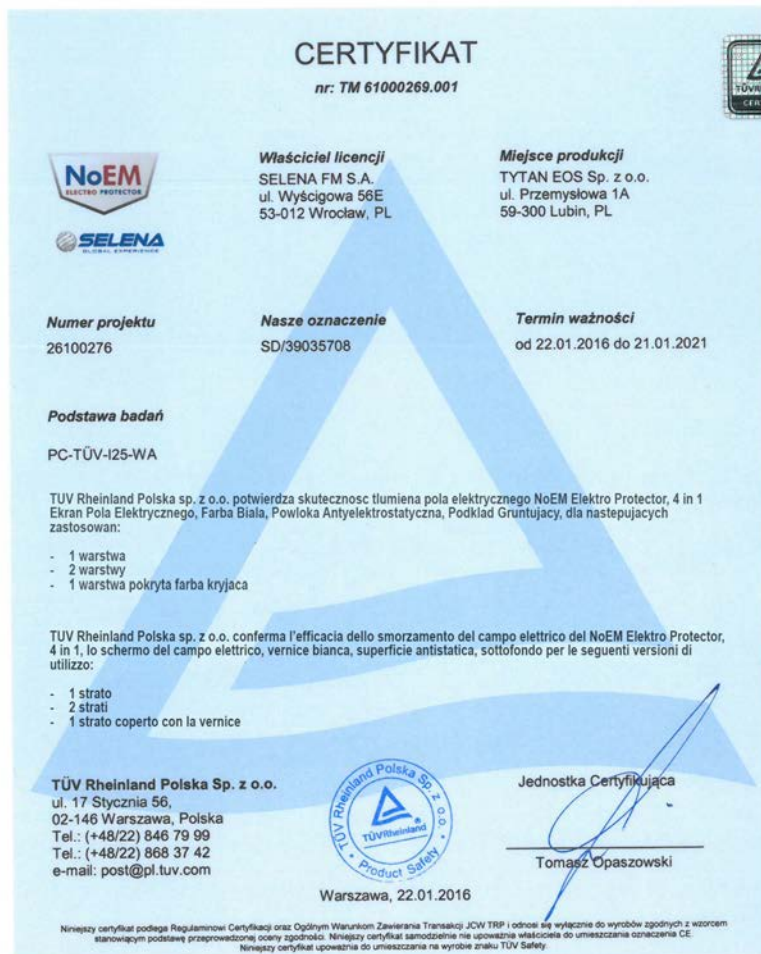


Tabella 5 Smorzamento del campo elettrico 50 Hz in funzione del materiale e dell'umidità, con umidità pari a 60 %

E _a [V/m]	E _p [V/m]					
	A	B	C	D	E	F
400	390,40	2,70	1,00	3,90	0,01	0,90
1000	973,70	7,60	2,70	11,60	0,50	3,50
5000	4550,00	37,50	15,10	56,70	3,90	13,90
10000	9480,00	73,80	34,90	116,10	8,70	28,50
20000	19986,00	142,50	71,40	240,10	18,30	57,00

E _a [V/m]	S _c [%]					
	A	B	C	D	E	F
400	2,400	99,325	99,750	99,025	99,998	99,775
1000	2,630	99,240	99,730	98,840	99,950	99,650
5000	9,000	99,250	99,698	98,866	99,922	99,722
10000	5,200	99,262	99,651	98,839	99,913	99,715
20000	0,070	99,288	99,643	98,800	99,909	99,715

E _a [V/m]	S _c [dB]					
	A	B	C	D	E	F
400	0,211	43,414	52,041	40,220	92,041	52,956
1000	0,231	42,384	51,373	38,711	66,021	49,119
5000	0,819	42,499	50,400	38,908	62,158	51,119
10000	0,464	42,639	49,143	38,703	61,210	50,903
20000	0,006	42,944	48,947	38,413	60,772	50,903

Tabella 6 Lo smorzamento del campo elettrico 50 Hz in funzione dell'umidità dell'aria per il materiale A

E _a [V/m]	E _p [V/m]			S _c [dB]			S _c [%]		
	40%	50%	60%	40%	50%	60%	40%	50%	60%
400	398,50	378,30	390,40	0,033	0,484	0,211	0,375	5,425	2,400
1000	998,00	935,40	973,70	0,017	0,580	0,231	0,200	6,460	2,630
5000	4980,00	4830,00	4550,00	0,035	0,300	0,819	0,400	3,400	9,000
10000	9978,00	9560,00	9480,00	0,019	0,391	0,464	0,220	4,400	5,200
20000	19989,00	19988,00	19986,00	0,005	0,005	0,006	0,055	0,060	0,070

Tabella 7 Lo smorzamento del campo elettrico 50 Hz in funzione dell'umidità dell'aria per il materiale B

E _a [V/m]	E _p [V/m]			S _c [dB]			S _c [%]		
	40%	50%	60%	40%	50%	60%	40%	50%	60%
400	41,3	22,7	2,7	19,722	24,921	43,414	89,675	94,325	99,325
1000	116,7	59	7,6	18,659	24,583	42,384	88,330	94,100	99,240
5000	530,5	275,3	37,5	19,486	25,183	42,499	89,390	94,494	99,250
10000	1067,4	572,4	73,8	19,433	24,846	42,639	89,326	94,276	99,262
20000	2052	1165,2	142,5	19,777	24,693	42,944	89,740	94,174	99,288





NoEM
ELECTRO PROTECTOR

**PROTEGGIAMO I NOSTRI CARI
DAL CAMPO ELETTRICO**