

Preservarsi dai Campi Elettrici Si Può !

SEVI BIO-HABITAT

CAVO SPECIALE PER "BIOARCHITETTURA"



CASA SICURA SENZA ELETTROSMOG - CAMPI ELETTROMAGNETICI

Tutto ciò che c'è da sapere per un impianto elettrico a bassa emissione elettro-magnetica

Negli ultimi anni la tecnica con cui sono realizzati gli impianti elettrici all'interno delle nostre abitazioni è molto cambiata: si è passati da quelli che tendevano a soddisfare le necessità d'illuminazione degli ambienti, con qualche presa per gli elettrodomestici, all'appartamento cablato in funzione delle esigenze di oggi e di quelle future.

Ciò ha aumentato senza dubbio le comodità domestiche ma non ha mancato di innalzare l'inquinamento elettromagnetico all'interno della casa, con inevitabili effetti sull'efficienza dell'organismo.

La **Sevi Kabel**, sempre attenta a soluzioni di conduttori elettrici al servizio della Sicurezza, ha il piacere di presentare la sua nuova gamma Innovativa, che elimina e protegge le unità abitative dalla presenza di campi elettrici "Elettrosmog":

Cavo SEVI Bio schermati (BIO HABITAT)

I cavi sono conformi alle regole in vigore per i conduttori secondo la **norma NF C32-201** relativa alla marca **H07V-U**, per lo schermo e per il rivestimento della guaina secondo la norma **NF C 32-207** (Test di conformità effettuato per la LCIE)

* Cavo **SEVI BIO-HABITAT H07V-U BPA "Unipolare"**: Esecuzioni dalla sezione **1 ÷ 6²**



N° dei conduttori x sezione mm ²	Composizione nominale	Ø 1° Isolamento mm	Ø Esterno Nominale mm	Peso del cavo approssimativo Kg/Km	Resistenza lineare max. a 20°C
SEVI BIO-Habitat H07V-U BPA					

1 X 1.5	1 x 1.38	2.8	5.1	42	12.10
1 X 2.5	1 x 1.75	3.4	5.6	55	7.41
SEVI BIO-Habitat H07V-R BPA					
1 X 6	7 x 1.04	4.7	7	125	3.08

* **Cavo SEVI BIO-HABITAT VV-U BPA "Multipolare"**: Esecuzioni dalla sezione **3 G 0.75² ÷ 3 G 1.5²**



N° dei Conduttori	Sezione mm2	Composizione nominale	Ø Conduttore mm	Ø Esterno Nominale mm	Peso del cavo approssimativo Kg/Km	Resistenza lineare max. a 20°C
SEVI BIO-Habitat 05VV-U BPA						
3	1.5	1 x 1.38	2.8	8.3	121	12.1
3	2.5	1 x 1.75	3.4	10.1	172	7.41
5	1.5	1 x 1.38	2.8	10.3	170	12.1
5	2.5	1 x 1.75	3.4	11.7	260	7.41

N° dei Conduttori	Sezione mm2	Composizione nominale	Ø Conduttore mm	Ø Esterno Nominale mm	Peso del cavo approssimativo Kg/Km	Resistenza lineare max. a 20°C
SEVI BIO-Habitat H05VV-F BPA						
3	0.75	24 x 0.190	2.3	6.7	75	26.00
3	1	24 x 0.190	2.5	7.0	77	19.50
3	1.5	28 x 0.245	3.0	8.3	110	13.30
3	2.5	47 x 0.245	3.6	10.1	165	7.98

L'impiego di questo particolare cavo messo a punto nei nostri stabilimenti è stato concepito per rispondere al massimo ai requisiti richiesti dalla bio architettura: eliminazione dello smog elettromagnetico.

L'anima conduttrice di Questi cavi è chiusa e protetta da un'autentica " gabbia di faraday" (Schermo totale) . Proprio questa speciale schermatura rappresenta oggi una grande soluzione per eliminare i campi magnetici prodotti dai cavi stessi contribuendo a creare un ambiente salutare : è imperativo poi che lo schermo di ogni conduttore e cavo venga messo a terra da un'estremità

CAVO SEVI BIO-HABITAT : La soluzione!

A Dimostrazione di come il problema sia sentito sempre più spesso si parla:

"Architettura bioecologica" e attorno a esse sono nate parecchie associazioni per esempio
L'ANAB - Associazione Nazionale Architettura Bioecologica - nasce nel 1989, prima Associazione nazionale del settore, dalla spinta

principalmente ideale di un gruppo di architetti di diverse parti d'Italia accomunati dalla sensibilità per le tematiche ambientali e preoccupati dal progressivo degrado culturale, etico e materiale della loro professione, dalla devastazione inarrestabile del territorio e dalla sempre maggiore pericolosità dei materiali e delle tecniche costruttive utilizzate in edilizia per la salute dell'ambiente e dei suoi abitanti.

Casa Sicura.

Conoscere il livello di sicurezza di un impianto elettrico domestico è importante, anche alla luce di quello che impone la legge 46/90. Ma gli impianti sono conformi alle disposizioni di legge? Per rispondere a questa domanda, è stata condotta una ricerca per appurare lo stato delle cose e il grado di conoscenza la conoscenza delle famiglie; i risultati si trovano sul sito di Casa Sicura.

Il problema della sicurezza degli impianti elettrici è attentamente valutato anche a livello internazionale. IIR per il tramite di ECI collabora con FEEDS (Forum For Enhanced Electrical Domestic Safety) allo sviluppo di una regolamentazione sia normativa che legislativa che favorisca un aumento della sicurezza delle nostre case.

BIOARCHITETTURA

- La **bioedilizia** o (meglio conosciuta come bioarchitettura) mette in relazione l'attenzione alla salute e al comfort ambientale con i materiali e il rispetto della natura. Le sue origini risalgono agli anni '70, quando la prima crisi energetica rese evidente la necessità di evitare gli sprechi e -conseguentemente- una scelta più oculata dei materiali, prendendo in considerazione il loro intero ciclo di vita. Negli anni '80 si diffuse inoltre l'esigenza di progettare edifici più salubri, con un nuovo approccio alla progettazione, fondato su un equilibrio dei rapporti tra ambiente, salute e i cavi **SEVI BIO HABITAT** , rappresentano un passo significativo verso questo obiettivo, contribuendo ad eliminare i campi magnetici, all'interno delle abitazioni