



ECOSISTEMI

materiale elettrico per Bio-edilizia

MATERIALE ELETTRICO

APPARECCHI ILLUMINANTI FOTOVOLTAICI

SEGNALAZIONE RESIDENZIALE/STRADALE FOTOVOLTAICA

SCHERMATURE

PANNELLI FOTOVOLTAICI

GENERATORI FOTOVOLTAICI

STRUMENTI DI MISURA

MATERIALE DA COSTRUZIONE

ACCESSORI



MATERIALE ELETTRICO	1
APPARECCHI ILLUMINANTI FOTOVOLTAICI	11
SEGNALAZIONE RESIDENZIALE/STRADALE FOTOVOLTAICA	17
SCHERMATURE	19
PANNELLI FOTOVOLTAICI	23
GENERATORI FOTOVOLTAICI	27
STRUMENTI DI MISURA	29
MATERIALE DA COSTRUZIONE	35
ACCESSORI	37

Simbologia



Costruito con materiali altamente riciclabili.



Totalmente e facilmente smantellabile separando i componenti, con semplici attrezzi veloce e sicuro per l'invio al riciclaggio.



Totalmente biodegradabile.



Tutti i prodotti Ecosistemi sono stati selezionati e testati anticipatamente al fine di commerciare solamente materiali con criteri di ecosostenibilità.



Materiale esente da alogeni.



Costruito in Italia (limitazione dei lunghi trasporti = minore inquinamento).



Prodotto controllato costruito senza sfruttamento minorile.



Versione tropicalizzata.



Prodotto specifico per la bioedilizia.



Posa parete o pavimento.



Sistema a lunga durata.



Sistema autonomo senza l'ausilio di allacciamenti elettrici, limita la richiesta di energia e favorisce il risparmio energetico.



Energia/pulita-alternativa-ecologica-ecocompatibile.



Batterie sostituibili e riciclabili.



Trattamento schermante naturale totalmente biodegradabile.



Rappresentanza esclusiva.



Produttore.



Prodotto finalizzato al miglioramento psico-fisico dell'uomo.



Apparecchio specifico contro l'inquinamento luminoso.

La Nostra Filosofia

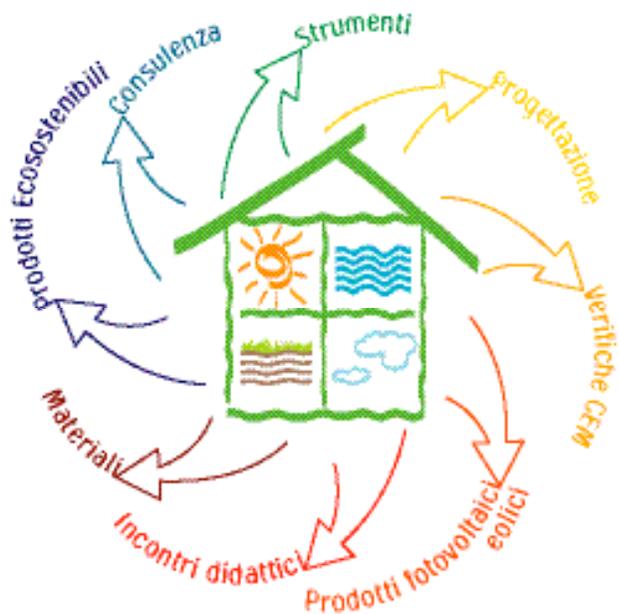
Ecosistemi è un'azienda italiana specializzata nella costruzione e commercializzazione di materiali per la bioedilizia, dai materiali edili a quelli elettrici, dalle vernici all'illuminazione fotovoltaica e tanti altri prodotti.

La scelta delle materie prime e la produzione è controllata da test e prove sui materiali utilizzati. L'energia impiegata per la costruzione e il trasporto delle merci seguono regole precise che permettono di qualificare tutti i prodotti Ecosistemi ecosostenibili.

Inoltre Ecosistemi, forte dell'esperienza nel settore, oltre a tutti i materiali è in grado di offrire:

- Consulenza, progettazione e realizzazione di impianti elettrici garantendo la completa protezione dai campi elettromagnetici.
- Analisi ambientali, esterne e interne per il rilevamento del grado di inquinamento elettromagnetico.
- Corsi didattici e incontri tecnici con associazioni riconosciute in ambito nazionale, per istruire personale e formare gli installatori (impiantisti) sui metodi e le regole da seguire per la realizzazione di impianti elettrici biocompatibili.
- Seminari per la promozione all'uso consapevole dei materiali e del loro fondamentale impiego nel campo della bioedilizia.

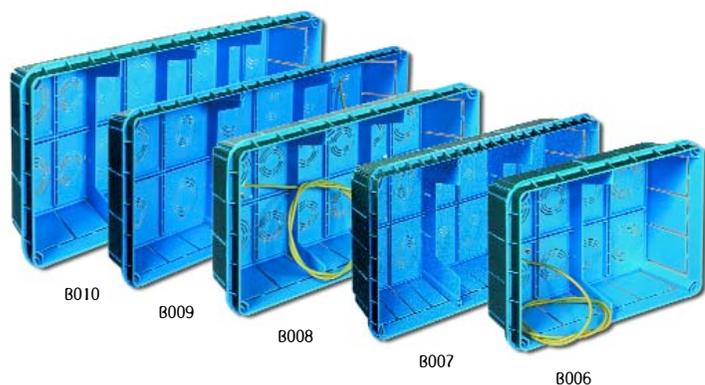
Scegliendo i prodotti di Ecosistemi si è consapevoli di utilizzare materiali e principi ecosostenibili, impiegando energie alternative che incrementano un responsabile risparmio energetico ed economico non solo per il singolo individuo ma anche per la collettività, oltre a creare un sano ambiente di vita all'interno della propria casa.



I dati contenuti nel presente catalogo possono essere soggetti a variazione senza preavviso.

Cassette di derivazione e coperchi schermati	2
Cassette incasso porta apparecchi schermate	4
Centralini incasso schermati.....	5
Disgiuntori	6
Cavi schermati.....	8



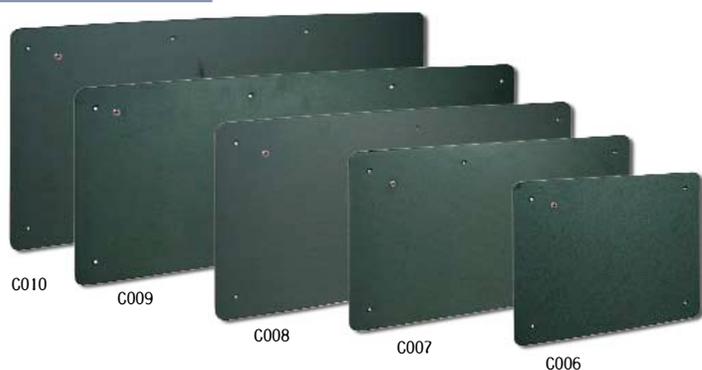


Descrizione prodotto

Le cassette di derivazione da incasso e i relativi coperchi sono in materiale plastico trattato con vernice schermante adatta alla protezione e al contenimento dei campi elettrici. La cassetta è completa del cavo di collegamento di \varnothing 1.5 mm di colorazione giallo verde, lunghezza circa 30 cm. Tutte le vernici utilizzate per la schermatura sono naturali, atossiche e prive di additivi. La verniciatura avviene manualmente. Le imperfezioni sono dovute alla lavorazione artigianale. Le cassette di derivazione vengono consegnate avvolte singolarmente in plastica protettiva. Per quantitativi oltre 50 pezzi è possibile ordinare dimensioni diverse dal catalogo.

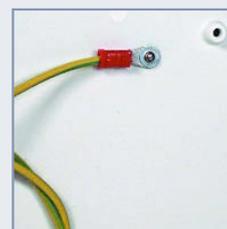
- Possibilità di realizzare batterie multiple mediante giunti d'unione (per B006-B007-B008-B009-B010).
- Sedi per il fissaggio di morsettiere e piastre sul fondo della scatola.
- Possibilità di regolazione del coperchio per la messa in bolla.
- Temperatura dopo l'installazione: da -15°C a $+60^{\circ}\text{C}$.
- Comportamento al fuoco (prova del filo incandescente Glow Wire test): 650°C .
- Resistenza meccanica dei coperchi in dotazione: 2J.
- Coperchio da ordinare a parte.
- Conformità Normativa Direttiva BT Norma CEI 23-48 (IEC 60670).

ECOSISTEMI



dati tecnici

cod. ord.	Articolo	misure LxHxP (mm)
ECO1000.001	B006	195x154x70
ECO1000.002	B007	287x154x70
ECO1000.003	B008	391x154x70
ECO1000.004	B009	479x154x70
ECO1000.005	B010	515x201x80
ECO1000.006	C006	195x154x70
ECO1000.007	C007	287x154x70
ECO1000.008	C008	391x154x70
ECO1000.009	C009	479x154x70
ECO1000.010	C010	515x201x80





Descrizione prodotto

Le cassette di derivazione da incasso e i relativi coperchi sono in materiale plastico trattato con vernice schermante adatta alla protezione e contenimento dei campi elettrici. La cassetta è completa del cavo di collegamento di \varnothing 1.5 mm di colorazione giallo verde, lunghezza circa 30 cm. Tutte le vernici utilizzate per la schermatura sono naturali, atossiche e prive di additivi. La verniciatura avviene manualmente. Le imperfezioni sono dovute alla lavorazione artigianale. Le cassette di derivazione vengono consegnate avvolte singolarmente in plastica protettiva. Per quantitativi oltre 50 pezzi è possibile ordinare dimensioni diverse dal catalogo.

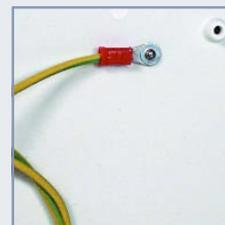
- Sedi per il fissaggio di morsettiere e piastre sul fondo della scatola.
- Possibilità di regolazione del coperchio per la messa in bolla.
- Temperatura dopo l'installazione: da -15°C a $+60^{\circ}\text{C}$.
- Comportamento al fuoco (prova del filo incandescente Glow Wire test): 650°C .
- Resistenza meccanica dei coperchi in dotazione: 2J.
- Coperchio da ordinare a parte.
- Conformità Normativa Direttiva BT Norma CEI 23-48 (IEC 60670).

ECOSISTEMI



dati tecnici

Cod. ord.	Articolo	misure LxHxP (mm)
ECO1000.011	B011	260x260x121
ECO1000.012	B012	560x560x121
ECO1000.013	B013	515x292x80
ECO1000.014	C011	260x260x121
ECO1000.015	C012	560x560x121
ECO1000.016	C013	515x292x80





Descrizione prodotto

Le cassette porta apparecchi da incasso sono in materiale plastico trattato con vernice schermante adatta alla protezione e al contenimento dei campi elettrici. La cassetta è completa del cavo di collegamento di \varnothing 1.5 mm di colorazione giallo verde, lunghezza circa 30 cm.

Tutte le vernici utilizzate per la schermatura sono naturali, atossiche e prive di additivi.

La verniciatura avviene manualmente. Le imperfezioni sono dovute alla lavorazione artigianale. Le cassette di derivazione vengono consegnate avvolte singolarmente in plastica protettiva.

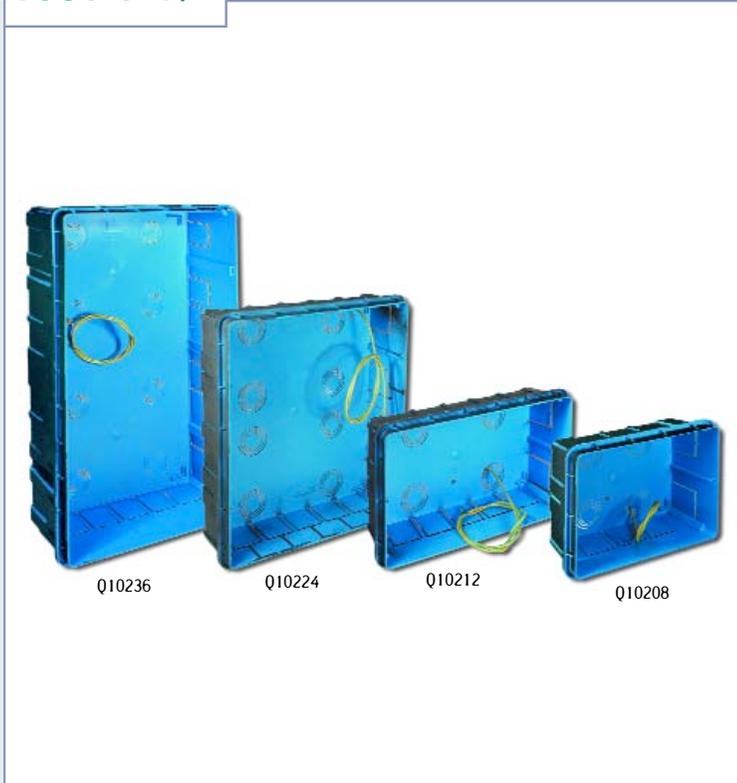
Per quantitativi oltre 50 pezzi è possibile ordinare dimensioni diverse dal catalogo.

- Tecnopolimero ad alta resistenza e indeformabilità.
- Temperatura durante l'installazione da -15°C a $+60^{\circ}\text{C}$.
- Comportamento al fuoco (prova del filo incandescente Glow Wire test): 650°C .
- Volume interno maggiore del 20% per contenere comodamente e con la massima accessibilità le moderne apparecchiature della serie civili e tutti i cavi necessari alla loro alimentazione e funzionamento.
- Squadrette per il fissaggio delle viti dei supporti con trattamenti di zincatura e passivazione verde oliva ricoperte con speciale sostanza cerosa che impedisce l'occlusione del filetto durante le operazioni di installazione e intonacatura e favorisce l'avvitamento.
- Prefratture sfondabili senza che sia necessario l'utilizzo di alcun utensile.
- Conformità Normativa Direttiva BT Norma CEI 23-48 (IEC 60670).

dati tecnici

Cod. ord.	Articolo	misure LxHxP (mm)	moduli
ECO1000.017	B003	107x73x498	3
ECO1000.018	B004	131x73x498	4
ECO1000.019	B005	155x73x498	5
ECO1000.020	B006.1	191x79,4x498	6





Descrizione prodotto

Quadri da incasso in materiale plastico, trattate con vernice schermante adatta alla protezione e al contenimento dei campi elettrici, completa del cavo di collegamento di \varnothing 1.5 mm di colorazione giallo verde, lunghezza circa 30 cm.

Tutte le vernici utilizzate per la schermatura sono naturali, atossiche e prive di additivi.

La verniciatura avviene manualmente.

Le imperfezioni sono dovute alla lavorazione artigianale.

Le cassette di derivazione vengono consegnate avvolte singolarmente in plastica protettiva.

Per quantitativi oltre 50 pezzi è possibile ordinare dimensioni diverse dal catalogo.

- Comportamento al fuoco (prova del filo incandescente Glow Wire test): 650°C.
- prova di pressione con la sfera secondo CEI 23-48: 70°C.
- temperatura durante l'installazione da -15°C a + 60°C.
- frontali quadri da ordinare a parte.
- Conformità Normativa Direttiva BT Norma CEI 23-48 (IEC 60670).

dati tecnici

Cod. ord.	Articolo	misure LxHxP (mm)	moduli
ECO1000.021	Q10208	216x168x73	8
ECO1000.022	Q10212	288x168x73	12
ECO1000.023	Q10224	288x318x73	24
ECO1000.024	Q10236	290x520x922	36





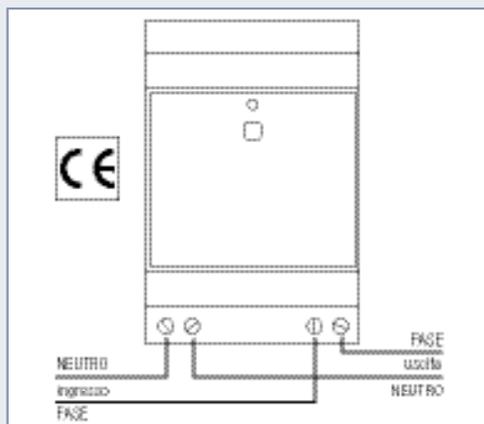
Disponibile in versione UNIPOLARE e BIPOLARE

Descrizione prodotto

GBR16A è un circuito elettronico intelligente che "sente" la presenza di una qualsiasi utenza attiva sulla linea elettrica controllata e, quando l'ultimo apparecchio viene spento, provvede a togliere tensione dall'impianto eliminando totalmente la presenza di inquinamento elettromagnetico dell'ambiente. Alla riaccensione della prima lampada, **GBR16A** provvederà istantaneamente a ricollegare l'impianto elettrico consentendo il regolare funzionamento degli apparecchi elettrici. Si tratta quindi di un dispositivo "trasparente" in grado cioè di svolgere la sua importante funzione senza nessuna modifica delle nostre abitudini, ma con tutti i benefici di un riposo naturale. **GBR16A** È DOTATO DI UN RIVOLUZIONARIO SISTEMA DIGITALE DI REGOLAZIONE DELLA SENSIBILITÀ CHE CONSENTE L'ELIMINAZIONE DEFINITIVA DI POTENZIOMETRI E CONTATTI STRISCIANTI, assicurando una elevatissima affidabilità e stabilità, anche in presenza di elevati tassi di umidità. In caso di carichi elettronici (fluorescenti, trasformatori, ecc.) è disponibile carico fittizio (fornibile a parte).

Perché rimanere esposti ai campi elettromagnetici dell'impianto di casa quando lo si può evitare?

I campi elettrici ed elettromagnetici, prodotti dalle correnti circolanti nell'impianto elettrico di casa generano effetti biologici che possono influenzare il nostro corpo e la nostra salute. Ansia, insonnia ed altri forti disturbi possono essere causati da un ambiente non idoneo al riposo, reso tale dall'inquinamento elettromagnetico del nostro impianto elettrico. Tutti sanno, che, la percentuale maggiore della nostra vita la trascorriamo dormendo, ed è proprio nella camera da letto e nella zona notte dove cavi elettrici e prese contribuiscono a creare una griglia estesa di campi magnetici molto vicina al nostro corpo. **GBR16A** è il disgiuntore che, in modo totalmente automatico, toglie la tensione (230V) dall'impianto elettrico, non appena si spegne l'ultima lampada. Trasforma quindi la casa in un ambiente sano e naturale per dormire in relax senza campi elettrici ed elettromagnetici generati dall'impianto domestico, in particolare per quanto riguarda le zone di riposo e senza necessità di modificare nessuna abitudine di vita.

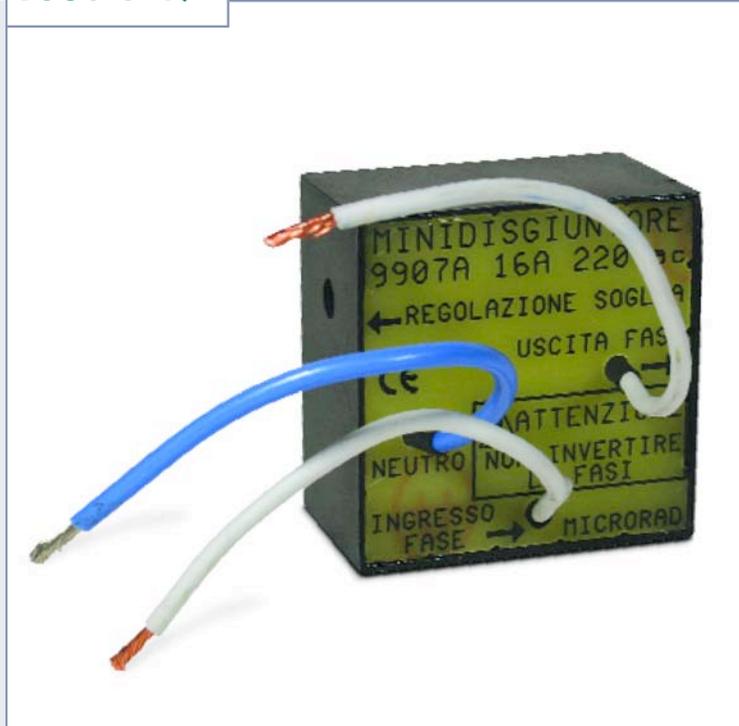


dati tecnici

Cod. ord.			
EC01100.004	EC01100.005	EC01100.001	EC01100.003
Articolo			
GBR16AU	GBR16AUT	GBR16AB	GBR16ABT
Tensione nominale di funzionamento	230	Vca	
Tensione residua dopo il sezionamento	12	Vcc	
Massima corrente sezionabile	16	A	
Massima potenza sezionabile	3500	W	
Regolazione digitale della sensibilità di innesco	SI		
Possibilità di esclusione della funzione disgiuntore	SI		
Segnale luminoso dello stato di funzionamento	SI		
Segnale luminoso della sensibilità impostata	SI		
Sistema di ancoraggio	Guida Din		
Ingresso	3 moduli		
Dimensioni	90 x 51 x 58	mm	
Peso	130	g	
Temperatura di funzionamento	-10 +50	C°	



Elettronica innovativa MADE IN ITALY realizzata interamente con tecnologia SMD. Disponibile anche in versione tropicalizzata per installazione in ambienti umidi e aggressivi. **GBR16A** è facilissimo da installare. La messa in opera e la regolazione della sensibilità possono essere eseguite con una semplicissima procedura visiva e senza l'ausilio di utensili e strumenti di misura.



Descrizione prodotto

Il mini disgiuntore è una apparecchiatura che può essere installato in quadri elettrici o in scatole di derivazione/porta apparecchi.

Le ridotte dimensioni del Mini Disgiuntore lo rendono particolarmente adatto per essere inserito in piccoli spazi, ad esempio nel caso di risanamento di impianti esistenti.

Apparecchio per il disinserimento della tensione allo spegnimento dell'impianto.

Questo apparecchio sostituisce la tensione di rete con una tensione pilota a bassa tensione, innocua alla persona.

Nel momento in cui l'utente inserisce un carico l'apparecchio ripristina l'impianto.

dati tecnici

Cod. ord	EC01100.002
Articolo	9907A
Montaggio:	incasso
Alimentazione:	230 Volt Ac
Dimensioni:	50x50x30 mm
Interruzione carico:	unipolare
Tensione max.	Carico: 16 A
in condizione di riposo:	10 Dc
Regolazione soglia innesco:	1-3 w.





Descrizione prodotto

Cavo multipolare per impianti elettrici di comando funzionanti a tensione fino a 230V.

Tutta la produzione di cavi schermati Ecosistemi è specificatamente progettata per il contenimento globale del campo elettrico e parte del campo magnetico.

La costruzione stessa è studiata in modo tale da contenere l'utilizzo di PVC e Alogeni, rendendoli particolarmente ecosostenibili.

La schermatura dei cavi Ecosistemi è doppia, calza di rame e mylar, entrambi a copertura totale per la protezione dei conduttori interni.

Le caratteristiche dei cavi e la tipologia di materie prime utilizzate per la costruzione rendono i nostri prodotti unici per il contenimento dei campi elettromagnetici a 50 Hz.

A bassa emissione di gas tossici.

Cordina di drenaggio in rame nudo stagnato.

Tensione di isolamento 450V/750V.

A norma di legge CEI 20-2211 e CEI 20-37.



dati tecnici						
Cod. ord.	numero per sezione	tipologia	schermatura	colorazione conduttori interni	campo di applicazione standard	confezione matassa
EG01200.001	3 x 0,50 mm	FR20HR				
			singola	nero, giallo verde, blu	accessori/lampade radio/televisori	100 m
EG01200.002	2 x 1,50 mm	FR20HH2R				
			doppia	blu, grigio	punti luce/prese ecc..	100 m
EG01200.003	3 x 1,50 mm	FR20HH2R				
			doppia	blu, giallo verde, marrone	prese/punti luce comandi/alimentazione	100 m
EG01200.004	3 x 1,50 mm	FR20HH2R				
			doppia	nero, grigio, nero	deviazioni/ interruzioni acc. pulsante	100 m
EG01200.005	4 x 1,50 mm	FR20HH2R				
			doppia	nero, marrone, nero, marrone	invertizioni/deviazioni acc. pulsante	100 m
EG01200.006	5 x 1,50 mm	FR20HH2R				
			doppia	grigio, nero, marrone nero, marrone	invertizioni/deviazioni doppie/acc. pulsante	100 m
EG01200.007	2 x 2,50 mm	FR20HH2R				
			doppia	marrone, blu	alimentazioni, prese industriali	100 m
EG01200.008	2 x 6 mm	FR20HH2R				
			doppia	grigio, blu	alimentazioni e dorsali	100 m

Obelisco OBL1	12
Modulo fotovoltaico MF01	13
Modulo monofacciale ML01.....	13
Modulo quadrifacciale ML04.....	13
Lampioni stradali	14
Fluorescenti True light	15
Lampioncini segna passo	16





Descrizione prodotto

OBELISCO è la nuova lampada da giardino alimentata ad energia solare prodotta da Ecosistemi.

Si tratta di un'unità completamente autonoma nella quale i pannelli solari fotovoltaici presenti sulle pareti provvedono, durante le ore diurne, alla carica di una batteria che accumula l'energia prodotta.

OBELISCO è completamente autonomo e quindi indipendente dall'impianto elettrico.

La sera un interruttore crepuscolare provvede all'accensione automatica della lampada.

Il corpo illuminante, composto da 6 LED a luce bianca ad altissima intensità, proietta un fascio di luce idoneo per l'illuminazione di vialetti e la delimitazione di zone marginali del giardino.

Possibilità di inserimento di accessori sul fascio luminoso, ad esempio serigrafie con indicazioni, ecc.

OBELISCO è posizionabile in qualunque luogo ove non si possa o voglia intervenire con scavi e opere edili.

La struttura modulare si presta alle più svariate composizioni, ad esempio: più moduli sovrapponibili, oppure privo di pannello fotovoltaico ed alimentato da un'unità remota, l'**ENERGY STONE**, che garantisce, in bassa tensione, l'autonomia di max 6 lampade **ML04**.

Le soluzioni di fornitura sono:

Cod. ord. EC02000.01 - art. OBL01, 1 modulo fotovoltaico + 1 modulo monofacciale cablato e montato.

Oppure vengono forniti i moduli separati che, seguendo le istruzioni, sono di facile montaggio. La lampada viene fornita con piastra di fondo di due misure, la piccola per installazione su muratura, la grande, per installazioni su prato per evitare di danneggiare la lampada in fase di falciatura.

dati tecnici

Cod. ord.	EC02000.001
Articolo	OBL01
Potenza del sistema fotovoltaico	3W
Capacità della batteria di accumulo	2,7 Ah
Tensione di lavoro	12V
Interruttore crepuscolare per accensione automatica	Incluso
Regolatore di carica della batteria	Incluso
Protezione contro le scariche a fondo della batteria	Inclusa
Dimensione di ogni modulo (mm)	255x110x110
Dimensione totale di OBELISCO con 2 moduli (mm)	510x110x110

Perché scegliere OBELISCO?

OBELISCO è la soluzione ideale per tutti coloro che desiderano un sistema di illuminazione da giardino di immediata installazione e/o rimozione, che unisce un aspetto raffinato a prestazioni notevolmente superiori paragonandolo alle lampade segnasentiero ad energia solare attualmente in commercio.

Non occorre nessuna predisposizione, nessun cavo di collegamento o altro, basta semplicemente appoggiare **OBELISCO** al suolo ed attendere il tramonto.

Ovviamente è possibile anche un fissaggio robusto, mediante accessori in dotazione.

- **Obelisco è completamente modulare.**
- **È consigliabile una sovrapposizione di massimo 3 moduli.**
- **La piastra è preferibile fissarla alla pavimentazione.**

Realizzato interamente in legno, trattato con impregnante e dotato di accessori in alluminio anodizzato, che garantiscono una lunga durata nel tempo e senza necessità di alcuna manutenzione; **OBELISCO** è interamente costruito con materiale riciclabile. La sorgente luminosa a LED garantisce un ottimo funzionamento. Resistente alla temperatura esterna, dalla più rigida alla più calda e con un tempo medio di durata senza guasti (MTBF) di oltre 100.000 ore.



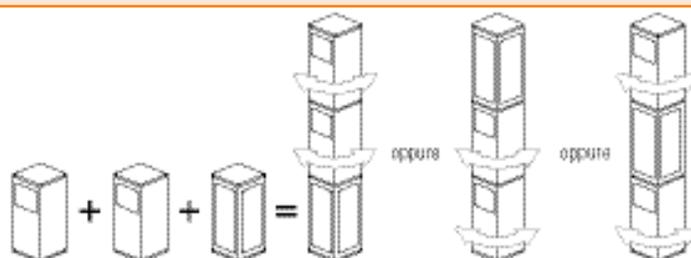
dati tecnici

Cod. ord.	EC02000.001
Articolo	MF01
Dimensione singolo modulo (mm)	255x110x110
Potenza del sistema fotovoltaico	3W



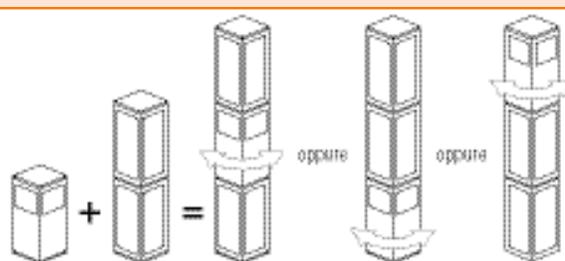
dati tecnici

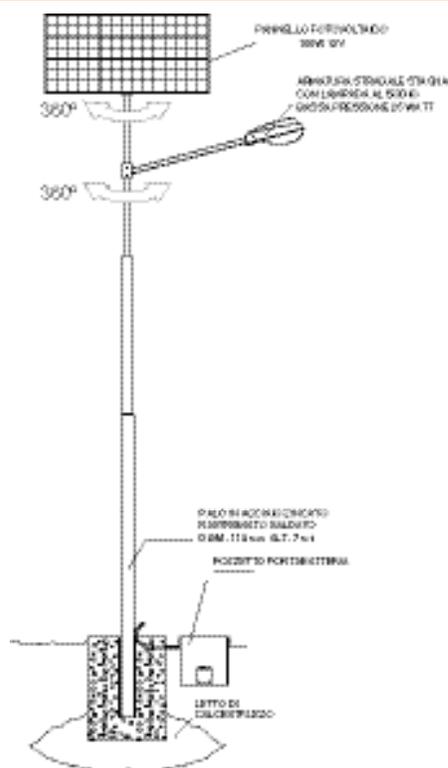
Cod. ord.	EC02000.002
Articolo	ML01
Dimensione singolo modulo (mm)	255x110x110
Modulo monofacciale	6 LED



dati tecnici

Cod. ord.	EC02000.003
Articolo	ML04
Dimensione singolo modulo (mm)	255x110x110
Modulo quadrifacciale	24 LED





Descrizione prodotto

Il lampione, autoalimentato con sistema fotovoltaico è corredato di lampada al sodio bassa pressione, tipo SOX-E26, adatta ad illuminare strade in zone rurali e/o periferiche e montata ad un'altezza di almeno 5,5 metri da terra.

La produzione di energia elettrica è assicurata da tre pannelli fotovoltaici di tipo policristallino, aventi una potenza massima complessiva di 150W e una superficie attiva captante di 1,4 mq. Ogni palo è dotato di centralina che provvede alla carica dell'accumulatore e all'attivazione automatica della lampada che si accende al crepuscolo e si spegne dopo un tempo predeterminato mediante timer programmabile.

Lampada, pannelli e centralina sono montati su di un palo portante in acciaio zincato a caldo, rastremato, con altezza circa di metri 6,80.

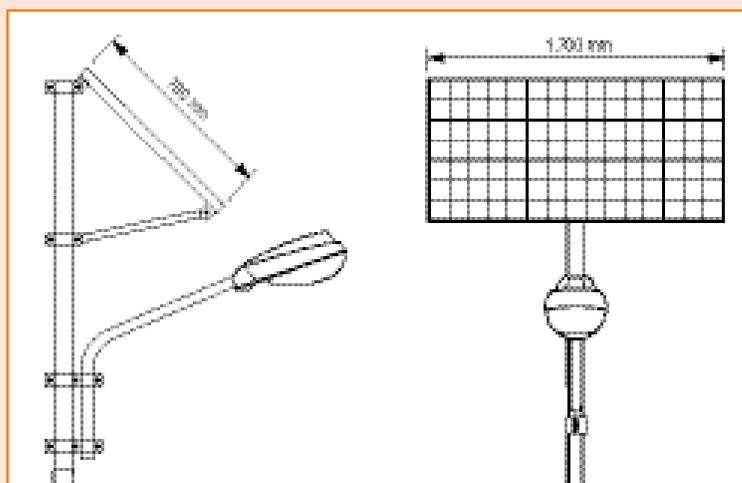
Il sistema di montaggio dei pannelli permette la rotazione sull'asse del palo in modo da orientare i moduli fotovoltaici verso il sole.

Il sistema di accumulo è costituito da una batteria semistazionaria a piastre piane al piombo da 12V/176 Ah C20 a ridotta manutenzione.

Per il palo fotovoltaico non è previsto alcun controllo né manutenzione.

dati tecnici

Cod. ord.	EC02100.000
Tensione di alimentazione	58 Veff.
Variazione di tensione consentita	+/- 5%
Potenza lampada	31 W
Corrente lampada	0.53 Aeff.
Attacco	BY220
Flusso luminoso	4000 Lumen
Efficienza luminosa	129 Lumen/watt
Temperatura colore	1800°K



L'energia totale giornaliera necessaria per il funzionamento di ogni singolo palo per ore 10 è la seguente:

- Energia per la lampada $31 \times 10 = 310$ Wh
- Energia per l'inverter $2 \times 10 = 20$ Wh
- Energia per circuiti caricabatteria e cavi $2,3 \times 2,7 = 6$ Wh
- Energia per circuiti centralina $0,5 \times 24 = 12$ Wh





Descrizione prodotto

Le lampade TRUE-LIGHT®, con la loro luce del tutto particolare, hanno avuto per molto anni pieno successo e segnato enormi progressi nel campo della Fisica, della Fotofisiologia e della Fotopsicologia. Inventate negli Stati Uniti per simulare la luce diurna in ambienti chiusi, il loro utilizzo è consigliato per Scuole, Asili, Banche, Ospedali, Case di Cura e Riposo, Uffici, Ambulatori, Centri Termali e del Benessere, Palestre, Abitazioni, Uffici, ecc.

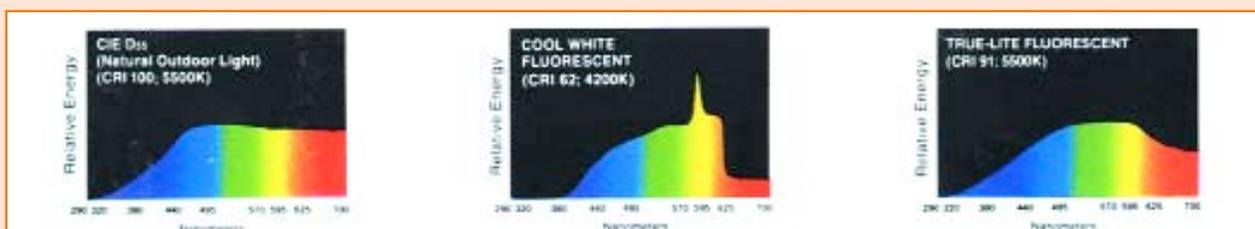
- Riproduzione della luce assolutamente naturale correlata alla fase ottimale di temperatura colore della luce diurna 5.500°K.
- Le più elevate caratteristiche di riproduzione del colore: Ra 96.
- Spettro più ampio e continuo rispetto ad altre lampade fluorescenti.
- Armoniosa qualità della luce, capace di fondersi con quella naturale proveniente dalla finestra o dal cielo.
- Spettro di emissione praticamente identico alla luce del giorno.
- Rendimento del flusso sino a 66 Lm/W.
- Riproduzione naturale dei colori.
- Azione stimolante.
- Miglior visione di contrasto.

dati tecnici

Cod. ord.	Articolo	Watt	Lumen (Lm/100h)	efficienza (Lm/W)	attacco	dimensione mm
ECO2000.005	1035	18	930	52	G13	590
ECO2000.006	1036	36	2370	66	G13	1200
ECO2000.007	1038	58	3850	66	G13	1500

Distribuzione spettrale True Light®

Tempo di vita	reattore elettronico	reattore convenzionale
DURATA D'ESERCIZIO	13.000h	9.000h
Attestata quando il flusso luminoso scende a 80% del 100% di valutazione. (Rif. IEC/EN 60081 3H - switching cycle)		
DURATA MEDIA	24.000h	16.000h
Valutazione del tempo di durata su un quantitativo di lampade in esercizio in condizioni standard. (50% funzionanti)		





Descrizione prodotto

Le lampade segnapasso ECOSISTEMI sono una valida soluzione per tutte quelle situazioni dove creare scenari: in giardini, e dove è necessario valorizzare il verde senza consumare energia. Il lampioncino di giorno accumula energia tramite pannello fotovoltaico in batterie incorporate per poi illuminarsi durante le ore di buio. Non ha bisogno di alcun allacciamento elettrico, e può essere installato ovunque.

- Possibilità di scegliere il colore della luce: ambra o bianca.
- Assemblata con materiali riciclabili.
- Batterie sostituibili.

dati tecnici

Cod. ord.	Articolo	illuminazione	
EC02200.001	TPS-816-A	AMBRA	
EC02200.002	TPS-816-W	BIANCA	
EC02200.003	TPS-826A	AMBRA	
EC02200.004	TPS-826-W	BIANCA	
EC02200.005	TPS-846A	AMBRA	
EC02200.006	TPS-846W	BIANCA	

specifiche

Batterie di accumulo	Incluse
Interruttore crepuscolare per accensione automatica	Incluso
Regolatore di carica della batteria	Incluso
Lampada a led alta luminosità 0,45W	Inclusa
Protezione contro le scariche a fondo della batteria	Inclusa
Pannello fotovoltaico monocristallino 0,45	Incluso



Road Marker We02-F - RE-02-F - RE02-F 18





dati tecnici

cella solare	2,5 V 119 mA
batteria	Ni-MH
funzionamento	notturno
conforme	Art. 153 (Art. 40 C.d.s.)
contenitore	alluminio pressofuso



Descrizione prodotto

Guidare al buio diventa più sicuro.

Versioni intelligenti dei normali catarifrangenti potrebbero essere presto installati sulle strade, aumentando enormemente la visibilità e la sicurezza.

Catarifrangenti intelligenti che invece di usare solamente dei semplici riflettori, contengono diodi luminosi alimentati a energia solare.

Basta un'ora di luce, anche in condizioni meteorologiche avverse, perché i diodi accumulino l'energia necessaria a funzionare per tutta la notte.

Sono visibili a centinaia di metri di distanza mentre i catarifrangenti tradizionali sono visibili solo da circa 80 metri. Distanza decisamente insufficiente, ad esempio, per segnalare agli automobilisti che viaggiano ad alta velocità la presenza di una curva pericolosa. La distanza visibile infatti rimane la stessa sia a 50 che a 130 km orari mentre, con l'installazione di **ROAD MARKER**, tale distanza aumenta notevolmente.

Prodotti nati per l'utilizzo nella segnaletica stradale ma che stanno trovando sempre più consensi anche per utilizzo in altre applicazioni:

- Segnalazione rallentatori velocità.
- Segnalazione di cantieri.
- Delimitazione di aree di parcheggio.
- Indicazione di percorsi e rampe di accesso.
- Presenza di muri perimetrali o ostacoli/sporgenti.
- Percorsi pedonali residenziali.
- Piste ciclabili.
- Segnalazione passaggi pedonali rialzati.

Modelli Disponibili:

Cod. ord. ECO2300.010 - Articoli WE-02-F
Bifacciale bianca a luce fissa per montaggio sul manto stradale (122x132x20 mm).

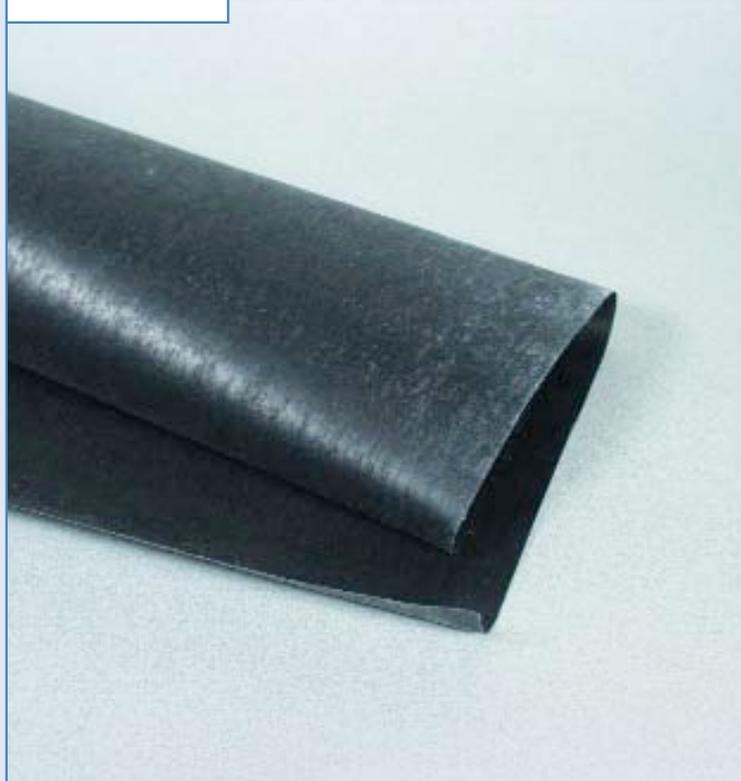
Cod. ord. ECO2300.011 - Articoli RE-02-L
Bifacciale rosso a luce lampeggiante per inserimento nel manto stradale (122x132x20 mm).

Cod. ord. ECO2300.012 - Articoli RE-02-F
Bifacciale rosso a luce fissa per inserimento nel manto stradale (122x132x20 mm).



Telo schermante T10200	20
Teli schermanti SS100 - RS150 - TS150	21
Telo schermante LM150	21
Vernice base grafite V1010 - V1020	22





Descrizione prodotto

Per la schermatura di campi elettrici 50Hz e campi elettrostatici

Telo flessibile in rotoli di 100m di largh. 9.50:

- Alta conduttività elettrica.
- Traspirante.
- Non contiene sostanze tossiche.
- Sperimentata nella bioedilizia.
- Resistente alla trazione.
- Flessibile.
- Sopporta alte temperature (140°C-225°C).
- Utilizzazione e lavorazione semplici.
- Usi molteplici.
- Principio attivo per la schermatura, grafite naturale.
- Protezione elettromagnetica bassa frequenza

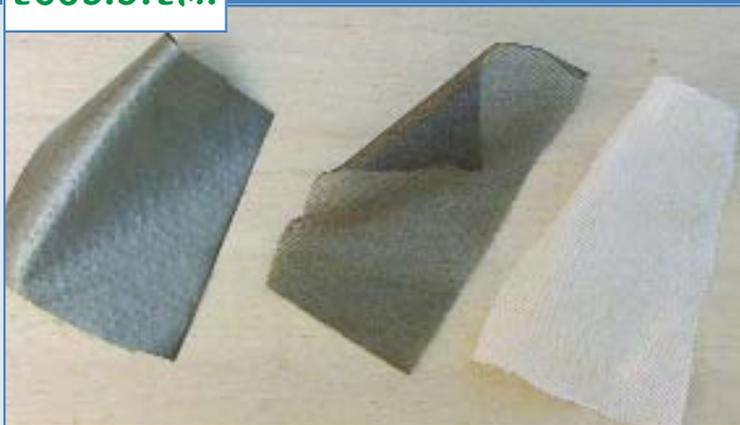
Applicazioni

- Protezioni tubazioni esistenti.
- Applicazioni in pareti o arredamento.
- Sottofondi.

dati tecnici

cod. ord.	EC03000.001
Articolo	T10200
lunghezza 7x10	rotolo 100 m fornibile a m
larghezza della guaina	950mm
spessore	0,12mm
peso	95 q/mq
resistenza superficiale	<2000 Ohm/p
colore	nero





Descrizione prodotto

Guaine, reti, tessuti schermanti in rotoli. Larghezza media 100 cm. Varie composizioni di materiali: fini reti metalliche, tessuti in seta argentata o bianca. Installazioni flessibili e facilmente inseribili in elementi di arredo, utilizzabili per esempio come semplici tende o come gabbie di Faraday. Schermi passivi che non necessitano di collegamento a impianto di schermatura. Adatta per schermature di campi elettrici ad alte frequenze (HF).

dati tecnici

cod. ord.	EC03000.002	EC03000.003	EC03000.004
Articolo	SS100	RS150	TS150
larghezza guaina	150	150	130
lunghezza	a rotoli	a rotoli	a rotoli
maglia	tipo tessuto cotone	0/5x0,5 (mm)	tipo tessuto in seta argentata
colore	bianco	argento	argento
attenuazione	10/16 dB	10/16 dB	10/16 dB
posa a tenda	700 Mhz-33dB	700 Mhz-33dB	700 Mhz-33dB
gabbia Faraday	2450 Mhz-22dB	2450 Mhz-22dB	2450 Mhz-22dB



Descrizione prodotto

Lamina schermante per campo magnetico 50Hz fornita in rotoli.

dati tecnici

cod. ord.	EC03000.005
Articolo	LM150
larghezza guaina	30 cm
lunghezza	100m (fornibile a metro)
materiale	lastra metallica
colore	argento
spessore	0,1/0,2 mm
attenuazione	fino a 1000 hz e 0,5m altre 90%





Descrizione prodotto

Vernice grafite, ottima per schermature di pareti, pietre, legno cariche elettrostatiche, campi elettrici emessi dall'impianto elettrico 50Hz.

Proprietà:

- Totalmente esente da petrol derivati.
- Non inquina l'aria con sostanze tossiche.
- Non ha reazioni nocive a contatto con alimenti.
- Senza effetto antenna per le alte frequenze.
- Traspirante.
- Alta conduttività elettrica.
- Ottima tenuta.
- Limitato tempo di essiccazione (può variare a secondo della natura del fondo e della temperatura dell'aria).
- Può essere diluita nell'acqua (massimo 10%).
- Lunga conservazione.
- Applicazione semplice.
- Facile da ricoprire, incollare o rivestire con carta da parati.
- Collanti vegetali.

ECOSISTEMI



Conservazione

Conservare in luogo fresco e preserva re dal gelo. Tenere la vernice schermante fuori dalla portata dei bambini.

Il produttore non assume nessuna responsabilità per qualsiasi uso non appropriato.

dati tecnici

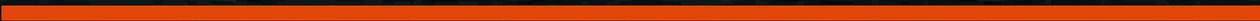
Colore Vernice	Grigio Grafite
Resa	6mq ÷ conf. lt.0,750 - V1010
	4mq ÷ conf. lt.0,500 - V1020
Confezioni	lt 0.500 - 0.750/5
Contenitore	Barattolo Acciaio Riciclabile
Applicazione	Pennello / Spruzzo
Fuori Polvere	2-3 ore
Essiccazione Totale	24 ore
Diluizione	Max 10%
Smaltimento	Urbano

dati tecnici

cod. ord.	Articolo	descrizione	confezione
ECO4000.006	V.1010	Vernice Grafite x Muro	0,750/5,00 LT
ECO4000.007	V.1020	Vernice Grafite x Mat. Plastiche	0.500 LT



Power Box 24





dati tecnici

Cod. ord.	EC04000.001
Potenza disponibile all'uscita dell'inverter	3 KW
Potenza del sistema fotovoltaico	300W
Tensione nominale di funzionamento in ingresso	24V cc
Tensione nominale di funzionamento in uscita	230V ca
Capacità dell'accumulatore	176Ah
Regolatore automatico di carica delle batterie	Incluso
Protezione contro la scarica a fondo delle batterie	Incluso
Ore di autonomia con carico medio di 3.000W	1,2 ore
Ore d, autonomia con carico medio di 1.000W	4,2 ore
Ore di autonomia con carico medio di 500W	8,6 ore
Superficie totale dei pannelli fotovoltaici	2,35mq
Peso totale del sistema fotovoltaico	30kg
Ingombro totale delle batterie (mm)	350x350x285
Peso totale delle batterie	88kg
Dimensioni dell'inverter (mm)	390x350x410
Peso dell'inverter	30kg



La configurazione minima può essere personalizzata aumentando la capacità di accumulo, il numero dei pannelli fotovoltaici o la potenza dell'inverter, in base alle specifiche esigenze.

L'impianto potrà essere successivamente integrato con ulteriori pannelli fotovoltaici qualora fosse necessario ridurre il consumo totale annuo ed usufruire quindi di tariffe più convenienti.

Descrizione prodotto

Ecosistemi propone un suo nuovo sistema per evitare black-out elettrici, in modo economico, ecologico ed intelligente. Un impianto fotovoltaico collegato alla rete elettrica tramite un inverter con caratteristiche innovative ed uniche sul mercato, che trasforma l'energia solare captata dai moduli fotovoltaici in energia elettrica che accumula nel gruppo batterie per far fronte agli eventuali black-out. Immette in rete l'energia in esubero, scambiandola con il gestore della rete elettrica, che provvederà a "scontarla" sulla bolletta periodica dei consumi mediante l'installazione di un contatore supplementare.

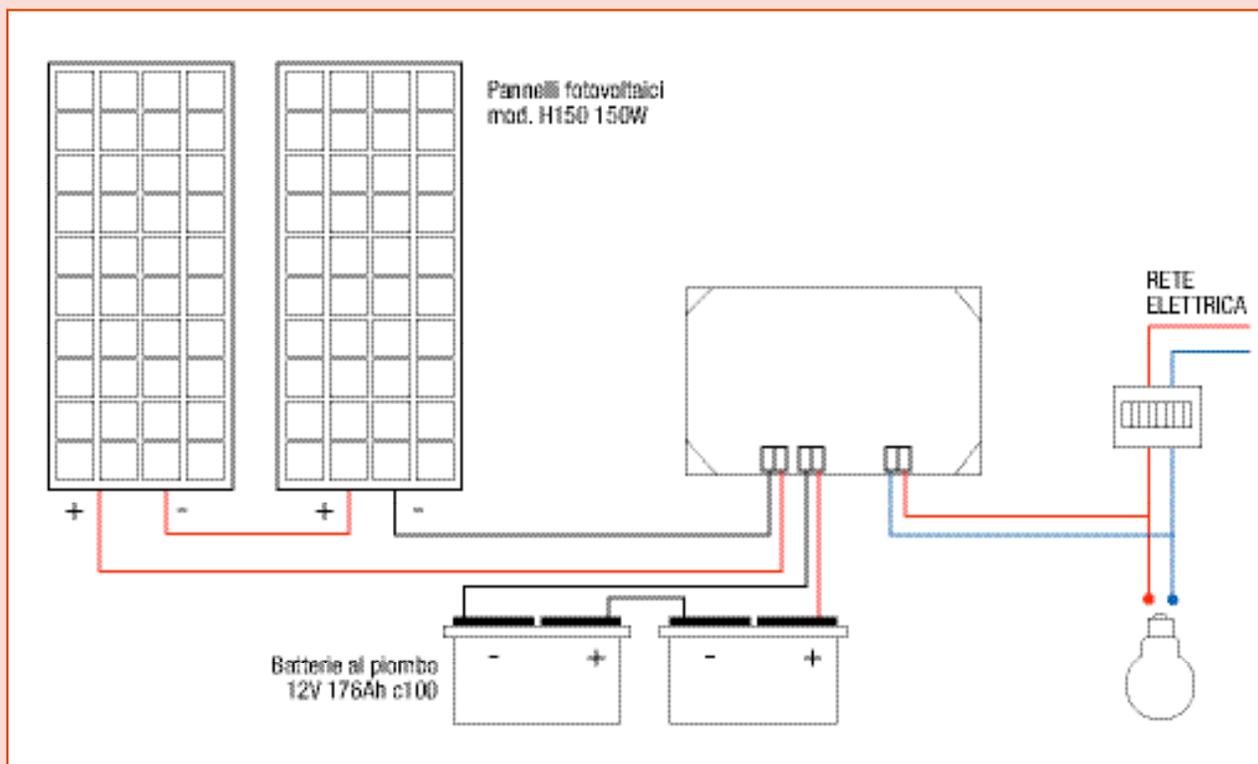
Inoltre dispone di un "surplus" di potenza che permette di superare, senza interruzioni, i consumi di punta dell'impianto elettrico senza aumentare la potenza impegnata.

Interviene in caso di **SOVRACCARICO** fornendo all'impianto lo spunto di energia richiesta e che, in assenza di **POWER BOX**, farebbe scattare l'interruttore generale di protezione dell'impianto. Con un allacciamento ENEL da 3KW, **POWER BOX** porta la potenza di picco disponibile a oltre 6KW, riversando in rete l'energia prodotta dai moduli e non utilizzata durante la giornata.

POWER BOX rappresenta una soluzione ideale per molti problemi che, specialmente negli ultimi tempi, sono diventati di grande attualità. Interviene in caso di **BLACK-OUT** sostituendosi completamente alla rete, quindi nessun pericolo di scongelamento di cibi, nessuna esigenza di attivazione manuale, nessun rumore e, soprattutto, funzionamento certo ed affidabile anche dopo lunghi periodi di inattività.

POWER BOX può essere installato in poche ore in qualunque abitazione, ufficio e stabilimento garantendo fin da subito una copertura totale contro il rischio di mancanza di energia.





La configurazione standard è composta dai seguenti elementi:

2	Pannelli fotovoltaici H150
2	Accumulatori al piombo 12V 176Ah -C100
1	Inverter SELEX 5 3KW grid-connected

Perché scegliere POWER BOX?

Power box è un sistema autonomo di produzione di energia elettrica in grado di sostituire o integrare la normale fornitura elettrica disponibile.

POWER BOX è costituito da:

- Moduli fotovoltaici.
- Inverter SELEX PLUS.
- Gruppo batterie in grado di erogare l'energia accumulata.

Installato in una utenza civile o industriale sostituisce, con notevoli vantaggi, il gruppo elettrogeno in caso di black out. Consente inoltre di utilizzare una potenza superiore a quella contrattualmente stipulata con il gestore di rete.

Energy Stone 28





dati tecnici

Cod. ord.	EC04100.001
Potenza del sistema fotovoltaico	20 W
Capacità della batteria di accumulo	42 Ah
Tensione di lavoro	12 V
Interruttore crepuscolare per accensione automatica	incluso
Regolatore di carica della batteria	incluso
Protezione contro le scariche a fondo della batteria	inclusa
Distanza massima di ogni punto luce da ENERGY BOX	15m
Apparecchi Illuminanti inseribili ML 04	N 06
Apparecchi illuminanti in dotazione ML 04	N 03



Descrizione prodotto

ENERGY STONE rappresenta una soluzione ideale per alcuni semplici problemi di piccole utenze elettriche.

Produce ed accumula energia elettrica in una batteria di cui è dotato al suo interno.

- Alimenta impianti di illuminazione o segnalazione luminosa.
- Alimenta sistemi di irrigazione automatici.
- Alimenta impianti antifurto o sistemi anti-intrusione.

ENERGY STONE permette di realizzare un efficiente impianto di illuminazione del giardino in pochi minuti di lavoro e nella massima sicurezza

ENERGY STONE non richiede allacciamenti elettrici e produce corrente a bassa tensione assolutamente non pericolosa per esseri umani ed animali.

- Non è necessario essere esperti elettricisti perché tutti i componenti vengono forniti precablati e corredati da un manuale fotografico di istruzioni per il montaggio e la messa in funzione.
- Non sono necessari scavi profondi nel prato per interrare tubi portacavi.
- Le lampade da giardino sono realizzate con LED ad alta intensità, resistenti agli agenti atmosferici anche più estreme e con una vita media di servizio di oltre 100.000 ore (oltre 30 anni di servizio).
- Il pannello fotovoltaico è realizzato in silicio monocristallino ed è GARANTITO 25 anni.

Perché scegliere ENERGY STONE?

ENERGY STONE è una sorgente di energia di pronta installazione, semplice ed affidabile.

Basta collocarlo in posizione ben soleggiata ed immediatamente inizierà a produrre ed accumulare energia elettrica.

Ideale per alimentare sistemi di illuminazione per giardino, impianti di irrigazione, recinti elettrificati ecc.

ENERGY STONE è realizzato interamente in materiale plastico idoneo per esposizione agli agenti atmosferici ed alla radiazione solare diretta.



Misuratore tascabile SSA50	30
Monitor palmare di campo magnetico HT300P	31
Palmare misura di campo magnetico ed elettrico HT300P	32
Palmare misura HT300P	33





Descrizione prodotto

Misuratore di induzione magnetica tascabile 40 - 800 Hz per il controllo individuale dell'esposizione al campo magnetico in banda E L.F.

Si tratta di una novità per consentire a chiunque stazioni in ambienti permeati da flusso magnetico di percepire quando i valori di campo superano i limiti di legge o di sicurezza.

Il dispositivo funziona a soglie con indicazione del superamento a vibrazione. Questa soluzione innovativa permette di percepire l'allarme in modo certo e immediato per contatto epidermico. Il misuratore **SSA-50** triassiale è ideale in tutti gli ambienti di lavoro e ovunque sia richiesta discrezione. L'apparato realizzato in ottone e lega di alluminio è robusto, schermato dalla modulazione Gsm/Umts garantendo così la massima precisione in ogni condizione di impiego.

La miniaturizzazione raggiunta unitamente alle soluzioni tecniche utilizzate fa di questo prodotto il punto di riferimento per chiunque desideri controllare la propria esposizione al campo magnetico.

dati tecnici

Cod. ord.	EC05000.001
Tipo di sensore	triassiale
Grandezza fisica misurata	induzione magnetica (uT)
Reiezione ortogonale	18dB
Tre valori di soglia selezionabili	da 0,2 a 1 uT (versione standard)
Banda passante	40-150 Hz
Errore ampiezza/frequenza riferito @ 50 Hz 0,4 uT	2 0 dB
Errore in temperatura	0 05 dB/°C
Alimentazione	3V
Autonomia in stand-by	> 1 mese
Dimensioni ø	50 mm altezza 18mm
Peso	< 50 g

Le caratteristiche possono variare senza preavviso.





Descrizione prodotto

L'HT300 è un monitor professionale che incorpora un sensore triassiale e un data logger capace di memorizzare 16.000 punti di misura.

Grazie alle dimensioni ridotte, all'autonomia di funzionamento di oltre un mese e alla leggerezza, è possibile indossarlo comodamente per effettuare monitoraggi individuali in continuo.

Può inoltre funzionare da centralina di monitoraggio ambientale dove manca l'alimentazione o dove gli spazi sono fortemente ridotti.

Il SW di programmazione permette di effettuare intervalli di campionamento da 10 secondi a 99 giorni con start e stop selezionabile all'ora e data desiderata.

Connesso ad un PC può funzionare come misuratore istantaneo con intervallo di misura di tre secondi.

È corredato di un potente SW che permette di visualizzare su PC le misure in formato dati, statistico e grafico e di stamparli per generare documenti tecnici.

dati tecnici

Cod. ord.	EC05000.002
Grandezza fisica misurata	induzione magnetica B espressa in uT
Tipo di sensore	triassiale
Tipo di misura	vero valore efficace (tru rms)
Banda passante	40 Hz - 1KHz
Dinamica	0.05 - 200 uT in due scale
Risoluzione	10 nT prima scala / 0.8 uT seconda scala
Reiezione ortogonale	20dB
Isotropicità	t/- 1.5 dB
Precisione	l 1- 3% 11step risoluzione
Rappresentazione misure in connessione al PC	risultante ampiezza/tempo in real time (tempo di lettura 3 secondi), vettore, barra analogica sui tre assi e sulla risultante, istogramma, grafico ampiezza tempo per ogni singolo asse e risultante, listato dei valori, ora e data dei singoli campioni per ogni asse e risultante.
Capacità di memoria	16.000 punti di misura
Intervallo di campionamento	da 10 secondi a 99 giorni con data e ora di start e stop programmabili
Interfaccia	RS232
Autonomia	mediamente 30 giorni con batteria alcalina 9V PP3
Temperatura operativa	0 / 40 °C
Umidità	80% senza condensa
Dimensioni massime	175x60x25mm
Peso	150g
Corredo strumento	valigetta di trasporto, SW di programmazione e rappresentazione grafica, cavo di connessione PC, certificato di conformità





Descrizione prodotto

Questo strumento professionale è appositamente studiato per effettuare misure di campo elettromagnetico E.L.F. in modo preciso e sicuro.

Perfetto per le indagini ambientali sia in ambito abitativo che lavorativo si distingue per l'eccezionale rapporto prezzo prestazioni, per la semplicità d'uso e per l'autonomia energetica.

HT300P incorpora una doppia sonda isotropica di campo elettrico e magnetico con calcolo del campo conforme alla normativa vigente (legge 36/2001).

HT300P è in grado di memorizzare a bordo dello strumento le misure istantanee con oltre 5 ore di capacità di memoria, inoltre è possibile connettere lo strumento ad un PC ed effettuare misure in real-time con rappresentazione grafica ampiezza-tempo, vettoriale e analogica.

E corredato di un potente SW grafico che permette di visualizzare su PC i dati memorizzati e di stamparli per generare documenti tecnici.

dati tecnici

Cod. ord.	EC05000.003
Grandezza fisica misurata	induzione magnetica B espressa in uT, campo elettrico E espresso in V/m
Tipo di sensore	triassiale
Tipo di misura	vero valore efficace (tru rms)
Banda passante	40 Hz - 1 KHz
Dinamica	0.05 - 5 uT (magnetico) 0,5 - 19,99 V/m (elettrico)
Risoluzione	10 nT/ 0,1 V/m
Reiezione ortogonale	20dB
Isotropicità	+/- 1 dB magnetico +/- 2,5 dB elettrico
Precisione	+/- 1 dB magnetico +/- 3 dB elettrico
Rappresentazione misure	valore mediato, valore picco istantaneo, valore istantaneo
Rappresentazione misure in connessione al PC	risultante ampiezza/tempo in real time, vettore, istogramma, grafico ampiezza tempo per ogni singolo asse e risultante, listato dei valori, ora e data dei singoli campioni per ogni asse e risultante.
Capacità di memoria	16.000 punti di misura
Interfaccia	USB232
Autonomia	mediamente 20 ore con batteria alcalina 9V PP3
Temperatura operativa	0 - 40 °C
Umidità	80% senza condensa
Dimensioni massime	320x95x40mm
Peso	300g
Corredo strumento	valigetta di trasporto, SW di programmazione e rappresentazione grafica, cavo di connessione PC





Descrizione prodotto

Questo strumento professionale è appositamente studiato per effettuare misure di campo elettromagnetico R.F. in modo preciso e sicuro.

Perfetto per le indagini ambientali sia in ambito abitativo che lavorativo si distingue per l'eccellente rapporto prezzo prestazioni, per la semplicità d'uso e per l'autonomia energetica.

HT310P incorpora una sonda isotropica di campo elettrico R.F. con calcolo del campo conforme alla normativa vigente (legge 36/2001).

HT310P è in grado di memorizzare a bordo dello strumento le misure istantanee con oltre 5 ore di capacità di memoria, inoltre è possibile connettere lo strumento ad un PC ed effettuare misure con rappresentazione grafica ampiezza-tempo, statistica e listato per ogni singolo campione e risultante.

È corredato di un potente SW grafico che permette di visualizzare su PC i dati memorizzati e di stamparli per generare documenti tecnici.

dati tecnici

Cod. ord.	EC05000.004
Tipo di sensore	triassiale
Banda passante	50 MHz - 2,5 GHz
Dinamica	0.1 -15 V/m
Risoluzione	a step variabile da 20 mV/m a 200 mV/m
Isotropia	+/- 1.5 dB
Risposta ampiezza/frequenza	+/- 2 dB
Linearità	0,8 dB/10 dB
Rappresentazione misure a bordo strumento	media mobile, valore picco media mobile, valore istantaneo
Rappresentazione misure in connessione al PC	Istogramma, grafico ampiezza tempo per ogni singolo asse, risultante e media mobile listato dei valori, ora data dei singoli campioni per ogni asse e risultante
Capacità di memoria	8.000 punti di misura
Interfaccia	USB
Autonomia	mediamente 10 ore con batteria alcalina 9V PP3
Temperatura operativa	0 - 45 °C
Umidità	95% senza condensa
Dimensioni massime	320x95x40mm
Peso	300g
Corredo strumento	valigetta di trasporto, SW di programmazione e rappresentazione grafica, cavo di connessione PC, supporto base per palmare



Acciaio austenitico 36





Descrizione prodotto

Barre di acciaio austenitico per calcestruzzo armato, permeabile a campi elettrici e magnetici.

Le barre vengono fornite in lunghezze da 4 o 6 m. Il costo varia in funzione della lunghezza.

Possibilità di richiedere offerte x rete elettrosaldata austenitica in varie misure.

dati tecnici

Cod. ord.	EC06000.001	EC06000.002
Trafilato \varnothing	6/8/10/12	14/16/18/20



Asciuga capelli da parete	38
Legnoluce	38





Descrizione prodotto

Pratico e funzionale asciugacapelli con la particolarità di avere il gruppo motore installato in parete. Il tubo avvicinato alla testa, non crea nessun tipo di campo elettromagnetico. Accensione apparecchio automatico allo sgancio del tubo. Unico apparecchio in commercio con potenza selezionabile da 700 a 1100W.

dati tecnici

Cod. ord.	EC06100.001
Articolo	PH010
Tensione	220/230
Potenza	700/1100W
Montaggio	parete
Lunghezza tubo	50 cm c.a.
Velocità aria	30m/sec



Le lampade sono pezzi unici quindi le foto sono solo un esempio di realizzazioni.



base: Robinia stelo: Vite

base: Susino stelo: Vite

base: Susino stelo: Edera

base: Ciliegio Selvatico



base e stelo: Susino

base: Carpino stelo: Vite

base: Susino stelo: Edera

base: Ciliegio Selvatico

dati tecnici

Cod. ord.	Articolo	Caratteristiche
EC06200.001	60w	Lampada w-max
	SI	Interruttore in cavo
	E27	Attacco lampada
	SI	Protezione elettromagnetica
	tessuto	Paralume



Le lampade Legnoluce disponibili sono sempre visibili sul sito: www.ecosistemi.biz

Descrizione prodotto

Le lampade Legnoluce in breve:

- Il legno usato è scolpito direttamente dalla natura e non è produzione di serie.
- Ogni lampada è catalogata in base alle essenze utilizzate.
- **Il recupero di questi fossili di legno unito alle parti elettriche totalmente schermate per la protezione da campi elettromagnetici rendono le lampade Legnoluce ecosostenibili.** L'uomo interviene recuperando ciò che la natura elimina (fossili) e facendolo rivivere sotto forma di scultura per abbellire e illuminare il suo piccolo mondo.
- Nel pieno rispetto di questi principi, "natura permettendo", possono essere fornite anche lampade Legnoluce su misura o su ordini specifici.

Perché scegliere LEGNOLUCE?

Fin dai tempi più antichi l'uomo si è ispirato alla natura per creare e forgiare non solo gli utensili che lo aiutavano nella vita quotidiana, ma anche "oggetti" che abbellivano il suo piccolo mondo. Oggi, nel ricordo ancestrale del tempo, abili artisti artigiani trovano ispirazione nella natura per creare esemplari unici come le lampade Legnoluce. L'occhio attento dell'artista riesce a cogliere nelle forme dei fossili di radici e rami centenari, raccolti pazientemente nei boschi, lungo i fiumi e i torrenti dell'Appennino e della pianura bolognese. L'abile mano della natura. Senza quasi nulla modificare, la mano dell'artigiano che, con il solo aiuto di olio per proteggere il legno e un'attenta e meticolosa unione delle parti elettriche, crea lampade uniche e irripetibili. Basta accenderla e con la propria luce vi racconterà la sua storia.

*"La vostra casa deve sorgere dal terreno
con semplicità e la sua forma
deve integrarsi con il paesaggio
ove la natura vi sia rilevante;
se non lo è,
cercate di essere sobri,
essenziali e organici
come essa sarebbe stata
se ne avesse avuto la possibilità".*

F.L. Wright



ECOSISTEMI

Mezzolara (Bo)

Tel. Fax 051 805217 - www.ecosistemi.biz

rivenditore autorizzato: