

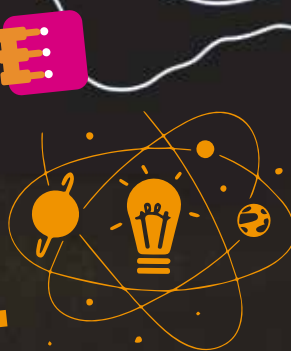
# Gli Elettrici

M A G A Z I N E

VALIDITÀ 3 OTTOBRE - 12 NOVEMBRE 2022

**INIZIA LA  
STAGIONE  
DEI GRANDI  
AFFARI!**

**LINK  
AREA  
2022**



# CONTINUA...

**PROMOZIONI E SUPER OFFERTE  
PROSEGUONO  
FINO AL 12 NOVEMBRE  
NON FARTELE SCAPPARE!**

# AUSTERITY UNA GRANDE OPPORTUNITÀ DA NON FARSI SFUGGIRE



**U**na delle domande più comuni in questo momento e anche più utilizzata nella campagna politico-economica è: «Saremo in grado di riscaldare le nostre abitazioni e continuare la produzione nelle nostre fabbriche? Che inverno ci aspetta?».

Sembra incredibile, a distanza di 50 anni, parlare oggi di “austerità”, in uno scenario fino a qualche mese fa impensabile.

Ma quello che per molti è il problema del momento, per la nostra fillera può diventare una grandissima opportunità: parliamo di efficientamento energetico.

Efficientamento energetico e risparmio energetico hanno la stessa finalità, ma seguendo strade differenti. L'obiettivo dell'efficientamento non è infatti quello di consumare meno energia, ma di impiegarla meglio. Consumare meglio equivale anche a risparmiare energia, diminuendo i costi e rispettando l'ambiente per effetto della riduzione delle emissioni inquinanti.

Tra le opere di efficientamento energetico si possono includere:

- Installazione di pannelli solari;
- Installazione di pompe di calore;
- Sostituzione delle lampadine a incandescenza con quelle a basso consumo (LED);
- Sostituzione dei termosifoni con i termocamini;
- Installazione di impianti di climatizzazione o di impianti che garantiscano produzione, consumo o sostituzione di fonti rinnovabili con altre con maggior livello di efficienza.

E noi siamo pronti? Conosciamo le nuove tecnologie che l'industria mette a disposizione di noi distributori e installatori?

Gli Elettrici vogliono essere al fianco dei propri clienti, proponendo formazione e prodotti in grado di soddisfare le richieste del mercato, in collaborazione con l'industria e i nostri fornitori partner: “Link Area” ne è un esempio concreto!

Paolo Gorzanelli

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Paolo Gorzanelli'.

**In un  
panorama  
globale  
inimmaginabile  
fino a qualche  
mese fa**

[IN EVIDENZA]

# TANTI NUOVI ARTICOLI TUTTI DA SCOPRIRE

Il nostro gruppo è costantemente impegnato nella ricerca di validi articoli da proporvi. Sono disponibili da subito nei nostri punti vendita per garantirvi come sempre qualità ed affidabilità al giusto prezzo! Questa è soltanto una piccola selezione delle novità che troverai all'interno.

## ILLUMINAZIONE URBANA



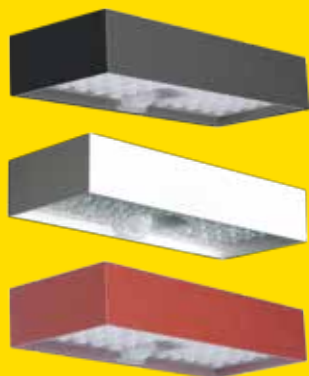
elm

70W

100W

» PAGINA 44

## LAMPADA SOLARE A LED



BLOCCETTO

» PAGINA 80

## CRIMPATRICE PER RJ45/ RJ11/RJ10 CON TAGLIACAVI



» PAGINA 19

## ARMATURA SOLARE A LED

80W

40W

icaro

» PAGINA 82

## PROIETTORE STRADALE SOLARE



**20W**

» **PAGINA 81**

## PROIETTORE A LED



**ADRIATICO**

**30W**

**SERIE 346**

» **PAGINA 46**

## TERMOSTATO ELETTROMECCANICO DA PARETE AD ESPANSIONE DI GAS



» **PAGINA 67**

## CONNETTORE RAPIDO 3 POLI A "T" IP68 NERO



## CONNETTORE RAPIDO 3 POLI IP68 NERO

» **PAGINA 26**

## PROIETTORE SOLARE A LED



**40W**

» **PAGINA 83**



[ I MARCHI PRESENTI IN QUESTO NUMERO ]

# INDICE DELLE CATEGORIE

## UTENSILI

Le Officine, Asita,  
Bosch, Cembre, Knipex,  
Rothenberger, Qubix

» 18

## ATTREZZATURA FISSAGGIO

Le Officine, Frigerio,  
GT Line Elematic, Etelec

» 26

## DISTRIBUZIONE ELETTRICA E DATI

ABB, Ave, Bocchiotti,  
Elettrocanali, Fanton,  
Gewiss, Urmet, Vimar

» 31

## ANTENNE

Fracarro, Mitan

» 39

## ILLUMINAZIONE

Leaf Light, Iolume,  
Arteleta, Kros, Lombardo,  
Rossini, Tecmar, Wimex

» 41

## CLIMATIZZAZIONE

Mitsubishi Heavy Industries

» 59

## TERMO / VENTILAZIONE

MC-Air, Kemper,  
Selezionati, Grado, Vortice

» 60

## TERMOREGOLAZIONE INTERRUTTORI

L'Orologico, Orbis, Vemer,  
Vimar

» 65

## CONTROLLO AUTOMAZIONE

Isicuri, Faac, Tecnel,  
TecnoAutomazione

» 72

## VIDEOCITOFONIA SICUREZZA

ISicuri, Comelit,  
Hikvision

» 76

## GRUPPI DI CONTINUITÀ BATTERIE

Iolume Sole, Cabur,  
Contact, HQ Sol, Omnisun,  
Seraphin, Solar Max,  
Finder, ABB

» 80

## INDUSTRIALE

Scame

» 92

## GRUPPI DI CONTINUITÀ BATTERIE

Fiamm

» 91

## ELETTRONICA DI CONSUMO

Selezionati

» 93



**Icel**<sup>®</sup>  
conduttori di energie

Made in Italy

[www.icelscpa.it](http://www.icelscpa.it)



## IL NUOVO CAVO FS18OR18-450/750 V QUALITA' E SICUREZZA

Nel mese di Luglio 2022 è stata pubblicata la variante 1 della norma CEI-UNEL 35720, che ha portato un'importante novità nel mercato del cavo energia, introducendo i nuovi cavi FS18OR18-450/750 V in classe CPR Cca-s3,d1,a3 e FS18O(H)H2R18-450/750 V Cca-s3,d1,a3.

La modifica riguarda l'innalzamento della tensione di esercizio da  $U_0/U$  300/500 V a 450/750 V delle sole sezioni di 1,5 mm<sup>2</sup> e 2,5 mm<sup>2</sup> da due a cinque poli. La nuova variante della norma ha finalmente regolamentato un mercato confuso a seguito dell'entrata in vigore del Regolamento Europeo 305/2011 (CPR), ma soprattutto dell'eliminazione del capitolato IMQ CPT 007, che ha posto fine alla commercializzazione del FROR-450/750 V.

Fino ad ora l'installatore poteva trovarsi nella situazione incerta di dover scegliere se installare un cavo con tensione di esercizio superiore ai 300/500 V ma non soggetto a marchio di controllo (IMQ EFP), oppure dover installare un cavo tipo FG16OR16-0,6/1 kV ritenuto eccessivo in alcuni casi, sia per tensione di esercizio sia dal punto di vista fisico per peso e dimensioni.

Il nuovo FS18OR18-450/750 V mette nelle condizioni gli installatori di avere una gamma più completa di cavi che copre tutte le esigenze di installazione, secondo la nuova



CEI 64-8, sfrutta l'isolamento di qualità S18, mantenendo i medesimi spessori, ma ha una guaina di qualità R18, sempre di colore marrone, con uno spessore maggiorato che permette una protezione meccanica superiore rispetto alla precedente versione 300/500 V.

Il cavo ICEL FS18OR18-450/750 V in classe CPR Cca-s3,d1,a3 avrà la certificazione volontaria EFP (Euro Fire Performance) che, oltre al controllo delle caratteristiche cogenti di non propagazione dell'incendio previste dalla CPR, garantisce conformità a tutte le restanti prove di sicurezza elettrica, meccanica e fisica previste dalle norme CEI UNEL vigenti e certificate dall'Ente Terzo IMQ, accreditato ACCREDIA. Si pone ordine quindi al mercato, con maggiori regolamentazioni e assicurazioni di qualità e sicurezza che oggi sono fondamentali per garantire la Regola dell'Arte prevista dalle leggi europee.

Le caratteristiche di qualità e sicurezza garantite dal marchio EFP rendono quindi il nostro cavo FS18OR18-450/750 V Cca-s3,d1,a3, la soluzione migliore per l'installazione in posa fissa all'interno in locali secchi o umidi con livello di rischio BD2, oltre alla posa temporanea esterna. Grazie alle sue dimensioni è adatto per ambienti piccoli anche a fascio ed è particolarmente maneggevole. Può inoltre essere installato all'interno di tubi, canalette, strutture metalliche, oppure in aria libera, ma non è ammessa la posa interrata.

Visita il nostro sito [www.icelscpa.it](http://www.icelscpa.it). Il Servizio Commerciale e Tecnico ICEL sono a tua disposizione per ulteriori informazioni.



**[POMPE DI CALORE]**

**POSSONO ESSERE SIA A ENERGIA ELETTRICA CHE A GAS METANO**

# UN BEL MODO PER RISCALDARE

Le pompe di calore sono macchinari in grado di trasferire energia termica, ossia calore, da un ambiente più freddo ad uno più caldo. Ad esempio, per il riscaldamento invernale di un edificio, una pompa di calore opera sottraendo calore all'ambiente esterno, per fornirlo agli spazi interni, man-

tenendoli al caldo. Questo è il processo inverso a quello spontaneo che succede solitamente, cioè lo spostamento di calore da un corpo caldo ad uno più freddo. Per fare ciò le pompe di calore consumano una certa quantità di energia che può essere fornita, a seconda della tecnologia impiegata, sotto forma

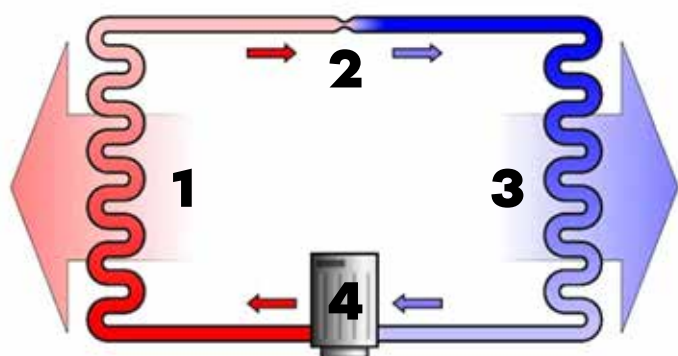
di energia elettrica oppure di gas metano.

## Come funziona la pompa di calore?

Una pompa di calore, infatti, estrae il calore da una fonte naturale (aria, acqua o terra) e lo trasporta dentro l'edificio alla temperatura idonea, in funzione del tipo di impianto di riscaldamento.

Alcuni di questi apparecchi sono reversibili e permettono sia di riscaldare gli ambienti che di raffreddarli, quindi possono essere utilizzati durante tutto l'anno. Facendo uso di sistemi particolarmente efficienti l'energia consumata è però inferiore a quella impiegata da sistemi di riscaldamento tradizio-

nali. Secondo la normativa europea in tema di energia, se il calore (energia termica) catturato da una pompa di calore eccede in maniera significativa la quantità di energia necessaria al suo funzionamento, esso è considerato rinnovabile.



## TIPOLOGIE DI POMPE DI CALORE ELETTRICHE

Esistono diversi tipi di pompe di calore sul mercato, a seconda che prelevano calore dall'aria, dall'acqua o dal terreno: aria-aria, aria-acqua, acqua-acqua. Un'altra distinzione è in base all'alimentazione: pompe di calore elettriche o a gas, anche se la maggior parte di questi apparecchi funzionano con l'energia elettrica. Ma qual è la differenza tra le varie tipologie?

### Pompe di Calore Aria Aria e Aria Acqua

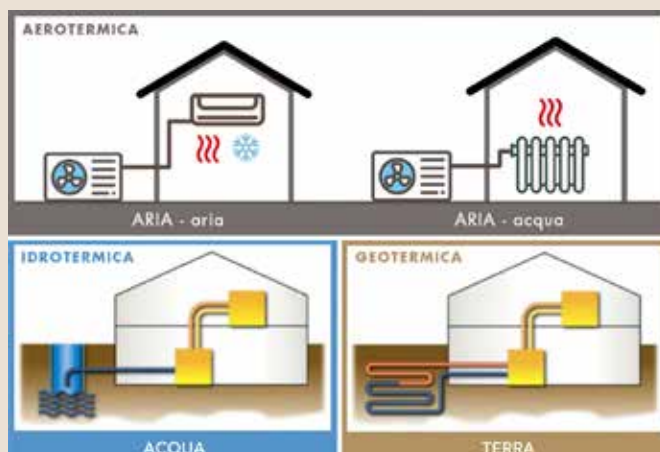
Quelle ad aria-aria e aria-acqua sono le tipologie più semplici da installare, però non sono le più efficienti perché dipendono dalla temperatura dell'aria esterna: infatti, se la temperatura scende sotto i 5-7 °C, le prestazioni dell'impianto calano notevolmente e i consumi sono molto maggiori. Un esempio di pompa di calore aria-aria è un classico condizionatore che consente anche di riscaldare l'aria e quindi l'ambiente.

Le pompe di calore aria/acqua invece, a differenza delle altre, scaldano l'acqua da utilizzare per il riscaldamento o per usi sanitari.

Il grande vantaggio di questa tipologia di pompe di calore è che l'aria è una sorgente disponibile ovunque e l'installazione di questi impianti è molto semplice e non richiede particolari modifiche alle strutture. La nota negativa, come già detto precedentemente, sono le variazioni repentine di temperatura, che rendono queste due tipologie inadatte per le regioni fredde.

### Pompe di Calore Acqua Acqua

Gli impianti acqua-acqua sfruttano l'acqua di falda e hanno prestazioni migliori,



perché prelevano calore da una sorgente a temperatura stabile. Sono molto efficienti ma il costo per la loro installazione è molto alto: costano circa il 15-30% delle pompe ad aria, poiché per questo tipo di impianti è prevista la costruzione di un pozzo con un sistema di aspirazione. Questi tipi di pompe prelevano il calore dalle falde acquifere, che si mantengono a temperatura costante per tutto l'anno: questo permette quindi di avere un sistema molto efficiente.

### Pompe di Calore Geotermiche

Le pompe geotermiche sfruttano il calore sempre presente nel terreno. Ad una profondità di oltre 10 metri la temperatura è relativamente elevata e costante durante tutto l'anno, anche in inverno. Per catturare il calore nel terreno si installa una sonda geotermica verticale, e man mano che si scende più in profondità, aumenta la temperatura disponibile. Questa tecnologia è particolarmente conveniente quando è abbinata a sistemi di riscaldamento a bassa temperatura, come pannelli radianti o a pavimento. Il costo di un impianto geotermico è superiore ad uno tradizionale e dipende dalla natura del terreno.

### Pompe di calore abbinate ad altri impianti

#### Sistema monovalente o bivalente?

Chi decide di installare un impianto di questo tipo, può scegliere il funzionamento: è monovalente, se le pompe di calore sono l'unico generatore di calore utilizzato, bivalente se invece l'impianto è supportato da un generatore per il riscaldamento degli impianti.

Nel caso si scelga un sistema monovalente, questo deve garantire l'intero fabbisogno dell'edificio ed è molto consigliato per le abitazioni di nuova costruzione. Se il sistema

scelto invece è monoenergetico, la pompa di calore dovrà essere integrata da una resistenza elettrica, per poter alimentare correttamente tutto l'edificio. Questo sistema viene installato per evitare le dispersioni di calore, che la sola pompa non riesce a contenere: il tutto permette di avere un impianto efficiente durante tutto l'anno. Il sistema monoenergetico è consigliato per le nuove abitazioni e la spesa a cui il cliente deve far fronte è minore rispetto a quella di un sistema monovalente caso di funzionamento bivalente, invece, la pompa di calore installata riesce a coprire il fabbisogno dell'abitazione, ma solo fino ad una certa temperatura esterna, il cosiddetto punto di bivalenza. A questo tipo di sistema deve essere abbinata una fonte alternativa (solitamente si tratta di una caldaia) che possa riscaldare l'ambiente nel momento in cui la pompa di calore smette di svolgere la propria funzione. Questo impianto è invece indicato per le abitazioni recentemente ristrutturate o le case di vecchia costruzione.

## QUANTO SI RISPARMIA?

Le pompe di calore comportano numerosi vantaggi a coloro che decidono di installare questo tipo di apparecchiatura. Prima di tutto, i clienti che richiedono le pompe di calore hanno diritto ad incentivi statali: detrazione fiscale del 65%, deducibile in 10 anni, e il Conto Termico, in vigore dal 31 maggio 2016, che è un particolare incentivo per l'incremento dell'efficienza energetica e la produzione di energia termica da fonti rinnovabili. Il Conto Termico è un rimborso, tramite bonifico bancario.

L'efficienza energetica di questi dispositivi permette un risparmio notevole per il cliente: il coefficiente di prestazione di una pompa di calore riesce a raggiungere un valore fino a 5, cioè riesce a produrre 5 kWh di energia termica, partendo da un solo kWh di energia elettrica. Economicamente parlando, questo comporta un risparmio in bolletta dal 40% al 70%. Per confrontare diverse offerte di energia elettrica e valutare il risparmio delle tariffe più convenienti con consumi alti.



**[CORRETTA LLUMINAZIONE]**

# LA LUCE

## SUL POSTO DI LAVORO

Fonte: Studio Essepi

**U**na corretta illuminazione sul posto di lavoro (sia naturale che artificiale) permette di garantire sicurezza, benessere visivo e condizioni ottimali per tutti lavoratori.

Ogni contesto professionale, tuttavia, necessita di diversi accorgimenti e fattori da tenere in considerazione, sulla base di quanto individuato nella valutazione del rischio da illuminamento. In generale, i riferimenti normativi, con le indicazioni per realizzare un'illuminazione idonea, sono inclusi in:

- allegato IV "Requisiti dei luoghi di lavoro" del D.Lgs. 81/2008;
- allegato XXXIV "Videoterminali" del D.Lgs. 81/2008;
- UNI EN 12464 "Luce e illuminazione - illuminazione dei posti di lavoro".

Vediamo alcuni elementi da conoscere per quanto riguarda illuminazione naturale e artificiale sul posto di lavoro.

### Illuminazione per la salute e sicurezza dei lavoratori

L'illuminazione deve fornire condizioni ottimali per lo svolgimento del compito visivo richiesto. Secondo quanto indicato nell'allegato IV del Testo Unico, "a meno che non sia richiesto diversamente dalle necessità delle lavorazioni e salvo che non si tratti di locali sotterranei, i luoghi di lavoro devono disporre di sufficiente luce naturale". Inoltre, devono in ogni caso essere dotati di adeguata illuminazione artificiale per salvaguardare la sicurezza, la salute e il benessere di lavoratori. Le fonti di illuminazione possono dunque essere naturali o artificiali, distinguendo quelle dirette (più intense per le postazioni di la-

voro) da quelle indirette. In generale, la miglior condizione è fornita dall'illuminazione mista diretta-indiretta, ideale per bilanciare al meglio le zone con luce diretta e quelle dell'ambiente circostante, richiedendo meno sforzo di adattamento visivo. L'illuminazione, dunque, deve permettere un'ottimale percezione delle informazioni visive e un adeguato livello delle prestazioni, a seconda del contesto e dei supporti presenti (es. schermo oppure supporti "passivi", come carta o tastiera del PC). Inoltre, in stabilimenti e luoghi di lavoro devono anche essere previsti dei mezzi di illuminazione sussidiaria per i casi di necessità, attivabili automaticamente a seguito di guasti o per esigenze particolari.

### L'illuminazione naturale

In generale, la presenza di luce naturale in ambiente lavorativo è importante non solo per la visibilità, ma anche per gli effetti benefici che può avere dal punto di vista psicologico e fisiologico sulle persone. La luce diurna influenza l'apporto di vitamina D, è dinamica, in quanto cambia a seconda del trascorrere della giornata e delle condizioni meteorologiche. Dunque, aiuta anche ad avere un "contatto" con l'ambiente circostante e con le modulazioni stesse del ciclo della luce. D'altro canto, l'utilizzo di fonte luminosa naturale all'interno di spazi "chiusi" risente di diversi elementi contestuali che, talvolta, possono creare scompensi visivi e conseguenti difficoltà lavorative. Variazioni nella quantità, nella composizione spettrale e nella direzione della luce naturale possono

influire nella scelta di impiego di quest'ultima rispetto alla luce artificiale. Bisogna considerare, inoltre, che la fonte naturale può anche provocare abbagliamento in determinate situazioni o momenti della giornata. Tale casistica può presentarsi, ad esempio, in base a:

- posizione e dimensioni delle vetrate;
- contrasto di luminanza tra superfici interne;
- superfici riflettenti esterne o interne;
- cattive condizioni o scarsa pulizia delle finestre.

### Illuminazione artificiale

L'illuminazione artificiale permette di compensare le situazioni di scarsa o assente illuminazione naturale.

La norma EN 12464-1:2011 ("Luce e Illuminazione - Illuminazione dei luoghi di lavoro - Parte 1: Luoghi di lavoro interni"), specifica i requisiti di illuminazione per persone, in posti di lavoro in interni, che corrispondono alle esigenze di comfort visivo e di prestazione visiva di persone aventi normali capacità oftalmica (visiva). Sebbene vengano specificati soltanto i requisiti illuminotecnici per garantire il comfort e la prestazione visiva delle persone nei posti di lavoro interni (e non quelli riguardanti la sicurezza e la salute dei lavoratori) il rispetto di tali requisiti comunque soddisfa generalmente anche le esigenze di sicurezza. I parametri che caratterizzano l'ambiente luminoso con luce artificiale sono diversi. Tra i principali vi sono:

- distribuzione delle luminanze;
- illuminamento;
- direzionalità della luce;
- variabilità della luce (livelli e colore della luce);
- resa dei colori e apparenza del colore della luce;
- abbagliamento;
- sfarfallamento.

Nello specifico, come indicato all'allegato XXXIV del D.Lgs. 81/08, per le aree di lavoro di

attività generali con un medio livello di attenzione (come gli ambienti di ufficio e le postazioni al videoterminale), l'illuminazione dell'area di lavoro dev'essere non inferiore a 500 lux. Per attività più complesse, che richiedono maggiore precisione (es. progettazione, grafica, disegno, ecc.) l'intensità dell'illuminazione richiesta è invece più elevata (750-1000 lux). In generale, sempre con riferimento ai videoterminali, è necessario utilizzare fonti luminose che creino il giusto contrasto tra schermo e ambiente circostante, evitando riflessi sullo schermo e abbagliamenti del lavoratore, grazie a precise ubicazioni delle fonti luminose. Quindi, l'illuminazione artificiale andrà valutata anche sulla base di quella naturale, tenendo conto ad esempio della presenza e della posizione di finestre, pareti trasparenti o traslucide, pareti di colore chiaro o luminescente. Gli schermi dei videoterminali vengono distinti in classi di luminanza, per identificare l'ottimale illuminazione dell'ambiente e le caratteristiche delle fonti luminose che potrebbero essere riflesse sullo schermo stesso. Di conseguenza:

- nel caso di schermi ad alta luminanza, le fonti luminose possono arrivare a 3000cd/m<sup>2</sup>;
- per schermi a media luminanza, le fonti di luce devono rimanere al di sotto di 1000 cd/m<sup>2</sup>.

### Valutazione del rischio illuminazione

I fattori di illuminazione e buona visibilità possono fare la differenza nello svolgimento delle attività, influenzando sul benessere e la sicurezza dei lavoratori. Un'illuminazione non adeguata può non solo influire sulla produttività dei lavoratori, ma anche sulla loro salute: una luce scarsa o, al contrario, poco potente, può comportare mal di testa, disagio o comunque fastidio agli occhi. Condizioni lavorative non ottimali, specie se prolungate nel tempo.



[APRE IL 28 SETTEMBRE]

# AGRISOLARE TUTTI GLI INCENTIVI NEL NUOVO BANDO

Con il Decreto legge del 25 marzo, pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 28 giugno 2022, sono introdotti gli incentivi per impianti fotovoltaici e relativi sistemi di accumulo da installare su edifici a uso produttivo nei settori agricolo, zootecnico e agroindustriale; la misura è finanziata nell'ambito del PNRR, missione 2, componente 1, investimento 2.2 «Parco Agrisolare». Gli impianti devono essere realizzati sui tetti dei fabbricati strumentali, con potenza  $\geq 6$  kW e  $\leq 500$  kW; sono comprese anche le installazioni di sistemi di ricarica per "la mobilità sostenibile e per le macchine agricole" e gli interventi per il miglioramento energetico; di seguito una sintesi dei contenuti del DL:

## Beneficiari

- Imprenditori agricoli, in forma individuale o societaria
- Imprese agroindustriali
- Cooperative agricole

Risultano comprese anche gli immobili destinati alla ricezione ed ospitalità nell'ambito dell'attività agrituristica.

## Risorse

Vengono stanziati 1.500 milioni di euro dal 2022 al 2026 (fondi PNRR) di cui 1.200 per le aziende definite di "produzione primaria"; il 40% delle risorse è destinato per le regioni del centro e sud Italia.

## Contributo

L'incentivo consiste in un finanziamento in conto capitale, per una quota sulla spesa totale differente a seconda del tipo di attività:

- Aziende connesse alla produzione agricola primaria (Tab.1A): 50% (in regioni meno sviluppate), del 40% per le altre; sono inoltre previste maggiorazioni del +20% per giovani agricoltori o se insediati entro 5 anni e del +20% per investimenti collettivi;
- Aziende di trasformazione di prodotti agricoli (Tab.2A): 50% (in regioni meno sviluppate), del 40% per le altre;
- Aziende di trasformazione di prodotti agricoli in non agricoli (Tab.3A): 30%; con eventualmente le maggiorazioni del +20% per piccole imprese, +10% per le medie imprese e del +15% in zone assistite.

## Limiti di spesa

- 1.500 €/kW per fotovoltaico;
- 1.000 €/kWh per accumulo con limite di 50.000 € (50 kWh);
- 1.000 €/kW per colonnina di ricarica;
- 750 €/kWp per rimozione amianto e rifacimento copertura;
- 750.000 € per singolo progetto.

## Limitazioni

L'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico nell'anno non può superare il consumo medio anno dell'attività (e familiare);

## Ulteriori interventi

Oltre all'agevolazione per l'installazione di impianti fotovoltaici e sistemi di accumulo, possono essere compresi anche i seguenti interventi: rimozione dell'amianto, isolamento termico della copertura e sistemi di aerazione (tetto ventilato).

## Tempistiche e modalità

Il provvedimento entrerà in vigore dalla data della decisione di approvazione da parte della Commissione europea; gli interessati dovranno presentare un progetto che sarà vagliato dal GSE a formare una graduatoria.

Sono identificati degli obiettivi per l'assegnazione delle risorse come di seguito:

- identificare 30% di progetti entro il 31/12/2022
- identificare 50% di progetti entro il 31/12/2023
- identificare 100% di progetti entro il 31/12/2024
- installati almeno 375MW entro il 30/06/2026.



# Ripassiamo insieme...

## Misure di grandezza elettriche

La seguente tabella aiuta a capire i termini e le misure espresse in questo opuscolo

GRANDEZZA	SIMBOLO	UNITÀ DI MISURA
Corrente	A	Ampere
Tensione	V	Volt
Potenza Elettrica	W	Watt
	KW	Chilowatt = 1.000W = 10 <sup>3</sup> Watt
	MW	Megawatt = 1.000.000W = 1.000KW = 10 <sup>6</sup>
	GW	Gigawatt = 1.000.000.000W = 1.000.000KW = 10 <sup>9</sup> Watt
Lavoro elettrico W (energia)	Wh	Wattora = 0,001 KWh
	KWh	Chilowattora = 1.000 Wh
	MWh	Megawattora = 1.000.000 Wh = 1.000 Kwh
Potenza irraggiamento solare	W/m <sup>2</sup>	Watt al metro quadrato
Potenza della radiazione solare	W	Watt
Radiazione globale	W/m <sup>2</sup> x a	Watt al metro quadrato e all'anno

### Watt = UNITÀ DI MISURA PER LA POTENZA

Watt prende il nome da James Watt, a lui si deve l'introduzione dell'unità di potenza elettrica.

Energia: rappresenta la capacità di un sistema di compiere lavoro ed è pari alla potenza erogata moltiplicata per il tempo dell'erogazione. Generalmente si misura in J (Juole); quella elettrica si misura il Wh (Wattora) ed equivale all'energia resa disponibile da un dispositivo che eroga potenza in Watt per un ora.

L'energia di 1.000 Watt ora (1KWh) rappresenta

MULTIPLI	SIMBOLO	FATTORE	POTENZA DECIMALE
WATT	W	1	
KILOWATT	KW	1.000	10 <sup>3</sup>
MEGAWATT	MW	1.000.000	10 <sup>6</sup>
GIGAWATT	GW	1.000.000.000	10 <sup>9</sup>
TERAWATT	TW	1.000.000.000.000	10 <sup>12</sup>



**DISPONIBILITÀ SINO AD  
ESAURIMENTO SCORTE**

GLI IMPERDIBILI DEL MESE

# SUPERPREZZI PER POCHI FORTUNATI

**1/3 SONY DOME  
600TLV 2,8-11  
36IR 5MM  
35-40M**

cod. 28132



**CRONOTERMOSTATO  
FILARE  
CONNESSO**

cod. 2401498

PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
**40%**

**99,00€**



**ALIMENTATORE  
STABILIZZATO  
SWITCHING  
A SPINA**

cod. 24318



PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
**60%**

TUTTO A SOLI

**63,90€**

**BLU-SENSORE  
10.520 MHZ DT  
ANTIMASK  
PET**

cod. 21713

PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
**60%**

**15,90€**



**TEKNOCONFORT  
3 IN 1  
TERMOVENTILATORE  
VENTILATORE  
UMIDIFICATORE**

cod. S245.EU

PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
**45%**

**62,00€**



**SIRFILO  
SIRENA  
PER ESTERNI  
ANTISCHIUMA  
A LED**

cod. 22215

PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
**55%**

**36,00€**



**REGLETTE LED LUCE CALDA 3000K**



**4W** cod. IOREG04C

**340LM**

**7W** cod. IOREG07C

**595LM**

**9W** cod. IOREG09C

**765LM**

**18W** cod. IOREG18C

**1530LM**

PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
**45%**

A PARTIRE DA

**5,10€**



---

[GLI ARTICOLI PIÙ SCONTATI]  
**RISPARMIARE**  
**AL MASSIMO**



**N**on lasciarti scappare le super offerte ad un prezzo veramente speciale! Ti invitiamo a consultare con attenzione le pagine della rivista

ove potrai trovare un paniere di articoli di diversa tipologia proposti con extra sconti molto importanti fino al 65%!

# 60%

**KIT TELECAMERA » PAG. 13**

**SENSORE » PAG. 13**

# 55%

**SIRENA » PAG. 13**

**METROLASER » PAG. 18**

**SEGA A TAZZA » PAG. 18**

**TERMOMETRO IR » PAG. 18**

**TERMOREGOLAZIONE » PAG. 67**

# 50%

**CHIAVE QUADRI » PAG. 18**

**FORBICI » PAG. 18**

**ISOLANTI SILICONICI » PAG. 26**

**KIT LAN » PAG. 19**

**QUADRETTO EMERGENZA » PAG. 65**

# 45%

**REGLETTE » PAG. 13**

**TERMOVENTILATORE 3 IN 1 » PAG. 13**

# 40%

**CRONOTERMOSTATO » PAG. 13**

**TERMOREGOLAZIONE » PAG. 67**

# 35%

**PLAFONIERE LED » PAG. 41**

# 30%

**PANNELLI LED » PAG. 47**

**ASCIUGAMANO LAMA D'ARIA » PAG. 60**

**TERMOREGOLAZIONE » PAG. 67/68**

# 25%

**PROIETTORE DONATELLO » PAG. 43**

**TERMOREGOLAZIONE » PAG. 68**

# 20%

**PROIETTORE ADRIATICO » PAG. 46**

**FARETTO DA INCASSO » PAG. 49**

**PLAFONIERA MEDITERRANEA » PAG. 45**

**PLAFONIERA TIRRENA » PAG. 48**

**KIT STRISCE LED » PAG. 51/52**

**ANTI INTRUSIONE » PAG. 76/77**

**PLAFONIERE ATEX » PAG. 20**

**CONNETTORI ISOLATI RAPIDI » PAG. 26**

# 15%

**SEGNAPASSO WALLY » PAG. 50**



**[OMAGGI]**

# SCOPRI TUTTI I REGALI PER TE CHE TROVI IN QUESTO NUMERO

In questa sezione ti mostriamo le scelte disponibili su promozioni che oltre ad essere già convenienti nel prezzo ti permettono di poter ricevere un omaggio compreso nel prezzo. Da non perdere!

» PAG 66



» PAG 66



» PAG 66



» PAG 29



» PAG 85



» PAG 66



» PAG 33



» PAG 29



» PAG 66



» PAG 79



» PAG 30



» PAG 66



» PAG 78



» PAG 66



» PAG 66



» PAG 66



» PAG 66



» PAG 66



» PAG 69





# SPECIALE STRUMENTAZIONE

cod. 23892N



## FORBICI PROFESSIONALI PER ELETTRICISTA

PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
**50%**



A soli

**12,90€**



PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
**55%**

cod. OFMERCURIO  
**TERMOMETRO  
A RAGGI  
INFRAROSSI**

A soli

**46,70€**



cod. OFLASER60MT  
**MISURATORE  
LASER 60 MT**

PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
**55%**



A soli

**74,50€**

cod. 29313N

## SEGA CIRCOLARE A COMPASSO

PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
**55%**



A soli

**159,00€**

PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
**50%**



A soli

**6,50€**

cod. 25360

## CHIAVE UNIVERSALE PER QUADRI DI MANOVRA





# CONNESSIONI SICURE



Cod. 31554N

**CRIMPATRICE PER  
RJ45/RJ11/RJ10  
CON TAGLIACAVI**



Cod. OFTESTERLAN

**TESTER  
MULTIFUNZIONE  
PER CAVI RETE  
LAN**



**100 pezzi**



**100 pezzi**

Cod. 29061

**SPINA A CONTATTI  
DORATI PLUG 4/4 C.**

Cod. 29062

**SPINA A CONTATTI  
DORATI PLUG 8/8 C.**

Tutto a soli

PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
**50%**

**38,90€**

**PREZZO MAI VISTO!**

## MISURATORE RESISTENZA DI TERRA E RESISTIVITÀ DEL TERRENO

### AS5020



Resistenza di terra a 3 poli
Resistività del terreno a 4 poli
Memoria interna fino a 500 misure e interfaccia USB
Software per la redazione automatica dei rapporti di prova opzionale

953,62 €

## PROVA DIFFERENZIALI E LOOP

### AS5025



Prova differenziali tipo A, AC fino a 1000mA
Test differenziale con ciclo di prove in segmento automatico
Impedenza di guasto (Loop Test). Resistenza globale di terra (sistema TT)
Misure di Tensione AC
Misure di Frequenza
Indicatore di rotazione delle fasi
Memoria interna fino a 600 misure e interfaccia USB
Software per la redazione automatica dei rapporti di prova opzionale

762,10 €

## MULTIMETRO A MARCHIO **IMQ**

### DT4252C



TRMS - Banda passante 1kHz
Tensione fino a 1000V AC/AC
Corrente fino a 10A AC/DC
Conteggi a display 6000
Doppia indicazione a display
Resistenza, Capacità, Prova diodi, Frequenza
Continuità con indicatore acustico
Elevata velocità di risposta (0.6s)
Misura del valore relativo REL, Data Hold
Funzione Max/Min
CAT IV 600V; CAT III 1000V

158,81 €

## MISURA D'ISOLAMENTO SU PANNELLI FOTOVOLTAICI

### IR4053-10 HIOKI



417,90 €

Identifica con rapidità quale pannello/stringa sta degradando il proprio livello di isolamento, ponendo l'inverter in "allarme isolamento". Due tensioni di prova 500/1000V con comparatore per esito immediato OK/NO. Idoneo anche per eseguire la verifica dell'isolamento su impianti elettrici AC "tradizionali". Utilizzabile alla luce del sole, anche in presenza di tensione.

## TESTER PER LA PROVA DEI DIODI DI BYPASS

### FT4310 HIOKI



Bluetooth™

Tester per la prova dei diodi di bypass dei pannelli fotovoltaici che identifica istantaneamente i diodi di bypass danneggiati, alla luce del sole e senza oscurare i pannelli. Per stringhe con tensione fino a 1000VDC e corrente massima 12A.



**Principali informazioni GSB 18V-55:**

Mandrino: 13 mm  
N° giri a vuoto [2 velocità]: 0-750/0-1750 giri/min  
Coppia max (avvit. duri/elastici) 55/28 Nm  
Ø foro max in muratura: 13 mm

**Principali informazioni GWS 18V-7:**

N° giri a vuoto: 11.000 giri/min  
Filettatura dell'alberino: M14  
Ø disco: 125 mm  
Peso esclusa batteria: 1,6 Kg  
Ø foro max in muratura: 13 mm

*il kit contiene:*

- GSB 18V-55
- GWS 18V-7
- 2 batterie GBA 18V 4.0Ah
- Caricabatteria GAL 18V-40
- Borsa

**Ulteriori vantaggi GSB 18V-55:**

- Potente e resistente: prestazioni da 55 Nm e 1750 giri/min, per la massima efficienza su legno, metallo e muratura
- Motore Brushless, per una grande durezza ed una superiore autonomia della batteria

**Ulteriori vantaggi GWS 18V-7:**

- Peso contenuto e cuffia di protezione autoserrante, per un lavoro pratico e confortevole
- Ottimizzata per un taglio versatile: ergonomia ideale, grazie alla struttura ben bilanciata ed alla sottile impugnatura

Codice ord. 0.615.990.M4A  
Codice EAN 4 059 952 602 103

**379,00€**

**Trapano avvitatore con percussione + smerigliatrice angolare  
GSB 18V-55 + GWS 18V-7 Professional**



**Principali informazioni:**

Mandrino da 13 mm  
Foratura max. in muratura: 13 mm  
N. giri a vuoto (2 velocità): 0-750/0-1.750 giri/min  
Coppia max. (avvit. duri/elastici): 55/28 Nm

**In dotazione:**

- 2 batterie GBA 18V 4.0Ah;
- caricabatteria GAL 18V-20;
- L-Case,
- 82 accessori

*Il kit di 82 accessori comprende: 1 set di 7 bit da 65mm + 1 porta-bit;*

*1 set di 8 bit da 65mm;  
2 set di 4 bit Phillips + 4 bit Pozidrive; 1 set di 8 bit Torx; 1 set di 4 bit a taglio + 4 bit Hex; 1 set di 7 punte per legno (+PH2, PZ2, T20); 1 set di 8 punte per metallo (+PH2, PZ2, T20); 1 set di 8 punte per muratura (+2xPH2, PZ2)*

**PRINCIPALI VANTAGGI:**

- Potente e resistente: prestazioni da 55 Nm e 1750 giri/min, per la massima efficienza su legno, metallo e muratura
- Robusto mandrino Roehm in metallo da 13 mm, per un ideale trasferimento di potenza in foratura ed avvitamento
- Motore brushless, per una grande durezza ed una superiore autonomia della batteria

Codice ord. 0.601.9H5.30A  
Codice EAN 4 059 952 603 568

**299,00€**

**Kit Trapano Avvitatore con Percussione in L-Case con accessori  
GSB 18V-55 Professional + 82 Accessori**



**Principali informazioni GSR 18V-28:**

Ø foro max. in legno 38 mm  
Ø vite max 8 mm  
N. giri a vuoto (2 velocità) 0-500 / 0-1.900 giri/min  
Coppia max. (avvit. duri/elastici) 63/28 Nm

**Principali informazioni GWS 18V-10:**

Ø mola 125 mm  
N. giri a vuoto 9.000 giri/min

**Principali informazioni GBH 18V-26:**

Potenza del colpo, max. 2,6 Joule  
Numero di colpi 0-4.350 c.pi/min  
Giri a vuoto 0-890 giri/min  
Foro in calcestruzzo 26 mm

*IL KIT CONTIENE:*

- 1 batteria ProCORE18V da 4.0 Ah*
- 1 batteria ProCORE18V da 8.0 Ah*
- 1 caricabatteria GAL 1880 CV*
- borsone porta-attrezzi*

**Ulteriori vantaggi**

- GSR 18V-28: mandrino da 13 mm interamente in metallo, per una minore usura e una maggiore durata di vita; struttura compatta ed ergonomica, per un impiego pratico e confortevole
- GWS 18V-10: maggiore protezione dell'utilizzatore e maggiore praticità, grazie alle funzioni Drop Control, KickBack Control ed al sistema di frenatura intelligente
- GBH 18V-26: kickBack Control ed Electronic Precision Control per una migliore maneggevolezza dell'utensile ed una maggiore protezione dell'utilizzatore

Codice ord. 0.615.990.M3C  
Codice EAN 4 059 952 590 585

**619,00€**

**Trapano avvitatore + Smerigliatrice + Martello perforatore  
GSR 18V-28 + GWS 18V-10 + GBH 18V-26 Professional**



# PROMOZIONI CEMBRE

**KIT-HT51-1** KIT UTENSILE HT51 COMPLETO DI MATRICI DA 25 A 185 mmq

**PROMO MG4** PROMO STAMPANTE MG4

**ZKE610N** PINZA AUTOMATICA X TUBETTI TERMINALI SEZ.0,1-10 mmq

**ZKE616N** PINZA AUTOMATICA X TUBETTI TERMINALI SEZ.0,1-16 mmq

**KIT-CTBB1-1** KIT MARSUPIO CTBB1-1 CON FORBICI ROBUST-A

**KIT-CTBB1-5** KIT MARSUPIO CTBB1-5 CON FORBICI AGIL-E

**DBLOCK** GAMMA RIPARTITORI



KIT-HT51-1  
**849,00€**

PROMO MG4  
**SCOPRI LA NOSTRA PROMOZIONE**



ZKE610N  
**125,00€**

ZKE616N  
**140,00€**



KIT-CTBB1-1  
**44,90€**

KIT-CTBB1-5  
**44,90€**



DBLOCK  
**EXTRA 10%**

# ATTREZZI DI ALTA QUALITÀ



**cod.70 06 180**

**26,00 €**

Tronchese laterale per meccanica isolati con manici rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE cromata 180 mm taglienti con sfaccettatura



**cod.03 06 200**

**23,50 €**

Pinza universale isolati con manici rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE cromata 200 mm taglienti con sfaccettatura



**cod.00 31 30 BK V01**

Set per l'installazione elettrica 340 mm  
1 x 70 06 160  
1 x 13 86 200  
1 x 16 95 01 SB

**96,50 €**



**cod.08 26 145**

**22,00 €**

Pinza universale con testa a punta isolati con manici rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE cromata 145 mm taglienti con sfaccettatura



**cod.13.96.200**

**45,00 €**

Pinza per elettroinstallazioni isolati con manici rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE cromata becchi piatti 200 mm Ø 15 mm / 50 mm<sup>2</sup>



**cod.116 20 50 SB**

**9,50 €**

Coltello a serramanico per elettricisti 120 mm



**cod.16 95 01 SB**

**30,50 €**

KNIPEX ErgoStrip® Utensile spelacavi universale 135 mm Ø 8,0 - 13,0 mm



**cod.12 72 190**

**95,00 €**

KNIPEX NexStrip utensile multifunzione  
Spelafili con tre funzioni: spelafili fino a 10 mm<sup>2</sup>, capacità di crimpatura di 4 mm<sup>2</sup> e 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> e capacità di taglio di 10 mm<sup>2</sup>



**cod.00 11 01**

**23,50 €**

KNIPEX TwinKey® Chiave universale per quadri ed armadi elettrici per tutti i sistemi di chiusura più comuni 92 mm



**PREZZI  
MAI  
VISTI**



# INSTALLAZIONE AIRCON

Cod. 1000002562

## EASY PACK R32

KIT Professionale  
per il vuoto installazione  
condizionatori

**549,49€**



## LE NOSTRE PROMOZIONI AIRCON

Codice	Descrizione	Prezzo	In OFFERTA
1000002562	EASY PUCK KIT completo per vuoto	644,47	464,95
1000002713	POMPA VUOTO R32 3.0, 230V, 85 l/min, 250W	350,92	299,95
1000000223	CARTELLATRICE REVOLVER 1/4-5/16-3/8-1/2-5/8-3/4	266,03	254,95
222404	CARTELLATRICE PROFESSIONALE 1/8-3/4	146,99	109,95
222700	OLIO UNIVERSALE CARTELLE SPRAY 200ML	9,62	6,95
85800	SANIFRESH SANIFICANTE 400 (12PZ)	121,88	94,95

Cod. 1000002683+1000003230

## ROMAX 4000

Combo Pressatrice  
+ pompa del vuoto  
a batteria

**1469,49€**



Cod. 1000002120

## ROMAX COMPACT TT

Combo Pressatrice +  
3 ganasce multistrato  
TH 16-20-26

**1059,95€**



**IN OMAGGIO**

Cod. 1000002691

## SUPER FIRE 4 SET + BRUCIATORE ARIA CALDA

Per saldature forti fino a Ø 28 mm e  
dolci fino a Ø 35 mm

**219,95€**



Cod. 1000003165

## PIPECUT MINI

Per il taglio di rame, plastica,  
acciaio al carbonio, ghisa e inox  
fino a Ø 110 mm

**1429,95€**



Cod. 1000002691

## ROTIGER CL

Seghetto a batteria per tagli a 90°,  
ideale per il settore idrosanitario

**789,95€**



## UTENSILERIA MANUALE

Codice	Descrizione	Prezzo	In OFFERTA
70401	MINICUT I PRO 3-16 MM	20,53	17,49
70027	TAGLIATUBI RAME 35	56,30	46,95
1000003011	CESOIA PLASTICA TWIN CUT, 42mm	95,98	76,95
1000002682	KIT CESOIA E TAGLIATUBO	98,89	79,95
1000003051	ROCUT PlasticPro 15 - 22mm	23,31	19,49
1000003052	ROCUT PlasticPro 32 - 40mm	37,02	29,95
73297	Chiave per codoli	38,41	31,95
110900	CHIAVI PER PILETTE	59,73	52,95
1000002697	ROGRIP M 7" antiscivolo	19,69	16,49
1000002699	ROGRIP M 10" antiscivolo	25,17	20,95
1500003163	Pinza combinata 180 mm	28,55	21,95
1500003164	Tronchesino 160 mm	29,70	22,95
1500003166	Tronchesino 200 mm	40,02	29,95
1500003167	Pinza per isolamento 180 mm	40,02	29,95
1500003169	Pinza per elettricisti ergonomica	45,74	34,95
1500003168	Pinza per telefonisti dritta 200 mm	33,12	24,95

# AEM TestPro CV100

## Certificatore per reti in rame e fibra ottica OLTS



**Test in Cat. 6A in soli 6 secondi**

La modalità Autotest del TestPro è in grado di certificare una link di categoria 6A in appena 6 secondi includendo nelle verifiche i test aggiuntivi di TCL, ELTCTL e sbilanciamento della resistenza.



**Assistenza Estesa**

I piani di assistenza AEM Extended Care della durata di uno o tre anni, assicurano l'investimento proteggendolo da guasti non coperti da garanzia, garantendo la sostituzione di adattatori danneggiati e la calibrazione annuale dello strumento.



**Inquadra il QR code e scopri di più!**



## Funzionalità principali di TestPro



### Certificazione di reti in rame

Livello di accuratezza 2G/VI per la massima precisione nella certifica di sistemi di cablaggio in Cat. 5E, 6, 6A, 7, 8 Classe I/II



### Test di velocità Multi-Gigabit

Connesso alla rete, riesce a verificare le prestazioni della link Ethernet fino a 10G



### Test di connettività cablata

Esegue la diagnostica della rete cablata riconoscendo e fornendo indicazioni su dispositivi connessi, tempi di risposta, velocità e valori SNR delle connessioni



### Certificazione di reti in fibra ottica

Certifica ed ispeziona le connessioni ottiche monomodali e multimodali, localizza i guasti con il VFL e verifica le tensioni sui cavi ottici ibridi (fibra + alimentazione)



### Test di connettività wireless

Con l'adattatore wireless USB, verifica e analizza le prestazioni delle reti a 2.4 e 5GHz



### Power over Ethernet

Certifica i parametri aggiuntivi di TCL, ELTCTL e di sbilanciamento della resistenza delle connessioni, esegue i test di carico fino a UPoE per la verifica del pieno supporto delle applicazioni PoE





# ISOLANTI SILICONICI

Cod. GIUNTOFACILE

## GEL BICOMPONENTE 500G+500G+BECKER E SPATOLA

Isolante siliconico BICOMPONENTE per impianti elettrici. Ideale per applicazioni orizzontali e verticali.



500 + 500 grammi



Prezzo Netto

PREZZO RIBASSATO DEL 50%

26,90€

Cod. GIUNTOGEL

## GEL ISOLANTE MONOCOMPONENTE 1KG

Isolante siliconico MONOCOMPONENTE per impianti elettrici. Ideale per applicazioni orizzontali e verticali.

PRONTO PER L'USO!



1kg

RIUTILIZZABILE!

PREZZO RIBASSATO DEL 50%

Prezzo Netto

34,90€

# CONNETTORI RAPIDI



Cod. IO69001

## CONNETTORE RAPIDO 3 POLI A "T" IP68 NERO

Prezzo Netto

PREZZO RIBASSATO DEL 20%

7,90€



Cod. IO69002

## CONNETTORE RAPIDO 3 POLI IP68 NERO

Prezzo Netto

PREZZO RIBASSATO DEL 20%

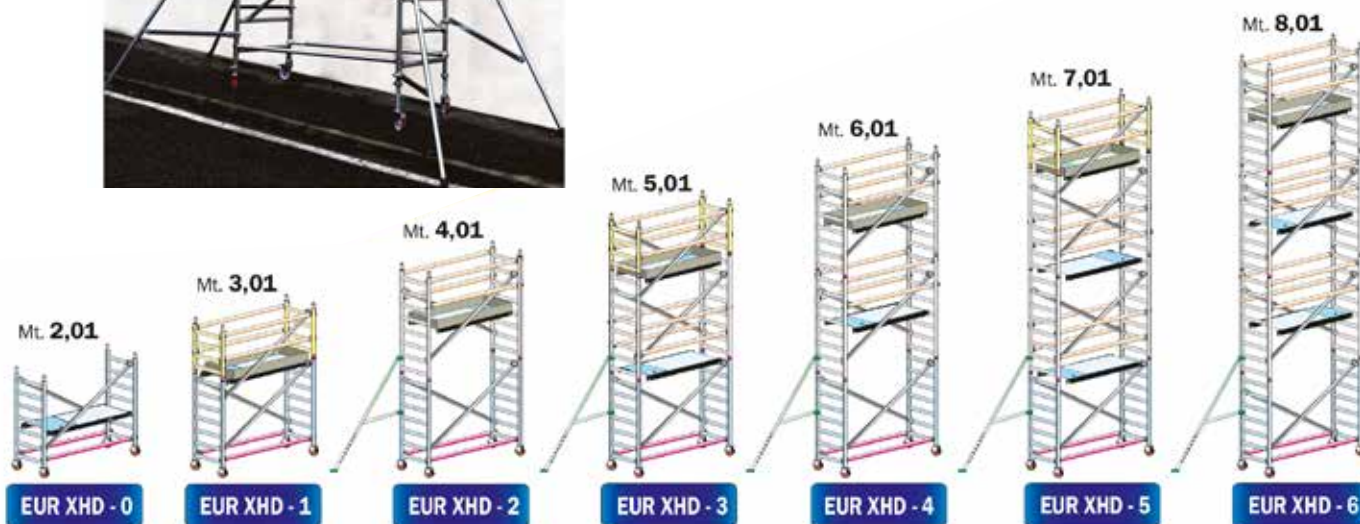
4,90€

# TRABATTELLI E SCALE



## TRABATTELLO PROFESSIONALE IN ALLUMINIO BASE 160X80

CERTIFICATO A NORMA  
EUROPEA EN1004-1 USO  
SENZA ANCORAGGIO E SENZA  
DISPOSITIVI ANTI-CADUTA  
(AGGIORNAMENTO  
NORMATIVO 2021)



**1 PIANO DI LAVORO  
E STAFFE  
STABILIZZATRICI  
REGOLABILI**

A soli

**864,00€**

**2 PIANI DI LAVORO  
E STAFFE  
STABILIZZATRICI  
REGOLABILI**

A soli

**1.661,00€**

**3 PIANI DI LAVORO  
E STAFFE  
STABILIZZATRICI  
REGOLABILI**

A soli

**2.161,00€**



**Cod. SCA 6027/03  
SGABELLO  
PROFESSIONALE  
CON  
PIATTAFORMA**

- Lunghezza 0,95 mt.
- Altezza piattaforma 0,72 mt.
- Altezza di lavoro 2,72 mt

A soli

**90,00€**



**Cod. SCA 6026/05  
SCALA  
PROFESSIONALE  
CON PIATTAFORMA  
E PARAPETTO**

- Lunghezza 1,89 mt.
- Altezza piattaforma 1,16 mt.
- Altezza di lavoro 3,16 mt

A soli

**100,00€**



**Cod. SCA 1970/24R  
SCALA  
PROFESSIONALE  
TELESCOPICA  
MULTIUSO**

- Lunghezza 1,75 mt.
- Lunghezza estesa 6,25 mt.
- Altezza cavalletto 3,04 mt

A soli

**224,00€**



# VALIGE DA LAVORO



**ATOMIK215 PEL** a soli **151,30€**

Valigia porta utensili in polipropilene stampata ad iniezione

- 2 pannelli con elastici;
- Elevata resistenza a urti e sostanze corrosive;
- Fondo porta oggetti con divisori regolabili;
- Dim. Int.: mm 465x352x215
- Peso netto: 5,2 Kg



**GT 42-16 PEL** a soli **138,10€**

Valigia a tenuta stagna in polipropilene

- 2 pannelli con elastici;
- Elevata resistenza a urti e sostanze corrosive;
- Fondo porta oggetti con divisori regolabili;
- Braccetti reggi coperchio a gas;
- Cinghia per trasporto a spalla (opzionale);
- Dim. Int.: mm 420x300x160
- Peso netto: 3,5 Kg



**ATOMIK WH PEL** a soli **204,90€**

Valigia trolley porta utensili in polipropilene stampata ad iniezione

- 2 pannelli con elastici;
- Ruote e maniglione telescopico;
- Elevata resistenza a urti e sostanze corrosive;
- Elevata resistenza alte e basse temperature;
- Fondo porta oggetti con divisori regolabili;
- Dim. Int.: mm 465x352x215/255
- Peso netto: 6,4 Kg



**BOXER WH PEL** a soli **137,30€**

Valigia trolley in polipropilene stampata ad iniezione

- 2 pannelli porta utensili con elastici;
- Serrature con chiave;
- Fondo porta oggetti con divisori regolabili;
- 2 cassettoni porta minuteria;
- Maniglione telescopico e ruote con paracolpi;
- Dim. Int.: mm 430x320x156/190
- Peso netto: 4,8 Kg



## PULSA 40E

CHIODATRICE A GAS  
MULTIMATERIALE



PREZZO CONSIGLIATO

**€ 920,00**

019650

CHIODATRICE SPIT PULSA 40E

1

## T6

LANCORANTE UNIVERSALE  
AD ESPANSIONE PLURIDIREZIONALE



**OMAGGIO**

PREZZO CONSIGLIATO

**€ 164,00**

Cod. KITT66-322

566532 T6 6x30/VA vaschetta 500pz con gadget

5

**+ IN OMAGGIO**

8221261 zaino escursione elematic

1

## KITMIX

PREZZO CONSIGLIATO

Cod. KITMIX2-322

**€ 3.006,00**

5206C	Fascetta naturale 160x2,5 mm	3.500
5210C	Fascetta naturale 290x3,5 mm	3.500
5215C	Fascetta naturale 200x4,8 mm	4.000
5217	Fascetta naturale 290x4,5 mm	4.500
1310	Fascetta 2-Lock nera 290x3,5 mm	1.500
1317	Fascetta 2-Lock nera 290x4,5 mm	1.500
6553	Fascetta Easy Belturing 270x8,8 mm	1.000
EBS25	Morsetto unipolare 10 poli 2,5 mm <sup>2</sup>	50
EBS40	Morsetto unipolare 10 poli 4 mm <sup>2</sup>	50
NI16N	Nastro isolante nero 0,15x19mm x 25 mt	50
565540	Tassello bi-materia BLUEFIX/VA 6x35	1.600
565892	TASS ELEMATIC XTECH 10X50 VCB M5	300
565510	CT-CLIP 16-32 - fissatubo a fascetta	500
569557	Tassello universale pesante TRIDER/B M8	100
569564	Tassello universale PASSANTE TRIDER/B M8 - 10	50

## NUOVISSIMO IPHONE 14 PRO

128GB + CARICATORE



**INCLUSO**



**IL CARICATORE  
TE LO  
REGALIAMO  
NOI!**



Offerte valide fino ad esaurimento scorte e soggetta alla disponibilità presso i rivenditori che aderiscono alla campagna. L'azienda si riserva modificare i gadget in omaggio compresi nella promozione con gadget di ugual valore senza preavviso. Le immagini dei prodotti sono puramente indicative. I prezzi indicati, IVA esclusa, sono da intendersi come prezzi consigliati agli installatori; sono inoltre non vincolanti e modificabili dal rivenditore. Promozione riservata agli utilizzatori professionali.



# Sicuro di vincere? Fai la prova del 9!

SULL'ACQUISTO DI:



**2 CASELLE  
in OMAGGIO**

Marsupio portautensili completo di 3 giraviti e forbici - VDE COD. T6702



**3 CASELLE  
in OMAGGIO**

Multimetro TOO digitale portatile COD. TE0140



**4 CASELLE  
in OMAGGIO**

Pinza amperometrica professionale TRMS COD. TE0310



2 pz.

€ 18,30

**MP ONE**  
gel riempitivo 300ml mono flacone COD. MP103



1 pz.

€ 32,90

**MPGEL100**  
gel bicompi. riemp. 1lt. flacone COD. MP0100



1 pz.

€ 29,50

**TAK500**  
Tassello in nylon 500 pz. 6 x 30 mm con vite 4,5 x 40 mm



5 pz.

€ 7,40

**FLO 950**  
Lubrificante gel per posa cavi ad alte prestazioni - 0,95 lt COD. FL9500



1 pz.

€ 47,50

**TAKEITFAST BLOCKS**  
TBOX Morsetti a cappuccio assortiti in 50 stecche da 10 poli + FORBICI X10 incluse COD. KT1067



INCLUSE



2 pz.

€ 13,70

**TAKEITFAST CABLE TIES**  
Fascette fissatubi FGS fissaggio di tubi protettivi rigidi in plastica o metallo. Foro con asola per il fissaggio - INCLUSI 100 tasselli leggeri TX6 6 x 30 mm COD. KT1067

INCLUSI

**TAKEITFAST INSTALLER**

1 pz. € 49,90

Fascette bianche in nylon 100 pz | 9 conf. assortite, morsetti a cappuccio in stecca da 10 poli | 90 pz. assortiti, 2 nastri isolanti nero in PVC e un nastro autoagglomerante EPR. COD. KT1081



INCLUSO



Multimetro digitale portatile TOO

2 pz.

€ 18,80

**TAKEITFAST NASTRI**

Nastro isolante nero in PVC certificato IMQ 19 mm x 25 m x 0,15 mm | 20 pz. Incluso Giravite professionale, Cromo-Vanadio, GS-VDE isolato 1kV COD. NA4019K1



INCLUSO

€ 4,30

**EVO PX** Dispositivo di connessione con connettore bipolare a molla per cavi 0,5-1,5 mm<sup>2</sup>. COD. EV100

€ 4,80

**EVO 01** Dispositivo di connessione con connettore tripolare a vite per cavi 0,75-2,5 mm<sup>2</sup>. COD. EV101

30€  
tra i codici

€ 8,20

**EVO 02** Giunto in linea con connettore tripolare a molla per cavi 1,5-2,5 mm<sup>2</sup>. COD. EV102

€ 13,40

**EVO 01D** Dispositivo di connessione con connettore tripolare a vite per cavi passanti e derivati fino a 2,5 mm<sup>2</sup>. COD. EV201D





# IL MEGLIO DELLA VIDEOCITOFONIA



COD. WLK313B

**Kit videocitofono bifamiliare con monitor vivavoce 4,3" basic Welcome M**

**425,60€**

COD. WLK211B

**Kit videocitofono monofamiliare con monitor cornetta basic Welcome M**

**408,50€**

COD. WLK312B

**Kit videocitofono monofamiliare con monitor vivavoce 4,3" basic Welcome M**

**298,80€**



COD. WLK401B

**Kit videocitofono monofamiliare con monitor 4,3" WiFi da parete Welcome M**

**714,20€**



COD. WLK411B

**Kit videocitofono monofamiliare con monitor 4,3" WiFi da incasso Welcome M**

**459,10€**



COD. WLK501B

**Kit videocitofono monofamiliare con monitor 7" da parete Welcome M**

**355,30€**



COD. WLK511B

**Kit videocitofono monofamiliare con monitor 7" da incasso Welcome M**

**355,30€**



COD. WLK200X

**Startkit video universale Welcome M**

**343,70€**



COD. WLK101B

**Startkit audio Welcome M**

**187,90€**

# PROMOZIONE VIDEOCITOFONIA TECNOLOGIA 2fili



A soli

**335,00€**

## K806-2FPIT4B1

CODICE	DESCRIZIONE	Q.tà
VI2F-ALI	Alimentatore videocitofonico - 2 fili	1
VI-BOX3	Scatola da incasso mod. Villa	1
VI-BOX3C	Supporto mod. Villa	1
VI2F-PE2	Posto esterno bifamiliare mod. Villa - 2 fili	1
VI2F-PIT4B	Monitor 4,3" bianco - 2 Fili	1



A soli

**435,00€**

## K806-2FPIT4B2

CODICE	DESCRIZIONE	Q.tà
VI2F-ALI	Alimentatore videocitofonico - 2 fili	1
VI-BOX3	Scatola da incasso mod. Villa	1
VI-BOX3C	Supporto mod. Villa	1
VI2F-PE2	Posto esterno bifamiliare mod. Villa - 2 fili	1
VI2F-PIT4B	Monitor 4,3" bianco - 2 Fili	2



www.ave.it  
800 015 072  
+39 030 24981





## ACQUISTA N.3 minipac assortiti

**EXTRA 15%**



**Cod. B00684**

TMC 22/1x10 W Minicanale monoscomparto con coperchio standard BIANCO

**Cod. B00601**

TMC 15/1x17 W Minicanale monoscomparto con coperchio standard BIANCO

**Cod. B00603**

TMC 25/1x17 W Minicanale monoscomparto con coperchio standard BIANCO

**Cod. B00605**

TMC 40/2x17 W Minicanale 2 scomparti con coperchio standard BIANCO

**Cod. B09603**

TMU 40/2x17 W Minicanale monoscomparto con coperchio avvolgente BIANCO

**Cod. B09606**

TMU 25/1x17 W Minicanale monoscomparto con coperchio avvolgente BIANCO

## AGGIUNGI N.2 centralini gamma Pablo tra:



**Cod. B09606**

IP65 12 GRI Centralino  
IP65 12 moduli portella  
fumè linea Pablo  
GRIGIO



**Cod. B06525**

IP65 24 GRI Centralino  
IP65 24 moduli portella  
fumè linea Pablo  
GRIGIO



**Cod. B05760**

IP55 CE PULS R Cen-  
tralino stagno con  
pulsante illuminabile  
ROSSO



**IN OMAGGIO**

Buono

promoshopping®

**10€**

# FIBRA OTTICA PER EDIFICI RESIDENZIALI CENTRALINI DA INCASSO QDSA

**IN OTTEMPERANZA ALLA LEGGE 164/14**



**EC63336C**

€

**55,00**



**EC63836C**

€

**65,00**

## PROMOZIONE

Valida fino al 12/11/2022



I centralini da incasso per impianti FTTH consentono di collegare ogni singola unità abitativa alla banda ultralarga, come da Guide CEI 306-2. Sono equipaggiati con piastra portacomponenti e mensole di supporto regolabili. L'estetica è coordinata alla gamma Elettrocanali, per impianti belli, sicuri, funzionali.

CE IP40 □

ARTICOLO	DIMENSIONI ESTERNE B x H x P mm	IMPIEGO	POTENZA DISSIPABILE (WATT) EN60670-24	MODULI DIN	CONFEZIONE PEZZI
<b>EC63336C</b>	430 x 410 x 80 2 guide x 18 moduli	Incasso laterizio	52	36	1
<b>EC63836C</b>	430 x 410 x 80 2 guide x 18 moduli	Per cartongesso	52	36	1

# FANTON®

FABBRICA MATERIALE ELETTRICO

**A99999**

## Kit Fotovoltaico

30 coppie conn. MC4+Pinza Fotov.  
+2 chiavi serraggio



**183,00 €**

**73095**

## Adattatore Triplex

con Sp. Cee e 3 prese  
Universali Frontali



**14,90 €**

**62676**

## Proiettore Horus

ricaricabile portatile  
15W 1400 lumen



**64,90 €**

**421021**

## Multipresa Opera Plus IP55

da incasso 2 prese universali per scatole incasso  
3 moduli per Ambienti Esterni



**15,70 €**

**62674**

## Proiettore Horus

ricaricabile portatile  
30W 2800 lumen



**82,00 €**

**42100**

## Multipresa Opera Plus

da incasso 2 prese universali  
per scatole incasso 3 moduli



**12,40 €**

**62675**

## Proiettore Horus

ricaricabile portatile  
50W 4800 lumen



**155,00 €**

**42101**

## Multipresa Opera Plus

da incasso 2 prese universali  
per scatole incasso 3 moduli



**12,40 €**







# IL magazine NR 3

PROMOZIONE VALIDA dal 1 Ottobre al 12 Novembre

## CENTRALINI e QUADRI da PARETE



CODICE	DESCRIZIONE	NETTO
GW40043	CENTRALINO PAR.ARR.8M.IP40	14,00 <sub>c</sub>
GW40045	CENTRALINO PAR.ARR.12M.IP40	20,25 <sub>c</sub>
GW40047	CENTRALINO PAR.ARR.24M.(12X2) IP40	30,00 <sub>c</sub>
GW40101	CENTRALINO PARETE 4M.IP65	13,38 <sub>c</sub>
GW40102	CENTRALINO PARETE 8M.IP65	16,75 <sub>c</sub>
GW40103	CENTRALINO PARETE 12M.IP65	31,75 <sub>c</sub>
GW40104	QUADRO DIS.PARETE 24M.(12X2) IP65	48,75 <sub>c</sub>
GW40105	QUADRO DIS.PARETE 36M.(12X3) IP65	70,38 <sub>c</sub>
GW40107	QUADRO DIS.PARETE 36M.(18X2) IP65	71,50 <sub>c</sub>
GW40108	QUADRO DIS.PARETE 54M.(18X3) IP65	116,00 <sub>c</sub>
GW40109	QUADRO DIS.PARETE 72M.(18X4) IP65	172,50 <sub>c</sub>

## CENTRALINI e QUADRI da INCASSO



CODICE	DESCRIZIONE	NETTO
GW40225TB	CENTRALINO INC.ARR.8M BIANCO LATTE	13,13 <sub>c</sub>
GW40229TB	CENTRALINO INC.ARR.12M BIANCO LATTE	17,25 <sub>c</sub>
GW40233TB	CENTRALINO INC.ARR.24M BIANCO LATTE	31,00 <sub>c</sub>
GW40239TB	CENTRALINO INC.ARR.36M BIANCO LATTE	44,63 <sub>c</sub>
GW40606	QUADRO DIS.INC.P.FUME'24M.(12X2) IP40	35,38 <sub>c</sub>
GW40609	QUADRO DIS.INC.P.FUME'36M.(18X2) IP40	53,63 <sub>c</sub>
GW40610	QUADRO DIS.INC.P.FUME'54M.(18X3) IP40	86,75 <sub>c</sub>
GW40611	QUADRO DIS.INC.P.FUME'72M.(18X4) IP40	128,75 <sub>c</sub>

## QP (QUADRI IN POLIESTERE)



CODICE	DESCRIZIONE	NETTO
GW46002F	QUADRO QP POLIEST.CIECO 310X425X160 IP66	90,63 <sub>c</sub>
GW46003F	QUADRO QP POLIEST.CIECO 405X500X200 IP66	133,75 <sub>c</sub>
GW46004F	QUADRO QP POLIEST.CIECO 405X650X200 IP66	170,00 <sub>c</sub>
GW46005F	QUADRO QP POLIEST.CIECO 515X650X250 IP66	198,75 <sub>c</sub>
GW46006F	QUADRO QP POLIEST.CIECO 585X800X300 IP66	311,25 <sub>c</sub>
GW46202F	QUADRO QP POLIEST.TRASP 310X425X160 IP66	110,50 <sub>c</sub>
GW46203F	QUADRO QP POLIEST.TRASP 405X500X200 IP66	156,25 <sub>c</sub>
GW46204F	QUADRO QP POLIEST.TRASP 405X650X200 IP66	185,00 <sub>c</sub>
GW46205F	QUADRO QP POLIEST.TRASP 515X650X250 IP66	245,00 <sub>c</sub>
GW46206F	QUADRO QP POLIEST.TRASP 585X800X300 IP66	337,50 <sub>c</sub>



DISPONIBILE A MAGAZZINO CENTRALIZZATO

# COMFORT E SICUREZZA



**Cod. 1783/725**

## KIT BASE IMPIANTO VIDEOCITOFONICO, ALPHA, CON ATTUATORE BLUETOOTH, SISTEMA 2VOICE

Composto da:

- n. 1 cod. 1083/48 - Posto esterno video, Alpha
- n. 1 cod. 1083/23 - Alimentatore di colonna 2voice 6 moduli DIN
- n. 1 cod. 1086/11 - Relè bluetooth, SclakUnit, per apertura porta da smartphone



A soli

**255,00 €**



Questo prodotto partecipa all'operazione a premi Urmet Premiarty



Il nuovo kit unisce la modularità della pulsantiera Alpha alla **nuova soluzione Sclak** per il controllo accessi: i vantaggi e la praticità dei componenti base pronti per l'installazione, insieme alla **facilità di apertura utilizzando lo smartphone**. Inquadra il QR code qui a fianco e scopri di più su Sclak!



**Cod. 1750/1**

## VIDEOCITOFONO A CORNETTA MÌRO, DISPLAY DA 4,3", SISTEMA 2VOICE



Questo prodotto partecipa all'operazione a premi Urmet Premiarty



A soli

**139,90 €**



**Cod. 7558/E**

Kit video 2F+ mono Tab  
4,3 vivavoce

a soli **246,62€**



**Cod. 7558/E2**

Kit video 2F+ bifam.  
Tab 4,3 vivavoce

a soli **349,32€**



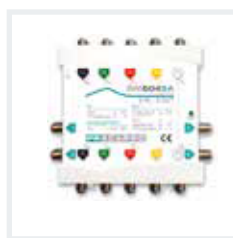


# Promozione Link Area **2022**

Su tutti i prodotti **SMATV**  
(ad eccezione dei cavi UTP)



**EXTRA SCONTO**  
SPECIALE LINKAREA



# MITAN Technologies

prodotti per la ricezione e distribuzione dei segnali  
TV/SAT/Mobile



**€39,00**

**FRATTALE-G (M57118296)**

Antenna UHF 21÷48 con innovativa tecnologia FRATTALE per la ricezione dei programmi TV



**€33,00**

**TRIPLEX42-G (M57117427)**

Antenna UHF 21÷48 modello triplex



## Filtri 5G Novità

utili per immunizzare gli impianti dalle interferenze dei segnali di telefonia cellulare a 700MHz

**FP5G (M57340030) €14,00**

Filtro soppressore banda 700MHz da palo

**FI5G (M57350050) €12,00**

Filtro soppressore banda 700MHz da interno



## Amplificatori Novità

Amplificatori autoalimentati nuova serie SMALL Jr. particolarmente adatti ad impianti medio piccoli

**SJ232G (M58222303)**

ingresso UHF 21÷48 guadagno 34dB reg. **€34,00**

**SJU333G (M58223307)**

ingresso UHF 21÷48 guadagno 34dB reg. **€37,00**



**GTERM (M52599300)**

allineamento Core to Core, 4 motori, schermo 4,3" LCD

**€2.150,00**

**GTERM-C (M52599304)**

allineamento su Cladding, 4 motori, schermo 4,3" touch screen

**GTERM-V (M52599306)**

allineamento Core to Core con tecnologia V-groove, 4 motori, schermo 5" touch screen





DISPONIBILE A MAGAZZINO CENTRALIZZATO

# PLAFONIERE LED STAGNE PROFESSIONALI

Cod. 31349N

## PLAFONIERA STAGNA LED

8000lm 840, Doppio modulo

PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
**35%**

**54,00€**



**CON CONNETTORE  
SUPERFAST PER  
UN'INSTALLAZIONE  
RAPIDA**



**CON DISSIPATORE DI  
CALORE IN ALLUMINIO  
PER UNA DURATA  
PIÙ LUNGA**







# PLAFONIERE STAGNE ATEX



**Per ambienti a rischio di esplosione  
del gruppo II, categoria 3 (zona 2,22)**

**II 3G Ex ec IIC T4 Gc II 3D Ex tc IIIC**

**T85°C Dc IP66 Tamb: -20 +40 °C**

**Cod. 37870EX**

Plafoniera ATEX 3.200 lm

**Cod. 37880EX**

Plafoniera ATEX 4.000 lm

**Cod. 37875EX**

Plafoniera ATEX 6.400 lm

**Cod. 37890EX**

Plafoniera ATEX 8.000 lm

**ESPLOSIVE SOLO NEL PREZZO!**

A partire da soli

**69,00 €**





# PROIETTORE LED DONATELLO



**Cod. LL378072**

**70W** - 9.100 lm

**Cod. LL378108**

**100W** - 13.000 lm

**Cod. LL378152**

**150W** - 19.500 lm

**Cod. LL378202**

**200W** - 26.000 lm



**ALTA LUMINOSITÀ (130 lm/W)**

**CAVO DI COLLEGAMENTO PREINSTALLATO  
CON CONNETTORE RAPIDO**



**PASSACAVO IN ACCIAIO**



**VITE GONIOMETRICA  
PER UNA REGOLAZIONE  
PRECISA E OTTIMALE**



A partire da

**99,00€**

**PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
25%**



Tutti i prezzi sono da intendersi IVA esclusa. Ci riserviamo di modificare i prezzi per eventuali aumenti improvvisi



DISPONIBILE A MAGAZZINO CENTRALIZZATO

# LUCE CHE ARREDA

ILLUMINAZIONE URBANA **elmo**



**CON VALVOLA ANTICONDENSA**  
**LED OSRAM**

**Cod. IO63071**

**70 W**

**Cod. IO63072**

**100 W**

**Codice**

Flusso luminoso medio

Peso

Dimensione

Grado di protezione

Temperatura luce

Apertura fascio luminoso

Indice Resa cromatica

Durata del led

Tempo di avvio

Materiale corpo

PF

LED

Colore

Schermo

**IO63071 / IO63072**

9.100 lm / 13.000 lm

6,5 kg / 6,7 kg

Ø380x75 mm

IP65 IK08

4.000K

146x83°

>80

60.000 ore

Piena luce istantanea

Alluminio verniciato

>0,9

Osram SMD2835

Ral 9007

Vetro

A soli

**70  
W**

**129,00€**




**MEDITERRANEA** **SERIE 346**

# Adatta ad ogni ambiente

La nuova plafoniera stagna **Mediterranea 346** strizza l'occhio anche agli ambienti domestici.

Grazie al design moderno si inserisce facilmente in uffici e in abitazioni. Un nuovo sistema di cablaggio che non richiede l'uso di attrezzi la rende la preferita dagli installatori.

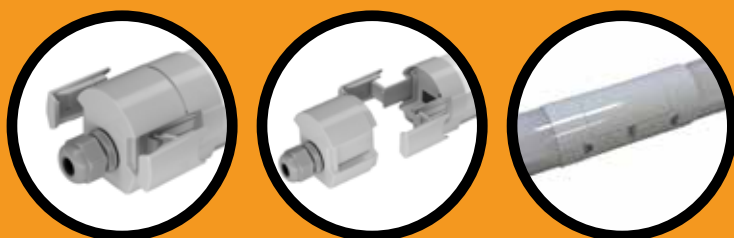


**IOLUME**  
Plafoniera **LED**

<b>18W</b>	A soli <b>20,90€</b>	<b>PREZZO RIBASSATO DEL 20%</b>	<b>36W</b>	A soli <b>30,90€</b>	<b>PREZZO RIBASSATO DEL 20%</b>
			<b>48W</b>	A soli <b>38,90€</b>	<b>PREZZO RIBASSATO DEL 20%</b>



## IL SISTEMA DI CABLAGGIO



Cod. I06242018

Plafoniera stagna led | 18W | 1980lm | 346 selet

Cod. I06242020

Plafoniera stagna led | 36w | 3960lm | 346 selet

Cod. I06242022

Plafoniera stagna led | 48w | 5280lm | 346 selet

Cod. I06242015

Giunto cablaggio - fila continua



DISPONIBILE A MAGAZZINO CENTRALIZZATO

# ILLUMINAZIONE INTELLIGENTE

PROIETTORE A LED



ADRIATICO

SERIE 346



Cod. IO630713C

**GRIGIO**

- Valvola anticondensa
- Selettore temperatura luce
- Attivazione automatica al crepuscolo

**ACCENSIONE  
AUTOMATICA CON  
CREPUSCOLARE**

PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
**20%**

A soli

**30  
W**

**29,00€**

Tempo di vita: 30000h - Cicli d'accensione: 15000  
 - Tempo di avvio: Piena luce istantanea - Colore:  
 CCT regolabile - CRI: 80% - Rischio fotobiologico  
 (EN62471): Esente - Tensione di funzionamento AC:  
 230Vac - Dimmerabile: no - Classe isolamento: I -  
 Alimentatore: Integrato  
 Fissaggio: Staffe incluse - Montaggio: A parete -  
 Grado di protezione: IP6 - Materiale corpo: Alluminio  
 verniciato - Colore corpo: Grigio - Diffusore: Vetro  
 temprato - Connessioni: Cavo libero - Tipologia  
 cavo: H05RNF - Lunghezza cavo: 0.50m - Temp. di  
 funzionamento: -10 / 40°C.

## IL RESTO DELLA GAMMA

Cod. IO630721

**10W BIANCO**

Cod. IO630711

**10W GRIGIO**

Cod. IO630722

**20W BIANCO**

Cod. IO630712

**20W GRIGIO**

Cod. IO630723

**30W BIANCO**

Cod. IO630713

**30W GRIGIO**

Cod. IO630725

**50W BIANCO**

Cod. IO630715

**50W GRIGIO**

**DISPONIBILE ANCHE CON PIR...**

Cod. IO630723S

**30W BIANCO**

Cod. IO630712S

**20W GRIGIO**



DISPONIBILE A MAGAZZINO CENTRALIZZATO

# PANNELLO LED 60X60

Cod. IO60005

**40W - 4.000 lm - 4.000K**

Pannello LED per controsoffitti 60x60 cm



A soli

**31,90€**
**PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
30%**
**IL RESTO  
DELLA GAMMA**

Cod. IO60004

**40W - 4.000 lm - 3.000K**

Pannello LED per controsoffitti 60x60 cm



Cod. IO60006

**40W - 4.000 lm - 6.500K**

Pannello LED per controsoffitti 60x60 cm


**LINEA PROFESSIONALE**

**Disponibile anche 30x120 (cod. IO60005R)**
**Completali con gli accessori di montaggio:**

Cod. IO61002 Kit fissaggio per cartongesso per pannelli LED

Cod. IO61101 Kit cavi per sospensione pannelli LED

Cod. IO61102 Kit installazione a plafone per pannelli LED 60x60

Cod. IOPANLEDKSAL Kit scatola sospensione alimentatore per pannelli LED

**Scopri l'intera gamma sulla nostra**






DISPONIBILE A MAGAZZINO CENTRALIZZATO

# PLAFONIERA LED ROTONDA A DOPPIA INSTALLAZIONE



TIRRENA

SERIE 346



SELETTORE COLORE LUCE  
DIRETTAMENTE SUL PRODOTTO

3.000 K 4.000 K 5.000 K



**PLAFONIERA + STAFFA**  
PER INSTALLAZIONE A SEMI-INCASSO  
LA SOLUZIONE DI ILLUMINAZIONE PERFETTA  
PER I SOFFITTI IN CARTONGESSO

Cod. IO622001B

BIANCA 1.500 lm

18  
WØ  
22 cm

Cod. IO6229001

STAFFA DA INCASSO  
PER CODICE IO622001B

Prezzo Netto

23,50€

PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
20%

Cod. IO622003B

BIANCA 2.000 lm

24  
WØ  
33 cm

Cod. IO6229002

STAFFA DA INCASSO  
PER CODICE IO622003B

Prezzo Netto

27,90€

PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
20%



# LIBERI DI CAMBIARE LUCE



IONIO

SERIE 3-4-6

Cod. IOFARINC9W346

## FARETTO LED DA INCASSO MULTICOLOR IP44

È possibile selezionare il colore della luce.

- Tipo: da incasso, IP44
- Potenza: 9W
- Colorazione luce: Calda - Naturale - Fredda
- Flusso luminoso: 700 lm
- Tensione: 220-240V 50 Hz
- Angolo di proiezione: 110°
- Dimensioni esterni: 110\*65 mm
- Foro per installazione: 92 mm

9 W



Cod. IOFARINC9GHIAR

## GHIERA COLOR ARGENTO



Tre diverse temperature di luce selezionabili tramite un pratico selettore



A soli

9,90€

PREZZO RIBASSATO DEL 20%

## SCOPRI IL RESTO DELLA GAMMA



14 W

IOFARINC14W346

Ø 145 mm



18 W

IOFARINC18W346

Ø 175 mm



20 W

IOFARINC20W346

Ø 190 mm



DISPONIBILE A MAGAZZINO CENTRALIZZATO

# SEGNAPASSO LED DA INCASSO



**SERIE 3+6**

CON SELETORE

COLORE LUCE



Cod. IO630501

## WALLY SEGNA PASSO 120° IP65 GRIGIO

A soli

**23,90€**

PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
**15%**



Cod. IO630502

## WALLY SEGNA PASSO 38° IP65 GRIGIO

A soli

**23,90€**

PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
**15%**



### ACCESSORI DI INSTALLAZIONE

Cod. IO630510

**SCATOLA BIANCA IN ALLUMINIO  
PER INSTALLAZIONE A PARETE  
FORMATO: 503**

Cod. IO630511

**SCATOLA GRIGIA IN ALLUMINIO  
PER INSTALLAZIONE A PARETE  
FORMATO: 503**



**CHIEDILE AL TUO REFERENTE COMMERCIALE**





# STRISCIA LED 24V

**ALTA QUALITÀ  
CON CONTROLLER RGB**

**“BIANCO DINAMICO” PER UN COLORE REALE  
(CALDO/NATURALE/FREDDO)**

Oltre al modulo RGB che emette tutte le tonalità di colore desiderate, questa striscia led integra anche due led distinti per la luce bianca dinamica, che permettono di cambiare la tonalità della luce in modo progressivo e uniforme dal bianco caldo (2700K) al bianco freddo (6500K).



**Cod. IOSL24VRGB346**  
**STRISCIA LED 5-1 RGB**  
**EVOLUTO 24V IP20**

**Cod. IOSL24VRGB346CTR**  
**CONTROLLER**  
**PER STRISCE LED RGB**

Prezzo Netto

PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
**20%**

**118,00€**



\* Alimentatore non incluso



DISPONIBILE A MAGAZZINO CENTRALIZZATO

# STRISCE LED



**IP65**

Cod. IOSL24V72C20P

**STRISCIA LED PROFESSIONALE  
CRI94 - 60LED/M2835  
24V - 14,4W/M - BIANCO CALDO**

**24V**



Cod. IOALL24V10020  
**ALIMENTATORE  
PER STRISCIA LED  
100W - 24V**

Tutto a soli

**37,90€**

PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
**20%**



**TRITON**  
**TRITON** MATIC  
**TRITON** SMART


**CCT ( 3000 - 4000 - 5700 °K )**

Tonda	Quadrata	descrizione	Netto
TT22	TQ22	Plafoniera 22 cm - 12 W - 1.250 lumen - IP54	€ 21,70
TT28	TQ28	Plafoniera 28 cm - 18 W - 1.800 lumen - IP54	€ 29,50
TT33	TQ33	Plafoniera 33 cm - 24 W - 2.400 lumen - IP54	€ 34,10
TT40	TQ40	Plafoniera 40 cm - 33 W - 5.250 lumen - IP54	€ 55,30

**Sensore + CCT ( 3000 - 4000 - 5700 °K )**

Tonda	Quadrata	descrizione	Netto
TTM28	TQM28	Plafoniera 28 cm - 18 W - 1.800 lumen - IP54	€ 34,50
TTM33	TQM33	Plafoniera 33 cm - 24 W - 2.400 lumen - IP54	€ 40,50

**Sensore + Emergenza + CCT ( 3000 - 4000 - 5700 °K )**

Tonda	Quadrata	descrizione	Netto
TTS28	TQS28	Plafoniera 28 cm - 18 W - 1.800 lumen - IP54 - autonomia 90 min	€ 61,00
TTS33	TQS33	Plafoniera 33 cm - 24 W - 2.400 lumen - IP54 - autonomia 90 min	€ 67,00

# QUASAR LED

La Striscia Led a 230 Volt

120 led / metro  
 Taglio ogni 10 cm  
Dimmerabile



L bobina	TEMP. COLORE	18,5 watt 1.800 lumen	NETTO cad.	10 watt 1.000 lumen	NETTO cad.
5 metri	3.000°K	HVLR5120.WW	€ 63,00	HVLR5125.WW	€ 59,90
	4.000°K	HVLR5120.D		HVLR5125.D	
25 metri	3.000°K	HVLR2120.WW	€ 321,00	HVLR2125.WW	€ 304,00
	4.000°K	HVLR2120.D		HVLR2125.D	
50 metri	3.000°K	HVLR120.WW	€ 610,00	HVLR125.WW	€ 579,00
	4.000°K	HVLR120.D		HVLR125.D	

Disponibile anche in versione **RGB** a 230 volt  
 ( quotazioni a richiesta )



**QUASAR LED RGB**

Disponibile anche in versione " **Marina** " a 230 volt  
 per atmosfere saline/salmastre  
 ( quotazioni a richiesta )



**QUASAR LED**  
 AMBIENTI SALMASTRI

Visita il sito [www.arteleta.it](http://www.arteleta.it) per la gamma di accessori e dimmer dedicati a Quasar Led



# ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA



**10 pz.  
+ 1 OMAGGIO**

A soli

**17,90€**

**Codice: 29205**  
**Articolo: FRM150NM10SE42**  
Lampada di emergenza a LED  
Funzione S.E.  
Grado di protezione IP42  
Lumen 150  
Batteria Ni-MH  
Autonomia 60 min  
Dimensioni 248x98x39



**10 pz.  
+ 1 OMAGGIO**

A soli

**24,90€**

**Codice: 29109**  
**Articolo: FRM300NM15SE42**  
Lampada di emergenza a LED  
Funzione S.E.  
Grado di protezione IP42  
Lumen 300  
Batteria Ni-MH  
Autonomia 90 min  
Dimensioni 248x98x39



**10 pz.  
+ 1 OMAGGIO**

A soli

**41,90€**

**Codice: 19192**  
**Articolo: FTF20NM15SESA44**  
Lampada di emergenza a LED  
Funzione S.E./S.A.  
Grado di protezione IP44  
Visibilità 20 m  
Batteria Ni-MH  
Autonomia 90 min  
Dimensioni targa 215x140



**10 pz.  
+ 1 OMAGGIO**

A soli

**39,90€**

**Codice: 08147**  
**Articolo: EKP400NM15SE65**  
Lampada di emergenza a LED  
Funzione S.E.  
Grado di protezione IP65  
Lumen 400  
Batteria Ni-MH  
Autonomia 90 min  
Dimensioni 350x170x60



**10 pz.  
+ 1 OMAGGIO**

A soli

**20,90€**

**Codice: 07670**  
**Articolo: MRP150NM30SE40T**  
Lampada di emergenza a LED  
Funzione S.E.  
Grado di protezione IP40  
Lumen 150  
Batteria Ni-MH  
Autonomia 180 min  
Dimensioni 125x85x43



## RILEVATORE DI PRESENZA 230V 1 MODULO KEYSTONE



TRASPARENTE  
COD. 1FR40082 - IR-CIVIL-230-TC-T



FUMÉ  
COD. 1FR40038 - IR-CIVIL-230-TC-F



OPALINO  
COD. 1FR40095 - IR-CIVIL-230-TC-O

A soli

**MINIMO 4 PZ.**

**29,90€**

# CLIC + TAPE

## CLIC

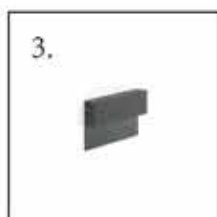
Adatto anche ad uso esterno. Corpo in policarbonato verniciato e diffusore in policarbonato. Predisposto per singolo ingresso alimentazione. Guarnizioni in silicone per il mantenimento del grado IP65. Bulloneria in acciaio inox A4. Disponibili versioni con attacco GU10 (lampadina non inclusa) o con motore LED a tensione di rete integrato. Versione AC-Direct dimmerabile a taglio di fase.  
LED 4000K (N), 3000K (3) o 2700K (2). Nessun rischio fotobiologico, RG0 gruppo di rischio esente (EN62471).

**LU14802W**      **CLIC WALL BIANCO - IP65 IK 06 1J xx3 - GU10 1X7W**  
**LU14801W**      **CLIC TOP BIANCO - IP65 IK 06 1J xx3 - GU10 1X7W**

## TAPE

Adatto anche ad uso esterno. Corpo in alluminio primario pressofuso EN-AB46100; elevata resistenza all'ossidazione grazie al trattamento di cataforesi e alla verniciatura con resine poliestere stabilizzata ai raggi UV. Diffusore in vetro temprato effetto satinato. Fornito con 0,65m di cavo H03VVH2-F. Staffa in acciaio AISI 316L per il fissaggio a muro o a scatola standard. Provvisto di acqua stop integrato che protegge il prodotto dalle infiltrazioni di acqua e di umidità. Alimentazione 24V. Driver esterno al prodotto alloggiabile in scatole da incasso standard 502 / 503 / 504 / 506L.  
LED 4000K (N), 3000K (3) o 2700K (2). Nessun rischio fotobiologico, RG0 gruppo di rischio esente (EN62471).

**LL14512D3**      **TAPE 140 DARK GREY 3K + DRIVER - IP66 IK 06 1J xx3 - LED 590lm 4W**  
**LL14512DN**      **TAPE 140 DARK GREY 4K + DRIVER - IP66 IK 06 1J xx3 - LED 590lm 4W**



1. **A soli**  
**€ 37,00**

2. **A soli**  
**€ 37,00**

3. **A soli**  
**€ 60,00**





## ARGO PIVOT

Apparecchio a soffitto orientabile su un unico asse di 25° con attacco GU10 che consente di montare lampadina LED. Struttura tonda o quadrata in pressofusione di alluminio verniciato con polveri epossidiche ad elevata resistenza.

Disponibile in due finiture, bianco e nero.

Adatto all'installazione in luoghi di passaggio e corridoi e laddove non è possibile montare un prodotto ad incasso.

IP20



Codice		Potenza	Dimensioni mm	Prezzo
<b>ARG005B</b>	GU10	1x35W max	Ø80 x 85	<b>30,10 €</b>
<b>ARG005N</b>	GU10	1x35W max	Ø80 x 85	<b>30,10 €</b>
<b>ARG006B</b>	GU10	1x35W max	80 x 80 x 85	<b>30,10 €</b>
<b>ARG006N</b>	GU10	1x35W max	80 x 80 x 85	<b>30,10 €</b>

Finiture



B - bianco



N - nero



## BOX

Apparecchio a parete per esterno (IP65) monoemissione o biemissione. Attacco GU10, che consente di montare lampadina LED.

Struttura, dalla linea molto compatta ed elegante, in pressofusione di alluminio verniciato con polveri poliestere a elevata resistenza ai raggi ultravioletti e alla corrosione, diffusore in vetro temperato.

IP65



Codice		Potenza	Dimensioni mm	Prezzo
MONOEMISSIONE				
<b>BOX002B</b>	GU10	1x7W max	70 x 100 x 80	<b>29,20 €</b>
<b>BOX002AN</b>	GU10	1x7W max	70 x 100 x 80	<b>29,20 €</b>
BIEMISSIONE				
<b>BOX001B</b>	GU10	2x7W max	70 x 165 x 80	<b>36,00 €</b>
<b>BOX001AN</b>	GU10	2x7W max	70 x 165 x 80	<b>36,00 €</b>

Finiture



B - bianco

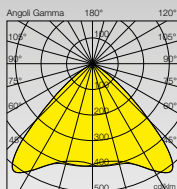


AN - antracite



**LITTLE-LORD**

**mod. PR**

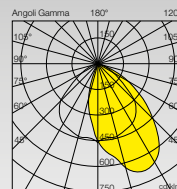


Cod. **8034PR4120GL**  
Wtot. **120W**  
°K - CRI **4000K - CRI>80**  
Lm output **14656 lm**  
Lm/W **122 lm/W**

**€ 101,00 + iva**

**LITTLE-LORD**

**mod. AR**



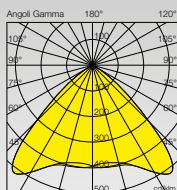
Cod. **8034AR4120GL**  
Wtot. **120W**  
°K - CRI **4000K - CRI>80**  
Lm output **14298 lm**  
Lm/W **119 lm/W**

**€ 101,00 + iva**

LED | CE | 220 V<sub>~</sub> | -25°C / +45°C | IP66 | IK08 | RG0 | CRI >80 | 3 step MacAdam | <7% LOW flicker | L80-B20 >50.000h | L80-B50 >75.000h

**LORD 2**

**mod. PR**

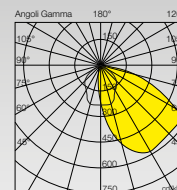


Cod. **8036PR4185GL**  
Wtot. **185W**  
°K - CRI **4000K - CRI>80**  
Lm output **23936 lm**  
Lm/W **129 lm/W**

**€ 128,00 + iva**

**LORD2**

**mod. AR**



Cod. **8036AR4185GL**  
Wtot. **185W**  
°K - CRI **4000K - CRI>80**  
Lm output **21709 lm**  
Lm/W **117 lm/W**

**€ 128,00 + iva**

LED | CE | 220 V<sub>~</sub> | -25°C / +45°C | IP66 | IK08 | RG0 | CRI >80 | 3 step MacAdam | <7% LOW flicker | L80-B20 >50.000h | L80-B50 >75.000h

**LORD 2**

**mod. S5**



**IP66**



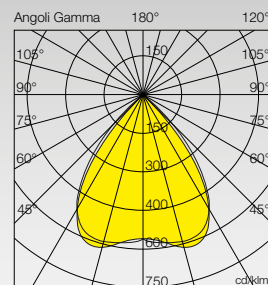
**OTTICA  
DIFFONDENTE 90°**



**7 YEARS WARRANTY**



**UGR <25**



Codice	W tot.	°K - CRI	Lm OUTPUT	Lm/W	Prezzo
<b>8036S54118GL</b>	118	4000K - CRI>80	16148	137	<b>€ 122,00 + iva</b>
<b>8036S54185GL</b>	185	4000K - CRI>80	23682	128	<b>€ 141,00 + iva</b>

LED | CE | 220 V<sub>~</sub> | -25°C / +45°C | IP66 | IK08 | RG0 | CRI >80 | 3 step MacAdam | <7% LOW flicker | L80-B20 >50.000h | L80-B50 >75.000h

# PROMO DECOR

FESTONI PROLUNGABILI E27 IP44 PER USO ESTERNO



**PROMO  
4X3**

LAMPADE NON INCLUSE\*

COD.WIM	DESCRIZIONE	Q.TA'	€ TOT.	COD.PROMO	OMAGGIO
WIM4501650	FESTONE 10PTL 10m CAVO NERO	1 pz.	€ 26,00	DC01	<b>OGNI 3 PZ ACQUISTATI 1 IN OMAGGIO! (per singolo codice)</b>
WIM4501652	FESTONE 10PTL 10m CAVO BIANCO	1 pz.	€ 26,00	DC02	

\*si consiglia l'impiego di lampade cod. WIM4500168

# PROMO FV FUSIBILI E PORTAFUSIBILI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI



Un programma completo di soluzioni per la protezione degli impianti fotovoltaici per soddisfare qualsiasi esigenza in termini di corrente e tensione di esercizio. I fusibili cilindrici sono realizzati con corpo ceramico capace di resistere a forti pressioni interne e temperature di lavoro molto elevate. Completa la promozione una serie di portafusibili sezionabili 1000V DC dedicati.



COD.WIM	DESCRIZIONE	Q.TA'	€ NETTO/CAD	COD.PROMO
WIM5450121F	PMX 10x1 UL 1000VDC 32A UL-CSA	24 pz.	€ 1,50	FV01
WIM5450123F	PMX 10x2 UL 1000VDC 32A UL-CSA	12 pz.	€ 3,30	FV01
WIM5402902	CF10 gPV 1000VDC 2A	100 pz. assortiti	€ 2,50	FV02
WIM5402903	CF10 gPV 1000VDC 3A			
WIM5402904	CF10 gPV 1000VDC 4A			
WIM5402905	CF10 gPV 1000VDC 5A			
WIM5402906	CF10 gPV 1000VDC 6A			
WIM5402908	CF10 gPV 1000VDC 8A			
WIM5402910	CF10 gPV 1000VDC 10A			
WIM5402912	CF10 gPV 1000VDC 12A			
WIM5402915	CF10 gPV 1000VDC 15A			
WIM5402916	CF10 gPV 1000VDC 16A			
WIM5402920	CF10 gPV 1000VDC 20A			

# SET DUAL SPLIT 7.000 + 7.000 btu/h



SRK 20 ZS-S-T

## Kireia Titanium

Modello a parete adatto a ogni ambiente: equilibrio perfetto tra estetica, comfort e performance.

**19** dB(A)  
silenziosità

**2.00**  
KW raffr.

**3.00**  
KW risc.

  
opzionale

SCM 40 ZS-S

## Unità esterna dual in R410A



**A++**  
raffrescamento

**A+**  
riscaldamento

**6.31**  
SEER

**4.05**  
SCOP

**2** UNITÀ INTERNE 7.000 BTU + **1** UNITÀ ESTERNA  
A soli **1.239,00€**



# MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

Per scoprire le caratteristiche tecniche di KIREIA e richiedere maggiori informazioni

[www.mitsubishi-termal.it](http://www.mitsubishi-termal.it)



@mitsubishitermal

Termal Srl - via della Salute 14 - 40132 Bologna





# MANI SUBITO ASCIUTTE!



## ASCIUGAMANO A LAMA D'ARIA

Asciugatura in soli 10 secondi!  
Le mani non entrano in contatto con carta e tessuti  
Basso consumo energetico

Cod. 32209

**ACCIAIO INOX**

Prezzo netto

**259,00€**

PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
**30%**



**DISPONIBILE  
ANCHE NELLA  
VERSIONE  
BIANCA  
COD. 29665**



**GUARDA IL FILMATO  
DELLA SUA POTENZA**



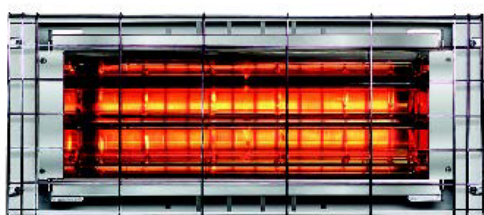
# Riscaldamento delle postazioni di lavoro.



## IMPARIAMO A RISCALDARE SOLO LE POSTAZIONI DI LAVORO

*Il riscaldamento radiante di nuova generazione. Mai come oggi è così conveniente riscaldare le singole postazioni di lavoro. Scopri la nuova tecnologia italiana Grado!*

PRODUZIONE ITALIANA



**GH 1500 WH**

**230,00€**

LAMP. RISCALDANTE INFRAROSSI 1500W

**GH 2000 WH**

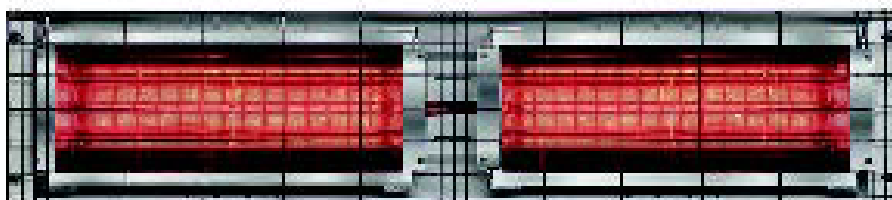
**240,00€**

LAMP. RISCALDANTE INFRAROSSI 2000W

**GH 4000 WH**

LAMP. RISCALDANTE INFRAROSSI 4000W

**375,00€**





# UN INVERNO AL CALDUCCIO

cod. RA2809  
**RADIATORE  
AD OLIO  
9 ELEMENTI**



A soli

**45,70€**

cod. RA2811  
**RADIATORE  
AD OLIO 11  
ELEMENTI  
THERMOSTATO  
3 LIVELLI**



A soli

**60,00€**

cod. ZTRM1  
**TERMOVENTILATORE  
ELETTRICO  
1000W/  
2000W**



A soli

**14,90€**

cod. ZTRM6  
**TERMOVENTILATORE  
OSCILLANTE  
2000W**



A soli

**24,80€**

cod. ZHV20  
**BIDONE  
ASPIRACENERE  
A MOTORE  
20L.  
1200W**



A soli

**47,60€**

cod. PTC04  
**STUFETTA IN  
CERAMICA**



A soli

**22,20€**





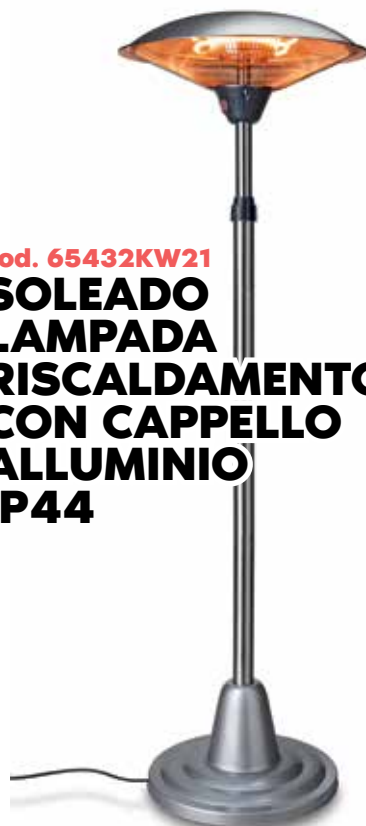
# UN INVERNO AL CALDUCCIO



cod. 65435KW21  
**LAMPADA  
RISCALDANTE  
INFRAROSSI  
TESTA  
ORIENTABILE  
800W/  
1200W/  
2000W**

A soli

**323,90€**



cod. 65432KW21  
**SOLEADO  
LAMPADA  
RISCALDAMENTO  
CON CAPPELLO  
ALLUMINIO  
IP44**

A soli

**324,00€**



cod. CM-TN2000  
**CERAMIC  
HIGH  
TOWER  
TERMOVEN-  
TILATORE  
RESISTENZA  
PTC  
CERAMICA  
2000W**

A soli

**58,50€**

cod. 65432KW20  
**SOLEADO  
STUFA AD  
INFRAROSSI  
IP55 2KW**



A soli

**110,50€**



cod. R-1200  
**STUFA AD INFRAROSSI**

A soli

**34,00€**

cod. TC-TPD2000  
**TERMOCONVETTORE  
A PARETE  
CON  
FUNZIONE  
ERP**



A soli

**64,20€**



# SELEZIONE RISCALDAMENTO ELETTRICO 2022/23

## SERIE THERMOLOGIKA LAMPADA A RAGGI INFRAROSSI DA INSTALLAZIONE

A soli

**61,48€**



Lampada a raggi infrarossi (IR) per installazione orizzontale a parete. Il calore prodotto da THERMOLOGIKA viene trasmesso per irraggiamento (lo stesso principio fisico dei raggi solari), ai corpi investiti, minimizzando l'effetto di fattori atmosferici esterni e realizzando la soluzione ideale per il riscaldamento localizzato, anche in assenza di adeguato isolamento termico o in aree aperte verso l'esterno. (cod. 70015)

## SERIE CALDORÈ TERMOCONVETTORI/TERMOVENTILATORI TRASFERIBILI

A partire da

**78,00€**



Termoconvettori/termoventilatori elettrici, portatili, progettati per garantire, in modo efficace e rapido la necessaria integrazione agli impianti di riscaldamento primario installati nel locale, domestico o commerciale, di destinazione. (cod.70201, cod.70211, cod.70221)

## SERIE CALDOFAST TERMOVENTILATORI TRASFERIBILI

A partire da

**75,00€**



Termoventilatori elettrici portatili progettati per funzionare in verticale e disponibili anche in versione con programmatore elettronico settimanale. Forniscono una soluzione efficace, rapida ed esteticamente gradevole alle esigenze di integrazione calorica di locali domestici e commerciali. (cod.70291, cod.70298)

## SERIE SCALDATUTTO TERMOVENTILATORI TRASFERIBILI

A soli

**94,00€**



Termoventilatori trasferibili, SCALDATUTTO EVO T è dotato di un telecomando IR per il controllo a distanza e timer. (cod.70152)



DISPONIBILE A MAGAZZINO CENTRALIZZATO

# IN CASO DI EMERGENZA



Cod. OR38454

## QUADRETTO A ROTTURA VETRO PER EMERGENZA

- Spia di localizzazione
- Spia di integrità (condizione di riposo)
- Installazione da incasso o da parete con apposita scatola fornita di serie



A soli



**12,90€**

**DISPONIBILE ANCHE**

Cod. OR38455

## MARTELLETTO PER OR28454







# REGALI D'AUTUNNO

QUANDO VEDI QUESTO LOGO\*  
SCEGLI TU IL REGALO CHE PREFERISCI\*\*



**1** FLESSOMETRO  
DA 5 METRI X19 mm  
COD. 22802

**2** CUTTER CON LAMA  
IN ACCIAIO E RISERVA  
DI LAME INCLUSA  
22819

**3** COLTELLINO MULTIUSO  
10 FUNZIONI  
Il compagno ideale  
per la tua avventura  
di tutti i giorni.

**4** GIOCO MAXI SHANGAI  
Divertimento assicurato  
per tutta la famiglia.  
Metti a prova la tua  
concentrazione e mano  
ferma!

**5** SET BOCCE COLORATE  
Un intramontabile  
passatempo che ti  
terrà impegnato per  
giornate intere.

**6** LUBRIFICANTE MULTIFUNZIONE  
400ML - COD. OF21100  
idrorepellente, anti-usura,  
anti-ruggine e anti-corrosione.

**7** ARIA COMPRESSA SPRAY  
400ML - COD. OF21102  
Getto d'aria ad alta pressione,  
indispensabile per elettronica  
e computer.

**8** SVITANTE MULTIUSO  
400ML - COD. OF21106  
Sblocca e lubrifica, elimina attriti  
e cigolii, disgrega sporco, pulisce  
a fondo grassi secchi, polveri  
metalliche e ruggine.

**9** GRASSO LUBRIFICANTE SINTETICO  
400ML - COD. OF21107  
Grasso lubrificante a  
penetrazione forzata, di lunga  
durata, indicato per tutte le parti  
in movimento.

**10** OMBRELLO BENETTON COLORI VARI  
COD. 871125214668  
Piccolo e leggero,  
può essere portato  
ovunque

**11** SET DA PING PONG  
COD. 871125222542  
Set completo  
per quattro persone  
con valigetta.

\* Ogni 100 euro di prodotti contrassegnati con l'apposito bollino

\*\* Salvo esaurimento scorte modello e colori secondo la disponibilità del tuo punto vendita.



# SPECIALE TERMOREGOLAZIONE



## CRONOTERMOSTATO DIGITALE GIORNALIERO DA PARETE TOUCH SCREEN

**cod. 27692**

Cronos Titocco è un cronotermostato giornaliero dotato di una programmazione semplice ed intuitiva grazie al suo grande display touch screen.

E' in grado di regolare automaticamente la temperatura ambiente in fase di riscaldamento scegliendo per ogni ora del giorno le funzioni Comfort o Economy.

PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
**40%**

Prezzo Netto

**41,00€**



## TERMOSTATO DIGITALE GIORNALIERO DA PARETE TOUCH SCREEN

**cod. 27715**

Vesuvio Titocco è un termostato giornaliero dotato di una programmazione semplice ed intuitiva grazie al suo grande display touch screen.

La programmazione, solo per il controllo del riscaldamento, avviene senza l'utilizzo di tasti ma direttamente dal display.

Toccandolo, si illumina e si imposta la temperatura (sfiorandolo a sinistra la temperatura sale, a destra scende).

PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
**55%**

Prezzo Netto

**27,50€**



## TERMOSTATO ELETTROMECCANICO DA PARETE AD ESPANSIONE DI GAS

**cod. OR27722N**

Vesuvio è un semplice termostato ambiente per il controllo del riscaldamento e del condizionamento. È dotato di un interruttore di accensione e spegnimento e di una spia che ne segnala il funzionamento. L'installazione è facile e veloce.

PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
**30%**

Prezzo Netto

**10,80€**



# SPECIALE TERMOREGOLAZIONE



cod. ORTERMINCBN

cod. ORTERMINCG

## TERMOSTATO ELETTRONICO DA INCASSO

Compatibile con tutte le principali serie civili BTicino, Ave, Vimar, Gewiss, Siemens, Legand, Master, ecc.  
Disponibile nelle colorazioni Bianco, Nero (cod. Ortermincbn) e Cromato (cod. Ortermincg).

Prezzo Netto

**26,10€**

PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
**30%**



## CRONOTERMOSTATO DIGITALE SETTIMANALE DA INCASSO

cod. 22031

Zeus è un cronotermostato compatto e abbinabile alle principali serie civili in commercio con una programmazione semplificata grazie alla sua estraibilità.

È dotato di 7 programmi sia per il funzionamento invernale che estivo con la libertà di poter impostare 5 livelli di temperatura. L'ampio display retroilluminato permette di visualizzare, il giorno, l'ora e lo stato di funzionamento della temperatura sia interna che esterna. Il cronotermostato è inoltre dotato di ingressi per il collegamento di un combinatore telefonico e di una sonda supplementare.

Prezzo Netto

**51,60€**

PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
**25%**



## CRONOTERMOSTATO DIGITALE SETTIMANALE DA PARETE

cod. 27777

Trendy 2 è un cronotermostato settimanale in grado di regolare la temperatura ambiente sia in fase di riscaldamento che di condizionamento.

È equipaggiato di programmi giornalieri predefiniti (Comfort e Notte) per rispondere facilmente alle esigenze dell'utente, più un programma Vacanza.

Prezzo Netto

**26,70€**

PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
**25%**







# ASSORTIMENTO INSTALLAZIONE



**MINIMAT**  
Cod. OB135312

Rivelatore di presenza da incasso, 1 modulo serie civile, angolo di rilevazione 120°, r.a. fino a 7 mt, tecnologia "zero crossing", adattabile alle principali serie e fornito con tre frontalini colore bianco, antracite e alluminio intercambiabili.



**NEXU BIANCO**  
Cod. OB326200

Cronotermostato digitale settimanale da parete con comunicazione WiFi per la gestione tramite smartphone con un APP dedicata, fino a 6 livelli di temperatura impostabili, funzionamento Automatico/ Manuale, funzione prolungamento orario, programmazione vacanze, funzione di Geolocalizzazione, ampio display LCD retroilluminato, sicurezza blocco tastiera, alimentazione 230 V.



**MINICARG USB**  
Cod. OB140602

Alimentatore USB da incasso, 1 modulo serie civile, uscita USB a 5 V DC, corrente in uscita max 2,1 A, adattabile alle principali serie con un sistema di sette adattatori, fornito con tre frontalini colore bianco, antracite e alluminio intercambiabili.



**EKU**  
Cod. OB326400

Cronotermostato digitale settimanale da parete. Ampio display LCD retroilluminato, quattro livelli di temperatura impostabili: Comfort, Risparmio, Fuoricasa e Antigelo, Regolazione ON/OFF e Proporzionale, funzionamento Automatico/ Manuale, funzionamento estate /inverno, alimentazione a batterie 2 x 1,5V tipo AAA.



**MINIBRIL LED**  
Cod. OB137312

Lampada di emergenza ausiliaria e luce segnapasso selezionabile, montaggio da incasso, 1 modulo serie civile, 2 LED ad elevata efficienza 20 lumen, autonomia 2 ore, adattabile alle principali serie con un sistema di sette adattatori, fornita con tre frontalini colore bianco, antracite e alluminio intercambiabili.



**THEO**  
Cod. OB326500

Cronotermostato digitale settimanale da incasso 3 moduli serie civile. Ampio display LCD retroilluminato, quattro livelli di temperatura impostabili: Comfort, Risparmio, Fuoricasa e Antigelo, Regolazione ON/OFF e Proporzionale, funzionamento Automatico/ Manuale, funzionamento estate /inverno, estraibile ed adattabile alle diverse serie civili, cover frontali intercambiabili colore Bianco e Nero, alim. a batterie 2 x 1,5V tipo AAA.



**Acquista i prodotti elencati per un valore minimo netto**

di **180,00 € + IVA** avrai incluso nel prezzo un **CAVATAPPI ELETTRICO (OBRT2110)**



# CRONOTERMOSTATI

## Dafne Wi-Fi

La nostra evoluzione del cronotermostato da incasso

*Cronotermostato da incasso con interfaccia Wi-Fi, programmazione settimanale e alimentazione a 230 V AC.*



**81,00 €**



In assenza prolungata di Wi-Fi può essere usato in modalità locale, utile in caso di sostituzione o rottura del router



Funzione blocco tastiera con password, utile per installazione in luoghi pubblici



Compatibilità con le principali serie civili tra cui Living Now BTicino\*

BTICINO Living Now® è un marchio registrato di BTicino Spa.



Ripristina in automatico le funzionalità anche dopo un blackout prolungato

### VE792200 Dafne Wi-Fi

#### Una soluzione SMART.

Il dispositivo può essere interamente gestito da remoto tramite applicazione gratuita "CLIMA WI-FI". Compatibile con Google Home e Amazon Echo.

## Il vantaggio è tuo.

Tuo Wi-Fi Lite e Tuo Wi-Fi Batteria

### Tecnologia ed eleganza.

Cronotermostato touch screen Wi-Fi a batterie o alimentazione a 230 V AC da parete con programmazione settimanale. L'ampio display con retroilluminazione blu garantisce al prodotto eleganza e sobrietà.



Interfaccia Wi-Fi per controllo da remoto di tutte le funzionalità



Opzione "risparmio energetico" per la versione a batterie



Funzione "blocco tastiera" con password per installazioni in luogo pubblico

CODICE	NOME	MODELLO
VE785700	Tuo Wi-Fi Lite Bianco	
VE788600	Tuo Wi-Fi Batteria Bianco	



VEMER spa  
Via Camp Loric, 16 - 32032 Z.I. Feltre (BL)  
info@vemer.it - marketing@vemer.it  
www.vemer.it



**81,00 €**

#### Una soluzione SMART.

Controllo remoto tramite comoda applicazione per la programmazione della temperatura e la gestione del risparmio delle batterie. Compatibile con Google Home e Amazon Echo.





**Cod. 02910**

CRONOTERMOSTATO  
TOUCH PARETE BATT.-  
BIANCO

a soli **65,54€**

**Cod. 02911** **WiFi**

CRONOTERMOSTATO  
TOUCH WIFI PARETE  
BIANCO

a soli **170,81€**

**Cod. 02906**

TERMOSTATO TOUCH  
GSM PARETE 230V  
BIANCO

a soli **126,54€**

**Cod. 02907** **WiFi**

TERMOSTATO TOUCH  
WIFI PARETE BIANCO

a soli **98,41€**



**Cod. 01910.14**

CRONOTERMOSTATO A BATT.  
PARETE ANTRACITE

a soli **49,97€**



**Cod. 02970.B**

TERMOSTATO ROTELLA 2M  
100-240V BIANCO

a soli **43,90€**







## SPECIALI ACCESSORI

2



Cod. 22154

### CALOTTA FISSA

Calotta interna da 60 mm in PVC con perno da 12 mm di diametro ad alta resistenza.

Prezzo Netto

0,90€

3



Cod. 22185

### SUPPORTO PER PERNO MOTORE

Supporto per perno motore in ferro zincato ad "L" regolabile. Diametro perno 10 mm.

Prezzo Netto

3,50€

2



Cod. 22147

### CALOTTA REGOLABILE

Calotta interna da 60 mm in PVC con perno regolabile da 12 mm di diametro e lunghezza max di 195 mm.

Prezzo Netto

4,40€

1



Cod. 22161

### BLOCCO DI SICUREZZA

Il blocco di sicurezza ISAUT-TAPBLOC eleva la sicurezza, bloccando in fase di "tutto-chiuso" la tapparella. Impedisce infatti che possa essere sollevata dall'esterno

Prezzo Netto

9,20€

1



Cod. 22178

### MOLLA DI SICUREZZA

Molla di sicurezza TAPMOLLA in acciaio inox con taglio Easy-Fix per lama 14 mm. Lunghezza 190 mm.

Prezzo Netto

2,50€

3



Cod. 22192

### SUPPORTO PER CALOTTA

Supporto in ferro zincato per calotta con cuscinetto da 40 mm e bussola in ferro. Diametro perno 10 mm. (A)

Prezzo Netto

3,70€

4



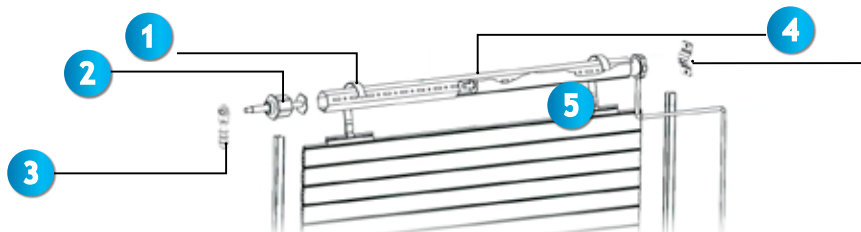
Cod. 22208

### RULLO OTTAGONALE ZINCATO

Rullo ottagonale in ferro zincato, diametro 60 mm, spessore 0,8 mm, lunghezza 3 m. Confezioni da 6 pezzi.

Prezzo Netto

14,70€





# AUTOMAZIONE



COD. 105630445  
**DELTA 3 KIT 230V**



COD. 1056303445  
**DELTA 2 KIT 230V**



COD. 105632445  
**KIT ECO 230V**



COD. 105633445  
**KIT LEADER 230V**



COD. 104415445  
**MASTER KIT 230V**

**EXTRA SCONTO  
SPECIALE  
LINKAREA**

**cod. TE9002.16A****RELE' CREPUSCOLARE MICRO LUX**

Relè crepuscolare unipolare per installazione esterna IP54 a parete o su palo mediante apposita staffa fornita. Relè a 16A  $\cos\phi=1$  230Vac e collegamento a 3 fili su morsettiera per cavi di sezione fino a 2,5mmq.

Trimmer REG LUX per la regolazione della sensibilità intervento LUX da 1 a 100 Lux: REG LUX GIORNO tutto in senso orario la sera accende prima e il mattino spegne dopo, REG LUX NOTTE tutto in senso antiorario la sera accende dopo e la mattina spegne prima per risparmio energetico.

**5 PEZZI**

A soli

**€ 67,50 + iva****cod. TE9002.10A****RELE' CREPUSCOLARE MICRO LUX**

Relè crepuscolare unipolare per installazione esterna IP54 a parete o su palo mediante apposita staffa fornita. Relè a 10A  $\cos\phi=1$  230Vac e collegamento a 3 fili su morsettiera per cavi di sezione fino a 2,5mmq.

Trimmer REG LUX per la regolazione della sensibilità intervento LUX da 1 a 100 Lux: REG LUX GIORNO tutto in senso orario la sera accende prima e il mattino spegne dopo, REG LUX NOTTE tutto in senso antiorario la sera accende dopo e la mattina spegne prima per risparmio energetico.

**5 PEZZI**

A soli

**€ 55,00 + iva****cod. TE3880N****ACCENDILUCE AUTOMATICO A MICROONDE Volumetrico 360° 2-8 metri (sensibilità regolabile)**

Timer resettabile dal movimento e regolabile da 10 secondi a 20 minuti, più sensore crepuscolare con impostazione della soglia Lux di intervento regolabile da 10 a 1000 lux accessibili sul frontale del dispositivo mediante perni su trimmer interni.

Uscita a relè con contatto 16A 230Vac NA pulito + ZERO CROSSING

Installazione da fondo scatola, controsoffitti o all'interno di corpi illuminanti purché non siano metallici.

**5 PEZZI**

A soli

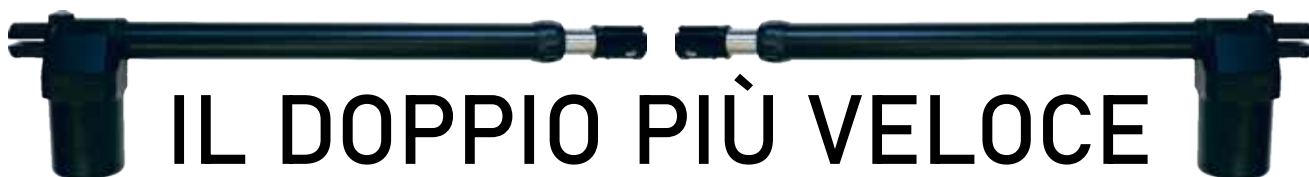
**€ 55,00 + iva**



**ELETTRONICA E DISPOSITIVI  
PER AUTOMATISMI  
MADE IN ITALY**



# KIT BATTENTE VELOCE



**IL DOPPIO PIÙ VELOCE**

\* versione veloce 2800 g/m - versione standard 1400 g/m

**COMPOSIZIONE**

- 2 MOTORI
- 1 CENTRALE DI COMANDO
- 1 COPPIA DI FOTOCELLULE
- 1 LAMPEGGIATORE
- 2 TRASMETTITORI



CORSA 300

lunghezza max anta 2.00 m

KITBV300T

CORSA 400

lunghezza max anta 2.75 m

KITBV400T



**extra 10%**

\* da applicare allo sconto riservato



**LIRA** LA PRIMA FOTOCELLULA AL MONDO  
CHE SI ORIENTA DA INSTALLATA!!!!!!

**CON SISTEMA DI BLOCCO ANTIVIBRAZIONE**

FOTOCPELLULA ORIENTABILE A 360°  
12-24 VAC VDC  
PORTATA 20 METRI

**20.50 €**  
cod. FTCLY5TN







# SICUREZZA INNANZITUTTO

10  
pezzi10  
pezzi

Cod. 20167 (Bianco)

Cod. 20037 (legno)

**CONTATTO  
MAGNETICO  
DI SUPERFICIE  
IP65**

A soli

**2,30€/cad.**PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
**20%**10  
pezzi

Cod. 20174

**CONTATTO  
MAGNETICO  
DI INCASSO**

A soli

**2,30€/cad.**PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
**20%**

Cod. 20181

**CONTATTO  
CORAZZATO  
IN METALLO  
PER BASCULE**

A soli

**10,90€**PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
**20%**

Cod. 20198

**CONTATTO  
CORAZZATO AD  
ALTA TOLLERANZA**

A soli

**6,30€**PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
**20%**

Cod. 27890

**CONTATTO  
INCASSO IN  
OTTONE PORTE  
BLINDATE**

A soli

**5,00€**PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
**20%**



# SICUREZZA INNANZITUTTO

Cod. 20372

## SIRENA DA INTERNO

Sirena filare piezoelettrica per uso interno, compatibile con qualsiasi centrale antintrusione filare in commercio.

- Potenza: 120dB
- Tamper frontale e posteriore antistrappo
- Alimentazione: 12Vdc, max 350mA
- Dimensioni: 136L x 96H x 48P mm
- Peso: 195gr
- Contenitore in ABS.



IDEALE ANCHE COME  
SEGNALAZIONE ACUSTICA  
IN AMBIENTI RUMOROSI

A soli

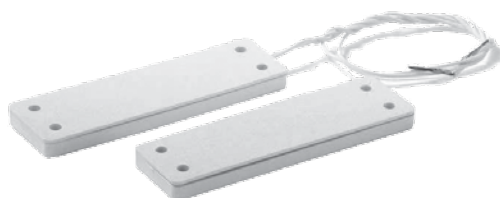
**9,90€**

PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
**20%**

Cod. 28408

## CONTATTO MAGNETICO ULTRAPIATTO IN PLASTICA

Contatto magnetico ultrapiatto in plastica bianco con doppio magnete; 2 fili. 68x20x5 mm; IP21. Confezione 10 Pz. Colore bianco.



A soli

**2,70€**

PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
**20%**

11  
pezzi



Cod. 29603

## RILEVATORE MOVIMENTO TAPPARELLE CASSONETTO SUPERIORE

Contatto a fune per utilizzi intensi, adatto alla rivelazione di strappi, tagli e sollevamenti di tapparelle e saracinesche. Due fili. Necessita di scheda conta impulsi.

A soli

**6,20€/cad.**

PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
**20%**

10  
pezzi



Cod. 27920

## MICROCONTATTO MAGNETICO UNIVERSALE - IP65

Microcontatto magnetico universale in plastica bianco permette il montaggio ad incasso o a vista. 4 tipi di fissaggio. 4 fili con tamper. 43x11,9, 28x19x9, 28x26x9.

A soli

**3,40€/cad.**

PREZZO  
RIBASSATO  
DEL  
**20%**

# CITOFONIA/AUTOMAZIONE VIDEOSORVEGLIANZA



**172,00€**

**Cod. AHDV004S08A**

**XVR 4 INGRESSI 4K, HDD 1TB**

**ACQUISTA IL DVR IN**

**OMAGGIO**



**Cod. AHCAMS08FA**

TELECAMERA AHD  
BULLET 4K, 3.6MM,  
IR 25M



**259,00€**

**Cod. AHDV008S08B**

**XVR 8 INGRESSI 4K, HDD 1 TB**

**ACQUISTA IL DVR IN**

**OMAGGIO**



**Cod. AHCAMS08VA**

TELEC. AHD BULLET 4K,  
2.8-12MM, IR 40M



**Cod. WKIT510T**

**KIT TAPPARELLE WIFREE  
5 MODULI WTAP100**

Kit smart home Wi-Fi del sistema Comelit WIFree, per gestione tapparelle elettriche da locale o da remoto tramite Comelit WIFree App e/o assistenti vocali. I dispositivi permettono il comando di apertura/chiusura totale e parziale della tapparelle.

**250,50€**



**Cod. WKIT520L**

**KIT LUCI WIFREE  
5 MODULI WREL205**

Kit smart home Wi-Fi del sistema Comelit WIFree, per gestione luci da locale o da remoto tramite Comelit WIFree App e/o assistenti vocali. I dispositivi consentono inoltre di visualizzare e monitorare il consumo di energia dei carichi collegati con la possibilità di impostare una soglia di corrente per la disattivazione dell'uscita al raggiungimento della soglia

**239,50€**



**Cod. VEDO34K4G**

**KIT SAFE, VEDO34, VEDO-GSM4G, ACCESSORI**

Kit anti-intrusione con centrale Vedo 34 n° 1 art. VEDO34 - centrale Vedo 34, box plastico, alimentatore da 1,5a n° 1 art. VEDOGSM4G modulo 4g per centrali vedo n° 1 art. VEDOKP - tastiera per centrali serie vedo n° 1 art. VEDOVOICE - scheda messaggi vocali ad innesto per centrali serie vedo

**480,00€**



**Cod. 2703U**

**CITOFONO MINI 2 PULSANTI,  
UNIVERSALE**

Citofono universale serie MINI compatibile con la maggioranza di citofoni prodotti dai principali produttori mondiali. Ideale nelle sostituzioni e nelle riparazioni di installazioni citofoniche. Pulsante apriporta e pulsante supplementare per servizi aggiuntivi con comune indipendente. Suoneria elettronica o meccanica.

**23,50 €**



**Cod. KCA2061A**

**KIT CIAO CITOFONO  
2738/A 2 FILI**

Kit audio monofamiliare per sistema Simplebus 2. E' possibile espandere il kit con pulsantiere da esterno e citofoni. Adatto all'installazione in residenze, attività commerciali o uffici. Il kit è fornito già programmato e pronto all'uso.

**131,00€**



**Cod. 8451V**

**KIT QUADRA E MINI  
VIVAVOCE WI-FI 2 FILI**

Kit monofamiliare per sistema Simplebus 2. E' possibile espandere il kit fino a 4 pulsantiere da esterno e fino a 4 utenti/abitazioni con 4 videocitofoni per utente/abitazione. Adatto all'installazione in residenze, attività commerciali o uffici.

**485,00€**

# PROMO A



## DS-PWA64M-KIT-WE KIT 64 ZONE AXPRO

Cod. 302401911

Kit Wireless AXPro 4G 64 zone dual sim,  
1 telecomando 1 rivelatore pir,  
1 contatto magnetico

Prezzo netto

**246,00€**

## DS-2CD1047GO-L BULLET ColorVu

Cod. 311316776

Bullet Fix Focal 4MP,  
1/3" Progressive Scan CMOS, WDR 120dB,  
IR 30m, 12 VDC, 0.4 A, max. 5W, IP67

Prezzo netto

**122,00€**



**TY2**

**TELECAMERA** EZVIZ

Cod. 303101673

Telecamera da interno motorizzata Full HD. Wi-Fi  
2.4 GHz. Brandeggiante, angolo di rotazione di  
340° (Pan) e 55° (Tilt).

Visione notturna fino a 10 metri

Prezzo netto

**OMAGGIO**

# PROMO B



## DS-PWA64M-KIT-WE KIT 64 ZONE AXPRO

Cod. 302401911

Kit Wireless AXPro 4G 64 zone dual sim,  
1 telecomando 1 rivelatore pir,  
1 contatto magnetico

Prezzo netto

**246,00€**

## DS-KV8113-WME1 POSTAZIONE MONOFAMILIARE

Cod. 305301755

Postazione da esterno IP Metallo Wi-Fi  
con Lettore Mifare, 1 Pulsante,  
IP65, IK08

Prezzo netto

**192,00€**



## DS-KH6320-WTE1 POSTAZIONE DA INTERNO

Cod. 305301487

Postazione da Interno IP,  
display 7" Touch Screen, Risoluzione 1024x600,  
Wi-Fi Protocollo di Rete, Alimentazione 12VDC

Prezzo netto

**146,00€**



## C3W PRO TELECAMERA

Cod. 303101696

Telecamera 2.8mm, 2MP, Wi-Fi, Active Defense con  
luce e sirena, bidirezionale e rilevamento  
figura umana basato su IA. Visione notturna  
a colori. IP67.

Prezzo netto

**OMAGGIO**

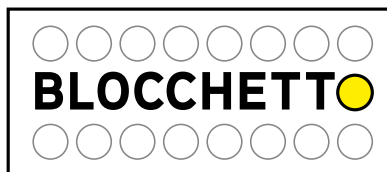




# ELEGANZA DAL DESIGN MINIMAL

## LAMPADA SOLARE A LED

- Ad energia solare
- Accensione automatica
- 2 modalità di funzionamento
- Batteria ricaricabile
- Lunga durata
- Zero costi
- Con sensore di presenza
- IP65 per uso all'esterno
- Installazione senza filo



Cod. IO67107

### ANTRACITE



Cod. IO67108

### BIANCO

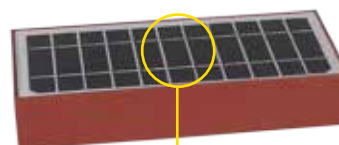


Cod. IO67109

### MATTONE



SELEZIONARE  
LA MODALITÀ DI  
FUNZIONAMENTO



RICARICA  
A ENERGIA SOLARE



# SOLARI A LED

Cod. IO67100

## LAMPADA LED SOLARE



A soli

**29,90€**



Cod. IO67116

## PROIETTORE STRADALE SOLARE



**2000 LM**

**4000 °K**

**CON TELECOMANDO**

A soli

**190,00€**





# PER L'ILLUMINAZIONE PUBBLICA

## ARMATURA SOLARE A LED icaro



80  
W

12.000  
LM

Cod. IO67122



40  
W

6.000  
LM

Cod. IO67120

- Modalità luce continua
- Ad energia solare
- Accensione automatica
- 2 modalità di funzionamento: luce continua e sensore di presenza
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio
- Lunga durata
- Zero costi
- IP65 per uso all'esterno
- Corpo in metallo



CON TELECOMANDO





DISPONIBILE A MAGAZZINO CENTRALIZZATO

# INSTALLABILE OVUNQUE

Cod. IO67115

## PROIETTORE SOLARE A LED

40  
W

4.800  
LM



- Ad energia solare
- Accensione automatica
- 2 modalità di funzionamento: luce continua e sensore di presenza
- Batteria ricaricabile
- Lunga durata
- Zero costi
- IP65 per uso all'esterno



CON TELECOMANDO

**PRONTA PER IL MONTAGGIO**







## Cabur COMPACT EV Smart Chargers

### EVCOMP7S

EV CHARGER Compact 3.5-7.4kW case B

a soli **549,00€**



### EVPLUS7C

EV CHARGER Plus 3.5-7.4kW case C

a soli **869,00€**

## SMARTPRINT PLUS



Stampante per siglatura industriale a trasferimento termico

Dimensioni 250 x 250 x 380 mm  
Peso 9,5 kg  
Display LCD  
Interfaccia USB 2.0  
Risoluzione 300x600 dpi  
Velocità di stampa 19 mm/secondo

**1199,00€**

## Morsetti volante a levetta



### UCKIT01

Kit morsetti volanti a molla UC sez **4mm**  
2,3,5 poli

a soli **29,00€**



### UCKIT01M

Kit morsetti volanti a molla UC sez **2,5mm**  
2,3,5 poli

a soli **29,00€**

# PROMO STRUTTURE DI MONTAGGIO



**OMAGGIO**

## OMAGGIO "KIT TOOL BAG"

Effettuando l'acquisto di una struttura di montaggio per impianti fotovoltaici\* (su triangoli in alluminio, su zavorre, staffe o ancoranti) riceverai in omaggio un

**KIT TOOL BAG** composto da:

- Borsello porta utensili
- 3 giraviti professionali
- Doppio metro pieghevole
- Forbici professionali per elettricisti
- Lapis

**CONTACT**  
**ITALIA**  
ELECTRIC DIVISION

**Contact Italia srl**

SP 157 C.S. 1456 C.da Grotta Formica  
70022 Altamura (BA) - Tel. 080.3141265

[www.contactitalia.it](http://www.contactitalia.it)

\* Ordine minimo di struttura di montaggio per impianto da 3kW.  
L'acquisto deve essere effettuato direttamente alla Contact Italia.  
Consegna presso la sede dell'associato MC Elettrici.





DISPONIBILE A MAGAZZINO CENTRALIZZATO

# INVERTER IBRIDO



**PROMO  
Residenziale**

**BATTERIA  
10,2  
kWh**

prezzo netto:  
**8299,00€**

## ES-X 6000-10

- Inverter ibrido monofase ottimizzato per i costi
  - Sistema di tensione di rete
  - Potenza d'emergenza: con piena potenza
  - Data logger integrato: con portale gratuito
  - Display grafico a colori
  - WLAN integrato, USB, CAN bus, Ethernet, RS485
- Peso 39+59+59 Kg  
Dimensione 540 x 1.570 x 240 mm

**BATTERIE  
INCLUDE**





# INVERTER DI STRINGA



## PROMO Residenziale

- Inverter FV Monofase AC - 2 MPPT - IP65 - Peso 10,8 kg
- Sezionatore e scaricatori DC inclusi - Connettori MC/4 non inclusi
- Dimensioni 375 x 350 x 160 mm

**GW MIN3000 TLXH**

MONOFASE

**3.000W**

prezzo netto:

**733,00€**

**GW MIN6000 TLXH**

MONOFASE

**6.000W**

prezzo netto:

**1032,00€**





DISPONIBILE A MAGAZZINO CENTRALIZZATO

# PANNELLI SOLARI

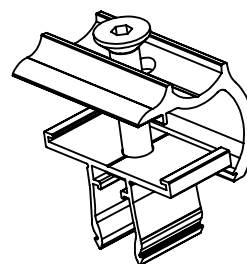
## MODULO MONO 410W

**Cod. SRP-410-BMD-HV**

- 108 celle Half Cut
- Telaio in lega di alluminio anodizzata
- Classe massima di resistenza al fuoco
- Compatibile con anti PID
- Garanzia 15 anni sul prodotto,
- 25 anni sulla produzione
- Tolleranza positiva 0/+3%
- Peso 21,5 kg.
- Dimensioni 1.722 x 1.134 x 28 mm



**Per L'installazione ti consigliamo:**



**CONTACT  
ITALIA**  
SOLAR DIVISION

**Morsetto KMTU28**  
per spessore moduli 28 mm

# Serie 7P

## Scaricatori di Sovratensione (SPD)

Dispositivi per la protezione di inverter e pannelli fotovoltaici per tensioni di stringa da 750 V fino a 1500 VDC

- Scaricatori di sovratensione **Tipo 2** per la protezione del lato DC (da 750 V a 1500 V) di sistemi fotovoltaici
- Proteggono dispositivi e apparecchiature da sovratensioni indotte
  - **Tipo 7P.23.9.750.x020\***,  $U_{CPV} = 750$  V DC
  - **Tipo 7P.23.9.000.x015\***,  $U_{CPV} = 1020$  V DC
  - **Tipo 7P.23.9.500.1015**,  $U_{CPV} = 1500$  V DC
- Scaricatori di sovratensione **Tipo 1+2 e Tipo 2** per la protezione del lato DC (1020 V) di sistemi fotovoltaici
- Proteggono dispositivi e apparecchiature da sovratensioni dirette e/o indotte (a seconda dei tipi)
  - **Tipo 7P.03.9.000.1012**,  $U_{CPV} = 1000$  V DC
- Indicatore visivo dello stato del varistore - in caso di guasto
- Segnalazione con contatto remoto dello stato del varistore in caso di guasto (1020/1015)
- Connettore (07P.01) incluso nella confezione (a seconda delle versioni)
- Moduli sostituibili
- Conforme a prEN 50539-11:2012

**7P.23.9.750.0020**

**46,00 €**

**7P.23.9.000.0015**

**52,00 €**

**7P.23.9.500.1015**

**84,50 €**

**7P.03.9.000.1012**

**182,50 €**



7P.23.9.750.x020



7P.23.9.500.1015



7P.23.9.000.x015



7P.03.9.000.1012







DISPONIBILE A MAGAZZINO CENTRALIZZATO

# ENERGIA A PORTATA DI MANO

## UPS POWER VALUE



Cod. 4NWP100170R0001

**11LI UP 600 VA**

A soli

**69,00€**

Cod. 4NWP100170R0001

**11LI UP 1000 VA**

A soli

**132,30€**

Cod. 4NWP100170R0001

**11LI UP 800 VA**

A soli

**80,50€**

Cod. 4NWP100170R0001

**11LI UP 1500 VA**

A soli

**189,90€**

Cod. 4NWP100170R0001

**11LI UP 2000 VA**

A soli

**229,90€**

## TERRA AC WALLBOX



Cod. 6AGC082155

**7,4KW CON CAVO E SPINA T2 CON RFID**

A soli

**636,80€**

Cod. 6AGC082587

**3,7KW CON PRESA T2 SHUTTER**

A soli

**485,60€**

Cod. 6AGC101191

**7,4KW CON PRESA T2 SHUTTER CON RFID 4G MID**

A soli

**696,10€**

Cod. 6AGC101252

**7,4KW CON PRESA T2 SHUTTER CON RFID**

A soli

**551,70€**



DISPONIBILE A MAGAZZINO CENTRALIZZATO

# IL TUO MONDO LA TUA ENERGIA

## BATTERIE

**FIAMM**

Cod. FG20201  
**12V 2AH**

A soli

**11,30€**

12V  
2Ah



Cod. FG20721  
**12V 7,2AH**

A soli

**5,90€**

12V  
7,2Ah



## BATTERIE LONG LIFE

10 ANNI DI VITA ATTESA

Cod. 12FGHL28  
**12V 7,2AH**

A soli

**24,80€**

12V  
7,2Ah



## GAMMA BATTERIE AL PIOMBO

Cod. BSP12V-17F3  
**12V 17AH**

A soli

**28,60€**

12V  
17Ah



Cod. BSP12V-7.0F1  
**12V 7AH**

A soli

**11,90€**

12V  
7Ah



Cod. BSP12V-2.0F1  
**12V 2AH**

A soli

**13,40€**

12V  
2Ah







# PRESE INTERBLOCCATE DA INCASSO\_IP66/IP67/IP69\_SISTEMA PROXIMA

## SENZA base portafusibili



## CON base portafusibili



A	Poli	Volt	Art.	NETTO
16A	2P+T	200-250V	407.1683	24,70 €
	3P+T	380-415V	407.1686	27,00 €
	3P+N+T	346-415V	407.1687	29,70 €
32A	2P+T	200-250V	407.3286	36,60 €
	3P+T	380-415V	407.3287	40,20 €

A	Poli	Volt	Art.	NETTO
16A	2P+T	200-250V	408.1683	35,40 €
	3P+T	380-415V	408.1686	41,60 €
	3P+N+T	346-415V	408.1687	45,70 €
32A	2P+T	200-250V	408.3286	59,00 €
	3P+T	380-415V	408.3287	63,40 €

## COMPONENTI PER INSTALLAZIONI A PARETE

### Scatola di derivazione

IP	Prese alloggiabili	Dimensioni	Art.	NETTO
IP66/IP67/IP69	1x16A-32A	107x259x79 mm	573.5100	6,20 €



### Base modulare con scatola di derivazione

IP	Prese alloggiabili	Dimensioni	Art.	NETTO
IP66	1x16A-32A	107x438x110 mm	573.5110	16,70 €
	2x16A-32A	212x438x110 mm	573.5120	27,30 €
	3x16A-32A	317x438x110 mm	573.5130	38,90 €



### Base modulare con centralino

IP	Prese alloggiabili	DIN	Dimensioni	Art.	NETTO
IP65	1x16A-32A	5 DIN	107x438x110 mm	573.5111	21,70 €
	2x16A-32A	10 DIN	212x438x110 mm	573.5121	41,00 €
	3x16A-32A	16 DIN	317x438x110 mm	573.5131	54,60 €





# PASSIONE TECNOLOGIA



Cod. **CCGP60610BK10**

## CAVO 2 IN 1 CARICA SINCRONIZZATA USB-A TYPE C

Cavo di ricarica USB 2.0 A maschio Type-C  
e USB Micro B maschio - 480 Mbps  
Lunghezza cavo: 1 m. Placcato nickel  
Soluzione di connessione ibrida adatta a tutti i dispositivi  
USB Type-C per una soluzione all-in-one

A soli

**5,90€**



cod. **WCQC302ABK**

## CARICABATTERIA USB DA MURO 3A

Uscita USB-A 3.0A - 18 W.  
Porta QC 3.0 per carica rapida.  
Cavo non incluso.

Prezzo netto

**8,40€**



cod. **WLTK0800BK**

## WALKIE TALKIE

Portata 8 km



cod. **SPBB305BK**

## SPEAKER PORT BLUETOOTH

Usb - Micro SD - 30W

Prezzo netto

**24,90€**

Prezzo netto

**31,10€**



Cod. **486900105**

## VIDEOCAMERA HD USB PER VIDEOCONFERENZA

Risoluzione 1080p  
Microfono integrato 10 m  
Bilanciamento del bianco automatico  
Correzione automatica del colore

A soli

**35,70€**



cod. **16891**

## ALIMENTATORE PER PORTATILE

Caricabatterie per computer  
portatili e telefoni

Prezzo netto

**53,60€**



50"

Cod. 50U72QF  
**SMART TV 50" Hisense**



A soli

**625,00 €**



QLED TV

DVB T2



NETFLIX



50"



Cod. TAG50-9600  
**GOOGLE TV 50"**

**ZEPHIR**

A soli

**475,00 €**





Cod. TAN50-8000

**SMART TV 50"** ZEPHIR

**50"**



A soli



**399,00 €**

Cod. TAN32-7900

**SMART TV 32"** ZEPHIR

**32"**



A soli

**239,00 €**



**32"**

Cod. T-32HD  
**TV 32"** ZEPHIR



A soli

**186,00 €**







# IMPIANTI DA INCUBO

Inauguriamo in questo numero la nuova rubrica dedicata agli installatori. Quanto volte vi è capitato di trovarvi di fronte a impianti da denunciare? Mandaci le foto degli impianti da incubo in cui ti sei imbattuto a: [impiantidaincubo@glielettrici.it](mailto:impiantidaincubo@glielettrici.it). Ogni volta pubblicheremo il meglio del peggio!

[OVVERO TUTTO QUELLO CHE NON AVRETE MAI VOLUTO VEDERE]



1°

Una piscina elettrizzante!



A destra Alberto Alberano, il vincitore dell'ultima edizione di Impianti da incubo premiato presso il punto vendita DIMEL di Praia a Mare (CS)

2°



Un cielo sereno  
Da Simone di Napoli



Tutti insieme elettricamente  
Da Alberto di Milano

3°

IL REGALO PER IL VINCITORE

KIT SONDA A SPINTA

IL KIT COMPRENDE  
2 Aste Ø 5,6mm da 1 metro  
3 Aste Ø 4,6mm da 1 metro  
1 prolunga flessibile Ø 4mm  
1 accessorio testa tonda  
1 accessorio ogiva iniziale con anello  
1 accessorio calamita  
1 accessorio catenella

Sistema di aste a spinta per posa cavi. Nuovo sistema di aste avvitabili ad innesto rapido realizzato per agevolare la posa di cavi in condizioni particolari quali pavimenti flottanti, controsoffitti e canalizzazioni esterne. Il kit comprende una ricca serie di accessori utili, comodamente raccolti in una faretra che ne garantisce un comodo trasporto in uno spazio minimo.

# “Circondatevi di persone che hanno voglia di ridere, non di ridire”

Frank Virzi



La prossima ciabatta... in vendita dal 2023

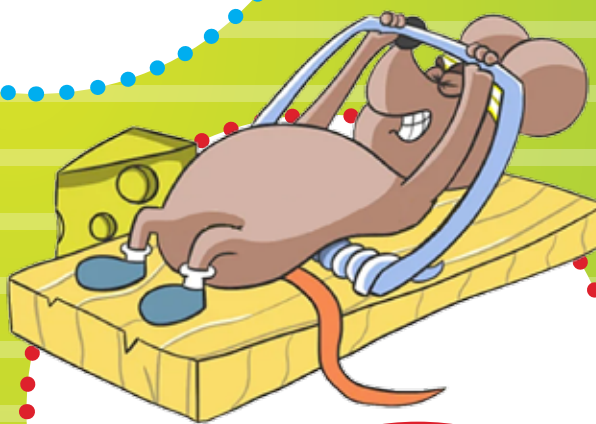
Un ubriaco sale sull'autobus e grida: “Tutti quelli in fondo all'autobus sono una banda di bastardi, quelli in mezzo sono deficienti e quelli davanti una manica di imbecilli!”. L'autista inchioda l'autobus, lo prende per il collo e gli dice: “Adesso vediamo se hai il coraggio di ripetere quello che hai detto, chi sono i bastardi, i deficienti e gli imbecilli?” E l'ubriaco, con un filo di voce risponde: “E che ne so! Con quella frenata che hai fatto adesso sono tutti mischiati!”



Un bravo papà legge un libro alla figlia per farla addormentare. Dopo un'ora però la figlia esclama: “dai papà, basta leggere, è un'ora che cerco di dormire!”



Un tizio entra tutto trafelato in un negozio di ferramente e chiede: “Vorrei una trappola per topi, si sbrighi per favore, devo prendere l'autobus.” E il commesso: “Mi dispiace, ma non ne abbiamo di così grandi!”





# sports NEWS



## CALCIO CHAMPIONS LEAGUE

Dopo 2 giornate si stanno delineando le classifiche dei gironi di Champions League, e mancano le sorprese!

La Juventus è clamorosamente ferma a quota 0 punti e con un piede e mezzo fuori dalla Champions League, riuscirà la squadra di Massimiliano Allegri a compiere l'impresa? Ecco i prossimi appuntamenti:

- **Juventus-Maccabi Alfa (5 ottobre)**
- **Maccabi Alfa-Juventus (11 ottobre)**
- **Benfica-Juventus (25 ottobre)**
- **Juventus-PSG (2 novembre).**

Girone difficile anche per l'Inter di Simone Inzaghi che dopo 2 giornate ha però accumulato 3 punti. Ecco quali saranno i prossimi impegni:

- **Inter-Barcellona (4 ottobre)**
- **Barcellona-Inter (12 ottobre)**
- **Inter-Viktoria Plzen (26 ottobre)**
- **Bayern Monaco-Inter (1° novembre)**

Ottimo avvio per il Napoli che è a punteggio pieno dopo 2 giornate, dopo le 2 stupende vittorie contro Liverpool e Rangers ecco di seguito i prossimi appuntamenti: Ajax-Napoli (4 ottobre), Napoli-Ajax (12 ottobre), Napoli-Rangers (26 ottobre), Liverpool-Napoli (1° novembre)

Girone più leggero quello del Milan che però nasconde delle insidie, sono infatti 4 i punti della compagine di Stefano Pioli e di seguito ecco a voi le prossime partite:

- **Chelsea-Milan (5 ottobre)**
- **Milan-Chelsea (11 ottobre)**
- **Dinamo Zagabria-Milan (25 ottobre)**
- **Milan-Salisburgo (2 novembre)**



## EUROPA LEAGUE

Squadre italiane impegnate anche in Europa League dove troviamo le 2 romane (Roma e Lazio) che vogliono andare più avanti possibile nella competizione.

La Lazio si ritrova con 3 punti in classifica grazie alla splendida vittoria contro il Feyenoord e alla clamorosa debacle contro il Midtjylland, le prossime partite saranno le seguenti:

- **S Sturm-Lazio (6 ottobre)**
- **Lazio-S Sturm (13 ottobre)**
- **Lazio-Midtjylland (27 ottobre)**
- **Feyenoord-Lazio (3 novembre)**

Anche la Roma non benissimo nel suo rullino di marcia, dovrà fare più punti possibili nei prossimi appuntamenti:

- **Roma-Betis (6 ottobre)**
- **Betis-Roma (13 ottobre)**
- **HJK-Roma (27 ottobre)**
- **Roma-Ludogorets (3 novembre)**

## CONFERENCE LEAGUE

Ultima italiana impegnata in Europa è la Fiorentina di Vincenzo Italiano, pronto a stupire nella nuova e moderna Conference League vinta l'anno scorso dalla Roma di Josè Mourinho!!!

Non è stato esaltante, però, l'inizio del cammino della squadra viola, riuscirà a rialzarsi nelle prossime partite?

- **Hearts-Fiorentina (6 ottobre)**
- **Fiorentina-Hearts (13 ottobre)**
- **Fiorentina-Basaksehir (27 ottobre)**
- **Rigas-Fiorentina (3 novembre)**





Seguici su Instagram:  \_sport360



## MOTORI

### F1

Sembra ormai una formalità per Max Verstappen vincere questo campionato del mondo di F1. Il pilota Olandese sta dominando la classifica piloti e a meno di colpi di scena sarà lui il campione del mondo di F1 della stagione 2022! La Ferrari però può stupire e può riscattarsi nelle ultime gare del campionato! Di seguito i prossimi appuntamenti:

- **GP SINGAPORE (2 ottobre)**
- **GP GIAPPONE (9 ottobre)**
- **GP USA (23 ottobre)**
- **GP MESSICO (30 ottobre)**
- **GP BRASILE (13 novembre)**
- **GP ABU DHABI (20 novembre)**



### MOTO GP

Resta serrata la lotta al titolo tra Fabio Quartararo e Pecco Bagnaia dopo le ultime prestazioni esaltanti dell'italiano e dopo le ultime prestazioni non tanto convincenti del diavolo Fabio Quartararo. Chi vincerà il campionato del mondo Moto GP 2022? Ecco a voi le ultime gare:

- **GP THAILANDIA (2 ottobre)**
- **GP AUSTRALIA (17 ottobre)**
- **GP MALESIA (23 ottobre)**
- **GP VALENCIA (6 novembre)**



## PIEMONTE

### TORINO E PROVINCIA

#### D.I.M.E. DUE SAS

Via Vincenzo Troya, 18/C  
TORINO  
Tel. 011 2054336

#### ASSISI SNC

Via Vado della Valle, 12  
CARMAGNOLA  
Tel. 011 9712348

#### NETELEC SRL

##### (YESSS ELECTRICAL SRL)

Via Torino, 92  
SETTIMO TORINESE  
Tel. 011 8957045

#### NETELEC SRL

##### (YESSS ELECTRICAL SRL)

Via Aosta, 26  
RIVOLI  
Tel. 011 9574340

#### NETELEC SRL

##### (YESSS ELECTRICAL SRL)

Strada Carignano, 46  
MONCALIERI  
Tel. 011 6404144

#### NETELEC SRL

##### (YESSS ELECTRICAL SRL)

C.so Ciro Menotti, 4 BIS  
TORINO  
Tel. 011 4348117

#### NETELEC SRL

##### (YESSS ELECTRICAL SRL)

Strada Lombardore, 207  
LEINÌ  
Tel. 011 9974102

#### NETELEC SRL

##### (YESSS ELECTRICAL SRL)

Via Generale della Chiesa, 19  
AVIGLIANA  
Tel. 011-0243240

### ALESSANDRIA E PROVINCIA

#### NOVELETTRA SRL

Via S. Giovanni Bosco, 115  
NOVI LIGURE  
Tel. 0143 744523

#### NOVELETTRA SRL

Via Novi, 46  
OVADA  
Tel. 0143 81401

#### NOVELETTRA SRL

S.S. Per Voghera, 24  
TORTONA  
Tel. 0131 868862

### CUNEO E PROVINCIA

#### EMME.PI SRL

Corso Barolo, 19 A/B  
ALBA  
Tel. 0173 282905

#### IMES SRL

Via Michele Borda, 15  
SALUZZO  
Tel. 0175 47023

### ASTI E PROVINCIA

#### FIME ASTI SNC

Via Bartolomeo Cupin, 14  
ASTI  
Tel. 0141 530644

## LOMBARDIA

### MILANO E PROVINCIA

#### AS.CO.M.EL. SRL

Via Ruffini, 3/C  
PADERNO DUGNANO  
Tel. 0299040938/7

#### ELETTRICA CORSICO SRL

Via Fiume, 1  
CORSICO  
Tel. 024401663

#### LUX & RELAX ELETTRICA SRL

Via Lombardia, 27  
SESTO ULTERIANO  
Tel. 02 55212662

#### NOVELETTRA SRL

Via Quasimodo, 14  
S.STEFANO TICINO  
Tel. 02 97270892

### MONZA BRIANZA E PROVINCIA

#### F.L. FORNITURE ELETTRICHE SRL

Via Cadore, 25  
SEVESO  
Tel. 0362 545472

### BERGAMO E PROVINCIA

#### E.F.B. SRL

C.So Europa, 36  
CISERANO ZINGONIA  
Tel. 035 883721

#### ELETTRICA RONCALLI SNC

S.P. 498 Soncinese, 30  
ROMANO DI LOMBARDIA  
Tel. 0363 910515

#### ELETTRICA SERIATESE SRL

Via Marconi, 60  
SERIATE  
Tel. 035 294485

#### ELETTROSER SRL

Via S.G. Bosco, 26  
GANDINO  
Tel. 035 745413

### BRESCIA E PROVINCIA

#### ELETTROFORNITURE SAN MARCO

Via Rovadino, 42  
CALCINATO  
Tel. 030 9964987

### PAVIA E PROVINCIA

#### EL.COM SNC

Via G. Dalla Chiesa, 13  
SMARTINO SICCOMARIO  
Tel. 0382 556389

#### LUX & RELAX ELETTRICA SRL

Via Natta, 1  
BELGIOIOSO  
Tel. 0382 970699

#### LUX & RELAX ELETTRICA SRL

Quartiere Pieve, 49  
BRONI  
Tel. 0385 250837

#### LUX & RELAX ELETTRICA SRL

Viale Montegrappa, 18  
PAVIA  
Tel. 0382 573050

### CREMONA E PROVINCIA

#### ELETTRO 2 SRL

Via Pascoli, 2  
CREMA  
Tel. 0373 03900

### LODI E PROVINCIA

#### FO.M.EL. SRL

Via F.Cavallotti, 94  
CASALPUSTERLENGO  
Tel. 0377 830518

### MANTOVA E PROVINCIA

#### SAI ELECTRIC SPA

Via Europa, 65/B  
VIADANA  
Tel. 0375 791104

### VARESE E PROVINCIA

#### C.E.M.E. SPA

Via Caprera, 2  
BUSTO ARSIZIO  
Tel. 0331 324000

## LIGURIA

### GENOVA E PROVINCIA

#### NADILE SRL

Via Valle, 115/121  
BORGIO VEREZZI  
Tel. 019 612340

### LA SPEZIA E PROVINCIA

#### ELETTROVARA SRL

Via Pian delle Capanne, 44  
BORGHETTO VARA  
Tel. 0187 894141

#### MES

Via Provinciale Piana, 33  
VEZZANO LIGURE  
Tel. 0187 991131

[UNA RETE CAPILLARE]  
**PUNTI VENDITA**  
**TROVA QUELLO**  
**PIÙ VICINO**  
**A TE**



**EMILIA ROMAGNA****PIACENZA E PROVINCIA****ELETTROMNIA SRL**

Via Scapuzzi, 35/N  
FIORENUOLA D'ARDA  
Tel. 0523 941684

**LUX & RELAX ELETTRICA SRL**

Via Emilia Piacentina, 64  
CASTEL SAN GIOVANNI  
Tel. 0523 1885105

**MODENA E PROVINCIA****SAI ELECTRIC SPA**

Via D. Ferrari, 46  
MARANELLO  
Tel. 0536 941415

**VENETO****VICENZA E PROVINCIA****NASCIMBEN SRL**

Via L. Da Vinci, 50  
MONTECCHIO MAGGIORE  
Tel. 0444 492021

**TOSCANA****PISA****ELEFOS (FOSNOVA SRL)**

Via Sicilia, 72  
PERIGNANO  
Tel. 0587 617134

**MARCHE****FERMO E PROVINCIA****FIMEC ELETTROFORNITURE SRL**

Via Macerata, 4/12  
LIDO DI FERMO  
Tel. 0734 640116

**ANCONA E PROVINCIA****FOR.EL. SRL**

Via Molino, 16/A  
CASTELBELLINO  
Tel. 0731 701378

**LAZIO****ROMA E PROVINCIA****ELETTROFORNITURE CASILINA**

Via Casilina, 12/14  
VALMONTONE  
Tel. 06 959 7309

**ELETTROSERVICE SPA**

Via Leonardo a Vinci, 40  
MONTEROTONDO SCALO  
Tel. 06 900951

**RISEN SERVIZI SRL**

Z.I. Via Valle Settedue  
COLLEFERRO  
Tel. 06 97236901

**FROSINONE E PROVINCIA****FOGENELDUE SRL**

Via Casilina Nord, 83/D  
FROSINONE  
Tel. 0775 270366

**G.P. ELETTROSICUREZZA SRL**

Via della Fornace, 1  
ANZIO  
Tel. 06 9865488

**LATINA E PROVINCIA****RF ELETTRICA SRL**

Via A. De Gasperi, 74  
APRILIA  
Tel. 06 9286231

**ING.EL. SRL**

Via A. Vespucci, 22/24  
LATINA  
Tel. 0773 679150

**TECNOPOINT SRL**

Via Appia km 148,400  
Loc. S. Croce  
LATINA  
Tel. 0771 738603

**CAMPANIA****NAPOLI E PROVINCIA****FAZIO SRL**

Via Gianturco, 23  
NAPOLI  
Tel. 081 289225

**SIRIO GROUP**

Via Argine, 313/H  
NAPOLI  
Tel. 081 5590800

**CACCAVALLO SRL**

C.so Europa, 206  
MARIANO DI NAPOLI  
Tel. 081 7423494

**CASILLO SRL**

C.so L. Da Vinci, 348  
TERZIGNO  
Tel. 081 3385785

**CEMI SRL**

Via Rivolta, 73  
STRIANO  
Tel. 081 8277414

**E.S.ELETTROFORNITURE SRL**

Via Atigliana, 17  
SORRENTO  
Tel. 081 8784672

**IL LUCE SRL**

Via A. De Gasperi, 251/c  
CASTELLAMMARE DI STABIA  
Tel. 081 08704854

**CMT SRL**

Via San Gennaro, 364  
NOLA  
Tel. 081 5115800

**AVELLINO E PROVINCIA****DANTE FESTA SRL**

Via Due Principati, 31/S  
AVELLINO  
Tel. 0825 74673

**CASERTA E PROVINCIA****GAGLIARDI SRL**

Strada Prov.le Aversa-V.Literno,  
159/A  
VILLA DI BRIANO  
Tel. 081 5042757

**PUNTO LUCE SRL**

Via Larga, 1  
GRICIGNANO DI AVERSA  
Tel. 081 5026160

**RUSSO RENATO & C. SAS**

Via Nazionale Appia, 91  
CURTI (CE)  
Tel. 0823 842407

**MG ELETTRICA SRL**

Via Pertini, 9  
SAN NICOLA LA STRADA  
Tel. 0823 450452

**CARPENTIERO ANTONIO**

Via Marconi, 42  
LUSCIANO  
Tel. 081 8147676

**SALERNO E PROVINCIA****GRANESE SRL**

Via Rosa Jemma, 80-88  
BATTIPAGLIA  
Tel. 0828 305464

**GRANESE SRL**

Via A. Laurogrotto, 3  
SALERNO  
Tel. 089 274507

**IME SUD SRL**

Via Giovanni Agnelli, 10 - Zona Pip  
BARONISSI  
Tel. 089 953026

**BASILICATA****POTENZA****GRANESE SRL**

Via Dell'Edilizia, 3 - Z.I.  
POTENZA  
Tel. 0971 470930

**UNA PRESENZA  
CAPILLARE**

PIEMONTE

LOMBARDIA

LIGURIA

TRIVENETO

EMILIA ROMAGNA

TOSCANA

MARCHE

LAZIO

CAMPANIA

BASILICATA

CALABRIA

SICILIA

SARDEGNA

**CALABRIA****VIBO VALENTIA****COLACCHIO FILIPPO SRL**

Strada Statale 18 Km, 442  
VIBO VALENTIA  
Tel. 0963 263120

**COSENZA****DIMEL SRL**

Via dei Mercanti, 19  
PRAIA A MARE  
Tel. 0985 72374

**ELEKTRICAL****DI MAROTTA ANDREA**

Via Case Sparse, 2/F-G-H  
CASALI DEL MANCO  
Tel. 0984 438432

**REGGIO CALABRIA****SE.MAR ELETTRONICA SAS**

Via Ravagnese, 263  
REGGIO CALABRIA  
Tel. 0965 640667

**CATANZARO****POLIZZESE SRL**

Viale Crotone, 23  
CATANZARO  
Tel. 0961 32678

**SICILIA****TRAPANI E PROVINCIA****CALOGERO CRAPAROTTASNC**

Via Marsala, 174  
MAZARA DEL VALLO (TP)  
Tel. 0923 946782

**ELETRIX SRL**

Via Capitano Bruno, 19  
TRAPANI  
Tel. 0923 549758

**ELETRIX SRL**

Via Dante Alighieri, 48/A  
TRAPANI  
Tel. 0923 712339

**CALTANISSETTA  
E PROVINCIA****LUX INNOVATION**

Via Calabria, s.n.c.  
MUSSOMELI (CL)  
Tel. 0934 952338

**MESSINA E PROVINCIA****OTERI ANTONIO GIUSEPPE**

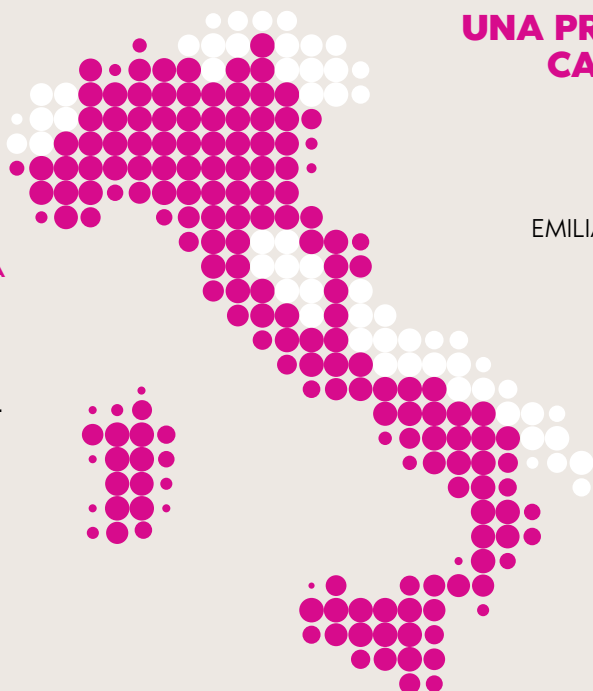
Via Trazzera Marina, 66  
CAPO D'ORLANDO  
Tel. 0941 901248

**SARDEGNA****CAGLIARI E PROVINCIA****CAREDDU RAIMONDO SRL**

Viale Segrè, 20  
ELMAS  
Tel. 070 288108

**CARBONIA IGLESIAS  
E PROVINCIA****MADDAMINÙ**

Loc. Campo Frasso  
SAN GIOVANNI SUERGIU  
Tel. 0781 689645





# LE MIGLIORI MARCHE DEL SETTORE

## GLI ESCLUSIVI



APPARECCHI  
DI ILLUMINAZIONE  
INDUSTRIALE



VIDEOSORVEGLIANZA



ILLUMINAZIONE



RISCALDAMENTO



ATTREZZATURA  
PROFESSIONALE



TERMOREGOLAZIONE  
E DOMOTICA



ILLUMINAZIONE



CLIMATIZZAZIONE

## I TOP BRAND DEL SETTORE





ILLUMINAZIONE URBANA?

elmo 

LUCE CHE ARREDA

2 POTENZE DISPONIBILI

70 WATT - 9.100 LUMEN  
100 WATT - 13.000 LUMEN

CON VALVOLA  
ANTICONDENSA

LED OSRAM

4.000K

DURATA LED 60.000 ORE

CORPO IN ALLUMINIO  
VERNICIATO

SCHERMO IN VETRO

380x75MM

