

LA RETE ELETTRICA ITALIANA

giugno-agosto 2021 | 08



INIETTIAMO ENERGIA



IMPIANTI

Smart e convenienti
con il Superbonus



PROMO

Opportunità
da non perdere



ATTUALITÀ

Euro 2020
e switch-off

I nostri fornitori



LA RETE ELETTRICA ITALIANA

Direzione e redazione

REI – Rete Elettrica Italia S.p.A.

Via L. Mascheroni, 15
20145 Milano

Editore

REI Rete Elettrica S.p.A.

Via Frova, 34
20092 Cinisello Balsamo (MI)

Direttore responsabile

Gioacchino Stefano Troilo

Redazione

Francesco Caremani, Luca Dodaro

Layout, realizzazione e stampa

Arti Grafiche Cianferoni

Via della Ferriera 26/28 - Pratovecchio Stia (AR)
info@cianferoni.com - www.cianferoni.com

Autorizz. Tribunale di Milano del 27/3/2019

Iscritto al Registro della Stampa

Num. R.G. n. 4231/2019 - Num. Reg. Stampa 82

PROMO

“Periodo di validità delle promozioni in questo numero: 15/06/2021 - 15/08/2021, ove non diversamente ed espressamente specificato”.

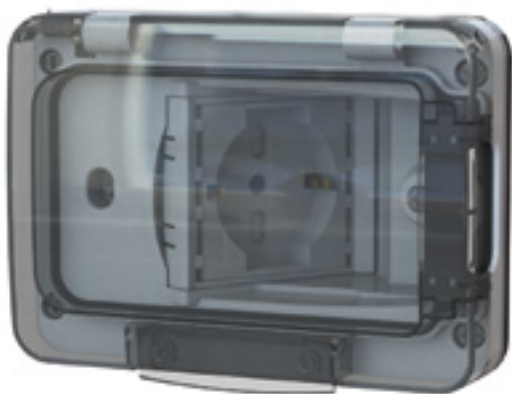
I prezzi si intendono al netto dello sconto, IVA esclusa, per professionisti possessori di P.IVA, presso i punti vendita aderenti all’iniziativa salvo esaurimento scorte, errori e/o omissioni di stampa

Sommario

- 4 BOX** Presa impermeabile anche a spina inserita
AUX Monosplit a parete in pompa di calore
- 5 ARIANNA** Così si accendono i riflettori in campo
ARNOCANALI Così l’impianto è al sicuro dalle sovratensioni
- 6 AVE** Punti luce più semplici e veloci sul cartongesso
BFT Automazione e smart home: l’unione fa la forza
- 7 BM - BETA** Attrezzature oleodinamiche a batteria
- 8 BOT LIGHTING** Soluzioni luminose sempre più smart
COMELIT Piattaforma integrata per la sicurezza
- 9 CAME** Quadro comando per motori per cancelli a batteria
- 10 DILOC (divisione NAICONGROUP)** Il clima giusto per ogni esigenza
- 11 FAAC** L’automazione che non si vede, ma c’è
- 12 FANTON** Lampade LED portatili ad alta efficienza luminosa
GT LINE Valigie tecniche per ogni esigenza
- 13 FINDER** Nuovi contatori di energia smart
- 14 HAGER BOCCHIOTTI** Colonnine di ricarica sol Superbonus al 110%
- 15 HQSOL SOLARMAX** Un sistema di accumulo ideale per il 110%
MITAN TECHNOLOGIES Sistemi TV, SAT e mobile che guardano al futuro
- 16 MACH POWER** Soluzioni per il WiFi Coverage
- 17 ORBIS** Contatore di energia attiva trifase
URMET Videocitofonia da remoto e in multiutenza
- 18 SCHNEIDER ELECTRIC** Dispositivi di protezione per impianti residenziali
SISTEM AIR Diventare un installatore della salute con l’aspirazione centralizzata
- 19 VORTICE** Bagni e spogliatoi ad alta frequentazione: massima igiene con VORTICE
- 20-45 Inserto** Le promo REI
- 46 IMPIANTI TV** 2022: l’anno dello switch-off
- 47 IMPIANTI TV** Cavi coassiali: le cose da sapere
- 48 ELETTRICAL S.R.L.** Uno storico riferimento per elettronica civile e illuminazione
- 49 OM ELETTRICITÀ** Il successo del nuovo punto vendita
- 50 BUILDING AUTOMATION** Dalla videocitofonia alla smart home, tutti gli incentivi possibili
- 51 ILLUMINOTECA** Tutta la luce che si desidera
- 52 EURO 2020** Dove eravamo rimasti?

4BOX

Presse impermeabile anche a spina inserita



Wide è l'unica custodia al mondo dotata di presa elettrica che garantisce il grado di protezione IP55 a spina inserita e sportello chiuso, se installata senza adattatori nella scatola da incasso a 3 moduli, e IP67 se installata con la sua custodia da parete. Rispetto alle altre soluzioni in commercio, che offrono il grado di protezione IP55 soltanto a sportello chiuso e spina disinserita, Wide è una scelta ottimale per gli ambienti esterni e quelli chiusi in cui acqua e polveri possono raggiungere accidentalmente la presa elettrica. Si può installare anche nelle scatole da incasso a 3 moduli di impianti esistenti. È compatibile sia con le spine in standard italiano a 10 e 16A che con le spine Schuko, sia con cavo assiale che con cavo a 90 gradi ("Schuko a pipa"), grazie al supporto basculante sul quale sono installati i frutti elettrici. Si può acquistare nella versione dotata di presa Schuko universale, oppure solo telaio: in tal caso il telaio di Wide è compatibile con i frutti della serie civile Vimar Plana o Gewiss Chorus. È inoltre possibile equipaggiare Wide con qualsiasi tipologia di frutto elettrico o dati, comprese le prese TV, per garantire il grado di protezione anche per questa tipologia di applicazione. È disponibile nei colori bianco, grigio RAL 7035, antracite e verde bosco.

AUX

Monosplit a parete in pompa di Calore

CAELI, distributore esclusivo dei prodotti AUX per l'Italia, presenta la linea di monosplit a parete di nuova concezione AUX HALO, disponibili in 4 grandezze da 2,5 a 7 kW di potenza resa in raffreddamento ed equipaggiati di interfaccia WIFI per il controllo da remoto tramite App. I limiti operativi possono arrivare in riscaldamento fino a -35°C di temperatura esterna e in raffreddamento fino a una temperatura massima esterna di 55°C. I monosplit HALO sono inoltre dotati di filtrazione ad alta efficienza e, opzionalmente, possono avere una filtrazione antistatica PM 2,5. La funzione di autopulizia permette di mantenere il climatizzatore sempre nelle migliori condizioni igieniche durante i suoi cicli di funzionamento in tutte le stagioni. La funzione Turbo permette di raggiungere la temperatura impostata in un tempo che equivale a un terzo di quello normalmente necessario. L'installazione è facilitata dall'accessibilità alle connessioni frigorifere da entrambi i lati dell'unità interna. Tutte le taglie hanno prestazioni ed efficienza tali da renderli accessibili a tutti i meccanismi di detrazione fiscali attualmente in vigore.



ARIANNA

Così si accendono i riflettori in campo

La giusta illuminazione di un campo sportivo è fondamentale per valorizzare le performance sportive e soddisfare il pubblico. Dopo una lunga sperimentazione e grazie alla collaborazione di sportivi, tecnici e addetti alla gestione degli impianti, Arianna messo a punto un format modulare che soddisfa le necessità e i budget di tutte le strutture, ottimizzando i consumi elettrici. Questo "protocollo" prevede la valutazione dell'impianto esistente, la progettazione basata su prodotti e accessori modulari, la preventivazione basata sull'impiego di proiettori con la più alta efficienza garantita, progettati per durare nel tempo, dotati di tecnologie smart. In questo modo, i risparmi energetici calcolati superano il 65% e permettono un rientro dell'investimento iniziale in circa 2 anni. Una soluzione che si distingue per l'emissione della luce e il risparmio energetico è il proiettore per lo sport Petrarca. Grazie ai brevetti esclusivi dell'azienda italiana e allo studio metodico delle fotometrie, è possibile intervenire sui led del proiettore per raggiungere con assoluta precisione il fascio di luce sul campo, in ogni situazione. Questo consente di sostituire solo la lampada, punto a punto, riducendo il costo di intervento. L'installazione in campo è molto rapida poiché ogni proiettore è fornito con caratteristiche precise, calcolate specificamente per il punto di installazione. Il risultato è un'illuminazione omogenea e fortemente emozionale, priva di zone d'ombra, assenza di sfarfallii, drastica riduzione degli angoli di abbagliamento.



ARNOCANALI

Così l'impianto è al sicuro dalle sovratensioni

Proteggere gli impianti dalle sovratensioni e dalle scariche atmosferiche è fondamentale per prevenire danni alle apparecchiature collegate. Arnocanali offre soluzioni specifiche per la protezione esterna (LPS esterno), degli impianti e delle apparecchiature (scaricatori da fulmine e da sovratensione). Gli scaricatori combinati di Tipo 1 per linee di energia ISOPRO, che limitano grosse correnti impulsive da 50kA fino a 100kA, sono indicati per i quadri generali dell'industria, del terziario o dove occorre una protezione efficace in base all'ubicazione (strutture isolate) o alla necessità di tutelare l'incolumità di persone e delle apparecchiature collegate alla rete. Gli scaricatori ENERPRO di Tipo 2 contro le sovratensioni sono ideali per proteggere le apparecchiature finali. Completano l'offerta la gamma LEDPRO per impianti di illuminazione LED e SOLARPRO per impianti fotovoltaici fino a 1500V. Infine, la gamma per le linee di segnale DATAPRO garantisce la protezione delle apparecchiature finali, con scaricatori combinati di Tipo 1 e di Tipo 2, quali impianti telefonici sia di tipo analogico che digitale, ADSL e ISDN, gli impianti TV e TVSAT, gli impianti TVCC sia di tipo BNC che POE, le reti LAN ed Ethernet sia in categoria 5 che in categoria 6 e tutte le linee di segnale da 6 a 48V come RS232, RS422, RS485, 4-20mA.



AVE

Punti luce più semplici e veloci sul cartongesso

Ave ridefinisce il concetto di punto luce con soluzioni innovative per le pareti in cartongesso e le tramezze leggere. Le RIVOBX 253X4CG sono le prime scatole da incasso da 3 o 4 moduli che accolgono i supporti, i frutti e le relative placche (da 3 o da 4 moduli) delle principali serie civili. Basta asportare il tappo plastico posto sull'occhiello metallico e piegare le alette metalliche (brevettate da AVE) per aumentare l'interasse delle viti da 83,5 mm a 108,5 mm e aumentare da 3 a 4 i moduli del punto luce. Le alette plastiche laterali, dotate di fori a nido d'ape che agevolano l'inserimento delle viti, permettono di applicare la scatola da entrambi i lati della lastra, dimezzando i tempi di applicazione ed eliminando la necessità di colle, stucchi e schiume poliuretaniche. Sul fondo della scatola, le cuspidi per il centraggio della tazza agevolano la fresatura per l'inserimento frontale sulla lastra. Le scatole RIVOBX sono predisposte per l'inserimento dell'accessorio blocca tubo corrugato, che previene lo sgancio del tubo durante il cablaggio e permette di fissare tubi con diametro 20 mm e 25 mm, fino a un massimo di 10 tubi per scatola. Questo raccordo inoltre permette di rifilare il tubo a filo del bordo interno della scatola aumentando lo spazio di manovra interno per l'inserimento dei cavi. Il livello di protezione dell'involucro sul fondo IP4X (conforme alla norma CEI 64-8 per luoghi speciali), consentono di mantenere o aumentare l'isolamento della struttura per il risparmio energetico. Le scatole RIVOBX sono certificate IMQ e, grazie al supporto universale S44, alla tecnologia integrata dei frutti Ave Touch e alle placche ultrapiatte Young Touch, possono essere usate per realizzare un punto luce innovativo e totalmente rivoluzionario come RIVOLUX.



BFT

Automazione e smart home: l'unione fa la forza



L'epidemia da Covid-19 e le misure di contenimento dei contagi hanno definitivamente modificato la destinazione d'uso degli spazi abitativi. La casa non è più solamente il luogo dove dormire e consumare un pasto, ma è diventata un posto di lavoro, un'aula scolastica, un luogo di intrattenimento o di degenza. La connessione della casa è diventata irrinunciabile e la richiesta di soluzioni per la "smart home" imprescindibile. La domanda di oggetti connessi per il controllo degli accessi, per la sicurezza, per l'illuminazione e per la gestione del comfort è diventata inarrestabile.

La "Home Intelligence" di Somfy è la soluzione di Smart Home più completa e disponibile oggi sul mercato. Offre sempre libertà di installazione perché è completamente wireless e può adattarsi a tutti gli stili di vita offrendo ad ogni utente una soluzione su misura. Le soluzioni Somfy controllano tutti i dispositivi domestici (porte, cancelli, finestre, tapparelle, persiane, tende da sole, riscaldamento, illuminazione e sistemi antintrusione) per avere maggiore comodità, sicurezza, efficienza energetica e comfort ogni giorno. Progettate per soddisfare le esigenze di tutta la famiglia, sono semplici da installare, semplici da usare ed offrono la massima serenità.

Dall'inizio dello scorso anno, Bft porta nel canale della distribuzione di materiale elettrico anche le soluzioni Somfy, sfruttando la complementarietà delle due gamme di prodotto: da una parte i prodotti Bft per l'automazione ed il controllo degli accessi - che tramite U-Link sono nativamente interconnettibili - dall'altra le soluzioni Somfy per la smart home - che promettono soluzioni avanzate di automazione per la casa connessa: quando l'unione fa la forza.

BM

Attrezzature oleodinamiche a batteria

SCOPRI DI PIÙ



Con sei nuove referenze a catalogo, BM offre un'ampia scelta di attrezzature oleodinamiche alimentate a batteria Li-Ion 18V ad alta capacità: quattro per l'aggraffatura, due per il taglio. Due sono le tipologie di utensile: in-line per una maggiore leggerezza e maneggevolezza, e tradizionale a pistola caratterizzate da un motore più potente per sviluppare forze da 62kN e 130 kN. I modelli hanno corpo in materiale bicomponente che alterna materiale soft-touch antiscivolo e materiale plastico resistente antiurto per una presa comoda e sicura. Due i tasti di controllo: uno di avanzamento del pistone con fermo automatico a fine lavoro per garantire maggior precisione e uno di ritrazione del pistone.

Tutte le referenze sono dotate di display a LED per fornire indicazioni sul ciclo di aggraffatura/taglio e sullo stato della macchina. Le attrezzature utilizzano batterie ricaricabili 18V Li-Ion Stanley con indicatori a LED del livello di ricarica.

4 le referenze disponibili per l'aggraffatura di capicorda e giunti standard BM, standard DIN, Media Tensione, in alluminio, bimetallici, a bussola, preisolati e derivazioni a C.

- **37A055**, modello in-line per maggiore maneggevolezza, forza di aggraffatura 55kN, testa ruotabile di 180°, matrici intercambiabili Serie83 fino a 300 mm².
- **38A062**, forza di aggraffatura 62kN, testa ruotabile di 270°, matrici intercambiabili Serie85 fino a 300 mm².
- **38A130** e **38A130L**, forza di aggraffatura 130kN, testa con apertura a "C" per una facile aggraffatura dei giunti (rispettivamente 27mm e 45mm), matrici intercambiabili Serie84 fino a 400 mm².

Le matrici Serie83 e Serie84 sono comuni ad altri utensili e testate a catalogo.

2 le referenze disponibili per il taglio di cavi, funi e barre

- **37T055** modello in-line per maggiore maneggevolezza, forza di taglio 55kN, testa ruotabile di 180°, apertura a scatto, massimo passaggio cavo 25 mm
- **38T130**, forza di taglio 130kN, testa ruotabile di 220°, apertura a perno, massimo passaggio cavo 45 mm

Sono disponibili a catalogo batteria da 2Ah, batteria da 5Ah e caricabatterie.

Maggiori informazioni su www.bm-group.com

BOT LIGHTING

Soluzioni luminose
sempre più smart



Con il marchio SHOT, Bot Lighting presenta soluzioni d'illuminazione intelligente munite della tecnologia Smart Tuya, che permette di personalizzare la qualità e il tipo di luce in ambienti quali la propria abitazione, l'ufficio o un esercizio commerciale: il tutto con la comoda App Tuya oppure tramite assistenti vocali. La gamma è costituita da 4 lampade: gocciola A60 chiara E27 806lm, una opale E27 1055lm, una oliva opale E27 470lm e infine una GU10 350lm. Tutte le referenze hanno la tecnologia "Tunable White" per un bianco e temperatura di colore più fedele grazie alla combinazione di 2 tonalità di bianco e di un sistema RGB a 16 milioni di colori (tranne la Gocciola A60 chiara). Con queste lampade è possibile creare scenari e atmosfere luminose, personalizzate e programmabili. Possibile, inoltre, la regolazione automatica delle luci in base al bioritmo circadiano, grazie al controllo temperatura di colore in base all'ora e giorno dell'anno. Ancora, si possono integrare con sensori di movimento e geolocalizzazione per gestire le luci quando si entra ed esce di casa, o per simulare la propria presenza in casa allo scopo di dissuadere eventuali ladri. Infinite possibilità d'illuminazione un tempo solo immaginabili, che oggi diventano realtà.

www.botlighting.it



COMELIT

Piattaforma integrata
per la sicurezza



Horus è un software di supervisione a mappe grafiche che abbina in un'unica piattaforma il sistema di antintrusione, quello antincendio, la videosorveglianza e la videocitofonia di Comelit. Un occhio che tutto vede, capace di segnalare immediatamente qualsiasi emergenza per ridurre tempi e costi di un eventuale intervento. È utilizzabile anche da operatori senza specifiche competenze tecniche, grazie all'interfaccia utente semplice e intuitiva. Con Horus è possibile monitorare tutti gli impianti da un'unica postazione e visualizzare i componenti dei sottosistemi su apposite mappe grafiche, che consentono di individuare correttamente i dispositivi gestiti dal sistema e i sensori di allarme, di segnalare tempestivamente la posizione e la causa dell'allarme, agevolando la gestione dei diversi eventi. Sui sensori è possibile eseguire direttamente, tramite interfaccia di sistema, comandi come attivazioni ed esclusioni, mentre un pannello permette di monitorare anomalie di sistema come dispositivi esclusi, guasti, periferiche disconnesse o aree spente. Nell'ottica dell'integrazione con i sistemi interconnessi, è possibile visualizzare live o in remoto le registrazioni del sistema video, per monitorare costantemente e in tempo reale i siti sotto osservazione, come anche visionare le immagini registrate dal sistema. Infine, horus offre l'opportunità di monitorare simultaneamente diversi siti, annullando di fatto le distanze. Un prodotto unico sul mercato, appositamente concepito per rendere l'identificazione di una minaccia sempre più immediata e velocizzare al contempo l'intervento dei soccorsi.



CAME

Quadro comando per motori per cancelli a battenti



CAME presenta ZLX24, la nuova generazione di quadri comando universali per la gestione di tutta la gamma di motori per cancelli a battenti a 24V, che grazie alle funzioni elettroniche avanzate consente agli installatori di creare automazioni sempre più evolute.

Tecnologia connect - ZLX24 è dotata di uno slot dedicato per la CAME KEY oppure di un gateway CAME, abilitando una serie di funzioni aggiuntive per la gestione dell'automazione in locale o da remoto.

Controllo adattivo di velocità e coppia - L'elettronica analizza costantemente le forze che agiscono sul serramento ed è in grado di adeguare la velocità e la coppia motore, garantendo efficienza e affidabilità dell'impianto nel tempo ed in ogni condizione atmosferica, secondo i parametri settati in fase di installazione.

Encoder Virtuale - Progettata per motori non dotati di Encoder, questa funzione assicura sicurezza e precisione nella rilevazione dell'ostacolo in tutte le fasi di manovra, permettendo inoltre di gestire in modo elettronico gli stessi parametri disponibili sui motori con Encoder di serie, quali coppia motore e velocità di manovra.

Controllo intelligente del movimento - Grazie alla procedura completamente automatica, non occorre impostare manualmente la decelerazione delle ante in fase di apertura e chiusura.

Modalità di connessione multipla - ZLX24 integra sia accessori di comando e sicurezza tradizionali, sia accessori con tecnologia CXN BUS. Come per tutta la gamma CAME, l'impianto di automazione

può essere inoltre dotato di accessori WIRELESS grazie al sistema RIO System. La linea si distingue anche per una serie di accorgimenti pensati per semplificare le fasi di fissaggio e di collegamento elettrico.

2 versioni - Il quadro comando ZLX24SA è il più completo e performante: caratterizzato da un display grafico di programmazione che mostra tutte le informazioni, consente all'installatore un facile settaggio, gestendo anche due motori di diverse tipologie. Dotato di funzione CLOCK, permette di impostare aperture e chiusure programmate fino a 8 fasce orarie differenti e fino a 16 giorni speciali. ZLX24MA è la versione compatta e versatile: dotata di display di programmazione a 7 Segmenti, come per la versione Special, compatibile con gli accessori tradizionali e con gli accessori CAME CXN BUS, è perfetta per un'installazione veloce ma senza compromessi su funzionalità e connettività.



DILOC (divisione NAICONGROUP)

Il clima giusto per ogni esigenza

Fiore all'occhiello dell'esperienza Diloc nella climatizzazione, Eternity è la gamma residenziale ad altissima efficienza energetica in grado di offrire consumi ridotti e performance impeccabili in tutte le stagioni, sia in modalità raffrescamento sia in pompa di calore. I climatizzatori della linea Eternity raggiungono infatti classi di efficienza energetica A++ in raffreddamento stagionale e A+++ in riscaldamento (ad eccezione dei mod. D.ETERNITY124/D.ETERNITY24) e, grazie al gas refrigerante ecologico R32, la gamma assicura un ridotto impatto sull'ambiente e un notevole risparmio energetico.

La linea è dotata di funzionalità quali il trattamento protettivo Gold, che allunga la vita degli scambiatori aumentandone l'efficienza, velocizzando lo sbrinamento e proteggendoli da pioggia, salsedine e altri agenti corrosivi, e la funzione Auto Clean, che elimina autonomamente l'umidità dallo scambiatore di calore, prevenendo la formazione di muffe e batteri. A distinguere Eternity dal resto dell'offerta Diloc è l'ampio range di funzionalità smart al servizio di comfort e intuitività di utilizzo. Fra queste la funzione Follow Me, che grazie a un apposito sensore sul telecomando regola l'emissione d'aria per mantenere una temperatura ideale, e le opzioni di setting Wi-Fi, che consentono di impostare e programmare il climatizzatore a distanza.

IGLU è invece il climatizzatore trasportabile adatto per seconde case, uffici, negozi e tutti gli ambienti dove le limitazioni architettoniche impediscono l'installazione di un'unità esterna. Con una capacità nominale di 9000 BTU/h, IGLU è perfetto

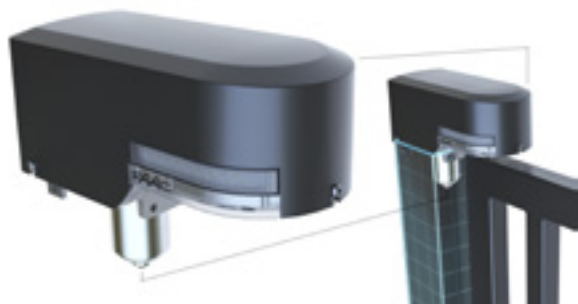


per raffrescare rapidamente stanze e piccoli ambienti, abbinando un'efficace azione di deumidificazione per un comfort maggiore. Assicura elevata efficienza energetica (classe A) e basso impatto ambientale grazie al gas refrigerante ecologico R290. Il tutto in un dispositivo di appena 355x703x345mm di dimensioni. Le impostazioni di regolazione dell'intensità e il controllo remoto tramite apposito telecomando rendono IGLU una soluzione pratica e intuitiva per qualsiasi esigenza di raffreddamento dell'ambiente. Un climatizzatore versatile per non rinunciare al benessere anche dove non è possibile installare apparecchi fissi.



FAAC

L'automazione che non si vede, ma c'è

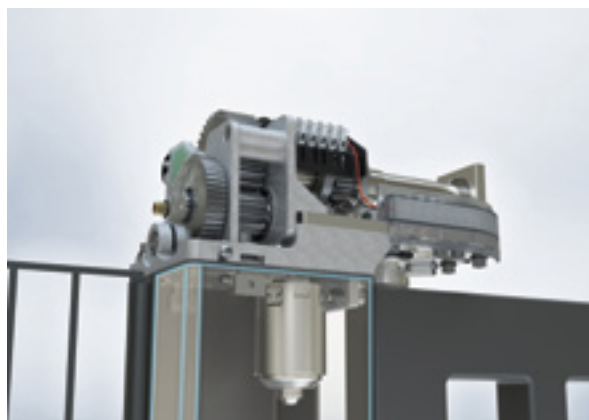


Versatile, sicura e innovativa, S2500i è la prima automazione integrata di FAAC per cancelli a battente per uso residenziale e condominiale. Nata per rispondere alle necessità della vita quotidiana, è un'automazione che opera dietro le quinte, perfettamente integrata nel contesto architettonico: nessun braccio meccanico, l'estetica del cancello che resta intatta, l'automazione integrata nella cerniera superiore dell'anta che risulta invisibile.

Il nuovo attuatore integrato brevettato è frutto dell'inventiva di uno specialista partner del Gruppo, sviluppata poi dall'azienda emiliana grazie a dieci diversi professionisti che hanno lavorato in team al progetto. S2500i si compone, per ciascuna anta, di 3 elementi: il gruppo cerniera con lampeggiante integrato sostituisce totalmente la cerniera superiore del cancello, da installare alla sommità del pilastro portante mediante 4 punti di fissaggio; il gruppo automazione si innesta sul gruppo cerniera; la cover in alluminio, disponibile nella variante verniciata RAL 7021 o neutra, personalizzabile in vari colori.

Tra i suoi punti di forza, l'ampia versatilità applicativa. L'attuatore si adatta a colonne di 15, 12 e 10 cm, in acciaio o alluminio, ed è compatibile con ante fino a 250 kg di peso e larghe fino a 2,5 metri. Può anche essere utilizzato su cancelli esistenti perché si installa sul profilo portante del cancello. S2500i garantisce poi comfort e sicurezza. Robusto e affidabile (è composto quasi esclusivamente di parti in metallo), permette l'apertura a 90° in soli 10 secondi. L'encoder assoluto di serie offre una risposta pronta in caso di ostacoli, garantendo un'elevata sicurezza anti-schiacciamento. L'innovazione è il terzo plus. I consumi energetici sono ridotti. Montando solo la cerniera e la cover senza il gruppo di automazione, il cancello può essere aperto manualmente e

automatizzato successivamente; è presente una batteria di emergenza in caso di mancanza di alimentazione ed è sbloccabile con una chiave cifrata sia dall'interno che dall'esterno. Infine, S2500i è la prima automazione per cancelli che prevede il collegamento nativo con Simply Connect, la piattaforma di FAAC in grado di interagire da remoto con le automazioni, anche tramite assistente vocale.



FANTON

Lampade LED portatili ad alta efficienza luminosa

La serie illuminazione Fanton comprende lampade portatili e ricaricabili adatte ad ogni esigenza che si caratterizzano per l'alta efficienza luminosa, la resistenza agli agenti atmosferici e la possibilità di ricaricarle tramite porta USB.

Piccola, leggera e potente, la lampada frontale da testa consente di illuminare nelle condizioni più estreme lasciando libere le mani. Si accende con un semplice movimento della mano, grazie al sensore di movimento integrato; è possibile selezionare sia il colore della luce (bianca o rossa) che l'eventuale intermittenza. Completa di fascia elastica lavabile e rimovibile, può essere applicata sul casco di protezione.

La lampada professionale, dal design moderno, è completamente orientabile su entrambi gli assi di rotazione e con doppia sorgente luminosa: una luce frontale da 550lm, selezionabile su tre diverse intensità e un punto luce da ispezione da 140lm. È dotata di gancio orientabile e di base magnetica, che permette il posizionamento su qualsiasi superficie metallica. Grazie al grado di protezione IP44, può essere usata esternamente.

La gamma si completa con 2 versioni portatili di luci ricaricabili di media e piccola dimensione, leggere e comode da usare con impugnatura ergonomica e antiscivolo, e con braccio luminoso orientabile e richiudibile, per la massima compattezza e facilità di trasporto.



GT LINE

Valigie tecniche per ogni esigenza



Nata a Bologna nel 1970 come azienda produttrice di valigie tecniche, GT Line è diventata nel tempo la prima realtà industriale italiana del settore e oggi rappresenta la prima realtà europea per gamma di prodotti realizzati. Spirito imprenditoriale, ricerca tecnologica, controllo qualità e il continuo investimento nelle risorse, fanno di GT Line il riferimento mondiale nel settore della valigeria tecnica professionale.

La produzione e commercializzazione di valigie tecniche portautensili rigide a marchio GT LINE, morbide WORK LINE e valigie a tenuta stagna EXPLORER forniscono soluzioni per tutte le esigenze tecnico-professionali nei settori produttivi. Il sistema qualitativo adottato oltre alla certificazione UNI EN ISO 9001:2015 si basa su un sistema basato su continui investimenti nella ricerca e nello sviluppo che porta ad una costante innovazione di prodotto e di processo.

L'attenzione è sempre rivolta all'intera catena del valore, focalizzata sull'utilizzatore finale, livello di servizio che prevede in ogni momento la possibilità di sostituire solamente alcuni particolari della valigia, ecco perché la disponibilità dei pezzi di ricambio rappresenta un plus molto apprezzato sia dai partner rivenditori, che dagli utilizzatori finali. Una delle ultime gamme prodotte implementata è quella WATERPROOF, valigie a tenuta stagna ed estremamente performanti, rappresentano soluzioni innovative nel design e nella robustezza oltre alla configurazione interna, dei pannelli e degli spazi dedicati alla strumentazione più delicata. GT 42-16 PEL, GT 42-09 PEL e GT 52-21 PEL sono alcuni dei modelli della gamma waterproof, i più richiesti dal mercato italiano.

FINDER

Nuovi contatori di energia smart

Finder presenta i nuovi contatori di energia della Serie 7M, caratterizzati da un design innovativo, con tasto a sfioramento e display LCD retroilluminato, programmabili tramite NFC grazie all'app dedicata Finder Toolbox NFC. La gamma è composta dal tipo 7M.24 per sistemi monofase e dal tipo 7M.38, per sistemi monofase e trifase, ideale per le colonnine di ricarica dei veicoli elettrici. I modelli 7M.24 sono certificati MID, caratterizzati da terminali di potenza e controllo con chiusura antieffrazione integrata, tasto di navigazione e programmazione a sfioramento e interfaccia per il protocollo di comunicazione per la gestione dei consumi da remoto. Grazie alla tecnologia NFC è possibile leggere i contatori di energia in assenza della tensione di rete o personalizzare e programmare il contatore come l'indirizzo primario o il baud rate. Sono ideali per il monitoraggio dei consumi domestici/industriali, in uffici, sistemi fotovoltaici, campeggi. Con corrente nominale 5A e corrente massima 40A, sono disponibili nelle seguenti versioni: 7M.24.8.230.0001 (Monofase 230 V AC, kWh); 7M.24.8.230.0010 (Multifunzione monofase 230 V AC 50/60 Hz, certificato MID), 7M.24.8.230.0110 (Multifunzione monofase 230 V AC 50/60 Hz con NFC, certificato MID e dotato di porta di comunicazione IR), 7M.24.8.230.0310 (Multifunzione bidirezionale certificato MID con NFC e dotato di interfaccia Mbus integrata). Maggiori info su www.findernet.com.



NEW

Nuovi
Contatori di
energia monofase
bidirezionale,
certificati MID
Tipo 7M.24

I plus dei nuovi contatori di energia smart serie 7M

Design

Dispositivi moderni, compatti e funzionali con display LCD retroilluminato, tasti capacitivi e coprimorsetti antifrode

Tecnologia NFC

Programmazione e lettura (anche in assenza di tensione di rete) tramite smartphone grazie alla tecnologia NFC e all'app Finder Toolbox NFC

Certificazione MID

Tutela l'utilizzatore e garantisce precisione nella lettura

Integrabilità

Possibilità di interfacciamento grazie alle porte Mbus e Modbus RS485

Altre caratteristiche a seconda dei tipi

- Contabilizzazione e visualizzazione del totale e parziale consumato in kWh, kVAh, kvarh
- 4 contatori totali certificati MID, 8 contatori resettabili
- Visualizzazione dei seguenti valori istantanei: V, A, PF, kW, kVA, kvar, Hz, THD V, THD A, angolo sfasamento V/I e direzione del flusso di potenza
- Contatore a 7 caratteri, con display retroilluminato
- Tasto multifunzione a sfioramento
- Classe di precisione energia attiva: B conforme EN 50470-3 (MID)
- Classe di precisione energia reattiva: 2 conforme EN 62053-23

NEW

Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

NFC
finder
Toolbox NFC

NFC



Tutti i plus dei nuovi contatori di energia smart serie 7M

✓	Design Dispositivi moderni, compatti e funzionali con display LCD retroilluminato, tasti capacitivi e coprimorsetti antifrode
✓	Tecnologia NFC Programmazione e lettura (anche in assenza di tensione di rete) tramite smartphone grazie alla tecnologia NFC e all'app Finder Toolbox NFC
✓	Certificazione MID Tutela l'utilizzatore e garantisce precisione nella lettura
✓	Integrabilità Possibilità di interfacciamento grazie alle porte Mbus e Modbus RS485

HAGER BOCCHIOTTI

Colonnine di ricarica col Superbonus al 110%

L'installazione delle colonnine di ricarica Witty di Hager Bocchiotti rientra tra gli interventi che usufruiscono della detrazione fiscale del 110% delle spese sostenute. Disponibili in 3 versioni, tutte da esterno, sono adatte sia in ambito residenziale che all'interno di parcheggi, aree di sosta o centri commerciali.

Premium e Park sono le 2 soluzioni in corrente alternata con potenze regolabili fino a 7 kW monofase e 22 kW trifase. Installabili a parete e a colonna, hanno prese shutter di tipo 2 per ricarica in modo 3 e sono disponibili anche con controllo degli accessi tramite card RFID, oltre che con connessione IP attraverso il protocollo standard OCPP (Open Charge Point Protocol). Per biciclette, monopattini, moto e auto con piccole batterie, c'è la versione Witty Prise, con presa Schuko rinforzata e una potenza di ricarica fino a 2,7 kW per modo 1 o 2.

Le stazioni Witty sono facilmente integrabili con le soluzioni KNX di Home e Building Automation di Hager Bocchiotti che, attraverso il sistema di supervisione domovea e i sistemi di misura MID di ultima generazione, combinano in modo ottimale il contributo energetico degli impianti fotovoltaici, rendendo l'e-mobility particolarmente conveniente.

Hager Bocchiotti offre inoltre accessori per agevolare l'installazione delle stazioni Witty e realizzare



sistemi di controllo anche stand-alone per la gestione della ricarica ritardata (es. nelle ore notturne) o ridotta (es. nel periodo giornaliero in cui il costo dell'energia è più alto) fino a un vero e proprio controllo dinamico della potenza di ricarica in funzione degli assorbimenti presenti all'interno dell'impianto, per ridurre il rischio di black-out.

Nel Superbonus 110% rientrano inoltre i dispositivi di protezione, anch'essi inclusi nell'offerta di Hager Bocchiotti, come i differenziali di tipo B e B+, obbligatori in conformità alla variante V5 della Norma CEI 64-8, e i dispositivi di misura e contabilizzazione dell'energia come i nuovi contatori di energia certificati MID. Concorrono infine gli eventuali costi aggiuntivi dovuti all'aumento della potenza contrattuale della fornitura di energia elettrica, che potrebbe rendersi necessaria successivamente all'integrazione di un sistema di ricarica,.

I sistemi Witty, uniti alla Home e Building automation e ai contatori di energia MID, consentono quindi di realizzare impianti elettrici smart totalmente integrati non solo per la gestione dei consumi dell'edificio, ma anche per altri servizi ed utenze che sono contemplate dall'Ecobonus 110%.

Per maggiori info: www.hager-bocchiotti.it.

HQSOL SOLARMAX

Un sistema di accumulo ideale per il 110%

Il mercato dei sistemi di accumulo per aumentare l'autoconsumo degli impianti fotovoltaici sta avendo una forte crescita grazie al superbonus del 110%. HQSOL Solarmax si fa trovare pronta con una linea completa di prodotti che comprende la serie ES monofase, la serie ES-T trifase, e la nuova serie ES-X. La caratteristica principale della serie ES-X è l'integrazione dell'inverter e della batteria all'interno di un unico cabinet con grado di protezione IP65 molto compatto ed esteticamente interessante. La serie ES-X si installa molto rapidamente perché tutti gli accessori sono inclusi e i cablaggi già preassemblati. Si tratta di una macchina molto performante, sovraccaricabile grazie al sovradimensionamento dei circuiti di ingresso che consente di dare la piena potenza ai carichi della casa e contemporaneamente ricaricare la batteria. Il caricabatterie rende possibile ricaricare/scaricare le batterie con correnti fino a 100A, che sono garantite 10 anni e prodotte da CATL, una delle principali aziende a livello mondiale. La macchina può essere utilizzata in varie modalità, compreso il caso di installazione di accumulo all'interno di un impianto già realizzato (cosiddetto retrofit).

La serie ES-X, inoltre, include al suo interno un inverter di backup della stessa potenza di quello principale, per garantire ai carichi privilegiati l'alimentazione senza interruzione.

Completa l'offerta il portale di monitoraggio, professionale e gratuito.



MITAN TECHNOLOGIES

Sistemi TV, SAT e mobile che guardano al futuro

MITAN Technologies offre soluzioni per rispondere alle esigenze di una società che ha nella comunicazione e nell'interconnessione due elementi fondamentali. Lo fa ponendo grande attenzione all'evoluzione tecnologica e dei mercati con la flessibilità dell'azienda artigianale, il metodo dell'industria produttiva e una filiera Made in Italy: tutti i prodotti sono costruiti e testati nel polo produttivo di Manerbio (Brescia) e nei laboratori della provincia di Treviso. Il catalogo TV/SAT esprime tutta la qualità di un'azienda che costruisce in Italia: antenne, pali e supporti metallici, amplificatori, distribuzione del segnale e decoder digitali sono le famiglie proposte per una ricezione ottimale del segnale televisivo e già pronte per il DVB-T2 di nuova generazione. La lunga esperienza sul mercato specialistico e i brevetti internazionali come il VIP per il controllo e la distribuzione dei segnali TV, rendono l'offerta completa e tecnicamente superiore. La nuova antenna FRATTALE utilizza un'innovativa tecnologia derivante dalla telefonia mobile. Inoltre, MITAN ha un catalogo dedicato ai sistemi amplificazione del segnale cellulare, che aiutano aziende e professionisti a rimanere on line quando il segnale di telefonia mobile non è sufficiente. Un catalogo al passo con l'evoluzione tecnologica, con strumenti per la gestione degli impianti come il CELLMETER-4G, misuratore di segnali LTE/UMTS/GSM.



MACH POWER

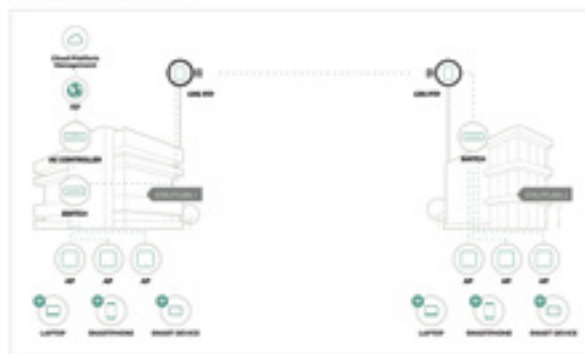
Soluzioni per il WiFi Coverage

La copertura wi-fi di scenari più o meno complessi è un'esigenza sempre più diffusa. Poter offrire ai propri clienti soluzioni per la gestione e l'amministrazione della rete, dei metodi di autenticazione, degli aspetti legislativi e dell'assistenza post-vendita, è una marcia in più per l'installatore. In questo contesto, Mach Power® ha sviluppato un sistema che semplifica l'installazione e la successiva gestione degli impianti di rete cablata e wireless. Le soluzioni Mach Power® sono studiate per adattarsi agli scenari di maggior interesse come l'Education (scuole, università, campus), l'Hospitality (alberghi, ristoranti, B&B, aeroporti, ospedali) e il Warehouse (magazzini di stoccaggio, sedi di lavorazione).

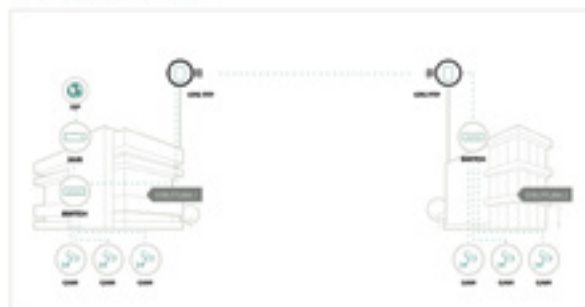
L'offerta dovrà tenere conto della dimensione della location, del numero medio di utenti da servire in termini di accessi simultanei (Cuncurrent) e di registrazioni da supportare (Accounting), della presenza di utenti "locali" o "nomadi", della presenza di una più sedi lontane tra loro e così via. Gli Access Point Mach Power® offrono elevate performance grazie a una configurazione hardware potente e una piattaforma software integrata, che consente la gestione centralizzata tramite un controller di rete e di effettuare un management semplice e completo dei punti di accesso wireless dislocati nella struttura.

Il Controller Gateway, oltre a fornire la gestione in locale e in remoto tramite il cloud dedicato e gratuito, permette di filtrare gli accessi degli utenti attraverso un captive portal personalizzabile. Le modalità di accesso alla rete possono essere scelte tra diverse tipologie di servizio come Lista di utenti locali, Voucher a tempo, Facebook login o Lista di dispositivi.

Solution Coverage Wi-Fi



Solution Videosurveillance



Gli utenti possono navigare e accedere alla rete secondo le regole stabilite dall'amministratore di rete (tempi di fruizione del servizio, la velocità di navigazione, la quantità di dati che è possibile sfruttare e altro) e impostate nel pannello di controllo del Controller Gateway. La piattaforma cloud gratuita consente all'installatore di poter gestire e intervenire sull'impianto da remoto, per intervenire tempestivamente e garantire il miglior servizio post-vendita.

Il Controller Gateway gestisce anche eventuali Antenne Ponti Radio Autoinstallanti con sistema DIP Switch Mach Power®: questo consente di avere una piattaforma di gestione unificata anche in presenza di strutture secondarie distanti tra loro da servire, come se fosse una rete unica con le stesse regole e servizi della struttura principale.



ORBIS

Contatore di energia attiva trifase

Una soluzione per l'efficienza energetica, che consente di supportare l'energy manager, la direzione tecnica, l'amministratore o più semplicemente l'utente finale nel monitoraggio dei consumi energetici in quei settori particolarmente energivori, come l'industria, il terziario e gli esercizi commerciali.

CONTAX D-8043 SO MID è il nuovo contatore statico ad inserzione diretta, per la misura dell'energia attiva in un sistema trifase con una corrente massima di 80 A, omologato MID. Come noto, la conformità alla Direttiva MID "Measuring Instruments Directive" garantisce un elevato livello di tutela metrologica affinché le parti possano reputare affidabile il risultato della misurazione. La Direttiva stabilisce infatti, che la progettazione e la fabbricazione dello strumento devono essere di elevata qualità per quanto riguarda le tecnologie di misurazione e la sicurezza dei dati da misurare.

Il nuovo contatore che ha un indice di accuratezza della misurazione definito in classe B, si distingue per l'ampio display LCD retroilluminato, il più grande della sua categoria, con 6 digit destinati alla lettura dei valori interi + 2 digit per i decimali. Sotto il display, sono presenti anche tre LED che indicano la presenza del carico in ciascuna delle fasi e una uscita impulso ottica, con una costante di 800 impulsi per kWh.

Il misuratore è dotato di una uscita a impulsi elettrica per la visualizzazione e la lettura in tempo reale da remoto, tramite computer e relativo Software Contax-Anret, dei consumi e dello stato del dispositivo. Il collegamento al PC avviene interponendo un modulo concentratore di impulsi CONTAX NET, la relativa interfaccia RS485-USB o in alternativa il Gateway Modbus-TCP.

CONTAX D-8043 SO MID è un contatore di energia di tipo modulare, 4 moduli DIN, con morsettiera a doppia vite di serraggio per polo, in grado di ospitare cavi con sezione variabile da 6 a 25 mm². La sicurezza elettrica dei collegamenti è garantita da due protezioni frontali coprimorsetti.

Questo nuovo misuratore si affianca ad una più ampia gamma di contatori di energia, che consente di soddisfare qualsiasi esigenza di monitoraggio energetico nei diversi ambiti applicativi, civili e industriali.



URMET

Videocitofonia da remoto e in multiutenza

Rispondere al citofono quando non si è in casa, aprire la porta d'ingresso o il cancello con un semplice tocco sullo smartphone o sul tablet, tutelando così anziani, persone sole o ammalate. È possibile con CallMe di Urmet, associando alla App gratuita Urmet CallMe il dispositivo installato nel sistema videocitofonico Urmet disponibile per tutti gli utenti del condominio.

L'App è installabile contemporaneamente su un massimo di 4 cellulari o tablet per appartamento o unità abitativa, gestisce molteplici dispositivi CallMe e ha impostazioni personalizzabili in base alle esigenze dei singoli: cambi di utente (possibili da remoto), rimozione degli smartphone collegati non più autorizzati (ad esempio ex affittuari), nuove installazioni.

CallMe è disponibile per il singolo utente (casa singola o plurifamiliare) e l'intero condominio: con l'aggiunta di 1 solo dispositivo, tutti gli utenti hanno la funzione di inoltro di chiamata su smartphone disponibile per il proprio appartamento.

Urmet CallMe regala 24 mesi di connessione wi-fi a chi sceglie il kit integrato in caso di assenza di connessione condominiale, permettendo di collegarsi sia alla telecamera della pulsantiera senza che sia stata effettuata una chiamata, che ad altre telecamere comprese nell'impianto videocitofonico.



SCHNEIDER ELECTRIC

Dispositivi di protezione per impianti residenziali

La gamma Resi9 di Schneider Electric rinnova la famiglia Acti9 e permette di integrare al meglio altri prodotti dell'offerta già esistente con le funzionalità richieste dalle nuove edizioni della CEI 64-8, andando a costituire un insieme di prodotti unico per il quadro elettrico domestico.

Resi9 include infatti gli elementi comunemente utilizzati per la protezione in ambito residenziale, come magnetotermici, differenziali, sezionatori, SPD e pettini, ai quali aggiunge i differenziali Tipo F-SI ad alte prestazioni, contemplati dalle recenti normative.

A chi realizza quadri elettrici, Resi9 permette di rispondere a tutte le esigenze di installazione in ambito residenziale, ottimizzando le tempistiche d'installazione. La fase di cablaggio del quadro è stata infatti curata e semplificata, con dei pettini di distribuzione realizzati ad hoc.

Resi9 si integra perfettamente con tutti gli altri apparecchi modulari di completamento del centralino e rispecchia tutti i requisiti Green Premium, il programma Schneider Electric che testimonia l'impegno a garantire performance sostenibili per l'ambiente e i clienti. Per maggiori informazioni: www.sistemair.it.



SISTEM AIR

Diventare un installatore della salute con l'aspirazione centralizzata



Prepararsi a entrare in una nuova dimensione è l'opportunità che ogni installatore professionista deve cogliere. Fare impianti non dev'essere più una semplice mansione ma guardare, con orgoglio, alla possibilità di rendere sani, con il frutto del proprio lavoro, ogni ambiente in cui si lavora. Intervenire in un'abitazione o ufficio, consigliare ai propri clienti un impianto rassicurante per la vita, respirare il pulito vero: questa è la direzione. Definire il nuovo standard di benessere installando il sistema integrato di pulizie Sistem Air è un'opportunità che aumenta la soddisfazione del cliente, garantendo comodità e valore aggiunto alla costruzione, ed eleva la figura professionale dell'installatore. Sia nell'edilizia privata che nelle strutture professionali e industriali, in cui il sistema integrato di pulizia diventa uno strumento di lavoro capace di inserirsi nei processi aziendali.

Ricorrere a elettrodomestici insalubri è la conseguenza della mancata offerta di un sistema di pulizie integrato che possa garantire, durante tutta la vita dell'edificio, la salute di chi lo vive. L'aria all'interno degli ambienti dev'essere curata, affinché non proliferino batteri, muffe, virus e altri agenti patogeni. Solitamente, si pensa che per migliorare la qualità dell'aria sia sufficiente installare un sistema di ricambio aria o realizzare case in alta classe energetica, non pensando a come sarà vissuto un ambiente e cosa succederà nelle normali attività giornaliere.

Serve una moralità rinnovata che smetta di lasciare lavori incompiuti e ambienti insalubri. È una responsabilità da abbracciare sin da ora, tutti insieme, per vivere meglio. Info: <https://sistemair.it>; Facebook (@SistemAir.Italy), Instagram (@sistem_air), YouTube.

VORTICE

Bagni e spogliatoi ad alta frequentazione: massima igiene con VORTICE



Asciugamani, asciugacapelli, dosasapone e dosagel automatici. È completa e ricca di modelli la linea igiene di VORTICE che fornisce soluzioni adatte a differenti situazioni.

Bagni privati e pubblici di hotel, ristoranti e bar, palestre, piscine, scuole, ambulatori e uffici sono ambienti ad alta frequentazione e richiedono non solo attrezzature efficienti e progettate per un uso intensivo, ma anche sicure da un punto di vista igienico.

Le gamme di asciugamani a lama d'aria ECO-DRY e SUPER DRY con lampada germicida (UV) per una maggiore igiene, permettono di asciugare le mani evitando ogni forma di contatto: grazie a un sensore, il semplice avvicinamento delle

mani ne attiva il funzionamento.

L'elevata potenza del motore garantisce ridotti tempi di asciugatura e bassi consumi e non richiedono periodici interventi manutentivi in virtù dell'assenza di dispositivi soggetti ad usura.

Il modello ECODRY EC è anche dotato di un filtro assoluto HEPA, che trattiene le impurità, potenziali vettori di virus e batteri, presenti nel locale così da impedirne la diffusione e prevenire il rischio di contrarre infezioni. Lo stesso vale per i VORT SUPER DRY che, oltre al filtro, hanno anche una lampada germicida (UV) per un livello di igiene ancora più elevato.

Naturale complemento degli asciugamani è S&G DISPENSER, progettato per erogare automaticamente, ancora una volta senza necessità di contatti, sapone e liquido igienizzante a base alcolica.

Oltre ai dispositivi automatici per lavare, igienizzare e asciugare le mani, VORTICE ha recentemente rinnovato la gamma di asciugacapelli a filo VORT PHON che si compone di 3 modelli a pistola sia con supporto a parete, ideali per bagni e spogliatoi, sia portatili comodi anche in abitazioni private. Adatti per un uso intensivo, sono il perfetto equilibrio tra velocità di asciugatura e risparmio energetico.





wide

ADATTA A
TUTTE
LE TIPOLOGIE
DI SPINE

L'unica presa per scatola a 3 moduli
impermeabile anche a spina inserita.

comunico.it

PER OGNI WIDE

IN OMAGGIO CUSTODIA
DA PARETE



4B.W.RAL.015 in omaggio 4B.WB.RAL | 4B.W.01.015 in omaggio 4B.WB.01 | 4B.W.03.015 in omaggio 4B.WB.03 | 4B.W.04.015 in omaggio 4B.WB.04

Wide, la più versatile e sicura.

Wide è l'unica presa al mondo che mantiene anche a spina inserita il grado di protezione IP55, se installata nella scatola da incasso a 3 moduli senza bisogno di adattatori, e IP66 con la sua custodia da parete. La presa basculante di tipo P40 in dotazione, inoltre, permette l'inserimento delle più comuni spine da 10 e 16A, anche della spina schuko con l'uscita del cavo a 90° (detta "a pipa").



IP55 CON SCATOLA
DA INCASSO

Protezione totale alla penetrazione di corpi solidi.
Protezione contro gocce, vapori, spruzzi e getti d'acqua.

4 COLORI
DISPONIBILI

Bianco, Grigio RAL 7035,
Antracite, Verde Bosco



IP66 CON CUSTODIA
A PARETE

Protezione totale alla penetrazione di corpi solidi e polveri.
Protetto contro forti getti d'acqua da qualsiasi direzione.



Promozione valida fino al 15/08/2021 e fino ad esaurimento scorte

4b
OX

Quello che non c'era.

4box.it

illumina il tuo sport

OFFERTA SPECIALE

Calcio a 5 | Paddle | Tennis



PROMO



Prezzo riservato:

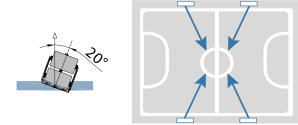
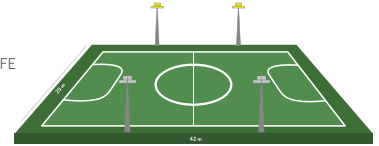
€2500 + IVA*

Pali e installazione esclusi

* Promo valida e sottoscrivibile da giugno a dicembre 2021.

Kit relamping Campo da Calcio a 5 III Classe - 4 pali

Pali	4 x 10 mt
Dimensioni PA	40 x 25 mt
Codici	4 x PET0415FY0001G02FE
Modelli	4 x 2 moduli ott.01 306W 41.600lm
System Power	1,2 kW
Em	> 100 lx
Emin/Em	> 0,5
Ra	> 70
GR Max	35
ULR	0%
MF	0,9



Prezzo riservato:

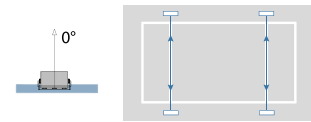
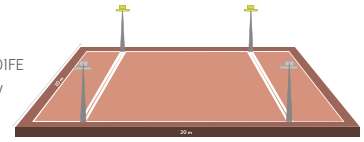
€1290 + IVA*

Pali e installazione esclusi

* Promo valida e sottoscrivibile da giugno a dicembre 2021.

Kit relamping Campo da Paddle III Classe - 4 pali

Pali	4 x 6 mt
Dimensioni PA	20 x 10 mt
Codici	4 x PET0207FY0001G01FE
Modelli	4 x 1 modulo ott.01 153W 20.800lm
System Power	0,6 kW
Em	> 200 lx
Emin/Em	> 0,7
Ra	> 70
GR Max	47
ULR	0%
MF	0,9



Prezzo riservato:

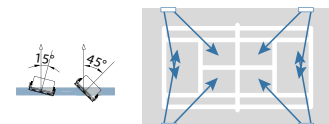
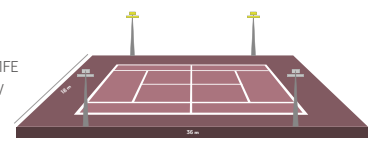
€2500 + IVA*

Pali e installazione esclusi

* Promo valida e sottoscrivibile da giugno a dicembre 2021.

Kit relamping Campo da Tennis III Classe - 4 pali

Pali	4 x 8 mt
Dimensioni PA	30 x 15 mt
Codici	8 x PET0256FY0001G01FE
Modelli	8 x 1 modulo ott.01 206W 25.700lm
System Power	1,6 kW
Em	> 200 lx
Emin/Em	> 0,6
Ra	> 70
GR Max	34
ULR	0%
MF	0,9



Ci abbiamo messo un po', ma finalmente lo **sport** tornerà ad essere il più **importante** mezzo di vera socializzazione.

Noi di Arianna instancabili **ricercatori del meglio** per l'atleta, per lo spettatore, per la prestazione, per lo spettacolo, siamo pronti a dare **nuova luce** a tutti i **campi da gioco**.

 **arianna**
SPORT LAB



Via dell'Industria 14 - 35020 Brugine (PD)
info@ariannaed.com
+39 049 738 9920
www.ariannaed.com








giugno-agosto | 21





protection

Pensiamo sempre alla vostra sicurezza!

abbinamento		descrizione	€ netto
	art. SS440.2TT + art. PMFN	N.2 Scaricatori T2, 1+1 poli per reti TT e TN N.10 mascherine FFP2 Nere confezione singola	77,50
	art. SS440.4TT + art. PMFN	N.1 Scaricatore T2, 3+1 poli per reti TT e TN N.10 mascherine FFP2 Nere confezione singola	77,50
	art. SS440.2 + art. PMFN	N.2 Scaricatori T2, 1+1 poli per reti TN N.10 mascherine FFP2 Nere confezione singola	73,50
	art. SS440.4 + art. PMFN	N.1 Scaricatore T2, 3+1 poli per reti TN N.10 mascherine FFP2 Nere confezione singola	73,50
	art. SF440.600 + art. PMFN	N.1 Scaricatore fotovoltaico T2 DC da 600V N.5 mascherine FFP2 Nere confezione singola	34,50
	art. SF440.1000 + art. PMFN	N.1 Scaricatore fotovoltaico T2 DC da 1000V N.5 mascherine FFP2 Nere confezione singola	49,50
	art. SF440.1500F + art. PMFN	N.1 Scaricatore fotovoltaico T2 DC da 1500V N.5 mascherine FFP2 Nere confezione singola	52,50

**Iniziativa riservata
all'installatore valida
fino al 15 agosto 2021**



asita

TECNOLOGIE DI MISURA



STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER LA VERIFICA DELLA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI

AS5060

sicurezza elettrica degli impianti elettrici civili
e industriali secondo quanto previsto
dalla norma CEI 64-8 e dal D.M. 37/08.

1.409,00€



MD321

Multimetro digitale
con protezione elettronica contro le
errate inserzioni nella misura di resistenza

IN OMAGGIO

CODICE PER ORDINARE

AS5060/CR



Tutti i prezzi si intendono iva esclusa e salvo esaurimento scorte fino al 15/08/2021.

PROMO

Promo
cod. K040-253X4CGM

rivobox

Cod. Ave		Q.tà
253X4CG	Scatola rettangolare per tramezze leggere 3 e 4 moduli	20
25BTCG	Raccordo per fissaggio tubo corrugato	40
25ALZCG	Staffa distanziale per scatola 253X4CG	10



**SPECIAL
PRICE**

€58,00

**Prezzo netto
Installatore**

**COMPRESO
NEL PREZZO**

**lo speaker
bluetooth
"Mushroom"**



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

a
ave

L'operazione è valida fino a esaurimento scorte. Nel caso di esaurimento dei gadget, Ave si riserva il diritto di sostituirli con oggetti simili di caratteristiche uguali o superiori.
 • Promozioni reperibili solo presso i distributori aderenti all'iniziativa • Le immagini riportate sono puramente illustrative.

PERCHÉ LA VITA
È NELL'ARIA
CHE RESPIRIAMO

PROMO



Sanifica **Aria** Beghelli



sanificazione aria

SanificaAria 30



SanificaAria 200

illuminazione con funzione sanificazione integrata



Led Panel RTI SanificaAria

Modulo 600 SanificaAria

illuminazione di emergenza con funzione sanificazione integrata



Stile In SanificaAria

Formula 65 SanificaAria

Pratica SanificaAria

Infinita SanificaAria

Efficacia testata fino al 99,9% su virus e batteri

Aspira l'aria e la rimette in circolo sana, continuamente.

Codice prodotto	Descrizione	Prezzo di listino
EMERGENZA CON SANIFICAZIONE		
1499LUV	STILE IN LED SETR UVOXY	186,00
19430UV	F65 LED LI-FE SE UVOXY	269,39
250SEUV	PRATICA 300LM 1.5/3H SETRUVOX	223,23
19450UV	INFIN RTI SE CBL LTO L UVOXY	244,50
19451UV	INFIN RTI SE CBL LTO XL UVOXY	333,94
SANIFICARIA		
26700	SANIFICA ARIA 30	408,00
26702	SANIFICA ARIA 200 CONNESSO	1.000,00
ILLUMINAZIONE E PANNELLO 60X60 CON SANIFICAZIONE		
26706	PANEL600 SANIFICA ARIA	750,00
40161UV	P RTI M600 35W U19C90 RD4K UV	865,00



Beghelli

www.beghelli.it

numero verde 800 626 626

giugno-agosto | 25



Bft

Be ahead

**4 MILIONI**
di dispositivi già connessi**TaHoma:****Una sola piattaforma,
centinaia di possibilità!**TaHoma ti offre sempre più libertà di utilizzo!
TaHoma è davvero compatibile con oltre 200 gamme di dispositivi di 19 marchi partner, regalandoti la gestione di tutta tua casa, sia dentro che fuori.

La nostra soluzione controlla i principali dispositivi domestici (porte, cancelli, finestre, persiane, tende, riscaldamento, illuminazione, telecamere, sistemi di allarme e altro) per avere maggiore sicurezza, maggiore efficienza energetica e maggiore comfort ogni giorno.

Prezzo netto installatore art 1811478
€ 147,00Prezzo consigliato al pubblico (IVA inclusa) art 1811478
€ 299,00**IZYMO io - modulo per luci****IZYMO ON-OFF RECEIVER IO**Il micro-ricevitore radio consente di controllare l'illuminazione a livello locale o a distanza.
È gestito da TaHoma, Connexoon e da qualsiasi altro punto di controllo io. Timer di spegnimento integrato
Alimentazione: fase e neutro, 230 V - 50/60 HZ o 120 V - 60 HZDimensioni : 43 x 43 x 16 mm
Potenza assorbita : 10A - 2000W
Autoprotezione in caso di cablaggio errato
Temperatura di funzionamento : 0°C a 55°CPrezzo netto installatore art 1822649
€ 54,00**IZYMO TRANSMITTER IO**Il microtrasmettitore radio consente di trasformare qualsiasi interruttore convenzionale in un interruttore io connesso.
Può essere integrato negli scenari di TaHoma.
Design discreto e non invasivo.Alimentazione: 3V DC CR2430 - pile al litio
Dimensioni : 43 x 34 x 8,5 mm
Peso : 50g
IP 20
Temperatura di funzionamento: 0°C a 55°CPrezzo netto installatore art 1822609
€ 38,90**Ricevitore ibrido per tapparelle: controllabile via filo,
tramite radiocomando io e TaHoma****IZYMO SHUTTER RECEIVER IO**Il micro-ricevitore radio converte un motore avvolgibile cablatto in radio io. Aggiunge al comando filare il controllo radio proveniente da un radiocomando Smooove Origin io oppure da TaHoma. Riconosce la corsa di funzionamento tra 0% e 100%.
Può essere integrato in una scatola da incasso di Ø 50 mm, profonda 50 mm.
Autoprotezione in caso di cablaggio errato.Fornito precablatto con cavi flessibili.
Potenza motore: 2 A max. fino a +/- 80 Nm
Alimentazione: fase neutro, 230 V - 50 Hz
Frequenza: io 868-870 MHz
Dimensioni (L x l x P): 43 x 43 x 16 mm
Temperatura di utilizzo: - 0° / + 55°C
Portata: 20 m tra 2 pareti portanti
Indice di protezione: IP 20Prezzo netto installatore art 1822660
€ 66,00

Kit pronto per l'installazione

**KIT Yslo Flex io**

Kit completo pronto per l'installazione per persiane ad una o due ante.

Referenze per 1 ante: da 590 a 1.000 mm

Ref 1240177 CARTER BIANCO + BRACCI NERI € 292,00

Ref 1240179 CARTER MARRONE + BRACCI NERI € 292,00

Referenze per 2 ante: da 880 a 1.520 mm

Ref 1240174 CARTER BIANCO + BRACCI NERI € 328,00

Ref 1240176 CARTER MARRONE + BRACCI NERI € 328,00

Battery Pack YsloPrezzo netto installatore art 9001001
€ 17,48**KIT MRR RTS****Kit Motorizzazione per Tapparelle Elettriche Radio RTS**

Kit Somfy per la motorizzazione delle Tapparelle Radio RTS MRR, per automatizzare le tue tapparelle e aprirle/chiuderle con un semplice gesto.

Vantaggi

I kit per la motorizzazione delle tapparelle Radio RTS MRR è adatto a tutte le tapparelle tradizionali o precedentemente motorizzate.

Il kit comprende il comando radio Smooove e gli accessori compatibili con supporti e cassonetti esistenti. Installazione rapida senza opere murarie.

Compatibile con il box di domotica Tahoma Somfy per una casa connessa e intelligente

	Radio RTS MRR 1000	Radio RTS MRR 2000	Radio RTS MRR 3000
Codice	1134897	1134100	1134103
Alimentazione	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Coppia	10 Nm - 17 Rp/m	20 Nm - 17 Rp/m	30 Nm - 17 Rp/m
Potenza	120 W	160 W	240 W
Grado di protezione	IP 44		
Frequenza radio	433,42 Mhz		
Prezzo netto installatore	€ 102,60	€ 108,00	€ 112,80
Prezzo consigliato al pubblico (IVA inclusa)	€ 209,00	€ 219,00	€ 229,00

PRODOTTI IN PROMOZIONE somfy®

REI - La Rete Elettrica Italiana



26 | giugno-agosto



ASSORTIMENTO 1.800
CAPICORDA PREISOLATI 0,25-6 mm² +
VALIGETTA PORTAMINUTERIE Beta

COD.	PRODOTTO	QUANTITÀ
00119	TERM ISOLOCC. 1,5 F4	200 PEZZI
00120	TERM ISOLFORC. 1,5 F4	100 PEZZI
00125	TERM ISOLOCC. 1,5 F5	100 PEZZI
00150	PUNTALE ISOLATO 1,5 ROSSO	100 PEZZI
00219	TERM ISOLOCC. 2,5 F4	100 PEZZI
00220	TERM ISOLFORC. 2,5 F4	100 PEZZI
00225	TERM ISOLOCC. 2,5 F5	100 PEZZI
00250	PUNTALE ISOLATO 2,5 BLU	100 PEZZI
00160	CONNETTORE DI TESTA ISOLATO 1,5	200 PEZZI
00260	CONNETTORE DI TESTA ISOLATO 2,5	100 PEZZI
00190	PRESA LAM ISOL. FEMM. 1,5 6,3X0,8	100 PEZZI
00290	PRESA LAM ISOL. FEMM. 2,5 6,3X0,8	100 PEZZI
00180	PRESA LAM ISOL. MASCHIO 1,5 6,3X0,8	100 PEZZI
00280	PRESA LAM ISOL. MASCHIO 2,5 6,3X0,8	100 PEZZI
00325	TERM ISOLOCC. 6 F5	50 PEZZI
00331	TERM ISOLOCC. 6 F6	50 PEZZI
00360	CONNETTORE ISOLATO DI TESTA 6	50 PEZZI
00291	PRESA LAM FEMM. TUTTA ISOL. 2,5 6,3X0,8	50 PEZZI

€ 104,00
CODICE P034



ASS. 6.000 TERMINALI A BUSSOLA
PREISOLATI 0,75-16 mm² +
VALIGETTA PORTAMINUTERIE Beta

COD.	PRODOTTO	QUANTITÀ
00502	BUSSOLA BIANCO 0,75X8	1000 PEZZI
00503	BUSSOLA GIALLO 1X8	1000 PEZZI
00504	BUSSOLA ROSSO 1,5X8	1000 PEZZI
00506	BUSSOLA BLU 2,5X8 DIN 46228/4	500 PEZZI
00508	BUSSOLA GRIGIO 4X10 DIN 46228/4	400 PEZZI
00552	BUSSOLA BIANCO 2X0,75 - L=8	400 PEZZI
00554	BUSSOLA GIALLO 2X1 - L=8	400 PEZZI
00556	BUSSOLA ROSSO 2X1,5 - L=8	400 PEZZI
00510	BUSSOLA NERO 6X12	200 PEZZI
00558	BUSSOLA BLU 2X2,5 - L=10 DIN 46228/4	200 PEZZI
00560	BUSSOLA GRIGIO 2X4 - L=12 DIN 46228/4	200 PEZZI
00512	BUSSOLA AVORIO 10X12	100 PEZZI
00514	BUSSOLA VERDE 16X12	100 PEZZI
00561	BUSSOLA NERO 2X6 - L=14	100 PEZZI

€ 104,00
CODICE P035



PRODOTTI DI CABLAGGIO PER QUADRI ELETTRICI

Richiedi un'offerta
 al tuo rivenditore!

Scopri di più



BOT LIGHTING

FOR A BRIGHT FUTURE

**SPECIAL
PROMO**

PLAFONIERA STAGNA A LED SLIM

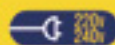
- Plafoniera stagna in policarbonato e ganci in acciaio inox
- Design slim
- Alta efficienza fino a 140 lm/W
- Lunga durata grazie alla resistenza ad acqua, corrosione e polvere.



POTENZA WATT	KELVIN	LUMEN REALI	FASCIO	MISURE MM	CODICE	VARIANTE	EAN	€ LISTINO	€ PROMO
18,0	4000	2500	120	650*80*78	LD2WPF183	STANDARD	8031453024482	46,84	19,00
30,0	4000	4200	120	1250*80*78	LD2WPF303	STANDARD	8031453024499	66,72	26,79
55,0	4000	6600	120	1550*80*78	LD2WPF553	STANDARD	8031453024505	108,00	32,40
65,0	4000	9100	120	1550*80*78	LD2WPF653	STANDARD	8031453024512	97,62	39,74

IP65

IK08



50.000 H

INSTANT

CLASS II

-20° ~ +40°



PANNELLI LED BACK LIT

**SPECIAL
PROMO**

- Pannello LED retroilluminato
- Non necessita di LGP
- Cornice in alluminio verniciato bianco RAL9016
- In opzione: KIT per montaggio a plafone, sospensione ed incasso
- LD4PAN3653U: progettato per il massimo comfort visivo: basso abbagliamento UGR<19

POTENZA WATT	KELVIN	LUMEN REALI	FASCIO	MISURE MM	VARIANTE	CODICE	EAN	€ LISTINO	€ PROMO
36	3000	3600	110	595*595*34	-	LD4PAN3652	8031453022037	42,40	18,61
36	4000	3600	110	595*595*34	-	LD4PAN3653	8031453022044	42,40	18,61
36	4000	3240	90	595*595*34	NEW UGR<19*	LD4PAN3653U	8031453024871	46,72	20,54

IP20

IK08



25.000 H

INSTANT

CLASS II

-10° ~ +45°



* 30.000 H

UGR<19



**OGNI 300 € DI ACQUISTI
TRA I PRODOTTI IN PROMOZIONE:
2 FUSTI DI BIRRA
WARSTEINER DA 5 LITRI!**

OFFERTA VALIDA FINO AD ESAURIMENTO SCORTE | PREZZI NETTI + IVA

WWW.BOTLIGHTING.IT | INFO@BOTLIGHTING.IT



CAME

PROMO CAME OMAGGI CHE STUPISCONO

PER OGNI KIT
ACQUISTATO
IN OMAGGIO
2 TELECOMANDI
806TS-0122



PROMO

KIT BATTENTE AXI 2,5 M

codice: **8K01MP-006**

€ **449,00**
Prezzo netto



AXI è una tecnologia all'avanguardia con un'elettronica senza pari. Fluidità di movimento e rallentamenti lineari lo rendono la soluzione ideale per qualsiasi ambiente residenziale.
Cancelli a 2 ante battenti max. 2,5 m per anta
Peso max. anta 250 kg

Composizione

- | | |
|------|--|
| n. 2 | 801MP-0040 AXI25DGS Motoriduttore per anta fino a 2,5 metri, 24 V DC. |
| n. 1 | 002ZL65 Quadro comando per cancelli a una o due ante battenti con display di programmazione, decodifica radio incorporata e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza. |
| n. 2 | 806TS-0121 TOPD4RBS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza, quadricanale, colore blu. |
| n. 1 | 001KIAROS Supporto per fissaggio a parete. |
| n. 1 | 001KLED24 Lampeggiatore a LED 24 V AC-DC. |
| n. 1 | 001DIR10 Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC-DC, portata 10 m. |
| n. 1 | 001AF43S Scheda radiofrequenza ad innesto 433,92Mhz. |



KIT SCORREVOLE BXV 400 KG

codice: **8K01MS-003**

€ **274,00**
Prezzo netto



BXV è l'automazione efficiente per cancelli residenziali, progettata per soddisfare le esigenze sia di piccoli contesti residenziali che di ampi complessi condominiali.
Cancelli scorrevoli fino a 400 kg
Lunghezza max. anta 14 m

Composizione

- | | |
|------|--|
| n. 1 | 801MS-0150 BXV04AGS Automazione fino a 400 Kg, motore 24 V DC. |
| n. 2 | 806TS-0121 TOPD4RBS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza, quadricanale, colore blu. |
| n. 1 | 001TOP-A433N Antenna accordata 433,92MHz. |
| n. 1 | 001KIAROS Supporto per fissaggio a parete. |
| n. 1 | 001KLED24 Lampeggiatore a LED 24 V AC-DC. |
| n. 1 | 001DIR10 Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC-DC, portata 10 m. |
| n. 1 | 001AF43S Scheda radiofrequenza ad innesto 433,92Mhz. |



CAME S.P.A.
Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier - Treviso - ITALY

CAME.COM



Art. KSW3220L
**KIT WIRELESS SECUR HUB, MODULO 2G,
CONTATTO MAGNETICO, SENSORE INFRAROSSO E RADIOCOMANDO.**

- N° 1 - HUB32LCD - CENTRALE RADIO 32 ZONE, INTERFACCIA LCD, IP
- N° 1 - HUB2G - MODULO 2G PER CENTRALI RADIO HUB
- N° 1 - RF12PIR - SENSORE VOLUMETRICO RADIO 12M PET
- N° 1 - RF1MCW - CONTATTO MAGNETICO RADIO 1IN BIANCO
 - N° 1 - RF4KEY - RADIOCOMANDO 4 TASTI

330,00€

+1

**CONTATTO MAGNETICO RADIO 1IN
A SCELTA**

IN OMAGGIO



Art. RF1MCW
~~43,00€~~



Art. RF1MCB
~~43,00€~~

La promozione si rivolge a tutti gli installatori di materiale elettrico abilitati. I prezzi netti indicati si intendono IVA esclusa. Questo documento non è riproducibile in alcuna sua parte senza previa autorizzazione scritta di Comelit Group S.p.A. I marchi e le denominazioni commerciali che compaiono in questa pubblicazione appartengono ai relativi proprietari.

www.comelitgroup.com

FANTON®

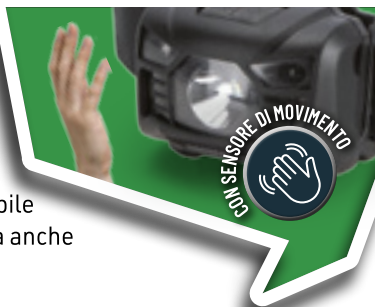
FABBRICA MATERIALE ELETTRICO

LUCE a mani libere

Con fascia elastica da testa



Piccola leggera e potente la nuova lampada da testa Fanton consente di illuminare nelle condizioni più estreme dove l'utilizzo delle mani è proibitivo. La fascia elastica lavabile e rimovibile può essere utilizzata anche con casco di protezione.



62569

Lampada da testa luce bianca e luce rossa accensione tramite tasto e sensore ricaricabile tramite porta USB durata da 4 a 20 ore a seconda della luce selezionata

CE

€ 19,00

PROMO

LAMPADA PROFESSIONALE



Lampada Professionale Ricaricabile a luce LED doppia sorgente luminosa

CARATTERISTICHE

- Corpo: Alluminio + Policarbonato + Gomma
- Potenza LED: 5W frontale principale + 1W lampada ispezione
- Lumen: 550lm frontale principale + 140lm lampada ispezione
- Temperatura colore LED: circa 6500 K.
- Ingresso di ricarica: 5V 1A
- Alimentazione: cavo Micro-USB da 1 mt
- Batteria: 3,7V 2500mAh Li-ion
- Tempo di ricarica: circa 4-5 ore

62570

Lampada LED professionale orientabile portatile 550+140lm ricaricabile tramite alimentatore USB

CE

€ 36,00

- LED 5 LED SMD
- DURATA 2,5 h + 12,0 h
- RICARICA USB 4 h
- BATTERIA 3,7 V 2500 mAh
- LUMEN 550 + 140
- POTENZA 5W + 1W
- LED INDICATORE DI CARICA
- 90° ANGOLO FASCIO LUMINOSO 90°
- CAVO DI RICARICA USB
- BASE MAGNETICA
- PROTEZIONE ACQUA IP44
- LUCI ORIENTABILI COMPLETAMENTE
- GANCIO ORIENTABILE
- CLASSE DI PROTEZIONE III

3 LIVELLI DI ILLUMINAZIONE



62568

Lampada LED MEDIA, pieghevole, portatile, ricaricabile, orientabile, doppia sorgente luminosa, luce bianca e rossa 240/45 lm con alimentatore USB e cavo

CE

€ 22,00



62567

Lampada LED PICCOLA, pieghevole, portatile, ricaricabile, orientabile, doppia sorgente luminosa, luce bianca e rossa 170/30 lm con alimentatore USB e cavo

CE

€ 16,00

FANTON®
FABBRICA MATERIALE ELETTRICO

FANTON SpA - Viale dell'Industria, 8/10 - 35026 CONSELVE (Padova) ITALY
• tel. +39 049 95 97 911 • fax +39 049 95 00 311 • info@fanton.com • www.fanton.com



**Acquista
 1 POMPA SCARICO CONDENSA
 ECOLINE**
 Cod.117318

**riceverai in
 OMAGGIO
 2 birre!**

48,00 a solo
 euro
 prezzo netto - I.V.A. esclusa

Mini pompa a pistone in linea,
 ultra compatta e facile da installare.
 Per condizionatori fino a 10 Kw.
 Connettori rapidi.
 Serbatoio trasparente smontabile.
 Per installazioni orizzontali



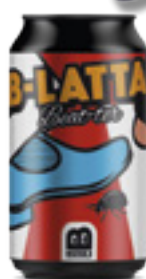
IP64

AFFRETTATI! ✓
 Collezionare tutte
 e lasciati ispirare
 dal loro gusto
 inconfondibile!

Tipologia lattine in omaggio casuale



*Mostruosa per rinnovare
 la sete primordiale!*



*Rieuni il bicchiere
 e sorseggia il rock!*



*A un burro duele
 la cabeza!*



*Cicciona con tanto luppoto
 e non fatela arrabbiare!*



*Crudelmente
 dissetante!*



*Contro il logorio
 della vita e dell'estate*

Caratteristiche tecniche:

- Portata: 13.2 l/h
- Altezza di aspirazione massima: 1.5 m
- Altezza di spinta massima: 10 m
- Potenza elettrica: 19 W
- Tensione di alimentazione: 220-240V 50/60Hz
- Grado di protezione: IP64
- Protezione termica - surriscaldamento: prevista
- Lunghezza cavo alimentazione/allarme: 1,5 m
- Dimensioni: 125 x 30 x 30 mm / 90 x 32 x 42 mm

* Promozione valida dal 15 giugno al 15 agosto 2021

**Richiedila
 al tuo rivenditore
 di fiducia!**

f Facebook
 @ferrariwelcome

ig Instagram
 @ferrariwelcome

yt Youtube
 @Ferrarisrl

Video Tutorial





Relè crepuscolare per montaggio a palo e a parete
Serie 10

Regolazione della sensibilità da 1 a 80 lux
1 o 2 contatti
Brevetto Italiano - L'innovativo principio di compensazione dell'influenza delle luci comandate, compatibile anche con lampade ad accensione lenta (sino a 10 minuti)
Grado di protezione IP 54



Relè crepuscolare modulare Serie 11

Elemento fotosensibile separato
Tensione di alimentazione nominale 230 V AC, 24 V AC/DC
Relè crepuscolare con funzione interruttore orario
2 scale (1...80)lx/(20...1000)lx
1 o 2 contatti, larghezza 17.5 e 35 mm



Temporizzatori luce scale Serie 14

Versione con "Preavviso di spegnimento"
Commutazione del carico "zero crossing"
Multifunzione o Monofunzione
Adatti per impianti a 3 o 4 fili
1 NO, larghezza 17.5 mm



Serie 18 - Rilevatore di movimento e presenza

Fissaggio a parete, soffitto, incasso (scatole es. 503) o controsoffitto
Regolazione soglia di intervento crepuscolare da 1 a 500 lx (a seconda dei tipi)
Regolazione ritardo allo spegnimento da 10 s a 35 m (a seconda dei tipi)
Dimensioni ridotte
Installazione da esterno (IP 54/IP 55)
Versione Bluetooth, DALI e KNX
Configurazione rapida tramite App
Morsetti Push-in

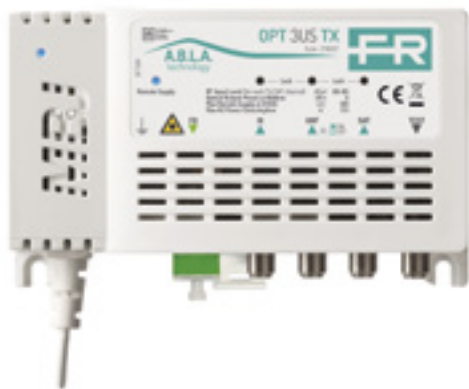


SCOPRI LA NOSTRA SELEZIONE ESTIVA!

Per ogni 200 euro di prodotti acquistati a scelta tra quelli delle serie 10-11-14-18, ricevi in omaggio una favolosa sacca con pallone!

Trasmettitori e ricevitori ottici Serie OPT MBJ

I trasmettitori e ricevitori ottici "Plug&Play" Serie OPT MBJ sono in grado di miscelare le bande 3, UHF e SAT (IF-IF) e distribuirle in fibra ottica tramite l'**infrastruttura multiservizio** in strutture di medie dimensioni.



OPT 3US TX

270657

PREZZO NETTO **165,00 €**

- **3 ingressi** separati indipendenti: VHF, UHF e SAT (IF-IF)
- Uscita ottica SC/APC e uscita coassiale di TEST
- Potenza di uscita **5dBm@1550nm**
- **Splittaggio fino a 32 volte** se abbinato al nuovo ricevitore OPT RX
- Telealimentazione abilitabile sull'ingresso UHF



OPT T+S TX PLUS

270656

PREZZO NETTO **194,00 €**

- **1 ingresso TV/SAT (IF-IF)** miscelato
- Uscita ottica SC/APC e uscita coassiale di TEST
- Altissima potenza di uscita **9dBm@1550nm**
- **Splittaggio fino a 64 volte** se abbinato al nuovo ricevitore OPT RX
- Telealimentazione abilitabile sull'ingresso TV+SAT



OPT RX

270655

PREZZO NETTO **62,50 €**

- Ingresso ottico SC/APC con **range esteso (da 0dBm a -14dBm)**
- Controllo automatico di guadagno per la **stabilizzazione dei segnali TV/SAT**
- Può essere utilizzato anche in sostituzione del OPT RX TV (270696)
- Led di segnalazione per la presenza di segnale ottico e RF



AN ITALIAN
COMPANY



www.gtline.it

Produttore di Valigie Tecniche dal 1970

PROMO



ATOMIK WH PEL

Valigia trolley in polipropilene stampata ad iniezione

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

listino ~~275.00~~ € al pubblico **181.00** € + iva



BOXER WH PEL

Valigia trolley in polipropilene stampata ad iniezione

- 2 pannelli porta utensili con elastici;
- Serrature con chiave;
- Fondo termoformato porta oggetti;
- Maniglione telescopico e ruote con paracolpi;
- Dim. Int.: mm 430x320x156 - Peso netto: 4,6 Kg

listino ~~188.00~~ € al pubblico **123.70** € + iva



BOXER PEL

Valigia in polipropilene stampata ad iniezione

- 2 pannelli porta utensili con elastici;
- Serrature con chiave;
- Maniglia con grip in gomma;
- Fondo termoformato porta oggetti;
- Dim. Int.: mm 430x340x156 - Peso netto: 3,0 Kg

listino ~~140.00~~ € al pubblico **92.10** € + iva



SOFT PILOT

Borsa tipo "pilota" per utensili e PC fino a 15.6"

- Piccola borsa frontale porta utensili separabile;
- Tasca per inserimento manico trolley;
- Ampia area interna imbottita per PC;
- Dim. Est.: mm 420x205x360 - Peso netto: 2,1 Kg

listino ~~86.00~~ € al pubblico **56.60** € + iva



PSS COMPACT BAG

Borsello con pannelli porta utensili estraibili

- Tracolla regolabile e maniglia;
- Tasche laterali con 2 cassettoni porta minuteria;
- Dim. Est.: mm 230x110x320 - Peso netto: 1,5 Kg

listino ~~55.00~~ € al pubblico **36.20** € + iva



RESISTENTI
PER
NATURA

SOLUZIONI QUALITA' SERVIZIO

La più ampia gamma di valigie portautensili Processi produttivi ad altissima tecnologia Pezzi di ricambio e personalizzazioni

I PRODOTTI SONO VENDUTI SENZA UTENSILI - OFFERTA VALIDA DAL 15/06 AL 15/08 FINO AD ESAURIMENTO SCORTE - PREZZI IVA ESCLUSA

giugno-agosto | 35





Ogni **400€** netti di prodotti in promozione **Chorus** acquistati, scelti tra **MONOCHROME COLLECTIONS** e **Gamma ANTIBATTERICA**, riceverai in omaggio un buono acquisto **Ticket Compliments® Selection da 30€***



Ticket Compliments® Selection da 30€

* Il buono è ritirabile presso i distributori di materiale elettrico aderenti all'iniziativa

I vantaggi



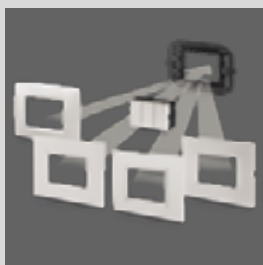
Monochrome collections

Dal mondo CHORUS nasce Monochrome collections, una ricercata selezione di colori e finiture che sottolinea la perfetta armonia tra placche e dispositivi modulari.



Scalabile

CHORUS nasce come serie civile tradizionale, ma con pochi e semplici elementi diventa connessa, ideale per le ristrutturazioni o per rinnovare la tua abitazione, oppure ancora più completa e ricca di funzioni grazie alla soluzione Smart Home di GEWISS.



Flessibile

Con CHORUS puoi scegliere oltre 80 combinazioni di colori, materiali, finiture e forme, utilizzando sempre lo stesso supporto. Un mosaico perfetto di tecnologia, eleganza e prestazioni che soddisfa ogni gusto ed ogni esigenza, qualunque configurazione venga scelta e installata.



Gamma Antibatterica

La nuova gamma antibatterica della serie CHORUS ideale per ambienti ospedalieri, RSA, comunità, scuole, palestre, hotel, uffici, ristoranti. Una famiglia di dispositivi e placche realizzati in tecnopolimero con trattamento antibatterico, ideati per garantire la massima igiene nei luoghi pubblici.

Visita www.gewiss.com e seguici su:



CHORUS



SCEGLI IL RISPARMIO ENERGETICO

Nasce Smart [3]e

la nuova famiglia di plafoniere GEWISS pensate per un **facile relamping**, veloci da installare e **garantite 5 anni**.

Smart [3]e è la nuova plafoniera stagna con cablaggio passante e alte prestazioni.

La giusta soluzione per un **veloce ritorno di investimento** grazie al suo **prezzo vantaggioso**.

I vantaggi esclusivi di Smart [3]e



Relamping

La gamma Smart [3]e garantisce le prestazioni delle plafoniere 1200mm e 1600mm attualmente in commercio ma con taglie più compatte, mantenendo tutte le caratteristiche di leggerezza e di resistenza della famiglia Smart [3] e assicurando un rapido ritorno dell'investimento.



Robustezza

Smart [3]e è particolarmente robusto anche alle temperature più critiche (-25° + 40°C) con un elevato grado di protezione (IP69). L'accurata scelta dei materiali garantisce un'eccezionale durata nel tempo (L80E20 = 90.000h) e un'alta resistenza agli urti (IK08).



Facilità d'installazione

Smart [3]e è disponibile in due dimensioni: 800mm Stand Alone e 1200mm Stand Alone e Cablaggio Passante per un'installazione in linea o in emergenza grazie al kit. I sistemi di connessione GEWISS e l'interasse di fissaggio variabile facilitano l'installazione, ottimizzando tempi e costi di manodopera.



Garanzia di qualità

La gamma Smart [3]e fa parte delle famiglie di apparecchi a LED di GEWISS studiate per garantire la massima affidabilità e innovazione in termini di qualità del prodotto e dei singoli componenti.

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	WATT	LUMEN
GWS3220EP840	Smart[3]e 1.200mm ON/OFF Opale CRI 80 4000K	96,00€	52	6.000
GWS3220ET840	Smart[3]e 1.200mm ON/OFF Trasp. CRI 80 4000K	96,00€	52	6.300

Prezzo Netto Speciale cad. **34,00€**

Dal 15 giugno al 15 agosto 2021



Pablo&Pico

Qualità e robustezza
Design e versatilità



In premio!
Buono Regalo
Amazon
del valore
di € 20

Acquista in un'unica soluzione € 299 o multipli (prezzo di listino) dei prodotti **Hager Bocchiotti Pablo e Pico** in promozione e ricevi un Buono Regalo digitale Amazon del valore di € 20.

Massimo 3 premi per ragione sociale.

Prodotti Hager Bocchiotti in promozione

Frontali per centralini da incasso Pablo Style portella bianca



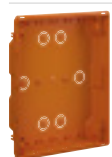
Codice	Descrizione
B04944	STY INC 12W0 PB
B04946	STY INC 24W0 PB
B04947	STY INC 36W0 PB

Frontali per centralini da incasso Pablo Style portella fumé



Codice	Descrizione
B04954	STY INC 12W0 PF
B04956	STY INC 24W0 PF
B04957	STY INC 36W0 PF

Scatole per muratura per centralini da incasso Pablo Style



Codice	Descrizione
B04914	STY SIC 12 MUR
B04916	STY SIC 24 MUR
B04917	STY SIC 36 MUR

Scatole per cartongesso per centralini da incasso Pablo Style



Codice	Descrizione
B04924	STY SIC 12 CAR
B04926	STY SIC 24 CAR
B04927	STY SIC 36 CAR

Centralini IP65



Codice	Descrizione
B06522	IP65 08 GRI
B06523	IP65 12 GRI
B06525	IP65 24 GRI

Centralini IP40 Design



Codice	Descrizione
B04083	IP40 DSG 08 W
B04084	IP40 DSG 12 W
B04086	IP40 DSG 24 W

Cassette di derivazione stagne da parete IP56 - Viti Metalliche



Codice	Descrizione
B04841	IP56 01 VM 100x100x50
B04843	IP56 03 VM 150x110x70
B04844	IP56 04 VM 190x140x70

Cassette di derivazione stagne da parete IP56 - Viti a 1/4 di giro



Codice	Descrizione
B05604	IP56 01 GRI 100x100x50
B05606	IP56 03 GRI 150x110x70
B05607	IP56 04 GRI 190x140x70

Regolamento disponibile presso Hager Bocchiotti S.p.A.

:hager **BOCCHIOTTI**



Ponti radio Antenne Wi-Fi

2.4GHz - 5GHz

Semplicità, Rapidità, Praticità, Efficienza.

Le nuove antenne WiFi Autoinstallanti Mach Power consentono la realizzazione in tempi **rapidi** di Ponti Radio ad elevata **efficienza** fino a 2 km di distanza. Il sistema di configurazione estremamente **pratico** DIP Switch, che non necessita di alcuna configurazione tramite computer, rende davvero **semplice** per tutti creare connessioni PTP e PTMP.

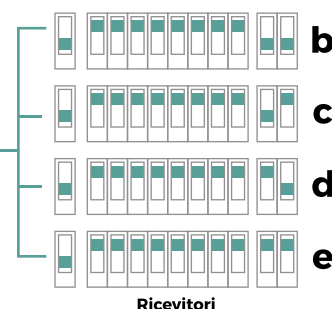
Configurazione Semplificata con DIP Switch



Esempio di installazione con modello WL-CPE2G24D-075



a



Ricevitori



Codice	Descrizione	Netto installatore
WL-ACHGW5P-079	AC Controller HotSpot Gateway 20AP	€ 98,75
WL-APDB733P48-077	Access Point Dual Band Indoor 733Mbps WAN Fast POE48V DC12V	€ 73,75
WL-APDB1200P48-078	Access Point Dual Band Indoor 1200Mbps WAN/LAN Gbit POE48V	€ 101,90
WL-CPE2G24D-075	CPE Autoinstallante DIP Switch 2.4GHz 300Mbps 0,5Km PoE24V DC12V	€ 44,75
WL-CPE5G24D-080	CPE Autoinstallante DIP Switch 5.8GHz 150Mbps 1Km PoE24V DC12V	€ 60,75
WL-CPE5G24D-076	CPE Autoinstallante DIP Switch 5.8GHz 150Mbps 2Km PoE24V	€ 82,50



Dalla ricerca dei tecnici **MITAN** è nata

FRATTALE

- elementi direttori frattali a geometria ricorsiva
- elevate prestazioni elettromagnetiche
- dimensioni ridotte
- alta resistenza alle intemperie
- verniciata in grigio a polveri di poliestere
- si monta senza attrezzi

NETTO INSTALLATORE

€ 35,00
IVA esclusa

UNA NUOVA TECNOLOGIA PER LA RICEZIONE TV:

La **tecnologia frattale**, impiegata nella telefonia mobile, è stata adattata dai tecnici MITAN alla banda UHF televisiva.

I direttori triangolari a **geometria ricorsiva**, grazie alle proprietà ricorsive di autosimilarità, permettono di ottenere un'antenna FRATTALE di **ridotte dimensioni** ma con ottime **prestazioni elettromagnetiche**.

MITAN Technologies

via Moretto, 46 25025 Manerbio (BS)

Tel. (+39) 030 9938500

info@mitan.info - www.mitan.info

MISURAZIONE ENERGIA E NON SOLO...



CONTAX 2511 SO
Cod. OB701000

Contatore di energia monofase attiva, corrente massima 25 A, classe di precisione 1, numeratore 5 unità intere (kWh) + 1 decimale (0,1 kWh), uscita impulsi, 1 modulo DIN.



CONTAX D-2511 SO
Cod. OB701100

Contatore di energia digitale monofase attiva, corrente massima 25 A, classe di precisione 1, visualizzatore 5 digit per gli interi (kWh) + 1 digit per i decimali (0,1 kWh), uscita impulsi, 1 modulo DIN.



CONTAX 3221 SO
Cod. OB703099

Contatore di energia monofase, corrente massima 32 A, classe di precisione 1, numeratore 5 unità intere (kWh) + 1 decimale (0,1 kWh), uscita impulsi, protezioni coprimorsetti piombabili, 2 moduli DIN.



CONTAX D-3221 SO
Cod. OB703100

Contatore di energia digitale monofase, corrente massima 32 A, classe di precisione 1, visualizzatore 5 digit per gli interi (kWh) + 1 digit per i decimali (0,1 kWh), uscita impulsi, protezioni coprimorsetti piombabili, 2 moduli DIN.



CONTAX D-8043 SO MID
Cod. OB709700

Contatore di energia digitale trifase attiva, corrente massima 80 A, indice di classe B, conforme alla Direttiva MID, visualizzatore 6 digit per gli interi + 2 digit per i decimali, uscita impulsi, protezioni coprimorsetti piombabili, 4 moduli DIN.



CONTAX D-0643 BUS
Cod. OB709600

Contatore di energia digitale trifase attiva e reattiva, bidirezionale, con funzioni di analizzatore di rete, inserzione tramite TA X/5A, classe di precisione 1 (Attiva) e 2 (Reattiva), visualizzatore 6 digit, uscita seriale RS485 con protocollo di comunicazione MODBUS, protezioni coprimorsetti piombabili, 4 moduli DIN.

Offerta non cumulabile con altre iniziative in corso e valida fino ad esaurimento scorte

AUDAX ZERO.3
Valdobbiadene Prosecco Superiore
DOCG - millesimato
BRUT



Acquista i prodotti elencati
per un valore minimo netto

di € **99,00**

e avrai incluso nel prezzo
**1 bottiglia di Prosecco
Superiore D.O.C.G.
EXTRA BRUT
BORTOLOMIOL
da 0,75 L**

PROMO

Resi9

L'offerta completa per gli impianti elettrici residenziali

REI - La Rete Elettrica Italiana



La nuova gamma di apparecchi modulari Resi9 è stata pensata per offrire a chi realizza quadri elettrici le risposte alle esigenze di installazione in ambito residenziale.

Permette di realizzare i quadri elettrici seguendo le ultime raccomandazioni normative.

Consente di risparmiare tempo e di gestire meglio lo spazio migliorando la redditività e facilitando il lavoro.



Guarda i video

Promo modulari residenziali

Scopri la gamma completa presso il tuo distributore

Codice	Descrizione Prodotto	Prezzo Consigliato*
R9P35610	Int. magnetot. Resi9 MCB 1P+N C 10A 4500A 1 mod.	4,61
R9P35616	Int. magnetot. Resi9 MCB 1P+N C 16A 4500A 1 mod.	4,61
R9P35620	Int. magnetot. Resi9 MCB 1P+N C 20A 4500A 1 mod.	4,61
R9P35625	Int. magnetot. Resi9 MCB 1P+N C 25A 4500A 1 mod.	4,62
R9P35606	Int. magnetot. Resi9 MCB 1P+N C 6A 4500A 1 mod.	4,61
R9F37610	Int. magnetot. Resi9 MCB 1P+N C 10A 4500A 2 mod.	5,42
R9F37616	Int. magnetot. Resi9 MCB 1P+N C 16A 4500A 2 mod.	5,42
R9R21225	Int. diff. Resi9 RCCB 2P 25A 30mA Tipo AC	17,94
R9D60610	Int. magnetot. diff. Resi9 RCBO 1P+N C 10A 30mA Tipo AC 2 mod.	20,94
R9D60616	Int. magnetot. diff. Resi9 RCBO 1P+N C 16A 30mA Tipo AC 2 mod.	20,94
R9D60620	Int. magnetot. diff. Resi9 RCBO 1P+N C 20A 30mA Tipo AC 2 mod.	20,94
R9D60625	Int. magnetot. diff. Resi9 RCBO 1P+N C 25A 30mA Tipo AC 2 mod.	20,94
R9D60606	Int. magnetot. diff. Resi9 RCBO 1P+N C 6A 30mA Tipo AC 2 mod.	20,94

*Prezzo IVA esclusa

se.com/it

Life Is On

Schneider
Electric

SANI promo
pulito e sanificato

Insieme per il pulito e l'aria che vivi

PROMO

art. 8005.SP
TUTTO COMPRESO

€ 990,00

Prezzo riservato
all'installatore

Con l'impianto di aspirapolvere centralizzato Sistem Air elimini il 100% delle polveri sottili aspirate...
...e con SanificaAria Beghelli disattivi oltre il 99% di virus e batteri

Mantieni la qualità dell'aria che respiri

PULITO E SANIFICATO



TECNO Prime
Centrale aspirante
connessa a internet



Il tuo assistente
personale



Guarda il video

Sanifica ARIA
Beghelli

L'efficacia dei raggi
ultravioletti in
completa sicurezza

Beghelli



Guarda il video

**Azione
VIRUCIDA**
Coronavirus



Contenuto nel kit

BUONO

Per l'acquisto di un kit
accessori per le pulizie
Sistem Air a scelta

**EXTRA
10%**

**MATERIALE
IMPIANTISTICO**
completo per
5 punti presa

IL KIT CONTIENE: art. 8005.SP

- Centrale aspirante TECNO Prime
- Materiale impiantistico per 5 p.p.
- Buono per l'acquisto del kit acc.
- In più: SanificaAria Beghelli



Validità limitata

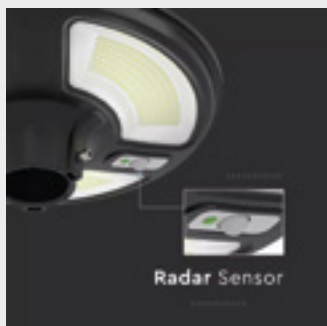
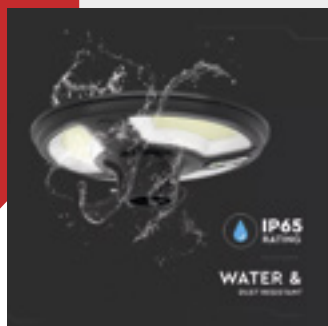
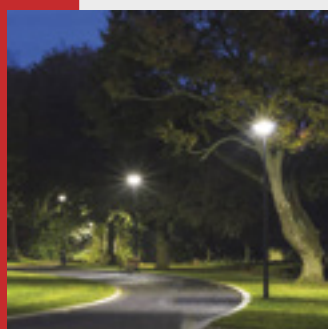


V-TAC[®]
LED ITALIA SRL ITALIA



Scopri la nuova lampada solare a LED di V-TAC, con pannello solare mono 5V 15W. Adatta per vialetti, giardini, patio e ambienti simili esterni, ha un'altezza d'installazione fino a 3 metri. È dotata di telecomando

La gamma di illuminazione LED di V-TAC include soluzioni che soddisfano le esigenze di operatori professionali e utenti finali. Tutti i prodotti sono forniti con garanzia pluriennale estesa.



LAMPADA SOLARE DA ESTERNI

DATI TECNICI

Corpo: ABS
Indice di protezione: IP65
Potenza: 7.5 W
Fascio luminoso: 120°
Lumen: 1000
Numero di LED: 252
Temperatura colore: 4000K - 6500K
Tempo di ricarica batterie: 6-8 ore
Tempo d'esercizio: 10-12 ore
Sensore: radar



CODICI E PREZZO:

- Codice SKU 5150
(temperatura colore 4000K)
- Codice SKU 5151
(temperatura colore 6500K)

PREZZO NETTO
58,47 €

Linea Igiene **VORTICE** per il tuo benessere *in ambienti pubblici e privati*

Bagni privati e pubblici di hotel, ristoranti e bar, palestre, piscine, scuole, ambulatori e uffici sono **ambienti ad alta frequentazione** e richiedono non solo attrezzature efficienti e progettate per un uso intensivo, ma anche sicure da un punto di vista igienico.

VORTICE offre una linea igiene completa e ricca di diversi modelli di asciugamani, asciugacapelli, dosasapone e dosagel, adatti a differenti situazioni.

Design moderno, facili da installare, comodi da pulire ed estremamente robusti, i prodotti della Linea Igiene **VORTICE** assicurano le massime prestazioni per migliaia di cicli di lavoro.

Inoltre tutti i prodotti della Linea Igiene sono sicuri e conformi alle normative per la sicurezza elettrica.



Scopri tutti i prodotti della Linea Igiene **VORTICE**



**RICHIEDI IL PREZZO AL TUO
DISTRIBUTORE REI E RICEVI
UNO SCONTO DEL 10%**



vortice.com



COD. 19236 - 19237 *ECODRY - ASCIUGAMANI AUTOMATICI*



COD. 70907 - 70908 *VORT SUPER DRY - ASCIUGAMANI AUTOMATICI*



COD. 70926 - 70927 - 70928 *VORT PHON - ASCIUGACAPELLI A FILO*



COD. 19228 - 19238 *DISTRIBUTORI DI SAPONE E GEL*

PROMO

IMPIANTI TV

2022: l'anno dello switch-off

Il passaggio allo standard DVB-T2 avverrà in tutta Italia dal 21 al 30 giugno 2022. Questo è dovuto alla Decisione (UE) 2017/899 del Parlamento Europeo, che ha deliberato la cessione della banda 700 MHz alla telefonia mobile per lo sviluppo di reti 5G, riducendo quindi le frequenze disponibili per i servizi televisivi. Per poter trasmettere la stessa quantità di canali in uno spazio quasi dimezzato, si è resa pertanto necessaria l'adozione di uno standard molto più efficiente e vantaggioso. Il passaggio al DVB-T2 sarà preceduto già quest'anno dall'introduzione di un nuovo standard di compressione che migliora la qualità dei contenuti video: dall'attuale codifica MPEG-2 si passerà a quella in alta definizione MPEG-4.

Nuove frequenze

Con il rilascio della banda 700 MHz, è iniziato anche il processo di modifica e redistribuzione delle frequenze. Da gennaio 2020 e fino alla fine del 2021, in Italia è in corso la risintonizzazione progressiva dei canali nazionali E50-E52 e la ricollocazione di quelli locali E51-E53, per non creare interferenze con i Paesi confinanti che utilizzano già i servizi 5G. Più delicata l'applicazione del nuovo Piano Nazionale di Assegnazione delle Frequenze che prevede la liberazione della banda UHF dal canale E49 (694MHz) al canale E60 (790MHz), la riorganizzazione e l'assegnazione dei diritti d'uso delle frequenze.

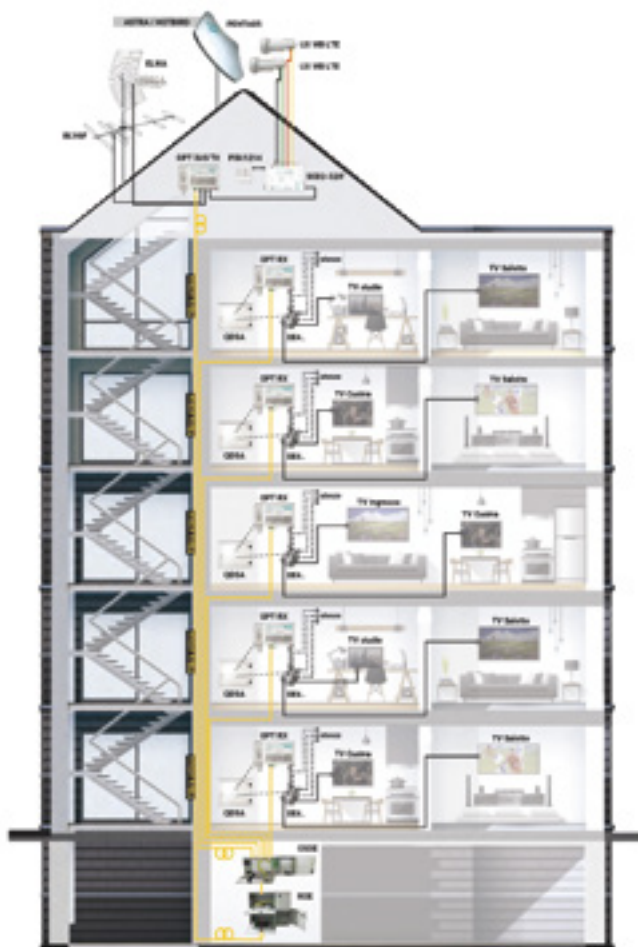
Questo creerà difficoltà nella ricezione dei programmi e la conseguente necessità di rinnovare gli impianti di distribuzione del segnale.

Cosa succede a settembre 2021

Con il passaggio alla codifica MPEG-4, previsto già quest'anno, tutte le trasmissioni televisive oggi in standard definition (MPEG-2) saranno codificate in high definition (MPEG-4) sull'intero territorio nazionale. Per verificare se il televisore o il decoder sono compatibili con questa nuova codifica, è sufficiente visualizzare un canale HD tra quelli già presenti in distribuzione (es. Rai 1 HD): in caso contrario, dovranno essere sostituiti, oppure si dovrà aggiungere un decoder dedicato.

Cosa succede tra un anno

Il passaggio allo standard DVB-T2 in programma dal 21 al 30 giugno 2022 in tutta Italia, con l'adozione della codifica HEVC Main 10, comporterà la sostituzione dei televisori non compatibili con questo standard. Sono già disponibili due canali digitali terrestri DVB-T di test, LCN 100 e 200: basta sintonizzarsi e, se il televisore è compatibile, comparirà il logo HEVC Main 10. Questa lunga fase di transizione porrà dunque la necessità di intervenire sugli impianti di distribuzione del segnale televisivo, allo scopo di amplificare e convertire i segnali, o filtrarli in base alle eventuali interferenze che verranno a crearsi da parte dei ripetitori di telefonia mobile.



I trasmettitori e ricevitori OPT MBJ di Fracarro sfruttano l'impianto multiservizio FTTH (legge 164/2014) per distribuire il segnale Digitale Terrestre DVB-T2/T e il segnale satellitare in IF-IF ad ogni unità abitativa, con la massima qualità.

IMPIANTI TV

Cavi coassiali: le cose da sapere

Il cavo coassiale è preposto al trasporto del segnale dall'antenna fino alla TV e si compone di elementi che devono rispettare parametri stringenti di purezza, selezione e resistenza dei materiali. Il conduttore centrale è l'elemento su cui viaggia il segnale. La sua superficie deve essere quanto più levigata possibile e priva di ossidazioni. Nei cavi M&P è costituito da rame rosso puro al 99,9%. Il dielettrico è costituito, nei cavi più sofisticati, da materiale isolante "polietilene espanso" con una struttura alveolare, a cui vengono aggiunti 2 strati protettivi applicati internamente ed esternamente. La tecnologia Gas Expanded TL ad alta pressione adottata da M&P rende omogenee e ben distribuite le cavità di aria, per avere impedenza stabile. Il nastro ricopre il dielettrico ed è la schermatura più importante, specialmente alle alte frequenze. Nei nastri di alluminio o rame utilizzati, viene aggiunto uno strato di poliestere (sandwich Al-Pet-Al o Cu-Pet). La treccia è secondo schermo del cavo. Per la serie Elite, M&P utilizza trecce a 24 spole, fatte di maglie molto strette e ordinate che conferiscono al cavo elevate schermatura e resistenza in fase di messa in posa. La guaina è la pelle protettiva degli elementi interni del cavo e può essere in PVC per utilizzo in interni, in POLIETILENE (PE) per esterno o per interrimento, in LSZH (zero alogeni e bassa emissione di fumi) per ambienti pubblici.

Consigli per la realizzazione di un impianto

L'impianto deve essere realizzato in modo che il segnale arrivi con la stessa intensità e qualità, dalla prima presa vicina al centralino, all'ultima più lontana. Il cavo di discesa è responsabile della differenza di segnale tra i piani dell'edificio. Deve essere utilizzato un cavo di almeno 6,0-6,8 mm (serie Elite Digisat 523 o Digisat 823 o Digisat 5): in questo modo, anche con decine di metri di discesa, la differenza sarà minima. Tra il cavo di discesa e la derivazione verso l'appartamento, deve essere presente un derivatore o separatore. La derivazione può essere fatta con un cavo di diametro più piccolo rispetto al cavo di discesa (Digisat 123 Elite). Le interferenze di un impianto digitale, dette "disturbi impulsivi", entrano dall'impianto di distribuzione poco schermato e sono di solito generati da scariche vicino l'impianto:

interruttori, lampade a basso consumo, alimentatori non filtrati, motori di ascensori e frigoriferi, lampioni stradali, valvole idrauliche, caldaie, wi-fi. Data la loro imprevedibilità, vanno prevenute con cavi, connettori e partitori, fortemente schermati (A++ nel caso della serie Elite).

Costo complessivo

Se confrontata con tutte altre voci che compongono l'impianto televisivo digitale o satellitare, l'incidenza di costo del cavo coassiale è bassa, tra il 6/7 % del valore complessivo. Inoltre, un buon cavo professionale, oltre ad assicurare una maggiore durata dell'impianto nel tempo, può far risparmiare sull'acquisto di altri componenti evitando anche ulteriori problematiche connesse.



La serie Elite di M&P include cavi robustissimi che ben tollerano i pesanti stress dell'installazione e sono adatti in ogni impianto: TV terrestre digitale, satellitare digitale HD, tecnologia LTE 4G, impianti centralizzati, tratte lunghe, tratte interrate.

ELETTROGAL S.R.L.

Uno storico riferimento per elettronica civile e illuminazione

Elettrogal S.r.l. è stata fondata verso la fine degli anni Sessanta dal padre di Gerardo Bestetti insieme con altri soci, che si sono poi succeduti nel tempo. Tra elettronica civile, illuminazione e, inizialmente, anche grandi e piccoli elettrodomestici, un settore lasciato nel tempo alla grande distribuzione. Gerardo è gradualmente subentrato al padre dal 1985 dopo alcuni anni di gavetta e adesso conduce l'azienda insieme con altri due soci coetanei: «Io mi occupo del commerciale, il gestionale, le scontistiche, le offerte e il controllo della fatturazione, mentre gli altri soci sono più tecnici». Attualmente la forza lavoro di Elettrogal S.r.l. è composta da un agente, che si divide tra commerciale e consegne, due banconisti, due magazzinieri, due impiegate part time e i tre soci. In tutto dieci persone che mandano avanti da oltre cinquant'anni un'azienda punto di riferimento del novarese.

Perché avete scelto di aderire al progetto REI-La Rete?

«Dopo qualche anno di presenza in un altro consorzio, nel 2000 ci siamo affiliati a un'azienda piemontese con la quale siamo rimasti fino allo scorso 31 marzo. Ma già da qualche anno non eravamo contenti di come andavano le cose e abbiamo iniziato a guardarci intorno. La proposta di REI-La Rete ci è piaciuta molto



e ci è sembrato un progetto interessante con tante e nuove opportunità. Non vediamo l'ora che la pandemia allenti la morsa per poterci confrontare direttamente con realtà della nostra stessa dimensione».

Quali benefici stanno apprezzando di più i vostri clienti?

«Sicuramente, visto che la collaborazione è molto fresca, le promozioni, che arrivano continuamente. Intanto ci siamo organizzati spedendole per mail ai nostri clienti, ma presto creeremo una mailing list per rendere questo servizio ancora più efficiente e performante. Quando poi ci arriverà il prossimo numero del magazine i clienti scopriranno definitivamente la novità».

Quali segmenti presentano per voi oggi le maggiori opportunità?

«Noi ci occupiamo, da sempre, prevalentemente di elettronica civile, illuminotecnica e illuminazione, tutto ciò che riguarda l'industriale rappresenta una parte limitata della nostra attività. Cerchiamo di fare bene il lavoro che abbiamo, dedicandoci al cliente e cercando di non strafare».

I vostri progetti per i prossimi 3 anni?

«Restare aperti. Scherzi a parte, è un paio d'anni che abbiamo messo mano al nostro capannone, lo stiamo ristrutturando e stiamo rifacendo tutti gli impianti. La cosa più importante sarà mantenere la nostra fetta di mercato, perché in azienda siamo contati e quindi dobbiamo fare attenzione, consapevoli che ci sono periodi più tranquilli, come adesso, e periodi dove siamo tutti messi sotto pressione. L'esperienza è sicuramente una delle nostre qualità migliori, poi se riusciremo a crescere non ci tireremo indietro».

OM ELETTRICITÀ

Il successo del nuovo punto vendita

Una superficie di 1.500 metri quadrati, un ampio parcheggio fronte strada e l'area vendita divisa in due. Da una parte il materiale elettrico, dall'altra tutto ciò che riguarda la sicurezza: antintrusione, videosorveglianza, controllo accessi, antincendio; con persone dedicate e specializzate per questo tipo di prodotti e per la clientela. Questo, in sintesi, il nuovo punto vendita di OM Elettricità di Maurizio Ortolomo, titolare e amministratore, a Santa Maria la Carità, Napoli: «Nonostante la pandemia siamo andati avanti e abbiamo registrato una crescita importante proprio nel settore della sicurezza». L'OM elettricità S.r.l., fondata 5 anni fa, nasce da un'esperienza nella distribuzione di materiale elettrico maturata in oltre trenta di lavoro.

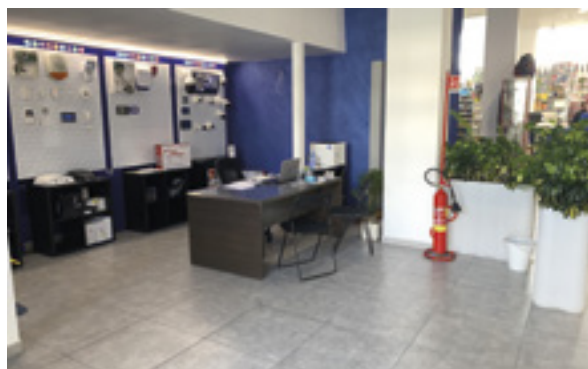
«Con il primo lockdown – ricorda Ortolomo – abbiamo dovuto rinunciare alla formazione in presenza e così abbiamo organizzato dei webinar, mentre la clientela al dettaglio abbiamo iniziato a servirla singolarmente, nel rispetto delle norme anti-Covid. In questo modo non abbiamo perso quella cura del cliente che è da sempre uno dei nostri cavalli di battaglia». La forza lavoro, compreso il titolare, è passata da 8 a 10 unità, con alle spalle Rei-La Rete: «Il rapporto in questo arco di tempo è migliorato e altre cose miglioreranno. REI-La Rete, infatti, si sta organizzando per il settore termosanitario e, quando sarà pronta la logistica, partiremo anche noi».

E così, se prima i clienti potevano godere della velocità di consegna dei prodotti, rispetto all'ordine, grazie a REI-La Rete, adesso possono rivolgersi a due punti vendita differenti: «Hanno apprezzato molto lo sforzo fatto in un periodo difficile per tutti. La struttura nuova è più grande, più ospitale e più accogliente, tutte cose che i clienti ci stanno riconoscendo». Così facendo OM Elettricità ha acquisito ancora più forza rispetto alla concorrenza e pure i fornitori stanno apprezzando tutto questo, senza contare che nella difficoltà c'è stata un'attenzione particolare per tutta la clientela con sconti particolari, promozioni e agevolazioni nei pagamenti: «Il nostro obiettivo, adesso, è fare crescere sempre di più il nostro nuovo punto vendita, considerando che grazie al raddoppio serviamo un terri-



torio più vasto, al di fuori del comune di Santa Maria la Carità», una presenza che si fa sentire.

«Una scommessa che nasce dall'esperienza, fondamentale in un settore come il nostro. Ma ci vuole anche una copertura finanziaria importante per fare quello che abbiamo fatto noi, soprattutto oggi. In questo modo siamo riusciti a dare continuità al nostro metodo di lavoro e ad andare incontro alle esigenze dei clienti, con maggiore determinazione, efficacia e qualità». Un successo per niente scontato, grazie pure all'apporto del gruppo REI-La Rete.



BUILDING AUTOMATION

Dalla videocitofonia alla smart home, tutti gli incentivi possibili

La legge di Bilancio 2021 prevede una serie di detrazioni fiscali per gli interventi di riqualificazione eseguiti su un immobile, dal bonus per ristrutturazioni edilizie fino al superbonus. A seconda dell'intervento da realizzare, si potrà accedere ad una detrazione fiscale del 50%, 65% e del 110%. Ciascun incentivo implica requisiti e condizioni diverse e per alcuni di essi è anche possibile scegliere come utilizzarli, se direttamente nella dichiarazione dei redditi o se valutare la cessione del credito ad altri soggetti o ancora lo sconto in fattura.

Superbonus 110%

Eleva al 110% l'aliquota di detrazione delle spese sostenute dal 1° luglio 2020 al 30 giugno 2022 (fino al 30 giugno 2023 per edifici IACP). Le soluzioni Urmet di smart home e home monitoring possono rientrare nelle detrazioni al 110% se viene effettuato almeno un intervento trainante, che produca efficientamento energetico. Ad esempio, per l'installazione di Monitor IP 7" Max, Moduli Yokis per tapparelle e tende motorizzate, Cronotermostato Yokis.

Ecobonus 65%

Prevede detrazioni IRPEF fino al 65% per chi realizza interventi volti al risparmio energetico e alla riqualificazione energetica degli edifici. Rientrano i sistemi di smart home che facilitano il controllo dei consumi



energetici e il controllo a distanza della temperatura, come le soluzioni Urmet sopra citate e i Moduli Yokis per il controllo delle luci.

Bonus Ristrutturazione 50%

È possibile beneficiare di una detrazione IRPEF del 50% sui costi sostenuti fino al 31 dicembre 2021, per lavori di restauro e manutenzione dell'immobile, inclusi anche interventi sugli impianti elettrici, sistemi di sicurezza, accessibilità e risparmio energetico negli edifici. L'intera gamma Urmet consente di avvalersi delle detrazioni, in quanto tutti i sistemi proposti soddisfano i requisiti fissati dal decreto. Ad esempio, la sostituzione di citofoni con videocitofoni o l'installazione di impianti videocitofonici digitali come 2voice e IPerCom, che consentono di integrare videocitofonia e videosorveglianza; l'installazione di sistemi antifurto, anti-gas e di videosorveglianza, sistemi di controllo degli accessi con chiavi elettroniche.

Per accedere al Superbonus 110%, i lavori devono portare a un miglioramento di almeno due classi energetiche dell'edificio oppure passare dalla classe B alla A. Le tecnologie di Building Automation e Smart Home Urmet possono rientrare nelle detrazioni al 110% come interventi "trainati", effettuando almeno un intervento "trainante".



ILLUMINOTECNICA

Tutta la luce che si desidera

Punto di riferimento per operatori professionali, professionisti e utenti finali da oltre 40 anni, Bot Lighting immette sul mercato sorgenti luminose e apparecchi per ogni ambito civile e industriale attraverso tre marchi.

SHOT identifica una gamma di soluzioni evolute in grado di assicurare risparmio energetico, efficienza luminosa ed ecosostenibilità. Tutti i prodotti contrassegnati da questo brand nascono per soddisfare le esigenze dell'utente contemporaneo e creare valore, secondo le logiche di un'ambiziosa politica aziendale. L'offerta si articola attraverso diverse famiglie di prodotto. Ad esempio, tra i proiettori a led professionale spiccano i modelli KYOTO, adatti per l'illuminazione di campi sportivi, e gli ORLANDO, per giardini, parcheggi e aree esterne di abitazioni e aziende. GIADA è la linea di plafoniere ad alta resistenza IP65, per installazione a parete e soffitto, disponibili anche con kit per l'illuminazione d'emergenza; queste affiancano le plafoniere stagne led slim (disponibili in versione passante, d'emergenza o con sensore radar), che assicurano la massima resa anche in ambienti industriali.



Ampia e diversificata l'offerta di lampadine. Le AR111 da incasso permettono di sostituire le lampade alogene con un'altissima resa visiva. Le HID ad alta potenza, certificate IP65, e sono particolarmente indicate per apparecchi chiusi e retrofit. Quelle della gamma SMART TUYA sono gestibili direttamente tramite App (vedi redazionale). Insieme a molti altri prodotti SHOT, completano l'offerta le soluzioni AIRAM - marchio finlandese distribuito da Bot Lighting - che spaziano dal decorativo al tecnico con soluzioni di design versatili e flessibili, e i prodotti a marchio KAI per il canale consumer.

Grazie a una rete commerciale capillare, forte di figure esperte e professionali, distribuisce i suoi prodotti in Italia e all'estero e garantisce un servizio rapido ed efficiente. L'esperienza sul campo e l'investimento costante nella ricerca e nello sviluppo di soluzioni innovative hanno permesso a Bot Lighting di instaurare con i propri clienti e partner un rapporto di fiducia, oltre a stimolare lo sviluppo di nuovi mercati.



EURO 2020

Dove eravamo rimasti?

di Francesco Caremani

La pandemia ha sospeso le nostre vite e con esse anche i nostri divertimenti e gli appuntamenti più attesi, come quelli che vedono impegnata la **Nazionale italiana di calcio**. Su tutti l'**Euro 2020**, che continua a chiamarsi così nonostante si giochi questa estate. Un Europeo itinerante come altre edizioni in passato, nel quale si giocheranno in una sola nazione, **Inghilterra**, a **Londra** per la precisione, sia le semifinali che la finale. Semifinali e finale che i tifosi inglesi, già tornati allo stadio, sognano di vivere da protagonisti.

Proprio l'**Inghilterra** di **Southgate**, quarta a Russia 2018, è una delle favorite per la vittoria finale, per alcuni la favorita. Questi, però, dimenticano la **Francia** Campione del Mondo in carica e capace di schierare alcuni dei giovani più forti del calcio planetario come **Mbappé**, **Varane** e **Kanté**. Se fosse una griglia di partenza come nella F1, i francesi sarebbero primi e gli inglesi terzi, perché il **Belgio** dei **Courtois**, dei **De Bruyne** e dei **Lukaku**, bronzo al Mondiale proprio davanti all'Inghilterra, è una squadra fortissima che potrebbe tentare l'arrembaggio a un titolo che ancora manca nella sua bacheca, non avendo mai vinto niente.

Dietro a queste ci sono sicuramente **Germania** e **Spagna**, capace di essere sempre competitiva la prima e da un decennio pure la seconda, con un calcio differente ma ugualmente efficace. E l'**Italia** di **Roberto Mancini**? Gli azzurri apriranno le danze con la partita inaugurale: **Turchia-Italia**, 11 giugno, **Roma**, Stadio **Olimpico**, ore 21. La squadra dell'ex doriano si è qualificata molto bene sia per questo Europeo che per la fase finale della **Nations League**, col gioco e con il collettivo, come non accadeva da tempo. Il **Portogallo** di **CR7**, vincitore sia dell'ultimo Europeo che dell'ultima Nations League pare, invece, avere sparato tutte le cartucce a disposizione, soprattutto quelle del suo uomo immagine. A seguire **Croazia**, **Danimarca** e **Polonia**. E alla fine, come sempre, sarà il campo a dirci la verità.



LA FASE 1 DEGLI AZZURRI

Italia-Turchia

Precedenti a favore degli azzurri con 7 vittorie, 3 pareggi, 0 sconfitte, 18 gol fatti e 5 subiti. Nell'Europeo del 2000 identico esordio e vittoria per 2-1 in rimonta. Quell'Italia arrivò in finale.

Italia-Svizzera

Anche in questo caso gli azzurri sono in vantaggio con 28 vittorie su 58 partite giocate. L'ultima sfida risale al 5 giugno 2010 ed è finita 1-1. Mentre nelle qualificazioni a Euro 2000 vincemmo 2-0 e pareggiamo 0-0, conquistando il girone ed eliminando la Svizzera.

Italia-Galles

Quella contro i gallesi sarà la decima sfida di sempre, la prima dopo le qualificazioni a Euro 2004. Il Galles ha battuto gli azzurri solamente due volte: la prima nel 1988 con rete di Ian Rush.

Il calendario di Euro 2020

Passano il turno le prime due di ciascun girone più le quattro migliori terze

FASE A GIRONI

Venerdì 11 giugno

Gruppo A: Turchia - **ITALIA** (21, Roma)

Sabato 12 giugno

Gruppo A: Galles - Svizzera (15, Baku)

Gruppo B: Danimarca - Finlandia (18, Copenaghen)

Gruppo B: Belgio - Russia (21, San Pietroburgo)

Domenica 13 giugno

Gruppo D: Inghilterra - Croazia (15, Londra)

Gruppo C: Austria - Macedonia del Nord (18, Bucarest)

Gruppo C: Olanda - Ucraina (21, Amsterdam)

Lunedì 14 giugno

Gruppo D: Scozia - Repubblica Ceca (15, Glasgow)

Gruppo E: Polonia - Slovacchia (18, San Pietroburgo)

Gruppo E: Spagna - Svezia (21, Siviglia)

Martedì 15 giugno

Gruppo F: Ungheria - Portogallo (18, Budapest)

Gruppo F: Francia - Germania (21, Monaco di Baviera)

Mercoledì 16 giugno

Gruppo B: Finlandia - Russia (15, San Pietroburgo)

Gruppo A: Turchia - Galles (18, Baku)

Gruppo A: **ITALIA** - Svizzera (21, Roma)

Giovedì 17 giugno

Gruppo C: Ucraina - Macedonia del Nord (15, Bucarest)

Gruppo B: Danimarca - Belgio (18, Copenaghen)

Gruppo C: Olanda - Austria (21, Amsterdam)

Venerdì 18 giugno

Gruppo E: Svezia - Slovacchia (15, San Pietroburgo)

Gruppo D: Croazia - Repubblica Ceca (18, Glasgow)

Gruppo D: Inghilterra - Scozia (21, Londra)

Sabato 19 giugno

Gruppo F: Ungheria - Francia (15, Budapest)

Gruppo F: Portogallo - Germania (18, Monaco di Baviera)

Gruppo E: Spagna - Polonia (21, Siviglia)

Domenica 20 giugno

Gruppo A: **ITALIA** - Galles (18, Roma)

Gruppo A: Svizzera - Turchia (18:00, Baku)

Lunedì 21 giugno

Gruppo C: Macedonia del Nord - Olanda (18, Amsterdam)

Gruppo C: Ucraina - Austria (18, Bucarest)

Gruppo B: Russia - Danimarca (21, Copenaghen)

Gruppo B: Finlandia - Belgio (21, San Pietroburgo)

Martedì 22 giugno

Gruppo D: Repubblica Ceca - Inghilterra (21, Londra)

Gruppo D: Croazia - Scozia (21, Glasgow)

Mercoledì 23 giugno

Gruppo E: Slovacchia - Spagna (18, Siviglia)

Gruppo E: Svezia - Polonia (18, San Pietroburgo)

Gruppo F: Germania - Ungheria (21, Monaco di Baviera)

Gruppo F: Portogallo - Francia (21, Budapest)

Ottavi di finale

Sabato 26 giugno

1: 2A - 2B (18, Amsterdam)

2: 1A - 2C (21, Londra)

Domenica 27 giugno

3: 1C - 3D/E/F (18, Budapest)

4: 1B - 3A/D/E/F (21, Siviglia)

Lunedì 28 giugno

5: 2D - 2E (18, Copenaghen)

6: 1F - 3A/B/C (21, Bucarest)

Martedì 29 giugno

7: 1D - 2F (18, Londra)

8: 1E - 3A/B/C/D (21, Glasgow)

Quarti di finale

Venerdì 2 luglio

QF1: Vincente 6 - Vincente 5 (18, San Pietroburgo)

QF2: Vincente 4 - Vincente 2 (21, Monaco di Baviera)

Sabato 3 luglio

QF3: Vincente 3 - Vincente 1 (18, Baku)

QF4: Vincente 8 - Vincente 7 (21, Roma)

Semifinali

Martedì 6 luglio

SF1: Vincente QF2 - Vincente QF1 (21, Londra)

Mercoledì 7 luglio

SF2: Vincente QF4 - Vincente QF3 (21, Londra)

Finale

Domenica 11 luglio

Vincente SF1 - Vincente SF2 (21, Londra)

La nostra compagine

Abruzzo

BALIVA SRL

Via Della Nocella 6
67043 Celano (AQ)
Tel. 0863.711025
balivasrl@gmail.com

ELECOM SNC

Via Verrotti 29
65015 Montesilvano (PE)
Tel. 085.4492347
info@elecomabruzzo.it

Basilicata

E.G.A. SRL

Via 1° Maggio 41/43
75010 Matera (MT)
Tel. 0835388174
commerciale@egaweb.it

Calabria

ELECTRA GENCARELLI SRL

Via Nazionale 26
87064 Corigliano Calabro Scalo (CS)
Tel. 0983889846
info@electrag.it

ELETRICI GROUP SRL

SEDE Ss 106 Km 246,400
88900 Crotone (KR)
Tel. 0962.62360
FILIALE Via Bellino 4
88100 Catanzaro Lido (CZ)
Tel. 0961.719419
pettinato@elettricigroup.com

ELETRIKAL SUD SRL

Viale Affaccio Palazzo Agorà
89900 Vibo Valentia (VV)

MILLELUCI S.R.L.

Via Antonio Candido
89042 Gioiosa Ionica (RC)

Campania

3S POINT SRL

Corso Dante Alighieri 67
81033 Casal di Principe (CE)
Tel. 0818923444
3spointsr@gmail.com

B2B SRLS

Via Cesare Battisti 3
84048 Castellabate (SA)
info@b2b-italy.com

B.M.E. SRL

Via Cimaglia 60/C
80059 Torre del Greco (NA)
Tel. 0818819687 - 331.1041478
direzione@bme-srl.it

M.E.S. SRL

Via Madonna Di Roselle 15/19
80063 Piano di Sorrento (NA)
Tel. 0815341147
info@mes-sas.it

MEI SAS

Via Stabia 312
80057 S. Antonio Abate (NA)
Tel. 0818701644
commerciale@meisas.it

OM ELETTRICITÀ S.R.L.

Via Visitazione 152
80050 Santa Maria la Carità (NA)
Tel. 0818743324
info@omeletricita.it

PROGETTO LUCE SRL

Via Santamaria A Cubito 647 Bis
80145 Napoli (NA)
Tel. 0815866384
info@progettoluce.it

R.P.E. SRL

Via Provinciale 38/40
83030 Avellino (AV)
Tel. 0825.1888400

Friuli Venezia Giulia

CENTRO ELETTRICO SRL

Via Fontane 10
33170 Pordenone (PN)
Tel. 0434.520024
centro.elettrico.srl@gmail.com

ELETRISONZO SRL

Via Dei Manaruti 6
34074 Turriaco (GO)
Tel. 0481.769637
franco@elettrisonzo.it

ELMEC DI ZUIANI GIULIA

Piazza Libertà 7
33052 Cervignano Del Friuli (UD)
Tel. 0431.32821 - 342.9452415
elmec.zuiani@gmail.com

TIESSE ELETTRONICA

Via Tisanella, 144/12
33053 Latisana (UD)

Liguria

ELETRICOM SRLS

Via Priv. Canessa 21
18038 Sanremo (IM)
Tel. 0184570140
info@elettricom.com

Lombardia

ELETTRO MARELLI SRL

Via Copernico 9
25020 Flero (BS)
Tel. 0303580100
commerciale@eltromarelli.com

GALMARINI S.R.L.

Via Macchi 40
21013 Gallarate (VA)
Tel. 0331796350
info@galmarini.net

ITALIA AUTOMAZIONI E SICUREZZA SRL

SEDE Viale Toscana 12
26855 Lodi Vecchio (LO)
Tel. 0371.753195
amministrazione@italia-automazioni.it
FILIALE Via Lomellina 5
27058 Voghera (PV)
Tel. 0383.1920769
voghera@iasitalia.com

Marche

MNC ELETTROFORNITURE

SEDE Via G. Fioravanti, 1
63074 San Benedetto Del Tronto (AP)
Tel. 0735.380171
info@mncelettrofornitura.it
Filiale Via Papa Giovanni Xxiii, 28
71019 Vieste (FG)
Tel. 0735.386931
info@monacolettrofornitura.it

Piemonte

ASSISI SNC DI ASSISI R.A. ASSISI F. & C.

Via Vado Della Valle 12
10022 Carmagnola (TO)
Tel. 011.9721465
assisi@assisi.it

ELEMO SRL

Str. Prov. Per Viguzzolo 4
15057 Tortona (AL)
Tel. 013.1812634
info@elemo.it

D.S. DI DEPACE GIOVANNI

Strada Della Magra 22/11
10156 Torino (TO)
Tel. 011.2732258
depaced.giovanni@gmail.com

DEP DISTRIBUZIONE SRL

Strada Del Francese 141/21c
10156 Torino (TO)
Tel. 011.2052465
direzionecommerciale@depdistribuzione.com

DB LIGHTING SRL

Via Pertusio 3
10080 San Ponso (TO)
Tel. 012.436802 - 012.436666
amministrazione@dblighting.it

ELETTROGAL S.R.L.

Via Ticino 36
28066 Galliate (NO)
Tel. 0321.806934
elettrogal@elettrogal.it

ENGIMAT SRL

Via Druento 3
10148 Torino (TO)
Tel. 011.2229044
info@engimatsrl.com

EUROELETTRICA SRL

Via Principi d'Acaja 42 Bis
10138 Torino (TO)
Tel. 011.4340041
info@euroelettricatorino.com

GAMA DISTRIBUZIONE

Via Vercelli 28
13039 Trino (VC)

ITALIA AUTOMAZIONI E SICUREZZA SRL

FILIALE via Torino 413
10042 Nichelino (TO)
Tel. 01119370156

GAP SRL

Corso Ferrucci 38/E
10138 Torino (TO)
Tel. 011.4333651
info@gaptorino.it

LIFTPARC SRL

Strada Del Gerbido 47
10095 Grugliasco (TO)
Tel. 011.9014323
commerciali@liftparc.com

LUMINAR SRL

Via Madama Cristina 69
10125 Torino (TO)
Tel. 011.6698772
luminar@luminarsrl.it

T.R. GROUP SAS DI BAZZUCCHI MARISA

Via Eritrea 35/E
10137 Torino (TO)
Tel. 335.6231764 - 335.6220398
trgroupsas@libero.it

Puglia

ELETRICA SUD SRL

Zona Industriale Lotto
73039 Tricase (LE)
Tel. 083.3545805
info@elettricasud srl.com

ELETTROTECNICA GENERALE

Via Prascina 72
76121 Barletta (BT)
Tel. 088.3572011 - 088.3512558
elettrotecnica@libero.it

EL.SI. SAS DI LACATENA MARTINO & C.

Via Napoli 42
74016 Massafra (TA)

ENERLUCE SRL

Via Livorno 6/8
71011 Apricena (FG)
Tel. 088.2641721
enerlucesrl@virgilio.it

FEAM SRL

Via Oberdan 40/G
70126 Bari (BA)
Tel. 080.5543875
feamsrl.bari@gmail.com

FOEL GROUP SRL

SEDE Via Amilcare Cipriani Z.I.
74027 San Giorgio Ionico (TA)
Tel. 099.5919126 - info@foelgroup.it
FILIALE Viale Magna Grecia 213/A
74121 Taranto (TA)
Tel. 099.7386535 - commerciale@foel.it

FOR.M.EL SNC DI M. LA PORTA & GRIFA

Via Lauro 18
71015 Sannicandro Garganico (FG)
Tel. 0882473469
formelsnc1@virgilio.it

G.P. ELETRICA PAOLETTA S.R.L.

Via Fraccacreta 24
71121 Foggia (FG)
Tel. 088.1636122
segreteria@gpelettrica.com

ISOLA & C SAS

SEDE Via Duca d'Aosta 26
73100 Lecce (LE)
Tel. 0832.240090
info@luciano-isola.it
FILIALE Via Duca D'aosta 4
73100 Lecce (LE)

IMIEL A & G SRL

SEDE Via degli Emigranti Z.I.
72013 Ceglie Messapica (BR)
Tel. 0831.382430
info@imiel.it
FILIALE Via Giuseppe Chiarelli 6
74015 Martina Franca (TA)
Tel. 080.4306790

LADOGANA GROUP SRL

Via Antonio Pedone Snc Z.I.
71042 Cerignola (FG)
Tel. 088.5417878
info@ladoganagroup.it

MARRA SRL

Via Imperatore Augusto 90/94
72100 Brindisi (BR)
Tel. 083.1529018
amministrazione@marrasrl.com

NUOVAELETTROTRANI S.A.S.

Via Tolomeo 74/D
76125 Trani (BT)
Tel. 0883585837
commerciale@nuovaelettrotrani.it

SPAGNUOLO SRL

Via G. Di Vittorio 241
71043 Manfredonia (FG)
Tel. 0884542029
amministrazione@spagnuoloricambi.it

Sardegna

ELETRICA COMMERCIALE EU S.R.L.

SEDE Via G. Marconi 57
09045 Quartù Sant'elena (CA)
Tel. 070.7560270
info@elettricommerciale.eu
FILIALE Via Parigi Z.I.
09170 Oristano (OR)
Tel. 0783.090090
oristano@eleind.com

F.S.C. SRL

Via Gramsci 22
08015
Macomer (NU)
Tel. 078521518
angelo_madeddu@tiscali.it

PACCAGNINI ANTONIO

Via S. Diez 1/C
07041 Alghero (SS)

Sicilia

ARA SRL

Via Ss 113 Km 281,800 N. 88
90044 Carini (PA)
Tel. 0918690744
commerciale@nuovacommerciale.it

EL.TER.ID SRL

Via del Bosco 198
95125 Catania (CT)
Tel. 095.0976665
info@elterid.it

F.LLI CAPPADONNA SRL

SEDE C/Da Piano Bruscatto Sn
95044 Mineo (CT)
Tel. 0933.981551
amministrazione@cappadonna.it
FILIALE Piazza Armerina - Via Elio Vittorini, 7
94015 Piazza Armerina (EN)
Tel. 0935.1865225
FILIALE Caltagirone - Via Vittorio Emanuele
Orlando (ang. V.Le Autonomia)
95041 Caltagirone (CT)
Tel. 0933.54073

F.LLI MOSCUZZA

Via Elorina, 76
96100 Siracusa (SR)
Tel. 0931.64228
framoscu@tin.it

FIRE SOLAR SRL

SEDE Vittorio Emanuele 220
96010 Canicattini Bagni (SR)
Tel. 0931.941420
amministrazione@firesolar.it
FILIALE Via Pietro Mascagni 66
96018 Pachino (SR)
Tel. 0931.846487
pachino@firesolar.it

IDROPROJECT SRL

Via Padre Bernardino 33
98060 Ucria (ME)
Tel. 0941.582589
ordini@idroproject.com

LISCIANDRA GIACOMO

Piazza Diodoro Siculo 13
91022 Castelvetro (TP)

MORTILLARO SRL

Via Duca della Verdura 109
90143 Palermo (PA)
Tel. 091.307154

NON SOLO FERRAMENTA SNC

Via Garibaldi 73/A
92016 Ribera (AG)
Tel. 092567634
nonsoloferramentasnc@libero.it

O.M.E.G.A. SRL

Via Vittorio Emanuele 521
92024 Canicattì (AG)
Tel. 0922855350
info@omega-srl.com

R.C.A. ELECTRIC SRL

SEDE Viale Scala Greca 207
96100 Siracusa (SR)
Tel. 0931.759892
info@rca.siracusa.it
FILIALE Via Cesare Battisti 335
98123 Siracusa (SR)
Tel. 090.6512710
messina@rca.it

SAM SRL

Corso Matteotti 129
98066 Patti (ME)
Tel. 0941367430
samsrl.scalia@tiscali.it

SCIACCA SRL

Viale Ing. G. Bagnera 34/36
90011 Bagheria (PA)
Tel. 091963376
info@sciaccal.it

SIREL - SIRACUSANA ELETTROFORNITURE SRL

Viale Teracati 158 F
96100 SIRACUSA
Tel. 0931.37889
info@sirel.it

Veneto

BRS SRL

Via Lago Di Albano 11
36016 Schio (VI)
Tel. 0445.540292
info@brs-srl.com

ELECO SRL

Via Ippolito Nievo 2
35012 Camposampiero (PD)
Tel. 049.5791366 - 049.5791773
clienti@elecosrl.com

ELETRICA SCALIGERA SAS

Via Carlo Belviglieri 46
37131 Verona (VE)
Tel. 0458402821
info@elettricascaligera.it

ELETRIDEA

Via Ingelheim 45a
37029 San Pietro In Cariano (VR)
Tel. 0458326537
elettridea@gmail.com

VEGA SRL

Via Delle Industrie 13
31041 Cornuda (TV)
Tel. 0423.83447
ordini@vegasas.it

VIME S.R.L.

SEDE Via Leonardo Da Vinci, 13/A
30036 S. Maria Di Sala (VE)
Tel. 041.486922
commerciel@vimesrl.it
FILIALE Via Sanmartinara 62
35013 Cittadella (PD)
Tel. 049.9402513
FILIALE Via S. Pellico 33
35020 Albignasego (PD)
Tel. 049.8627714

SIVE SRL

Via Orsato 24
30175 Marghera (VE)
Tel. 041.929402
info@sivesrl.com

SPECIALE CONDIZIONAMENTO 2021

SAMSUNG



Mod. AR32

- | | | Netto installatore |
|-------------|-------|--------------------|
| • 9000 BTU | 2.8KW | 315,00€ |
| • 12000 BTU | 3.6KW | 360,00€ |
| • 18000 BTU | 5.2KW | 697,00€ |
| • 24000 BTU | 7KW | 838,00€ |



Mod. D.STAR

- | | | Netto installatore |
|-------------|-------|--------------------|
| • 9000 BTU | 2.6KW | 271,00€ |
| • 12000 BTU | 3.5KW | 283,00€ |
| • 18000 BTU | 5.3KW | 499,00€ |
| • 24000 BTU | 7KW | 663,00€ |

AUX



Mod. AR32

- | | | Netto installatore |
|-------------|-------|--------------------|
| • 9000 BTU | 2.6KW | 275,00€ |
| • 12000 BTU | 3.5KW | 300,00€ |
| • 18000 BTU | 5.3KW | 540,00€ |

- KIT WiFi **50,00€**



TRASPORTABILI E DEUMIDIFICATORI

- | | | Netto installatore |
|--------------|----------------------|--------------------|
| • D.IGLU 1.2 | Trasportabile 2.6KW | 234,00€ |
| • D.22TU | Deumidificatore 22lt | 188,00€ |



PURIFICATORE D'ARIA IONIZZATA

- | | | Netto installatore |
|----------|------|--------------------|
| • AIR 25 | 25mq | 89,00€ |