

# BUILDING SUCCESS TOGETHER

Edizione 2012



**SOLUZIONI** INTEGRATE  
PER IL BUILDING

# REALIZZARE PROGETTI DI SUCCESSO

In un contesto di rapidissima globalizzazione e di progetti sempre più complessi, **il supporto di un partner affidabile e competente** è senza dubbio fondamentale ed importante per il successo della vostra compagnia.

**“LE NOSTRE SOLUZIONI E I NOSTRI SERVIZI COMPLETI ED AFFIDABILI VI PERMETTONO DI DARE FORMA ALLA VOSTRA VISIONE CREATIVA OVUNQUE NEL MONDO”.**

Scegliere BTicino del Gruppo Legrand è garanzia di un know-how globale grazie alla sua forte presenza in tutto il mondo.

Un'ampia gamma di prodotti, accuratamente selezionati, offre soluzioni coerenti con le innovazioni tecnologiche di ultima generazione.

Scegliere BTicino significa garantire in ogni momento l'assistenza di professionisti sempre al vostro servizio, dalla fase di progettazione, fino al completamento dei lavori.

**Lo scopo di questa brochure è quello di presentarvi le soluzioni offerte da BTicino.**

## QUALCHE PROGETTO A TITOLO D'ESEMPIO



Villa privata (Como)



Villa privata (Sardegna)



Sede de «Il sole 24 ore» (Milano)

- 02-03 BTICINO UN'IMPRESA LEADER
- 04-05 SOLUZIONI COMPLETE PER QUALSIASI PROGETTO
- 06-07 SVILUPPO SOSTENIBILE PERCHE' E' OGGI CHE INIZIA IL DOMANI
- 08-09 EFFICIENZA ENERGETICA ATTRAVERSO UN COMPORTAMENTO SOSTENIBILE
- 10-11 SOLUZIONI INNOVATIVE PER MIGLIORARE CONDIZIONI E QUALITA' DELLA VITA, PREVENZIONE PRO-ATTIVA
- 12-13 DESIGN DEL PRODOTTO • ELEMENTO FONDAMENTALE DI DISTINZIONE
- 
- 14-15 RESIDENZIALE • PERSONALIZZAZIONE PER I CLIENTI PIU' ESIGENTI
- 18-19 STRUTTURE ALBERGHIERE • AUMENTARE LA FEDELTA' DEL CLIENTE
- 22-23 UFFICI • FLESSIBILITA' E ADATTABILITA' SIGNIFICANO MIGLIORI PERFORMANCE
- 26-27 NEGOZI E CENTRI COMMERCIALI • RIDURRE I COSTI E INCREMENTARE LE VENDITE
- 30-31 SCUOLE • SICUREZZA, RENDIMENTO E CONTROLLO DEI COSTI DI GESTIONE
- 34-35 STRUTTURE SANITARIE • MASSIMO COMFORT E SICUREZZA
- 38-39 CENTRO DATI • PERFORMANCE, CONTINUITA' DI SERVIZIO ED EFFICIENZA ENERGETICA
- 42-43 INDUSTRIA • GARANTIRE CONTINUITA' DI SERVIZIO
- 46-47 UNA VASTISSIMA GAMMA DI APPLICAZIONI
- 
- 48-49 RISPARMIO ENERGETICO E QUALITA' DELL'ENERGIA
- 50-51 PROTEZIONE EFFICACE FINO A 6.300 A
- 52-53 UN'OFFERTA MODULARE COMPLETA
- 54-55 GESTIONE CAVI • UN'OFFERTA COMPLETA PER QUALSIASI TIPO DI EDIFICIO
- 56-57 FORNIRE POTENZA E DATI PROPRIO DOVE L'UTENTE LI RICHIEDE
- 58-59 STANDARD INTERNAZIONALI • UN PARTNER PER TUTTE LE NORMATIVE
- 60-61 SODDISFARE OGNI GUSTO ESTETICO
- 62-63 FUNZIONI CHE SI ADATTANO A TUTTI I TIPI DI PROGETTI
- 64-65 DUE TECNOLOGIE CHE SODDISFANO TUTTE LE VOSTRE ESIGENZE: BUS/SCS DIGITALE E RADIO ZIGBEE
- 66-67 VANTAGE
- 68-69 VIDEOCITOFONIA • SOLUZIONI PER OGNI ESIGENZA: DALLA VILLA AI COMPLESSI CONDOMINIALI
- 70-71 METTERE FINE AGLI SPRECHI ENERGETICI
- 72-73 BNET • ELEVATE PRESTAZIONI DALLA SALA DI CONTROLLO ALLA POSTAZIONE DI LAVORO
- 74-75 UPS LEGRAND • UN'OFFERTA INNOVATIVA PER GARANTIRE I PIU' ALTI LIVELLI DI «BUSINESS CONTINUITY»
- 76-77 CASE DI RIPOSO E STRUTTURE MEDICALIZZATE • SPECIFICHE SOLUZIONI PER AMBIENTI SANITARI
- 78-79 IN HOTEL COME A CASA PROPRIA • UN'OFFERTA COMPLETA PER UNA GESTIONE ALL'AVANGUARDIA DELLA CAMERA D'ALBERGO

# BTICINO UN'IMPRESA LEADER

**BTicino è lo specialista  
delle infrastrutture elettriche e  
digitali per gli edifici.**

**BTicino è un'azienda  
del Gruppo Legrand.**

## Dati del Gruppo Legrand nel mondo

**98 famiglie di prodotti**  
costituiscono un'offerta completa  
per qualsiasi progetto

**Posizione dominante**  
in quasi **30 paesi**

**4 600 brevetti**  
che coprono circa 1.700 diversi  
sistemi e tecnologie

### UNA PRESENZA ATTIVA A LIVELLO INTERNAZIONALE Oltre 70 uffici e consociate, vendite in circa 180 paesi

#### Asia, Medio Oriente e Pacifico

Australia • Cina • Hong-Kong  
• India • Indonesia • Iran  
• Giordania • Kazakistan • Libano •  
Malesia • Nuova Zelanda  
• Filippine • Qatar • Arabia Saudita  
• Singapore • Corea del Sud • Siria  
• Thailandia • Emirati arabi uniti  
• Uzbekistan • Vietnam

#### Americhe

Brasile • Canada • Cile • Colombia  
• Costa Rica • Messico • Perù  
• Stati Uniti • Venezuela

#### Europa e Africa

Algeria • Austria • Bielorussia  
• Belgio • Bosnia-Herzegovina  
• Bulgaria • Croazia  
• Repubblica Ceca • Danimarca •  
Egitto • Estonia • Francia  
• Germania • Grecia • Ungheria  
• Irlanda • Italia • Libia • Lituania  
• Marocco • Paesi Bassi  
• Polonia • Portogallo • Romania  
• Russia • Serbia e Montenegro  
• Senegal • Slovacchia  
• Slovenia • Sud Africa • Spagna  
• Svizzera • Tunisia • Turchia  
• Ucraina • Regno Unito





### Una delle offerte più complete sul mercato

170.000 articoli a catalogo!  
L'offerta si compone di una vasta gamma di prodotti e soluzioni in grado di soddisfare le vostre esigenze per gli impianti elettrici e le reti di comunicazione.



### Gruppo Legrand leader mondiale per i dispositivi di cablaggio e gestione dei cavi

Il Gruppo Legrand, di cui Bticino fa parte, è il numero uno nel mondo in due settori: dispositivi di cablaggio (19% delle quote di mercato) e prodotti per la gestione dei cavi (15% delle quote di mercato). Inoltre il Gruppo Legrand offre soluzioni integrate e complete in un'ampia gamma di applicazioni.



### Una continua innovazione

Oltre 1.800 persone si sono occupate a tempo pieno nella ricerca e nello sviluppo. Il Gruppo Legrand investe in media ogni anno tra il 4% ed il 5% del ricavato delle vendite nella ricerca e nello sviluppo.



# SOLUZIONI COMPLETE PER QUALSIASI PROGETTO

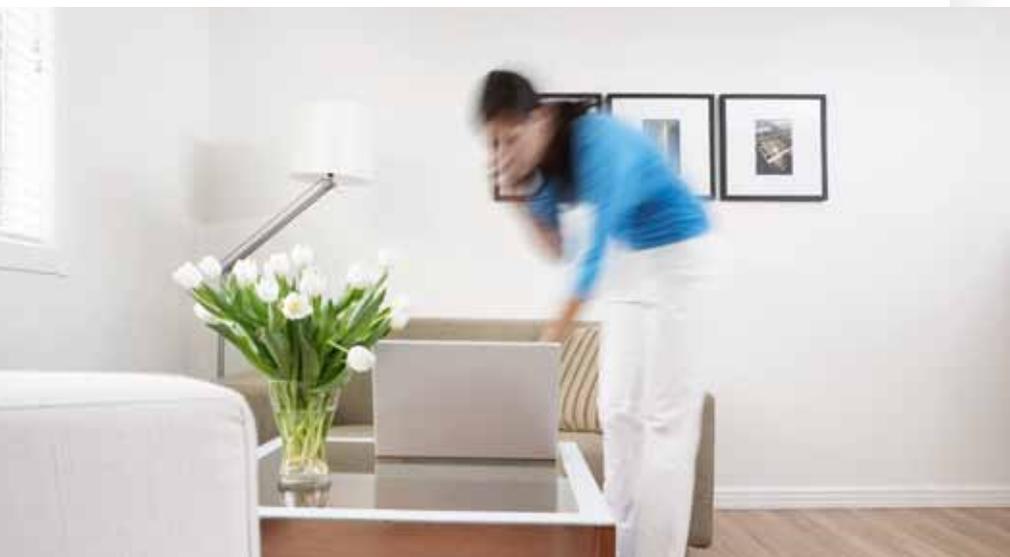
**BTicino propone soluzioni complete per la domotica e l'informatizzazione degli edifici residenziali, industriali e del terziario.**

**bticino**

**legrand®**

**ZUCCHINI**

**CABLOFIL®**



**Una gamma completa di sistemi appositamente concepiti per qualsiasi tipo di impianto elettrico ed applicazioni per la rete informatica:**

**■ Installazione e controllo**

Prodotti e soluzioni per comfort, risparmio energetico, gestione della comunicazione e della sicurezza ed installazione di: dispositivi di cablaggio, domotica per la casa, citofonia, controllo e antifurto...

**■ Gestione dei cavi**

Soluzioni per la posa dei cavi (alimentazione e dati) e per la connessione delle postazioni di lavoro: canali e minicanali, passerelle, torrette a scomparsa, colonne, gruppi ad uscite multiple, .....

**■ VDI e Distribuzione di potenza**

Prodotti e sistemi per:

- la distribuzione di energia
- la protezione di cose e persone
- per ottimizzare il rendimento energetico



armadi e quadri, interruttori, trasformatori, condotti sbarre, analizzatori, ecc.

Soluzioni per la distribuzione dei dati all'interno degli edifici: armadi e quadri, connettori a fibra ottica, connettori RJ45, punti di accesso Wi-Fi, ....



**Gruppo Legrand: i marchi**

**MARCHI DI LIVELLO MONDIALE**  
LEGRAND • BTICINO

**Marchi locali o specialistici**

- Alpes Technologies • Anam • Arnould  
 • Cablofil • Cemar • Electrak • Estap • Famco  
 • HDL • HPM • Inform • Kontaktor • Krieg & Zivy  
 • Lorenzetti • Luminex • Nelson • Ortronics  
 • Pass & Seymour • Pial • Planet Wattohm • Quintela • Sarlam • Shidean • TCL • Tegui • URA • Van Geel  
 • Vantage • Watt Stopper • Wiremold • Zucchini

# SVILUPPO SOSTENIBILE PERCHE' E' OGGI CHE INIZIA IL DOMANI

**Per molti anni BTicino si è impegnata in un costante processo di miglioramento volto ad assicurare alla propria attività una crescita redditizia e sostenibile nel tempo. Abbinare la resa a lungo termine alla tutela dell'ambiente e al rafforzamento del capitale umano è un interesse di primaria importanza di tutto il gruppo.**

## **Responsabilità sociale d'impresa**

Iniziative volontarie come sottoscrivere il Global Compact o soddisfare i rigorosi criteri ambientali e sociali dell'Indice FTSe4Good\* fa parte di una politica globale di trasparenza che evidenzia il forte impegno di BTicino per una responsabilità sociale dell'azienda.



\* In base ad una valutazione del 2010 e soggetto a rivalutazioni annuali

## Sostenibilità, un approccio globale

L'impegno di BTicino per uno sviluppo sostenibile investe tre campi: **responsabilità sociale dell'azienda, ambiente e governance.**

Progetti volti a sviluppare l'accesso all'elettricità, soluzioni per la domotica, soluzioni ecocompatibili per un uso sostenibile dell'energia, il coinvolgimento dei fornitori nella visione che il Gruppo ha di uno sviluppo sostenibile: tutte queste diverse iniziative forniscono una risposta mirata alle preoccupazioni ambientali, economiche e sociali di oggi e soprattutto di domani.



## Riduzione dell'impatto ambientale nei nostri siti industriali

Dal 1996, BTicino ha armonizzato protezione e gestione ambientale con le modalità di funzionamento dei siti industriali. Nel 2009, l'84% dei nostri siti nel mondo ed il 96% delle unità produttive europee hanno ottenuto la certificazione ISO 14001 sulla gestione ambientale.

Oggi i nostri sforzi sono tutti concentrati nel tagliare i consumi di acqua ed energia, nel riciclaggio dei rifiuti e in misure educative.



Nel 2009 gli eventi Kaizen incentrati sull'energia, presso gli stabilimenti francesi di Legrand, hanno prodotto una riduzione delle emissioni di CO2 equivalente a 1890 T rispetto al 2008

## Controllo dell'uso di prodotti chimici

Per la fabbricazione dei prodotti, BTicino tiene conto delle direttive e delle norme europee sulla gestione delle sostanze (ReaCH, RoHS, ecc.).

In particolare, si è impegnata ad escludere, tutti i materiali e gli articoli elencati nella direttiva ReaCH, fin dalla fase di progettazione delle nuove gamme.

Oggi, BTicino coinvolge tutti, dal personale passando per i fornitori fino ai clienti, in un approccio basato sulla trasparenza e sulla responsabilità.

## Metodologia basata sull'Eco design

L'Eco design è una metodologia incentrata sull'ottimizzazione dell'impatto ambientale di un prodotto, per tutto il suo ciclo di vita. Sono molti anni ormai che BTicino sta applicando l'eco design e già alla fine del 2009 il 70% degli uffici di progettazione del Gruppo seguiva una metodologia basata sull'Eco design.



Per maggiori informazioni, visitate il nostro sito web: [www.bticino.it](http://www.bticino.it)

## Eco design e profili ambientali del prodotto

Le linee di prodotti nel quale viene applicato l'**Eco-design** registrano una riduzione dell'impatto sull'esaurimento delle risorse naturali di quasi il 57%. I **profili ambientali** dei prodotti, forniscono ai clienti informazioni ambientali sui prodotti stessi.



## Promozione dell'efficienza energetica

Agendo nel cuore più profondo dei cambiamenti cruciali che vanno ad influire sugli edifici di domani, BTicino non solo offre soluzioni innovative volte a migliorare la gestione dell'energia, ma anche, come nel caso dei dispositivi di protezione per pannelli solari, soluzioni che accelerano l'uso delle energie rinnovabili.

# EFFICIENZA ENERGETICA ATTRAVERSO UN COMPORAMENTO SOSTENIBILE



**BTicino mette in campo una politica globale per l'efficienza energetica, incentrata su 3 temi principali:**

- Soluzioni per un maggior controllo dei consumi negli edifici, in grado di convogliare un'energia di più alta qualità e di favorire l'uso di fonti energetiche rinnovabili.
- Una comunicazione responsabile basata su una segnaletica chiara e su marchi di qualità ecologica che evidenziano i vantaggi energetici.
- Coinvolgimento nei cambiamenti apportati al quadro normativo, in modo da garantire soluzioni elettriche in grado di rendere più efficienti gli edifici del domani.

Per maggiori informazioni, visitate il nostro sito web:

**[www.bticino.it](http://www.bticino.it)** 

## FONTI D'ENERGIA RINNOVABILI: FOTOVOLTAICO

La gamma di dispositivi di protezione per pannelli solari nel campo dell'edilizia residenziale e del terziario permette di abbinare perfettamente questa fonte di energia rinnovabile all'ambiente circostante.



- **Dispositivi di protezione per pannelli solari negli impianti fotovoltaici fino a 20 KW**

## EDIFICI NON RESIDENZIALI

### Gestire il consumo energetico dell'edificio



Trasformatori BTicino ad alte prestazioni



Centraline di misura



Software di misurazione e monitoraggio

Grazie ai trasformatori ad alte prestazioni BTicino è possibile ottenere notevoli riduzioni di consumo energetico diminuendo le perdite a vuoto. Analizzatori, strumenti di misurazione e soluzioni di monitoraggio permettono di controllare attentamente i parametri elettrici, in modo da rilevare e prevenire qualsiasi problema e quindi ottimizzare la fornitura di energia elettrica.

### Gestire le applicazioni dell'edificio in modo sostenibile e ridurre il consumo elettrico



Rilevatore di presenza



Green Switch a doppia tecnologia



Postazione da tavolo e interruttore orario

E' possibile ottenere un notevole risparmio energetico grazie all'utilizzo di interruttori automatici, sensori, soluzioni BUS integrate per la gestione dell'illuminazione. Utilizzando apparecchiature d'ufficio è possibile programmare alcuni circuiti secondo le proprie esigenze contribuendo così ad ottimizzare il consumo di elettricità.

## EDIFICI RESIDENZIALI



Interruttori automatici per completare le soluzioni domotiche che consentono di automatizzare e centralizzare le varie applicazioni come luci, tapparelle, riscaldamento, programmare scenari e controllare quindi il consumo energetico.



COMANDO TOUCH SCREEN



INTERRUTTORE LUCI



COMANDO TAPPARELLE



COMANDI SCENARI



CENTRALE TERMOREGOLAZIONE A ZONE

#### ■ VISUALIZZAZIONE DEL CONSUMO ENERGETICO

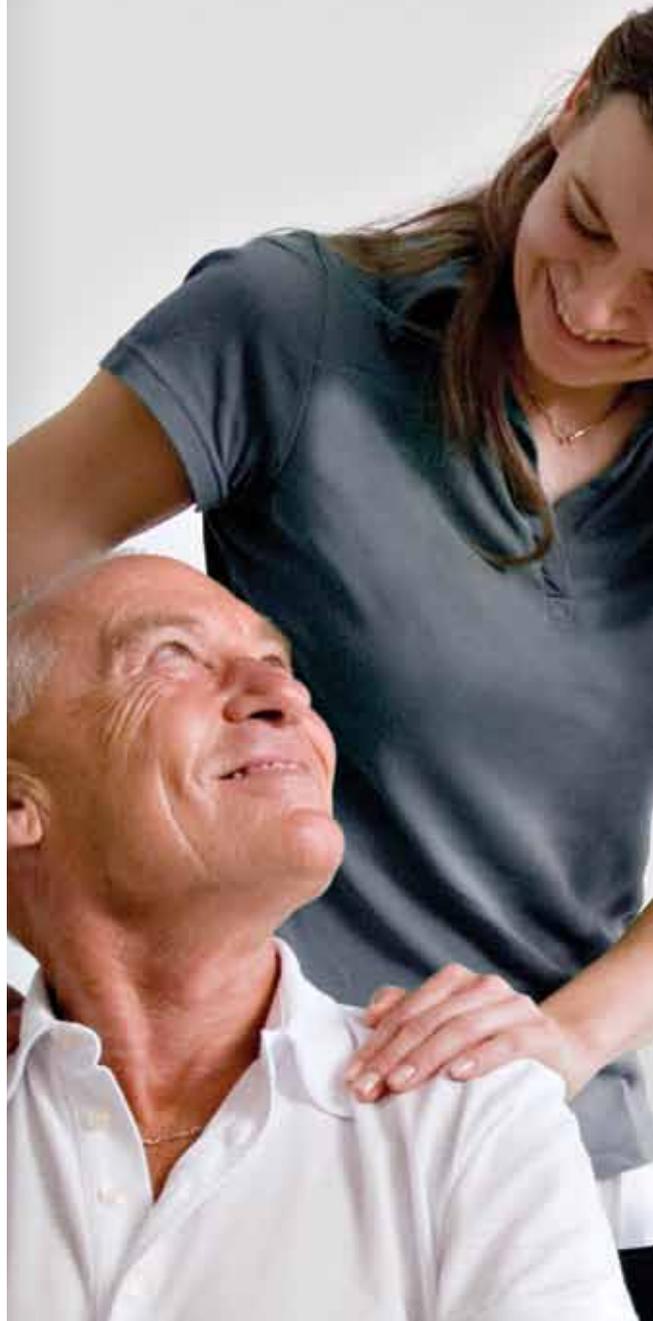
Sorvegliare e gestire il consumo di gas, elettricità, acqua e riscaldamento attraverso il sistema di visualizzazione del consumo energetico, parte integrante delle soluzioni della domotica My Home di BTicino.

#### ■ AUTOMATIZZARE E RISPARMIARE ENERGIA

Regolazione automatica della luce, comando centralizzato delle tapparelle, comando collettivo delle varie funzioni, soluzioni programmabili per la gestione della temperatura: tutto ciò permette di risparmiare energia e di controllare i costi della casa in modo efficace.

# SOLUZIONI INNOVATIVE PER MIGLIORARE CONDIZIONI E QUALITA' DELLA VITA, PREVENZIONE PRO-ATTIVA

Di fronte alle sfide dettate dall'invecchiamento della popolazione, BTicino fornisce prodotti e sistemi appositamente concepiti per essere facilmente ed ampiamente accessibili a tutte quelle persone non più autonome, per motivi d'età oppure a causa di una disabilità temporanea o permanente. Le soluzioni BTicino in questo ambito compensano la graduale perdita di autonomia delle persone anziane e sono in grado di evolvere in sistemi per l'assistenza e l'aiuto a domicilio.



## SEMPLIFICARE I DISPOSITIVI DI COMANDO

Miglioramenti costanti della forma ergonomica per una gestione più semplice dei dispositivi di comando.



## PREVENIRE GLI INCIDENTI DOMESTICI

Illuminando i corridoi, fornendo un accesso facilitato ai dispositivi d'illuminazione ed evitando inutili movimenti, BTicino permette, in modo semplice, di prevenire le cadute accidentali che possono succedere in casa.



**LAMPADA SEGNAPASSO**  
Anche al buio i percorsi sono sempre facilmente individuabili



**COMANDO DI SCENARI**  
Permette l'attivazione di più funzioni contemporaneamente favorendo così la riduzione degli spostamenti



**RETROILLUMINAZIONE**  
Dispositivi costantemente retroilluminati, facilmente individuabili al buio



Progettate con spirito di prevenzione, le soluzioni BTicino vengono incontro anche alle esigenze di persone, ad esempio gli anziani, con differenti abilità.

Rafforzando la sicurezza in casa, rendendo più semplici i gesti quotidiani e la comunicazione con il mondo esterno, BTicino offre risposte mirate per un comfort ed una sicurezza ottimali.



## PREVENIRE I RISCHI DOMESTICI

Sono disponibili soluzioni in grado di individuare fughe di gas o perdite d'acqua, con immediato blocco dell'erogazione e invio di un messaggio al padrone di casa, sistemi per la regolazione della temperatura con significativi risparmi energetici, ...



### RIVELATORE FUGHE GAS E PERDITE D'ACQUA

Attivano il blocco delle utenze tramite l'attivazione delle elettrovalvole, inviano segnali acustici ambientali e sms



### CENTRALE TERMOREGOLAZIONE

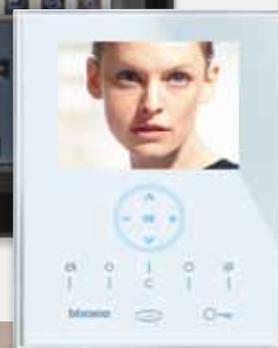
Per il controllo di 4 zone e la visualizzazione di temperatura e consumi

## COMUNICAZIONE E SICUREZZA

Sistemi di videocitofonia ed intercomunicanti: permettono di identificare i visitatori e di mantenersi in contatto con i familiari.



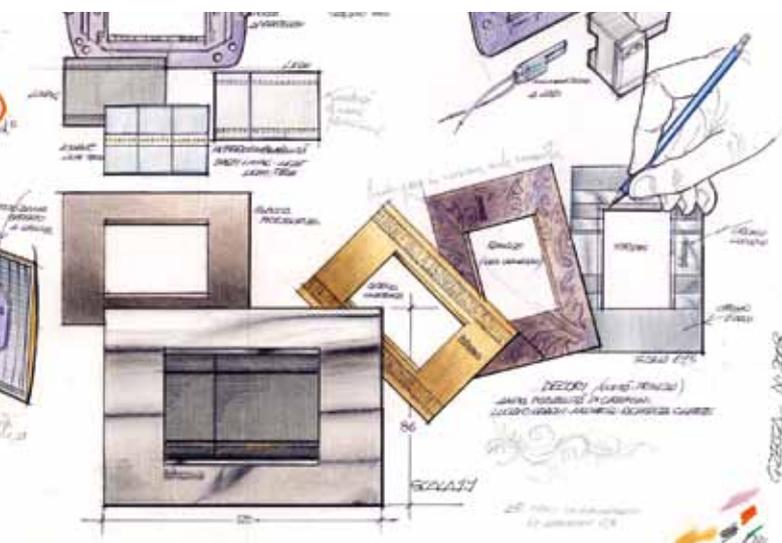
### MULTIMEDIA TOUCH SCREEN E VIDEOSTATION



# DESIGN DEL PRODOTTO ELEMENTO FONDAMENTALE DI DISTINZIONE

La sfida nel design di un prodotto è quella di riuscire a soddisfare le aspettative dei clienti per quanto riguarda la funzionalità e lo stile rafforzando così l'identità e la posizione sul mercato del marchio BTicino.

Tutto ciò fa del design una caratteristica cardine della strategia di BTicino.



## ESTETICA CHE VALORIZZA L'IMPIANTO

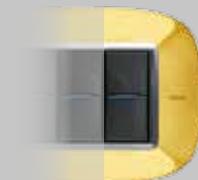
Le linee e le forme che caratterizzano il DESIGN dei progetti BTicino si atualizzano secondo le migliori tendenze del design contemporaneo. La ricchezza delle combinazioni di materiali, finiture e forme, permette di soddisfare tutti gli stili abitativi.



MÀTIX



LIVINGLIGHT



AXOLUTE

### **Il ruolo del design**

Il design di un prodotto ha un duplice scopo: soddisfare le esigenze del cliente in termini di forma ergonomica, stile, semplicità d'utilizzo, costo e al contempo consolidare l'identità e i valori fondamentali del marchio BTicino.

### **Alla base della creazione**

Il processo creativo segue codici precisi che non

lasciano niente al caso. I designer seguono tre fili conduttori: ricerca ambientale (osservazione delle tendenze tecnologiche e sociali, etnografia, ecc.), analisi dei dati raccolti per definire la strategia di sviluppo di un prodotto ed infine il processo di creazione basato su rigorose specifiche del prodotto. Per soddisfare le specifiche esigenze ed aspettative

degli utenti, di diverse culture, BTicino si avvale di uno specializzato gruppo di designer.

### **Creare un marchio di forte identità**

Il team dei designer sviluppano idee con caratteristiche tali da permettere ai prodotti BTicino di distinguersi immediatamente tra i prodotti concorrenti.



### **CENTRALINI PROTETTI IDROBOARD**

Simili agli oblò, i centralini IDROBOARD sono contenitori a tenuta stagna, caratterizzati da un'elevata resistenza agli urti e da un innovativo DESIGN con forme arrotondate. Dotati di telaio estraibile, sportello trasparente e reversibile e maniglie ergonomiche. Soluzione ideale per tutti gli ambienti dove sono richieste robustezza, impermeabilità, resistenza agli agenti atmosferici.



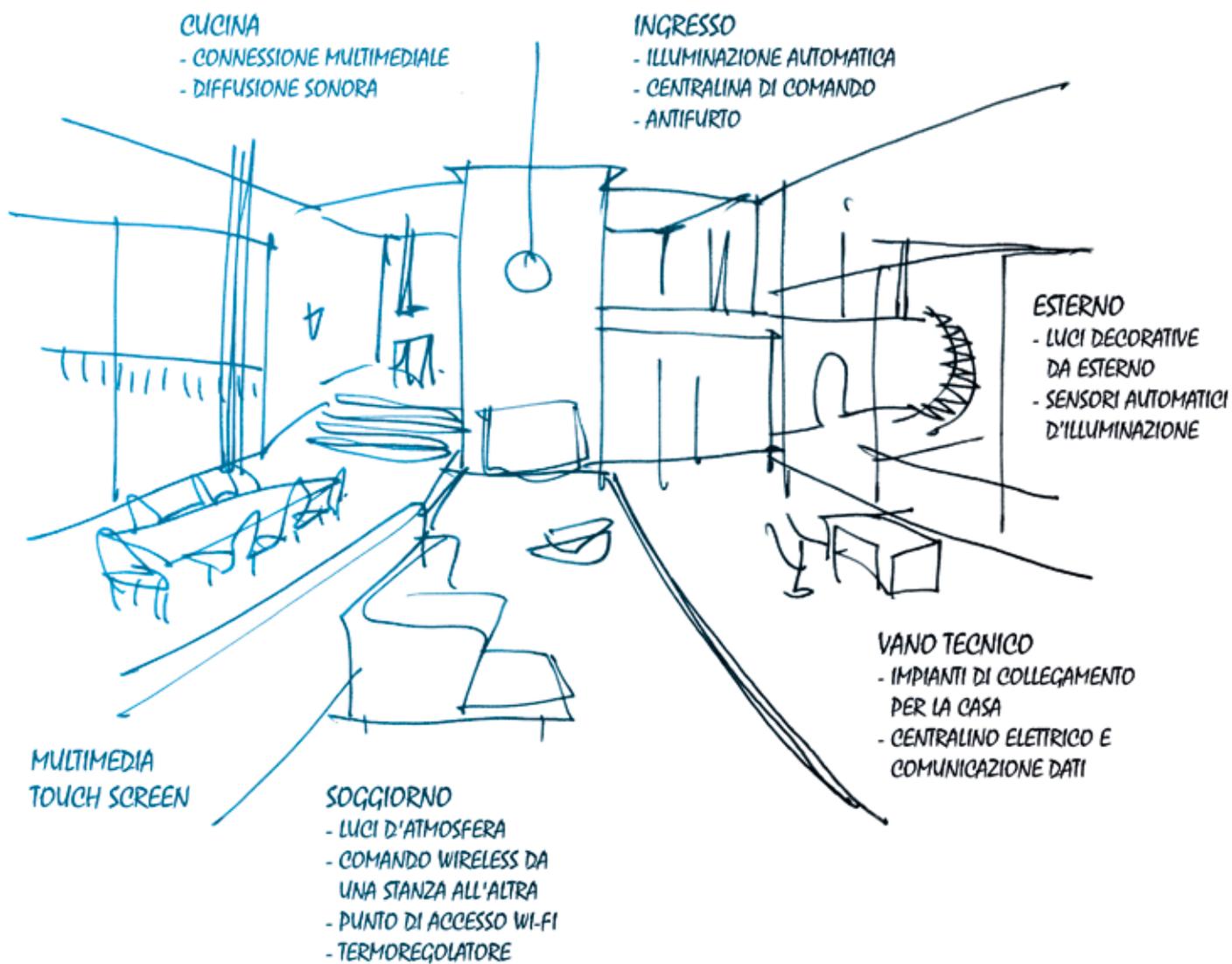
# RESIDENZIALE PERSONALIZZAZIONE PER I CLIENTI PIU' ESIGENTI

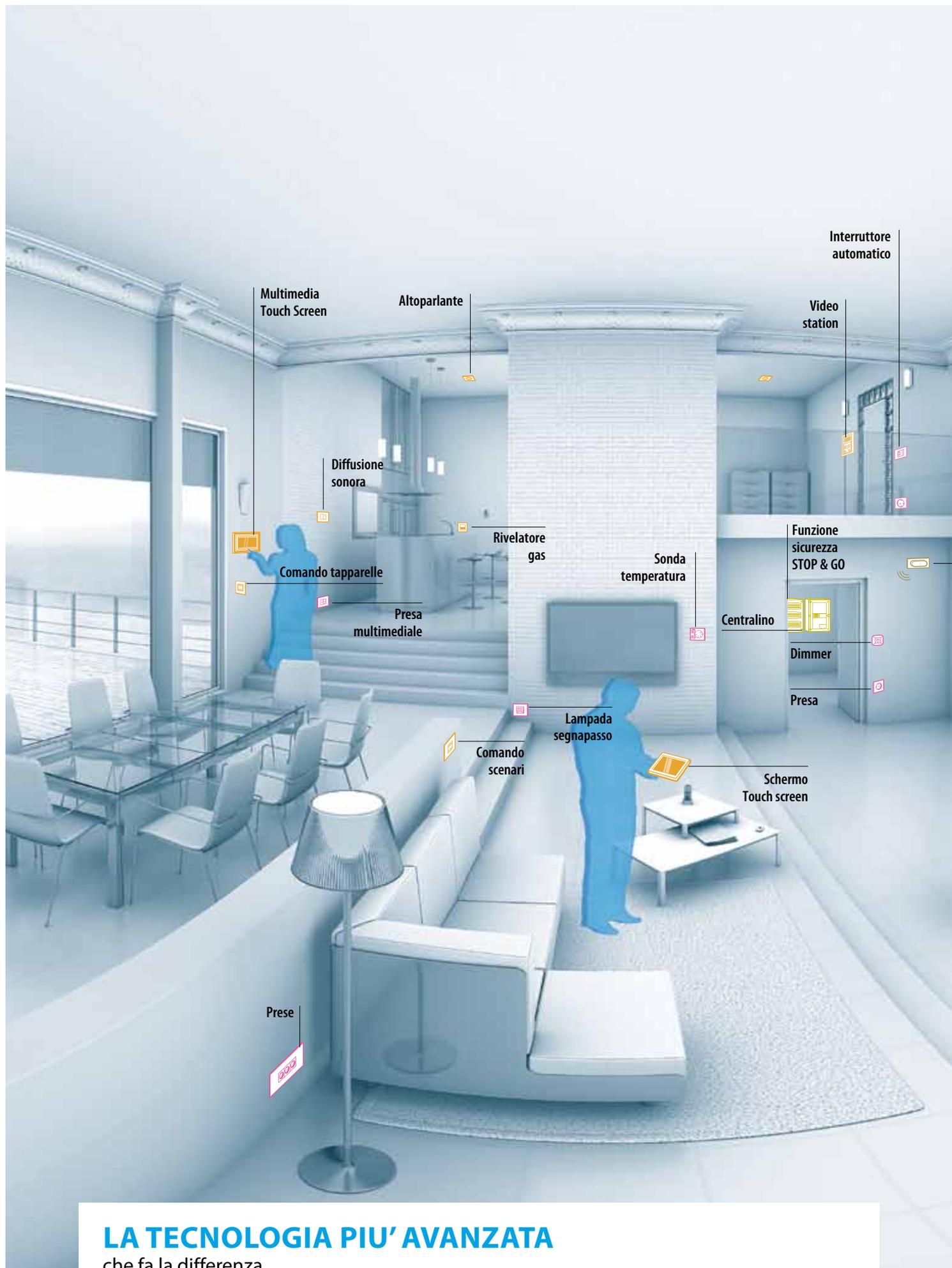
**L'apparecchiatura delle residenze di lusso deve poter unire funzionalità e benessere ad uno stile e ad un design curati in grado di esprimere la propria personalità.**

Le soluzioni per la domotica residenziale di BTicino non soddisfano solo i principi estetici più esigenti, forniscono anche un alto livello di comfort e sicurezza. A seconda delle richieste, l'impianto può essere appositamente studiato per integrare le ultime innovazioni nell'ambito delle tecnologie, della comunicazione e dell'intrattenimento.



MULTIMEDIA  
TOUCH SCREEN





Multimedia Touch Screen

Altoparlante

Interruttore automatico

Video station

Diffusione sonora

Comando tapparelle

Rivelatore gas

Sonda temperatura

Funzione sicurezza STOP & GO

Presse multimediale

Centralino

Dimmer

Presse

Lampada segnapasso

Comando scenari

Schermo Touch screen

Presse

**LA TECNOLOGIA PIU' AVANZATA**  
che fa la differenza



## SCELTE DI DESIGN PER UNA COMPLETA PERSONALIZZAZIONE

Forme, finiture, funzioni... a voi la scelta! Tra le gamme standard e quelle esclusive potete scegliere colori standard o di tendenza, materiali esclusivi come pelle, legno o leghe di metallo, forme sobrie o morbide, moderne o classiche.



UNA SCELTA INFINITA PER SODDISFARE I CLIENTI PIÙ ESIGENTI

## UNA CASA COMPLETAMENTE IN RETE

### AUMENTARE IL COMFORT

Creare scenari luminosi, controllare gli ingressi, comandare tutto l'impianto da un unico punto o tramite uno schermo touch screen: i nostri sistemi per la domotica residenziale consentono soluzioni personalizzate secondo le esigenze dei clienti.



VIDEOSTATION  
AXOLUTE



MULTIMEDIA TOUCH SCREEN



DIMMER A SFIORAMENTO

### COMUNICAZIONE ED INTRATTENIMENTO

Reti domestiche per accedere a qualsiasi mezzo di comunicazione, sistemi di diffusione sonora per diffondere la vostra musica preferita in tutti gli ambienti.



LOCAL DISPLAY



CONNETTORI HDMI E USB



ACCESS POINT WI-FI

## SICUREZZA PER UNA MAGGIORE SERENITA'

Tiene lontani gli intrusi, rileva perdite di gas o acqua, protegge gli elettrodomestici più sensibili, regolando i cali di tensione (per es. congelatore, pompa della piscina scollegata).



ANTIFURTO



RIVELATORE GAS



SICUREZZA E PROTEZIONE: LIMITATORE DI  
CORRENTE, RIARMO AUTOMATICO STOP & GO

# STRUTTURE ALBERGHIERE AUMENTARE LA FEDELTA' DEL CLIENTE

**Indipendentemente dal tipo di edificio, ogni dettaglio è importante per ottenere la fedeltà del cliente.**

Comfort e servizi di alta qualità devono garantire la massima ospitalità. Accesso gratuito ad internet e specifiche attrezzature per conferenze sono gli ingredienti fondamentali. Anche l'impianto elettrico deve garantire sicurezza ed efficienza agli ambienti dando la dimensione estetica che valorizzi l'immagine del marchio.



COMANDO  
SCENARI

BAGNO  
- DIFFUSIONE SONORA  
- DIMMER

CAMERE  
- UNITA' TESTATA LETTO  
- TELECOMANDO E COMANDO CENTRALE  
- ACCESSO MULTIMEDIALE  
(INTERNET/TV/TELEFONO)

ESTERNI  
- ILLUMINAZIONE  
SENTIERO  
- PARCHEGGIO  
INTERCOMUNICANTI

HALL/SALONE  
- ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA  
- VIDEO INTERCOMUNICANTI  
- PUNTO DI ACCESSO WI-FI

SALA DI CONTROLLO  
- CONTROLLO AREE AD  
ACCESSO LIMITATO

CENTRO AFFARI E  
SALA CONFERENZE  
- SCENARI DI ILLUMINAZIONE  
- COMODA PRESA MULTIPLA  
- PUNTI DI ACCESSO INTERNET



Diffusione sonora  
Dimmer e presa rasoio  
Unità testata letto  
Quadro elettrico  
Touch screen

Telecamera TVCC  
Telecomando scenari

Videocitofono  
Rilevatori di presenza  
Torretta a scomparsa  
Torretta a scomparsa multifunzione  
Telecomando  
Dispositivo regolazione luci

Canaline  
Lampade da incasso

## SISTEMI INTEGRATI E ALTE PRESTAZIONI

per un maggiore comfort degli ospiti e una maggiore redditività degli operatori



## HOTEL ROOM MANAGEMENT

Il sistema completo per la massima efficienza in controllo, comfort e rispetto ambientale. Hotel Room Management è una soluzione per la gestione e supervisione delle strutture alberghiere e ricettive. Progettato per garantire il miglior servizio di accoglienza e controllo senza trascurare l'aspetto ambientale.



LETTORE  
FUORIPORTA



LETTORE  
PORTABADGE

## AUMENTARE IL COMFORT DEL CLIENTE

Ogni dettaglio è importante per il cliente! I dispositivi Touch Screen per azionare l'illuminazione, le tapparelle e gli scenari pre-impostati. Le connessioni per accedere alle funzioni multimediali.



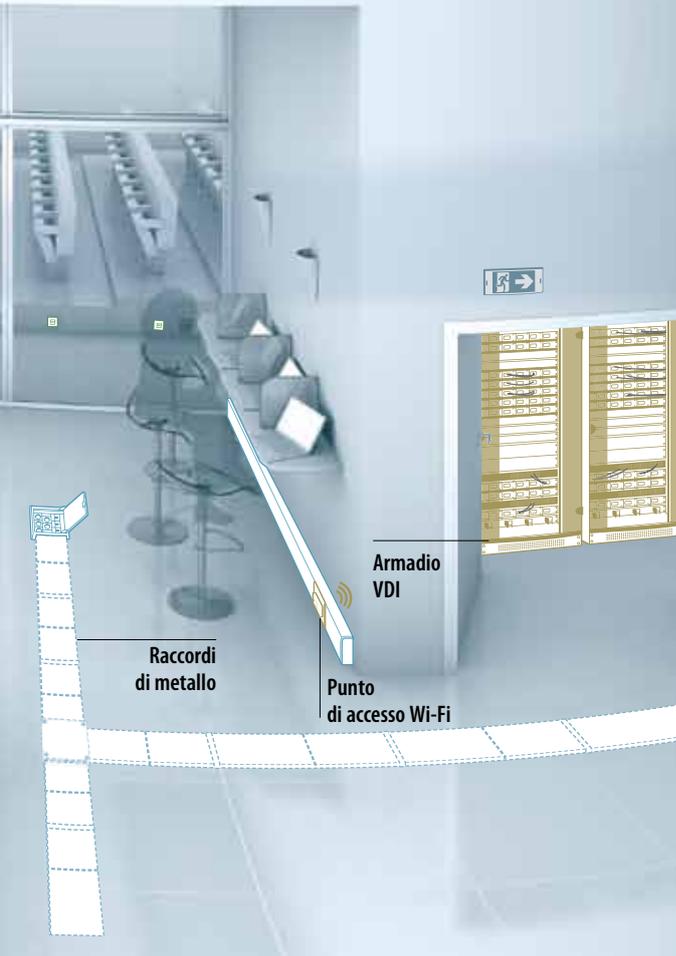
TOUCH SCREEN  
A COLORI



PRESE  
MULTIMEDIALI



PRESA RASOIO



## SOLUZIONI PERSONALIZZATE PER LA GESTIONE DI EVENTI



La torretta a scomparsa è appositamente concepita per la realizzazione di installazioni sottopavimento. E' composta da un sistema completo ed integrabile di canalizzazione per la distribuzione di: energia, dati, fonia ed illuminazione.

## SICUREZZA DELLE COSE E DELLE PERSONE

Garantire la sicurezza delle cose e delle persone grazie ad un'adeguata illuminazione, alla videosorveglianza degli spazi esterni e agli UPS in grado di mantenere costantemente alimentati gli apparecchi elettrici.



TELECAMERA TVCC



SEGNALE LUMINOSO D'EMERGENZA



UPS GRUPPI DI  
CONTINUITÀ

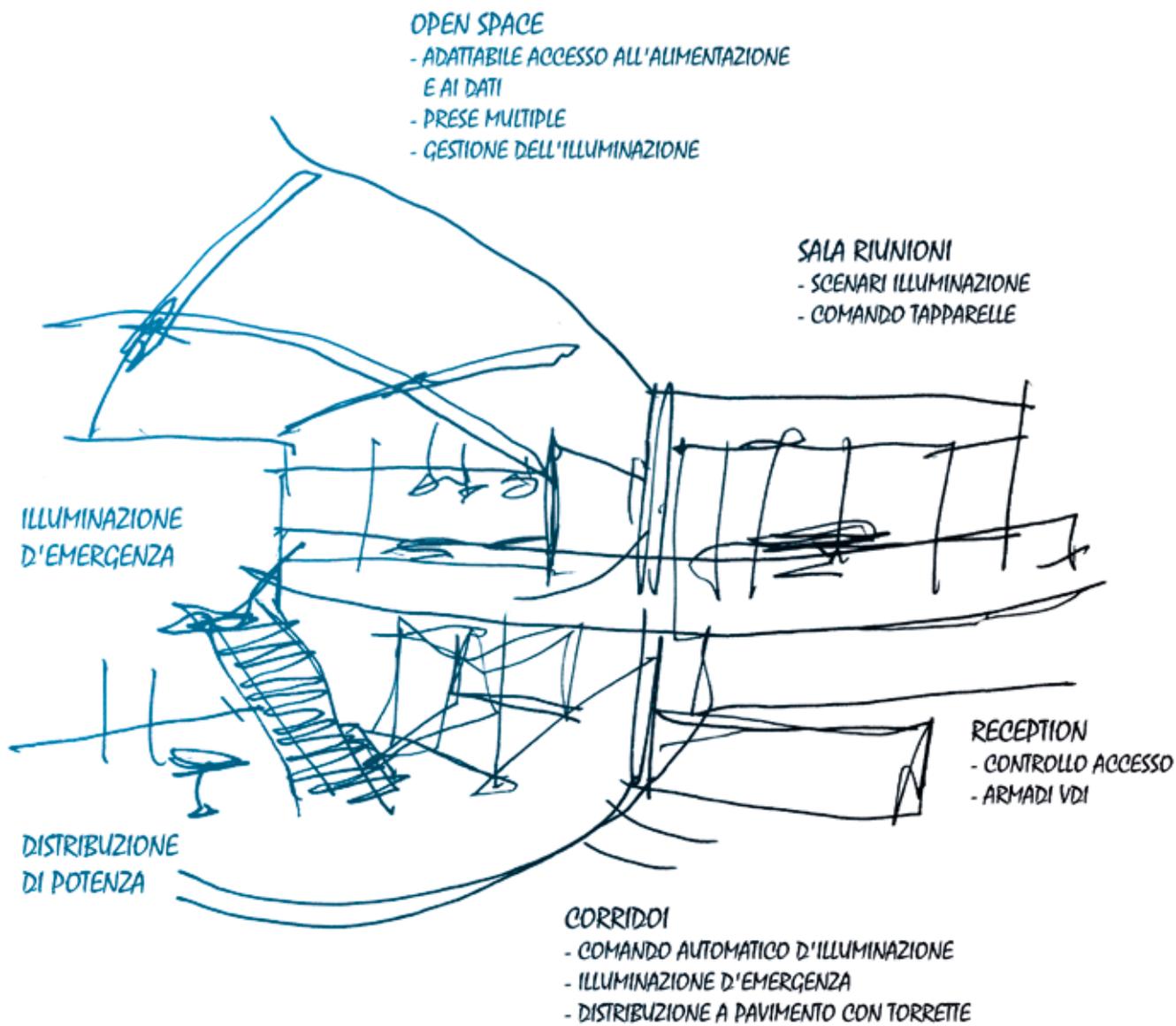
# UFFICI FLESSIBILITA' E ADATTABILITA' SIGNIFICANO MIGLIORI PERFORMANCE

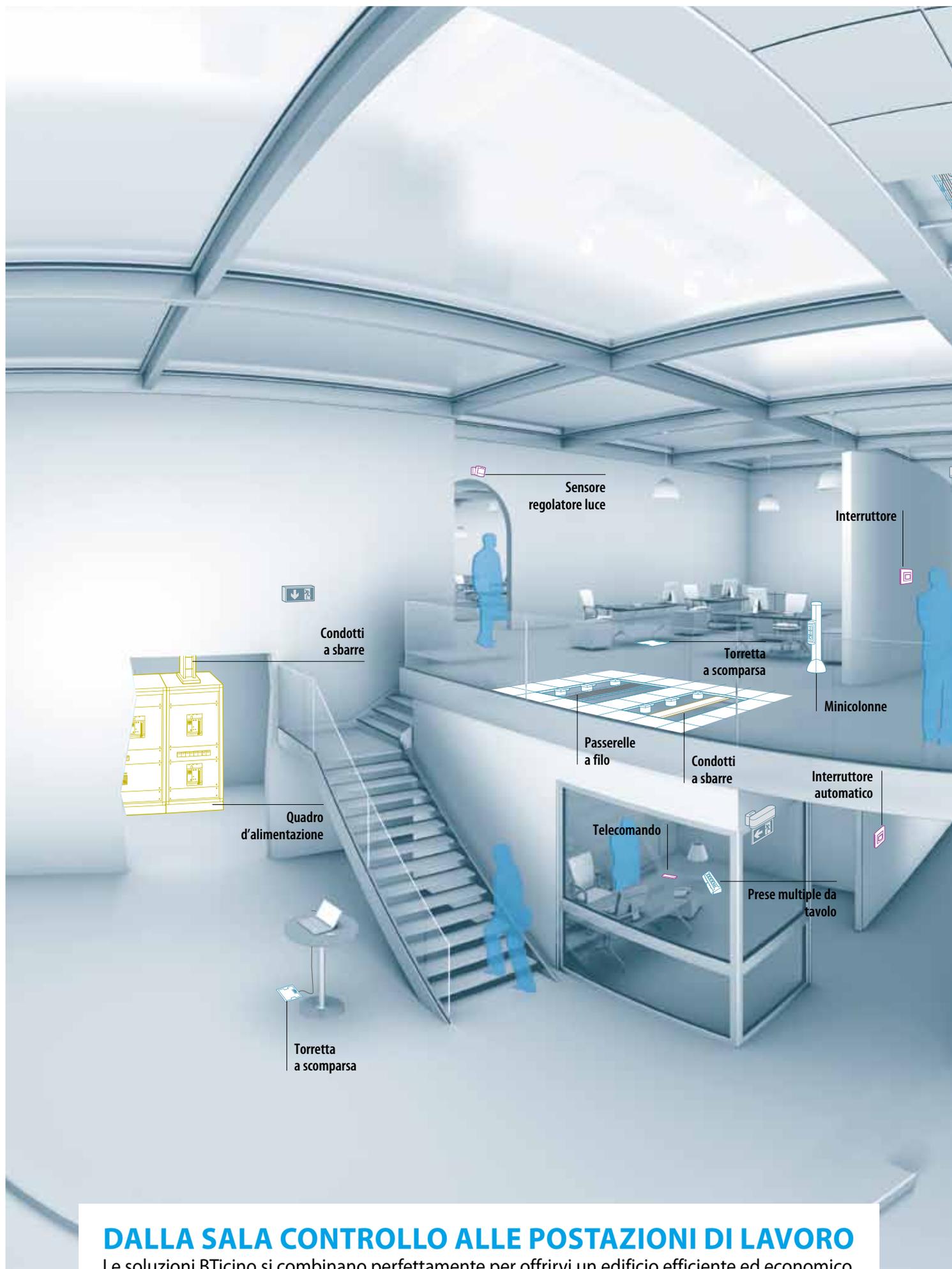
**Prassi di lavoro "nomade" e la costante volontà di ottimizzare la produttività stanno influenzando il modo in cui gli edifici adibiti ad uffici vengono progettati.**

E' quindi necessaria un'infrastruttura flessibile per facilitare l'installazione di attrezzature elettriche e reti di comunicazione nel punto desiderato. Più in generale, questo tipo di edifici deve operare in modo altamente funzionale ed essere al contempo ecologico e a risparmio energetico.



PRESA MULTIPLA  
DA SCRIVANIA PER SALE RIUNIONI



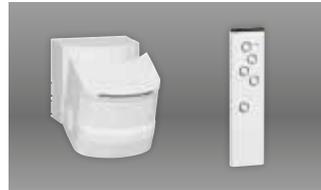
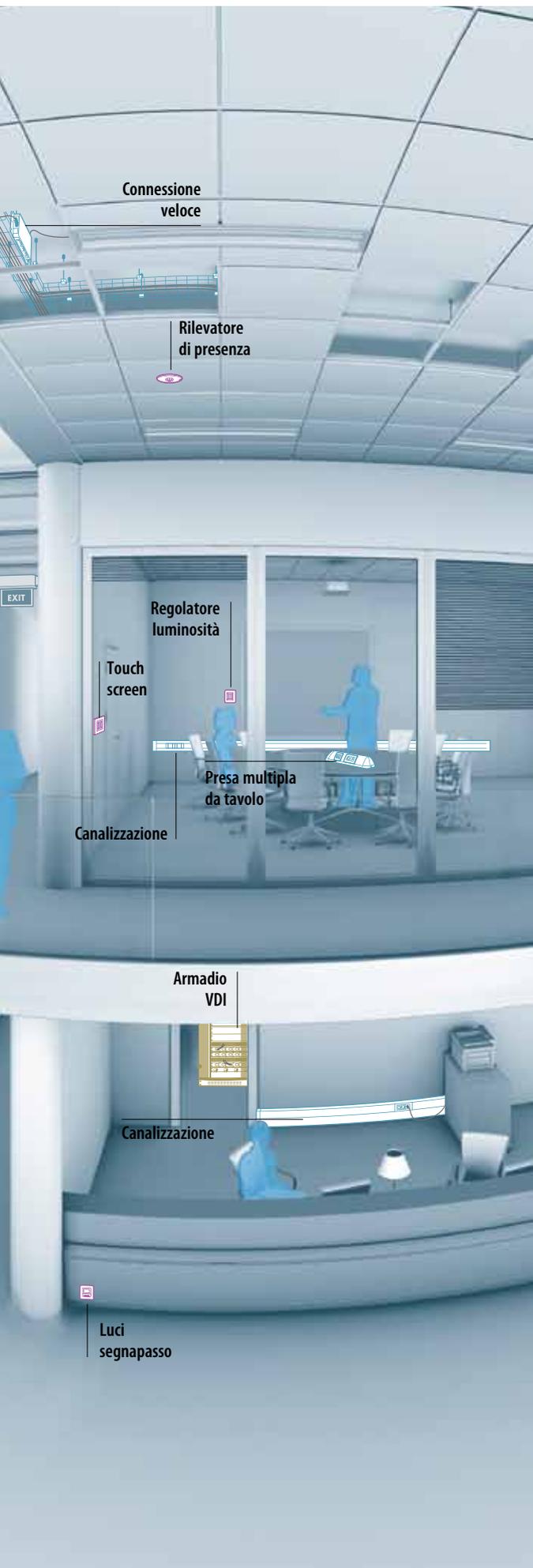


## **DALLA SALA CONTROLLO ALLE POSTAZIONI DI LAVORO**

Le soluzioni BTicino si combinano perfettamente per offrirvi un edificio efficiente ed economico

## EFFICIENZA ENERGETICA

Comandi automatici e dispositivi di regolazione luci consentono di adattare perfettamente l'illuminazione all'ambiente e alle situazioni. Ideale per uffici "open space", sale riunioni, corridoi, bagni, ecc. L'utilizzo di questi dispositivi permette di ottenere un risparmio energetico ed economico.



RILEVATORI DI PRESENZA E REGOLATORI D'ILLUMINAZIONE: GRAZIE AD UN TELECOMANDO È POSSIBILE REGOLARE IL CONSUMO ENERGETICO



DISPOSITIVO REGOLAZIONE LUCI, FACILE PERSONALIZZAZIONE DEGLI SCENARI DI ILLUMINAZIONE PER SALE RIUNIONI



GREEN SWITCH

## GARANTIRE SICUREZZA ALLE PERSONE

I dispositivi di emergenza, il videocontrollo e i gruppi di continuità garantiscono sicurezza alle persone e la continuità del servizio.



SEGNALE LUMINOSO D'EMERGENZA



TELECAMERA



UPS GRUPPI DI CONTINUITÀ

## GARANTIRE L'ADATTABILITÀ

Canaline, colonne, torrette a scomparsa, prese multiple da tavolo... un'offerta completa per la distribuzione della corrente dal pavimento fino al soffitto, facilitando modifiche e manutenzione, assicurando una perfetta adattabilità dell'edificio.



ALTA FLESSIBILITÀ E FACILITÀ D'INSTALLAZIONE CON LE TORRETTE A SCOMPARSA



PRESE AD INCASSO, IDEALI PER POSTAZIONI DI LAVORO, SCRIVANIE ED AULE MAGNE

## MIGLIORARE LA PRODUTTIVITÀ

Sistemi di cablaggio strutturati ad alto rendimento offrono un accesso rapido, affidabile e sicuro alle reti di telecomunicazione garantendo condizioni di lavoro ottimali. Le soluzioni complete consentono la distribuzione dei dati dall'ingresso dell'edificio alla postazione di lavoro.



I PUNTI DI ACCESSO WI-FI SI INTEGRANO PERFETTAMENTE NELLE CANALINE E NELLE SERIE CIVILI



DISTRIBUZIONE DATI E FONIA

# NEGOZI E CENTRI COMMERCIALI RIDURRE I COSTI E INCREMENTARE LE VENDITE

**Costruire con rigide scadenze, budget limitati e modifiche inaspettate esige un'infrastruttura affidabile, semplice e di rapida installazione.**

Le riconfigurazioni e le operazioni di manutenzione devono essere facili da eseguire in modo da garantire la continuità di servizio. La gestione dell'illuminazione, oltre che permettere un significativo risparmio energetico, può dare una spinta in più alle vendite.



### DISTRIBUZIONE

- POTENZA DI DISTRIBUZIONE
- COMUNICAZIONE DATI PER LA CASSA
- CONDOTTI A SBARRE D'ILLUMINAZIONE

### SALA DI CONTROLLO

- COMANDO CENTRALIZZATO INGRESSO
- QUADRO D'ALIMENTAZIONE
- ARMADIO VDI

### INGRESSO CENTRO COMMERCIALE

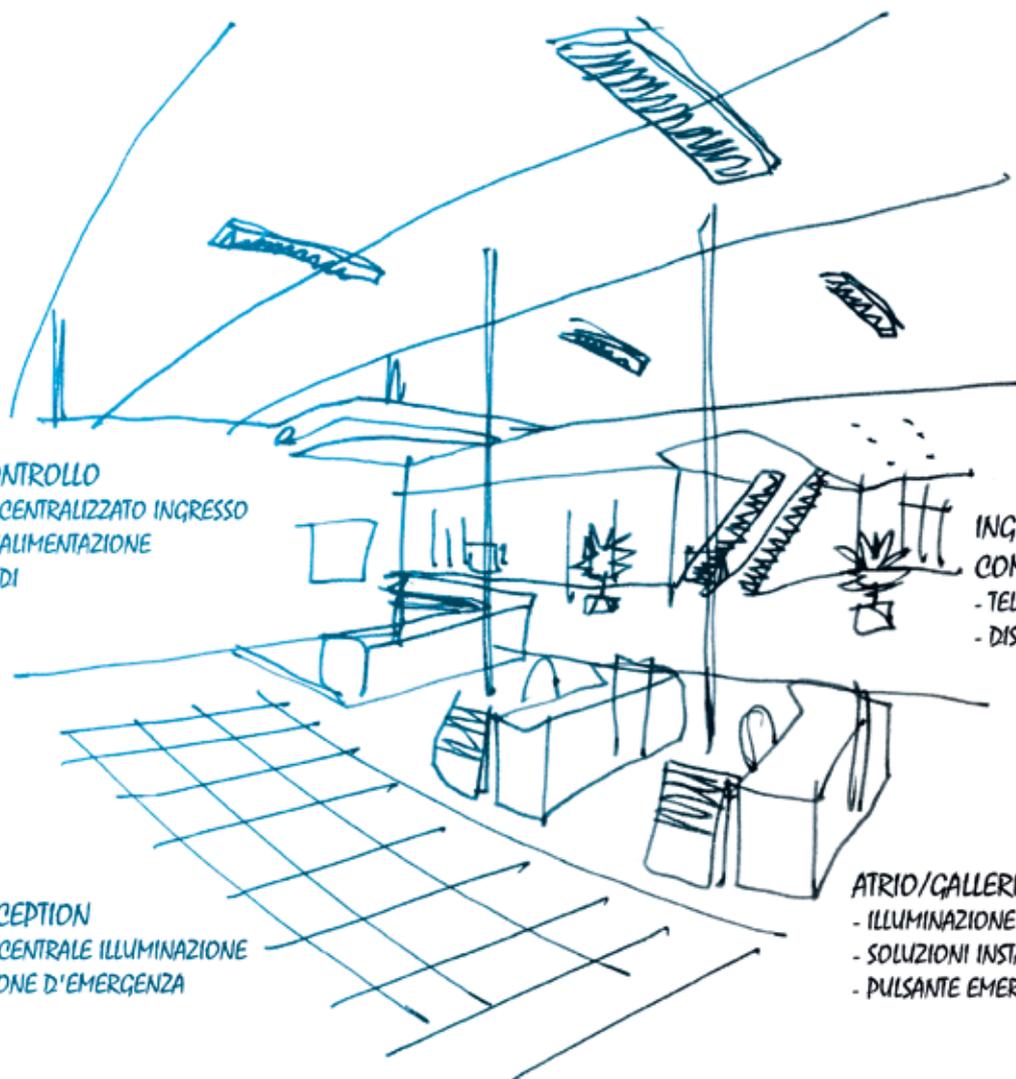
- TELECAMERA TVCC
- DISPOSITIVI ANTIVANDALISMO

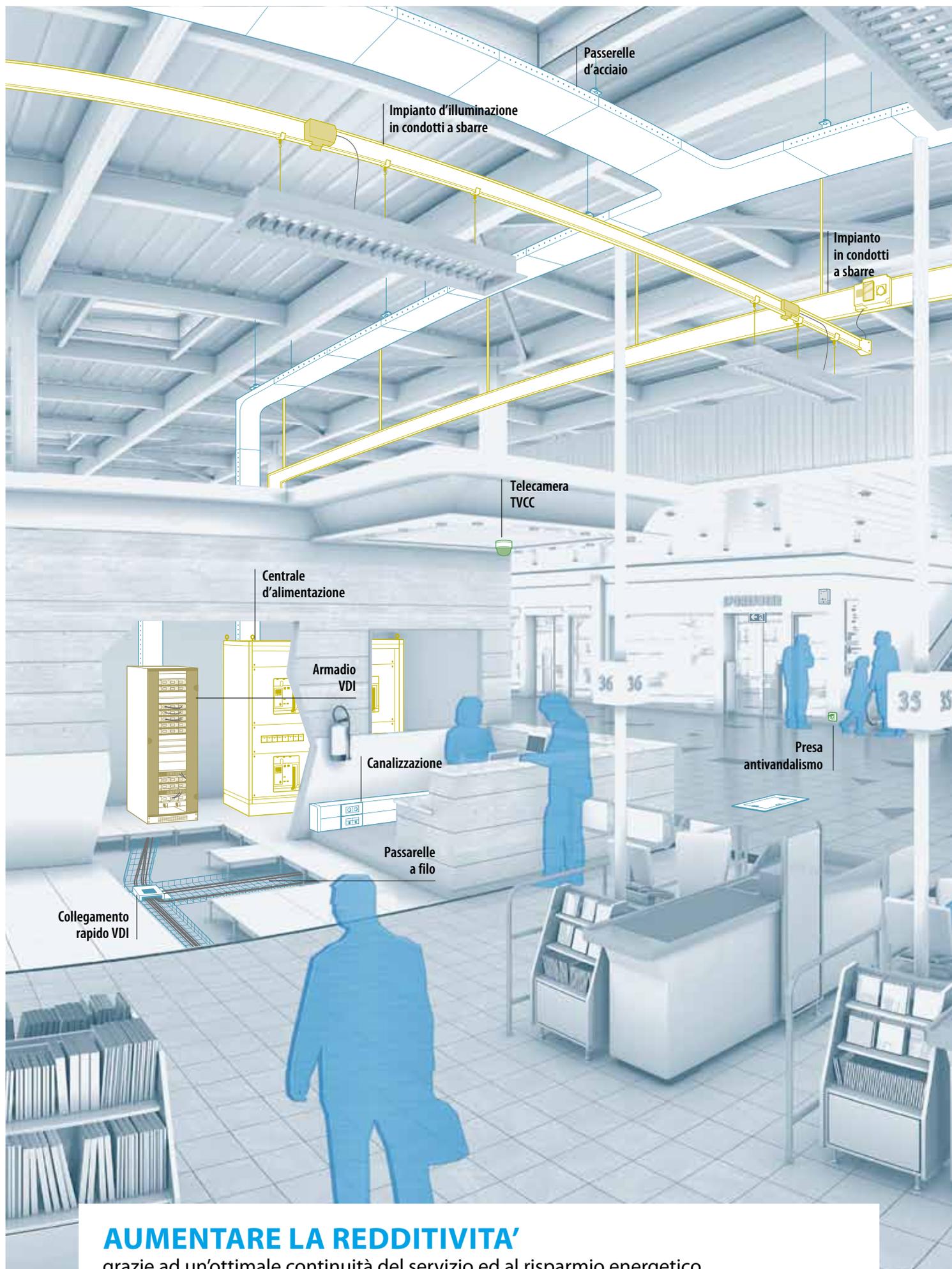
### BANCO RECEPTION

- COMANDO CENTRALE ILLUMINAZIONE
- ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA

### ATRIO/GALLERIA COMMERCIALE

- ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA
- SOLUZIONI INSTALLATIVE A PAVIMENTO
- PULSANTE EMERGENZA INCENDIO





## **AUMENTARE LA REDDITIVITA'**

grazie ad un'ottimale continuità del servizio ed al risparmio energetico



## IDEALE PER PROGETTAZIONI VELOCI

La semplice gestione dei cavi e degli impianti di condotti a sbarre garantisce una facile e flessibile realizzazione anche per i successivi cambiamenti nelle aree di vendita.



PASSERELLE PORTACAVI CABLOFIL®: SICURE, RAPIDE, FACILMENTE ADATTABILI



IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE IN CONDOTTI A SBARRE ZUCCHINI: FACILE ADATTABILITÀ



PASSERELLE IN ACCIAIO ADATTABILI A TUTTI I TIPI DI INSTALLAZIONI

## GARANTIRE LA CONTINUITA' DI SERVIZIO

Garantire la distribuzione di potenza dal quadro principale a tutte le postazioni. Proteggere l'impianto e controllare il consumo energetico con soluzioni intelligenti.



TRASFORMATORI EDM BTICINO E CONDOTTI A SBARRE ZUCCHINI, ARMADI ELETTRICI



UPS GRUPPI DI CONTINUITÀ

## EFFICIENZA ENERGETICA

Aumentare il rendimento energetico con soluzioni che ottimizzano la distribuzione dell'energia riducendo il consumo. Gli impianti reattivi di compensazione dell'energia contribuiscono ad aumentare la potenza dell'impianto elettrico, mentre le soluzioni per la gestione dell'illuminazione garantiscono la quantità necessaria con un notevole risparmio energetico.



DIMMER PER UNA SEMPLICE REGOLAZIONE DELL'INTENSITÀ DELLA LUCE



SOFTWARE PER LA GESTIONE DELL'ILLUMINAZIONE

## GARANTIRE SICUREZZA

Dai dispositivi di cablaggio antivandalismo ai sistemi TVCC o alle luci d'emergenza: diverse soluzioni per garantire la sicurezza.



INTERRUTTORE A CHIAVE ANTIVANDALISMO SOLIROC



TELECAMERA TVCC



SEGNALE LUMINOSO D'EMERGENZA

# SCUOLE SICUREZZA, RENDIMENTO E CONTROLLO DEI COSTI DI GESTIONE

**Sicurezza delle attrezzature e delle persone, rendimento dell'impianto e controllo dei costi: ecco le sfide a cui devono far fronte i dirigenti scolastici.**

Visto il gran numero e il continuo flusso di persone in questi edifici, i dispositivi di sicurezza devono essere affidabili al 100%.

I collegamenti dati e multimediali devono essere potenti e flessibili in modo da soddisfare le esigenze degli utenti per un'istruzione all'avanguardia e di alta qualità.

E' possibile ottimizzare notevolmente i costi di gestione grazie al risparmio energetico.



PRESA RJ45 E CONNETTORE HDMI

### AULE

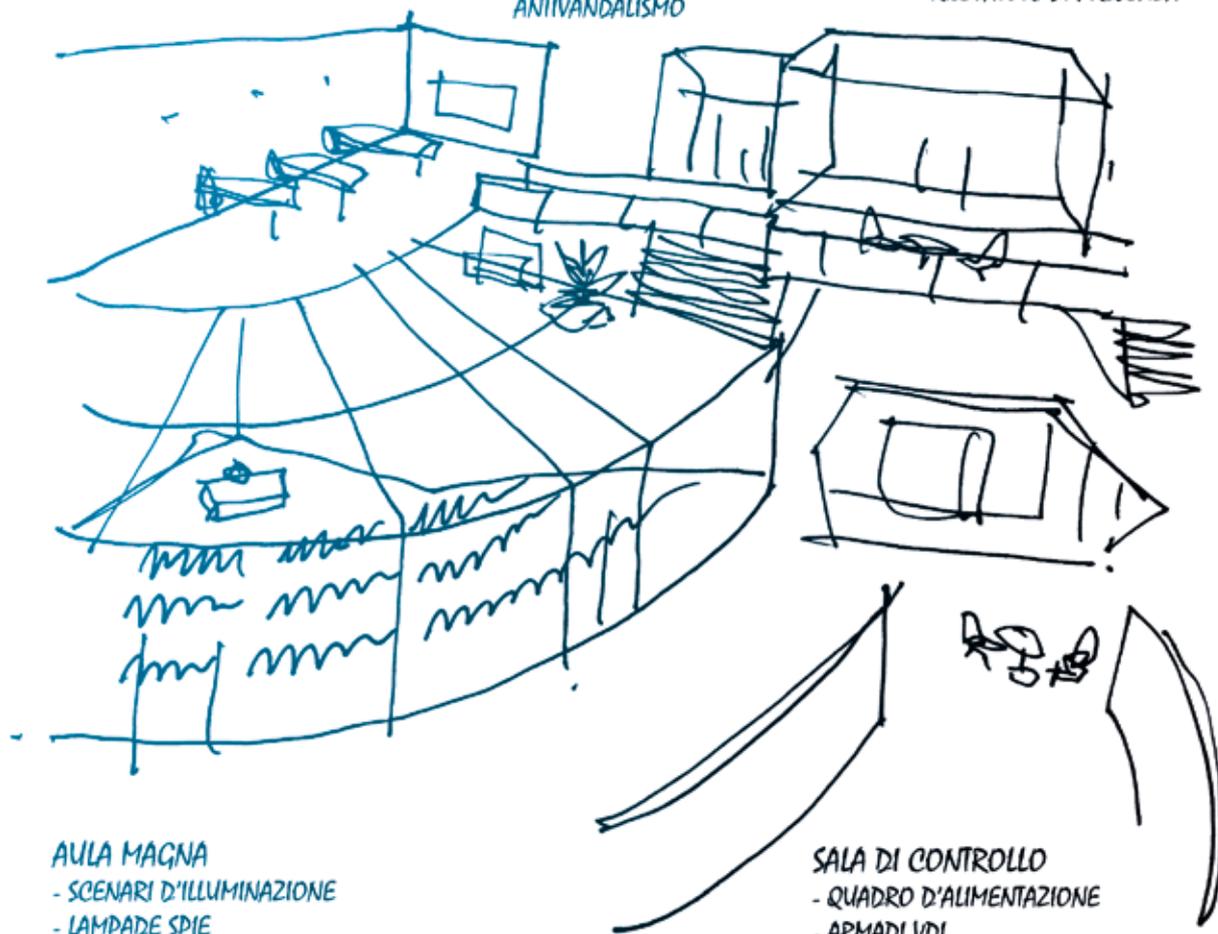
- IMPIANTI A CONNESSIONE VELOCE
- PUNTO D'ACCESSO WI-FI
- RILEVATORE DI PRESENZA

### CORRIDOI

- LUCI D'EMERGENZA
- DISPOSITIVI D'ILLUMINAZIONE ANTIVANDALISMO

### SALA MULTIMEDIALE

- POTENZA E PRESE D'ALIMENTAZIONE
- CANALINE
- RILEVATORI DI PRESENZA

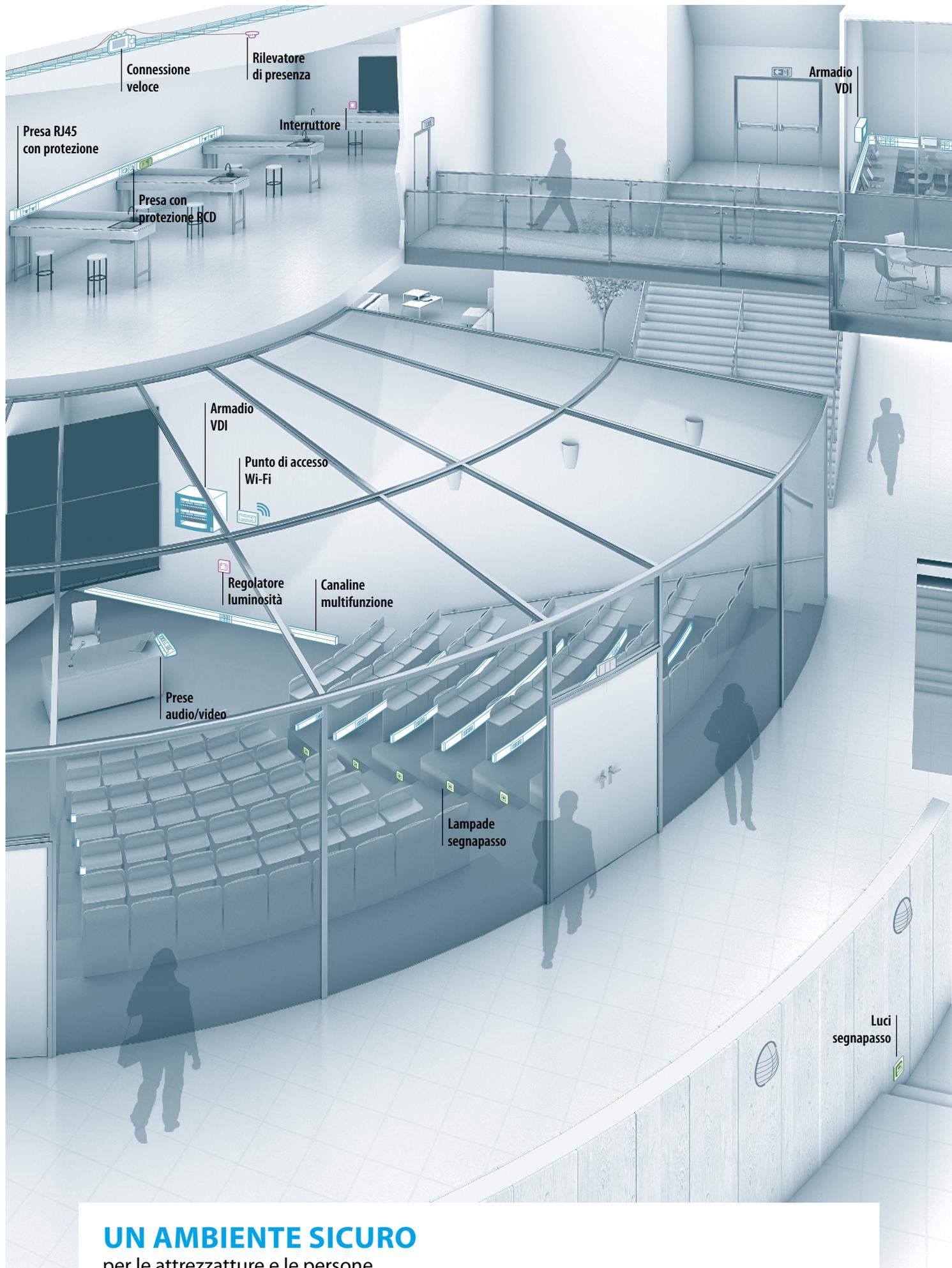


### AULA MAGNA

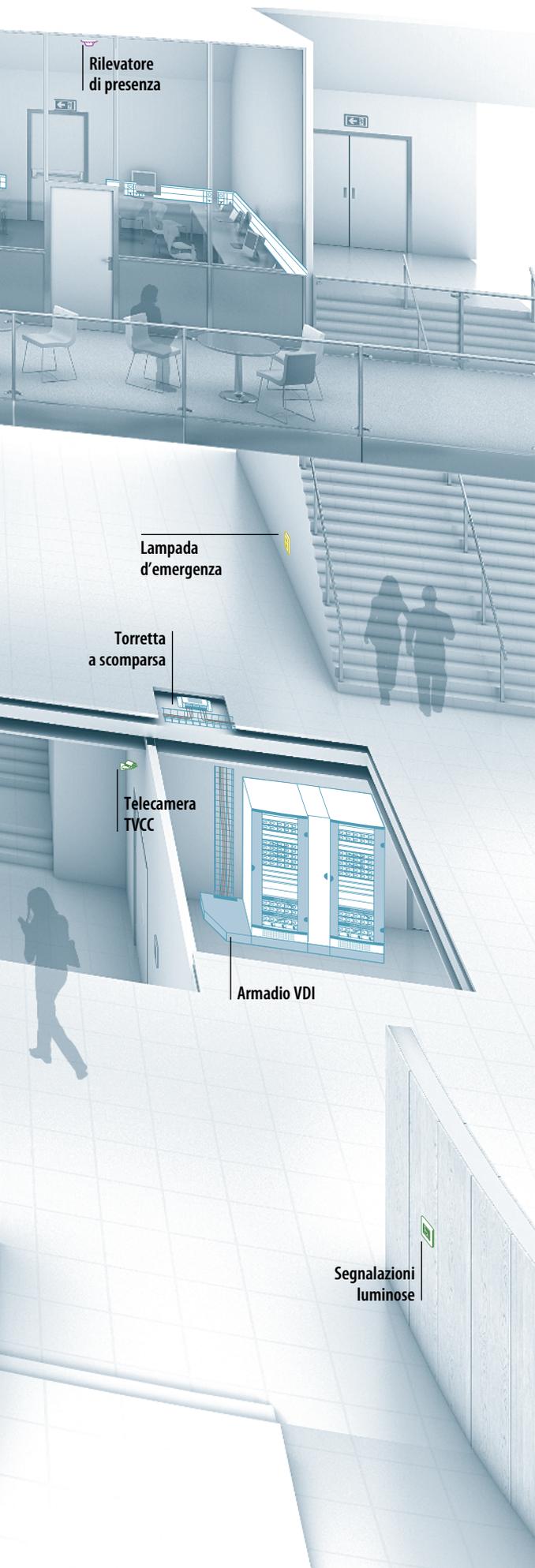
- SCENARI D'ILLUMINAZIONE
- LAMPADINE SPIE
- PUNTO D'ACCESSO WI-FI
- POTENZA, PRESE D'ALIMENTAZIONE E MULTIMEDIALI

### SALA DI CONTROLLO

- QUADRO D'ALIMENTAZIONE
- ARMADI VDI
- CONTROLLO ACCESSO E TVCC



**UN AMBIENTE SICURO**  
per le attrezzature e le persone



## SICUREZZA DELLE PERSONE E DELLE ATTREZZATURE

Luci d'emergenza, lampade segnapasso, postazioni di lavoro protette... gli edifici scolastici devono garantire protezione alle persone ed alle attrezzature.



SEGNALE LUMINOSO D'EMERGENZA



LAMPADE SEGNAPASSO



SICUREZZA COLLEGATA ALL'ALIMENTAZIONE CON PROTEZIONE RCD

## OTTIMIZZARE L'EFFICIENZA ENERGETICA

Le soluzioni per la gestione dell'illuminazione BTicino permettono di adattare l'illuminazione ad ogni ambiente e di dare un taglio al consumo energetico.



SOLUZIONI PER LA GESTIONE DELL'ILLUMINAZIONE



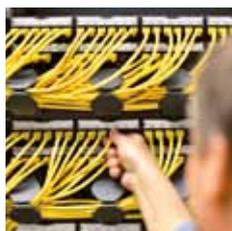
INTERRUTTORE AUTOMATICO



GREEN SWITCH

## ACCESSO MULTIMEDIALE FLESSIBILE

Accesso internet veloce ed affidabile, connessione dispositivi multimediali, riconfigurazioni frequenti e rapide - i dati della scuola e le attrezzature multimediali devono unire resa, affidabilità e flessibilità.



PANNELLI PERMUTAZIONE



VELOCITÀ DI CONNESSIONE



PRESE MULTIPLE

## RESISTENTE ALL'USO

Gli ambienti frequentati da studenti richiedono attrezzature robuste. Massiccia e frequente movimentazione, urti e graffi, ecc.: le soluzioni ad alta resistenza sono concepite per reggere a qualsiasi tipo di aggressioni.



DISPOSITIVI ANTIVANDALO SOLIROC



PULSANTIERA VIDEOCITFONICA ANTIVANDALO

# STRUTTURE SANITARIE MASSIMO COMFORT E SICUREZZA

**E' importantissimo offrire il massimo comfort e la massima sicurezza ai pazienti ed al personale. Quindi ogni struttura sanitaria (dagli ospedali alle case di riposo) esige qualità.**

Le soluzioni BTicino sono appositamente progettate per impianti altamente affidabili in modo tale da soddisfare perfettamente qualsiasi esigenza.

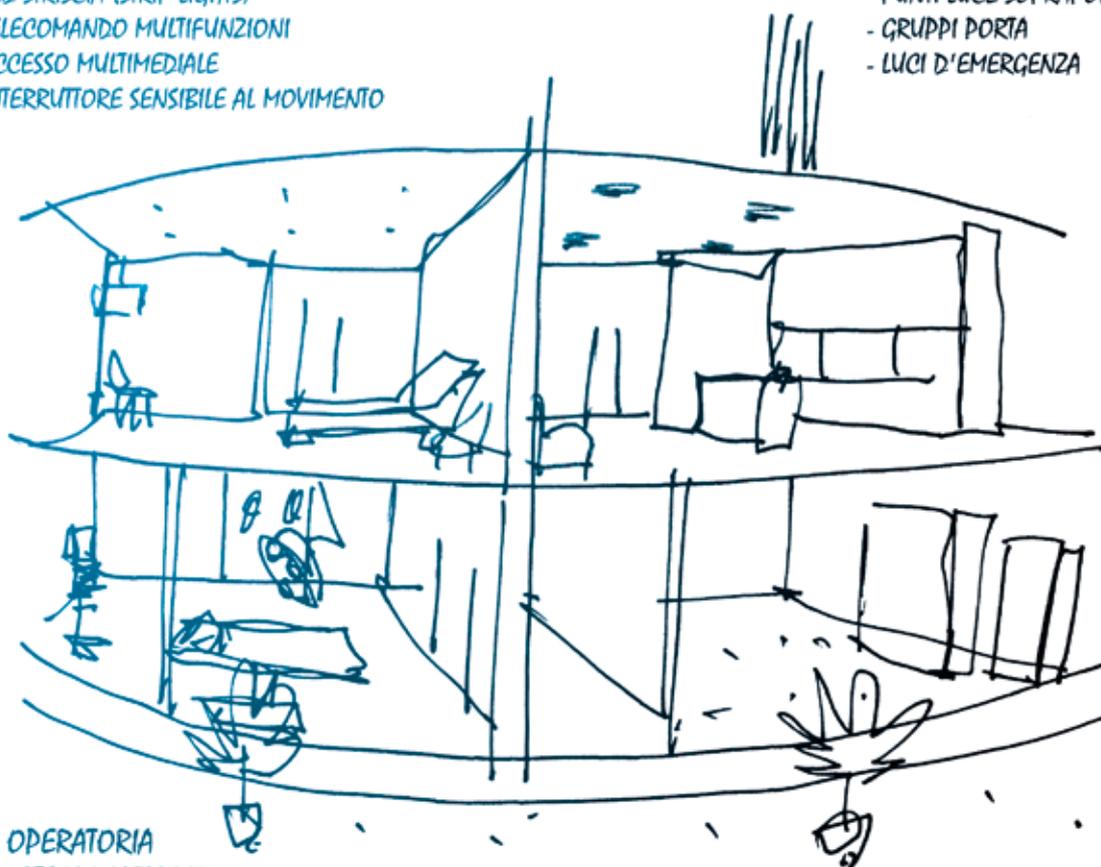


### CAMERA DEGENTI

- CANALINA TESTATA LETTO
- LED STRISCIA (STRIP LIGHTS)
- TELECOMANDO MULTIFUNZIONI
- ACCESSO MULTIMEDIALE
- INTERRUTTORE SENSIBILE AL MOVIMENTO

### RECEPTION/STAFF

- DISPOSITIVI DI CONTROLLO
- PUNTI LUCE SOPRAPORTA
- GRUPPI PORTA
- LUCI D'EMERGENZA



### SALA OPERATORIA

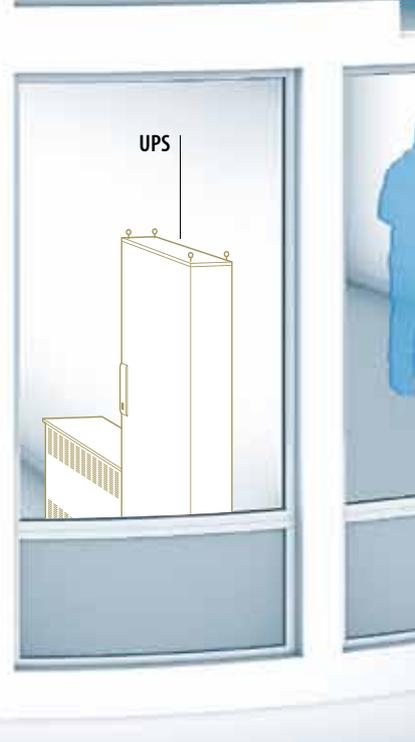
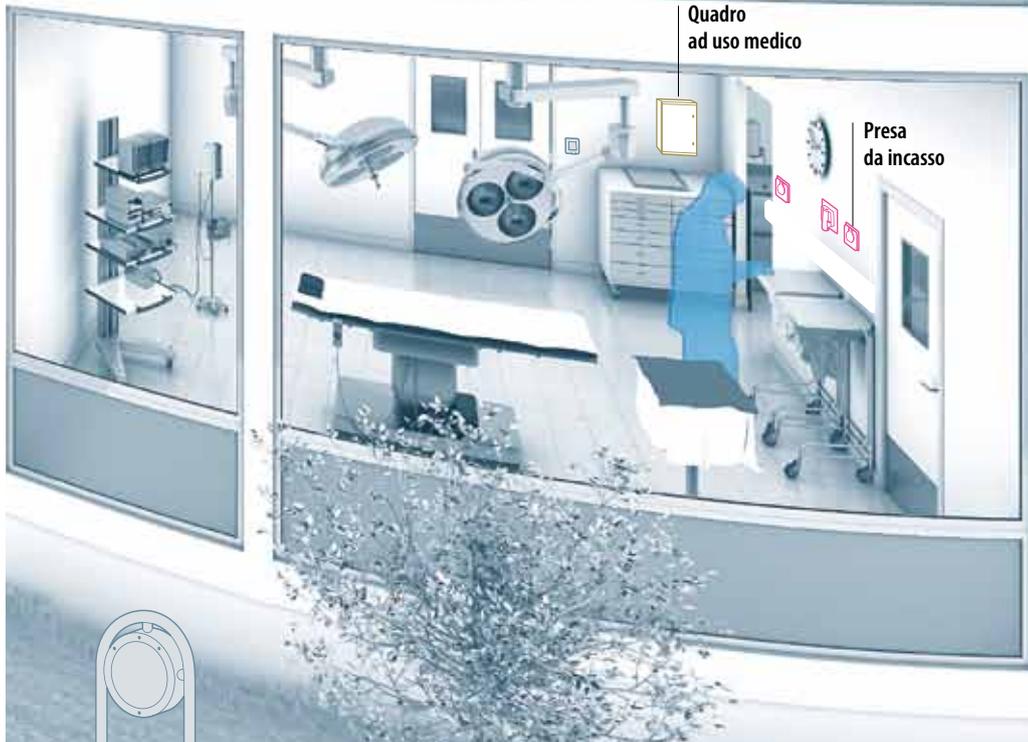
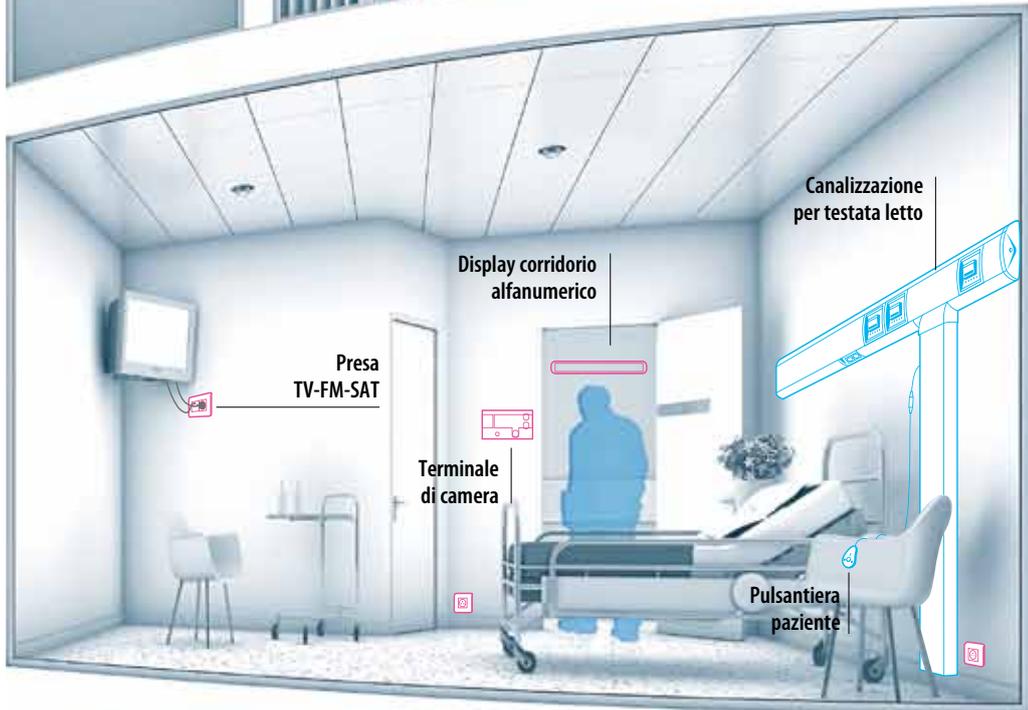
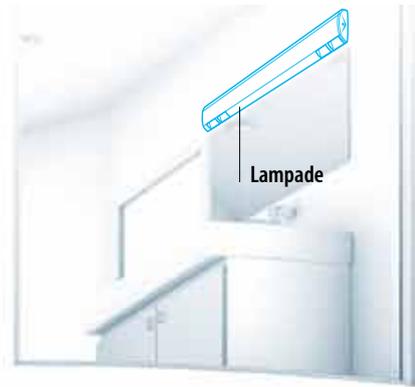
- DISPOSITIVI DI CABLAGGIO  
ANTIMICROBICI
- ARMADI
- PRESE PD7

### ESTERNI

- ILLUMINAZIONE PERCORSO  
ESTERNO

### SALA DI CONTROLLO

- QUADRO DI CONTROLLO
- ARMADI VDI
- TRASFORMATORI PER OSPEDALI



## DOTAZIONI COMPLETE PER OGNI TIPO DI LOCALE

dalle canaline della testata letto fino al sistema di segnalazione

## ATTREZZATURE SANITARIE

### SISTEMA DI CHIAMATA OSPEDALIERA

Questo sistema di segnalazione per ospedali unisce vantaggi della comunicazione bus e la funzionalità delle gamme LIVINGLIGHT e MÀTIX. Intercom audio opzionale, funzione ricerca persone e gestione chiamate per un ambiente medico più sicuro.



SISTEMA DI CHIAMATA



DISPLAY

### CANALINE TESTATA LETTO

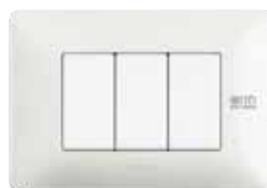
Massima sicurezza e totale rispetto delle normative. Perfetta integrazione degli impianti a gas per uso medico. Adatte per installazioni orizzontali o verticali. Installate in fabbrica su richiesta.



TESTA LETTO

### IGIENE E SICUREZZA PRIMA DI TUTTO

Interruttori sensibili alla presenza delle persone, dotati di proprietà protettive antibatteriche, facili da pulire. Non occorre muoversi per accendere o spegnere la luce.



PLACCA E COMANDI MÀTIX ANTIBATTERICI



SWITCH SENSOR

### PROGETTATI PER GARANTIRE LA SICUREZZA

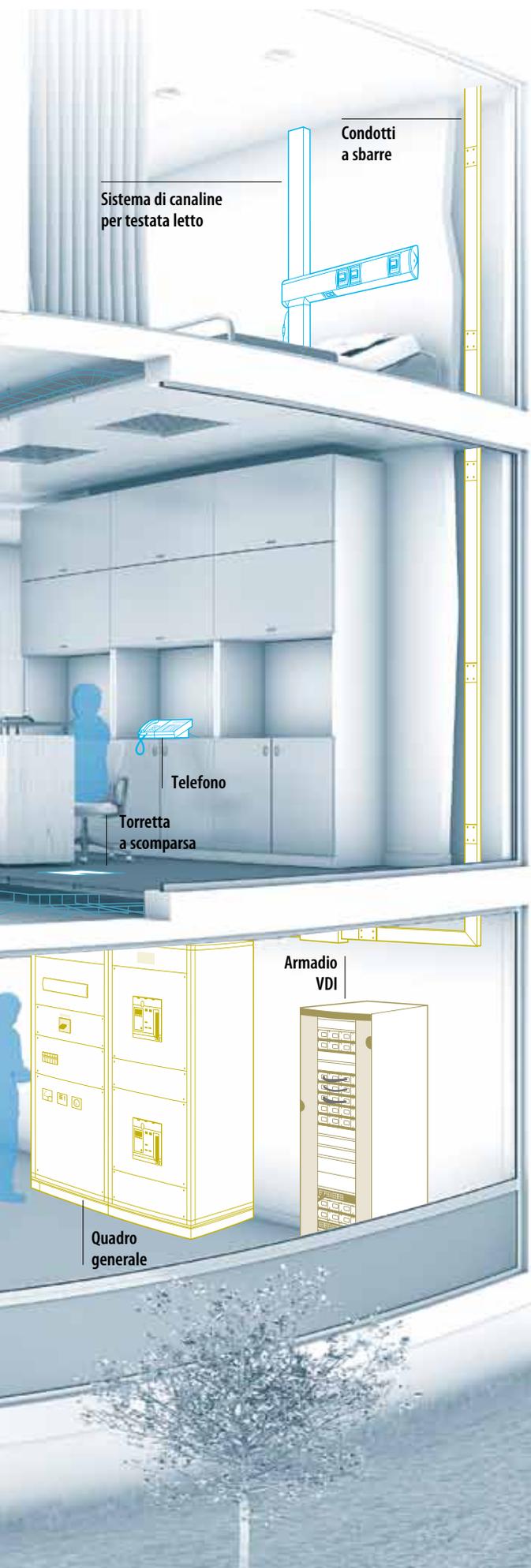
I quadri medici consentono di alimentare l'impianto elettrico dei locali adibiti ad uso medico in piena conformità alla Norma CEI 64-8, realizzando la protezione da macro e micro shock mediante separazione elettrica. I quadri BTicino per locali ad uso medico sono realizzati seguendo rigorosamente le prescrizioni delle norme, al fine di realizzare un prodotto sicuro per il paziente e per l'operatore. Inoltre grazie agli UPS si è in grado di mantenere costantemente alimentati gli apparecchi elettrici.



QUADRI AD USO MEDICO



UPS GRUPPI DI CONTINUITÀ



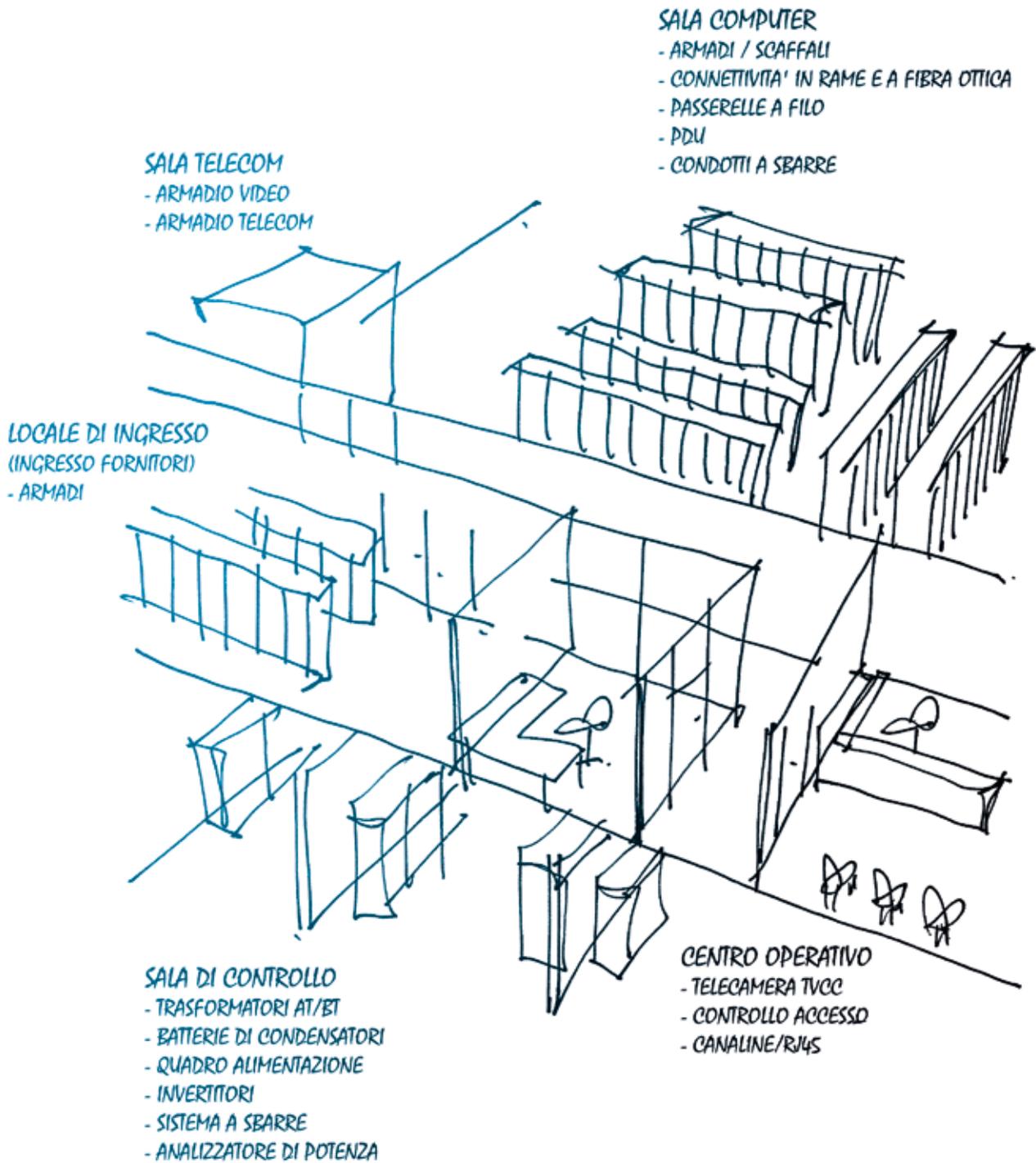
# CENTRO DATI PERFORMANCE, CONTINUITA' DI SERVIZIO ED EFFICIENZA ENERGETICA

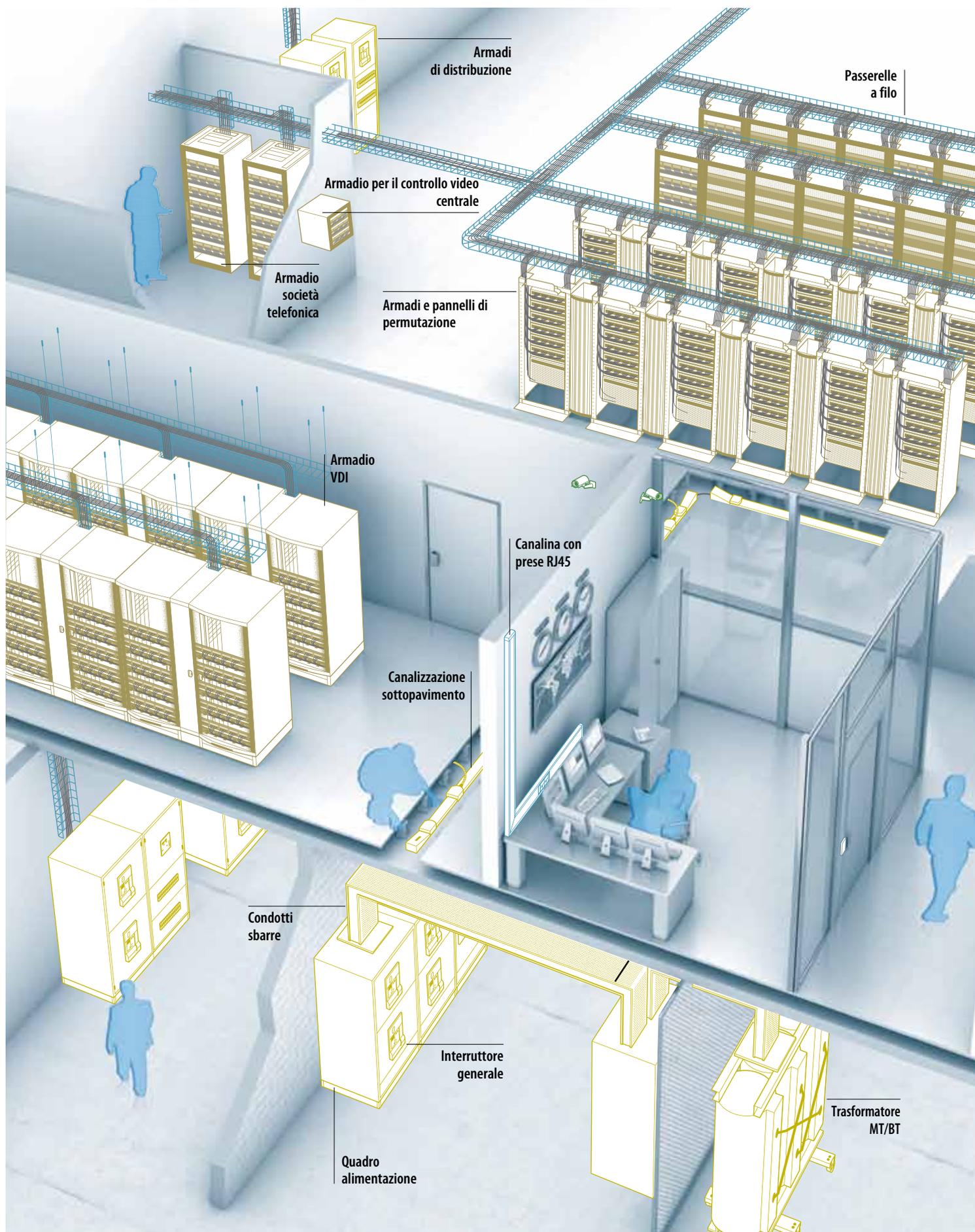
**I data-center, fondamentali per l'operatività, esigono infrastrutture affidabili, versatili ed espandibili.**

Assicurano oggi più che mai la continuità di servizio riducendo il consumo energetico. BTicino offre soluzioni integrate complete ed efficienti in grado di soddisfare tutte le esigenze: dai semplici sistemi di distribuzione dell'energia ai sistemi di cablaggio in rame e a fibre ottiche. Queste soluzioni forniscono una risposta coerente ed efficace alle esigenze dei centri dati.



SOLUZIONE PER LA TRASMISSIONE DATI



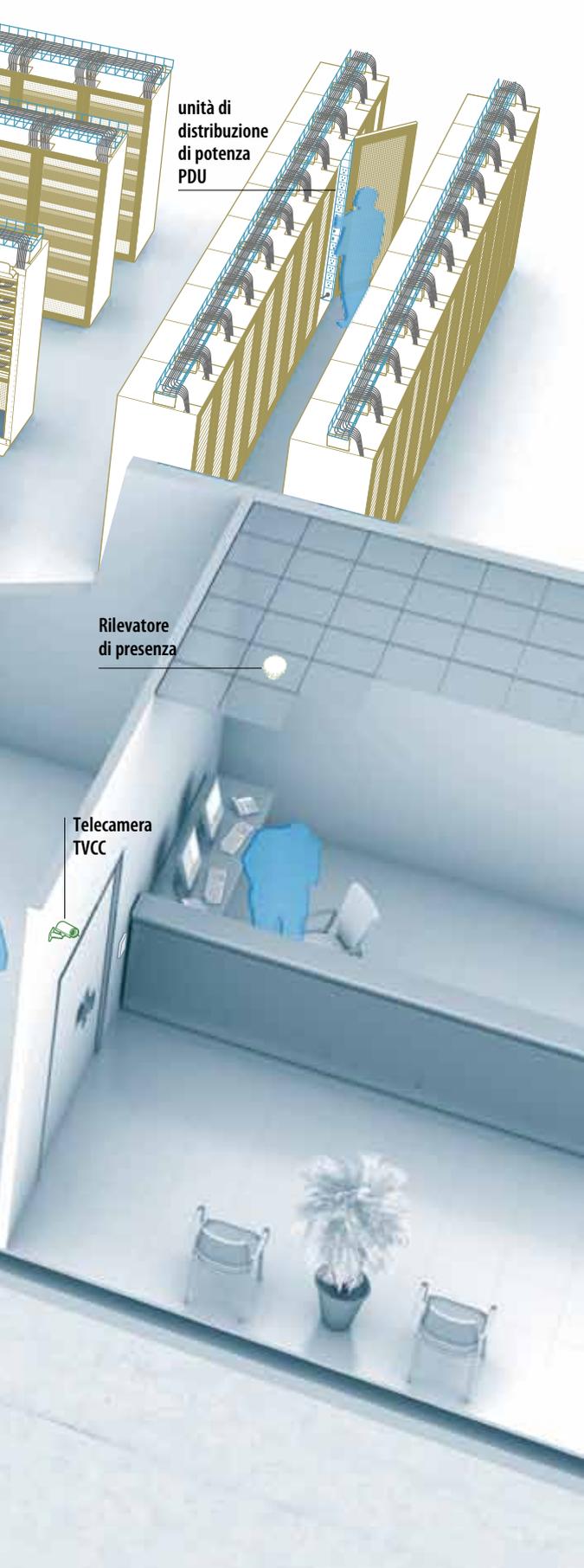


## ELEVATE PRESTAZIONI

Soluzioni versatili ed affidabili per la massima efficienza di rete e continuità di servizio

## GARANTIRE ELEVATE PRESTAZIONI

BTicino offre soluzioni complete di cablaggio strutturate in rame o a fibra ottica, dalle prestazioni garantite.



unità di  
distribuzione  
di potenza  
PDU

Rilevatore  
di presenza

Telecamera  
TVCC



IL NUOVO CASSETTO OTTICO OFFRE UN MIGLIORE COMFORT DI CABLAGGIO



I NUOVI PANNELLI DI PERMUTAZIONE SONO STATI PROGETTATI PER OTTIMIZZARE L'INSTALLABILITÀ E LA MANUTENZIONE

## L'EFFICIENZA DELLA RETE

Oltre a soluzioni complete ed efficienti per il cablaggio strutturato, BTicino offre un'infrastruttura completa di supporti appositamente concepiti per aumentare l'efficienza della rete.



SCAFFALATURE, ARMADIETTI ED ACCESSORI, PASSERELLE CABLOFIL® ED IMPIANTI PER PAVIMENTI SOPRAELEVATI, RIDUCONO IL CONSUMO ENERGETICO, I COSTI DI CONDIZIONAMENTO ED IL RISCHIO DI GUASTO DELLE ATTREZZATURE

## GARANTIRE LA CONTINUITA' DEL SERVIZIO

L'offerta di BTicino per un controllo completo della distribuzione dell'energia: trasformatori, condotti a sbarre, analizzatori, sistemi per la compensazione dell'energia reattiva, invertitori, ecc.: una risposta efficace alle esigenze di continuità di fornitura.



UN IMPIANTO COMPLETO PER UN'EFFICIENTE DISTRIBUZIONE DELL'ALIMENTAZIONE FINO A 6.300 A

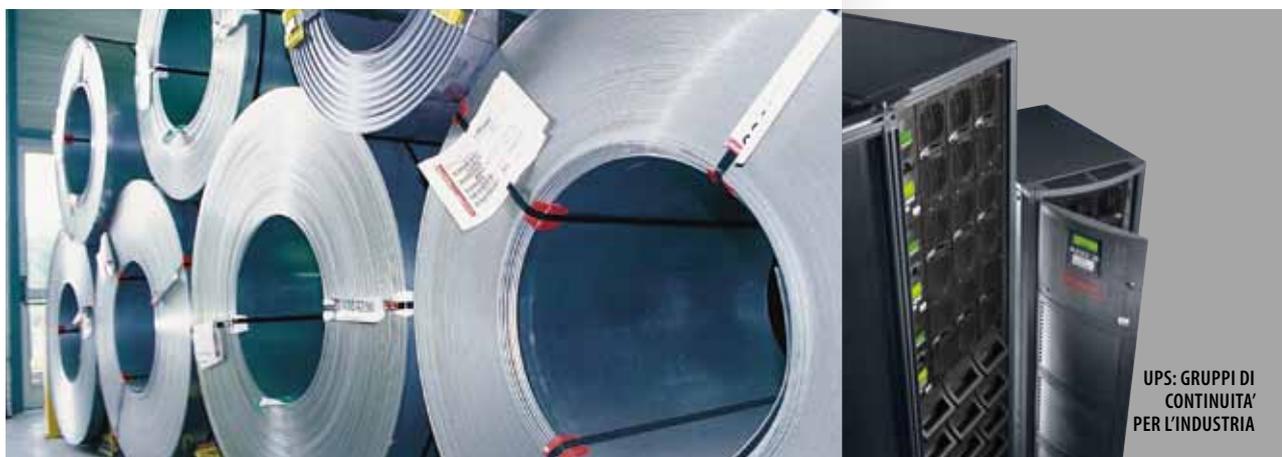


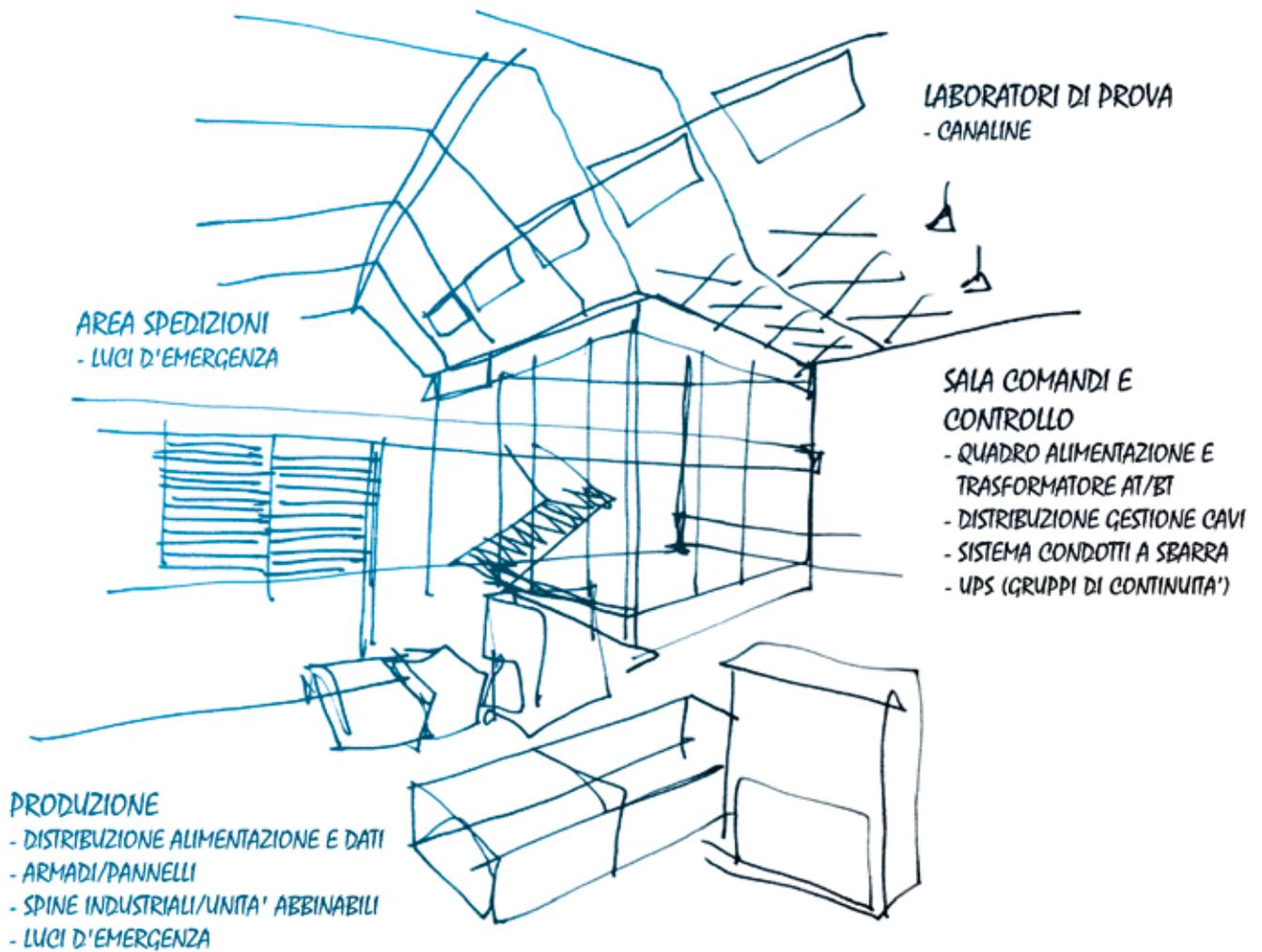
ENERGIA SEMPRE PRESENTE E CONTINUITA' DI SERVIZIO GARANTITA CON I SISTEMI UPS FINO A 120KVA

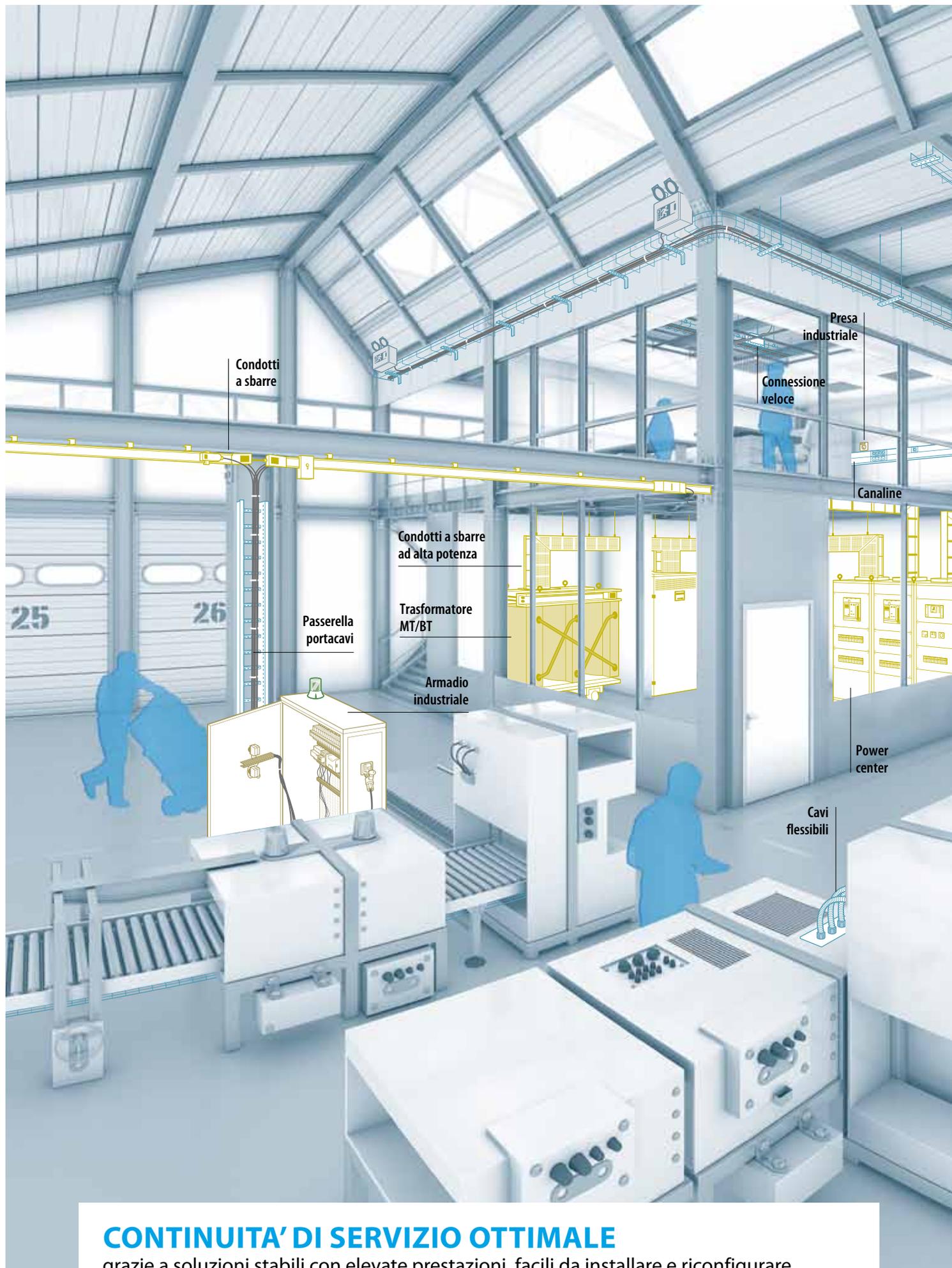
# INDUSTRIA GARANTIRE CONTINUITA' DI SERVIZIO

**Per assicurare i migliori rendimenti negli impianti produttivi caratterizzati da processi complessi, occorrono soluzioni stabili in grado di garantire una continuità di servizio ottimale.**

Gli ambienti di lavoro devono inoltre essere velocemente riconfigurabili, facilmente ampliabili con nuove attrezzature e devono favorire, semplificandole, le operazioni di manutenzione; Infine la sicurezza del personale che lavora all'impianto, che rappresenta sempre la priorità. Tutti i prodotti BTicino sono concepiti per soddisfare queste esigenze adattandosi alle necessità di ogni tipo di industria ed ambiente di lavoro.

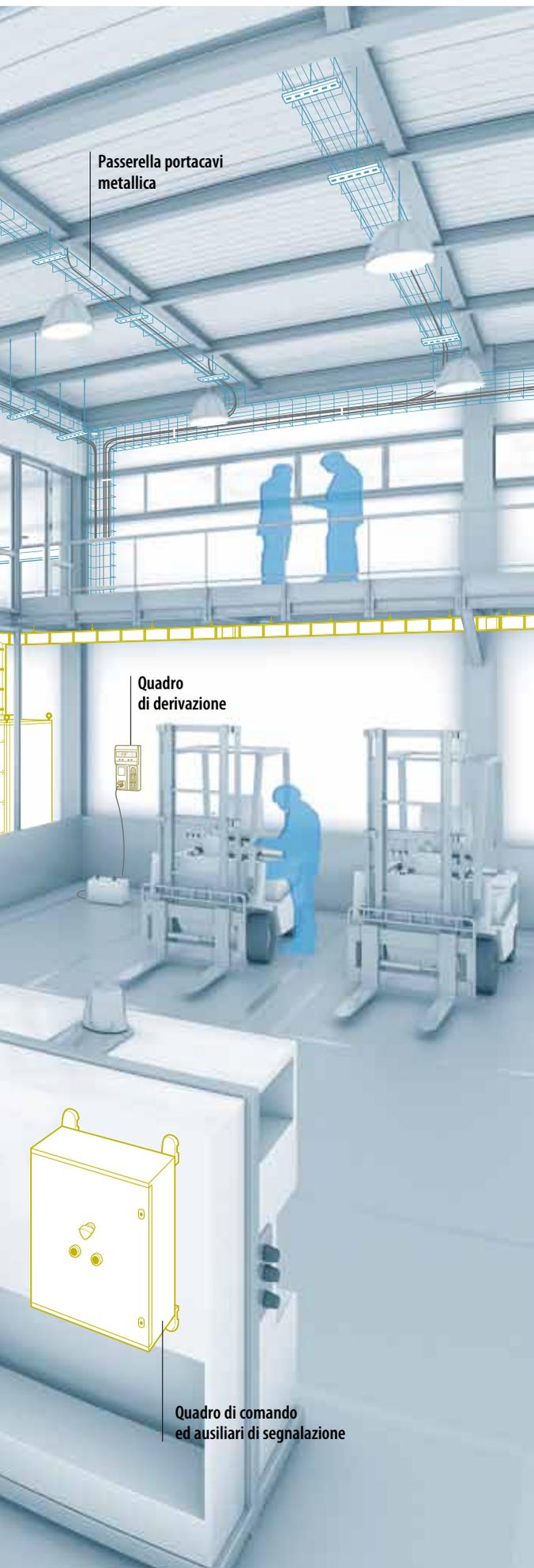






## **CONTINUITA' DI SERVIZIO OTTIMALE**

grazie a soluzioni stabili con elevate prestazioni, facili da installare e riconfigurare



Passerella portacavi  
metallica

Quadro  
di derivazione

Quadro di comando  
ed ausiliari di segnalazione

## RICONFIGURAZIONI PIU' FACILI

Negli ambienti industriali, le reti di distribuzione di energia devono potersi adattare facilmente e velocemente alle nuove configurazioni. I condotti a sbarre e i prodotti per la gestione dei cavi soddisfano queste esigenze grazie ad una facile installazione e ad un'elevata flessibilità, garantendo contemporaneamente la sicurezza dell'impianto.



PASSERELLA PORTACAVI GAMMA-P



CONDOTTI SBARRE ZUCCHINI

## PERSONALIZZARE LA PROPRIA SCELTA

Le nostre soluzioni offrono risposte alle vostre esigenze e soddisfano qualsiasi richiesta. I nostri armadi si adattano a qualsiasi tipo di ambiente.



UNA SOLUZIONE PERFETTAMENTE INTEGRATA  
PER LA DISTRIBUZIONE DELLA CORRENTE



UNITÀ COMBinate: POSSONO  
ESSERE DOTATE DI DISPOSITIVI  
IDONEI PER TUTTE LE ESIGENZE

## MASSIMA CONTINUITA' ED EFFICIENZA ENERGETICA

Le centrali di commutazione riescono a garantire sia continuità di fornitura che maggiore sicurezza. Usati tradizionalmente nelle industrie che si avvalgono di processi di fabbricazione continui, oggi sono sempre più utilizzati per la gestione delle fonti energetiche, soprattutto per quelle rinnovabili.



MEGABREAK



MEGATIKER



BTDIN



CENTRALE DI COMMUTAZIONE  
AUTOMATICA

#### INDUSTRIA DI MATERIE PRIME

Ridurre il consumo energetico ed aumentare la qualità dell'elettricità del vostro impianto grazie ad una misura costante dell'energia che consente di ottimizzare i consumi.



#### TRASPORTI

EZ-Path®, un'innovativa soluzione antincendio di Cablofil®, in grado di soddisfare sia le esigenze degli edifici moderni che quelle imposte dalle normative per la sicurezza antincendio.



#### INDUSTRIA PETROLCHIMICA

Dalle passerelle portacavi ai canali, l'offerta del Gruppo offre una varietà di efficaci soluzioni a lunga durata in grado di rispondere alle necessità dei clienti più esigenti.



#### SPAZI PUBBLICI

Per spazi pubblici che richiedono un certo livello di sicurezza - proteggete l'ambiente con sistemi TVCC appositamente concepiti per zone ad ampio monitoraggio.



#### INFRASTRUTTURE

Aeroporti, ponti, autostrade, stazioni ferroviarie, porti, gallerie, costruzioni ed impianti navali.

#### INDUSTRIE

Industria alimentare, industria automobilistica, lavorazione di materie prime, petrolio e gas, industria chimica, impianti farmaceutici, impianti per il trattamento delle acque reflue, impianti fotovoltaici, industria delle turbine eoliche, centrali elettriche...

#### ATTREZZATURE EDILI

Magazzini, edifici statali, attrezzature scolastiche, zone ricreative e di intrattenimento, casinò, centri per convention e zone espositive, parcheggi, teatri, musei, centri sportivi e stadi.



STADI



TEATRI

# UNA VASTISSIMA GAMMA DI APPLICAZIONI

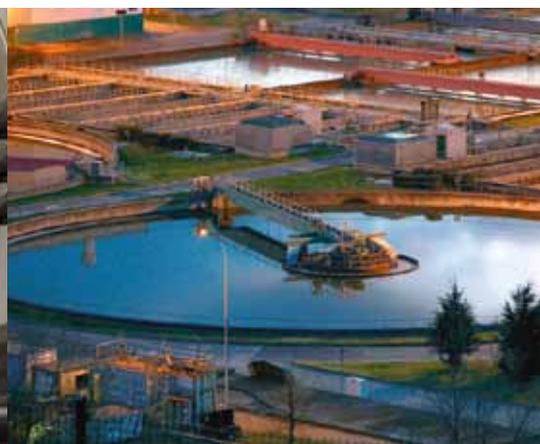
**Oltre agli esempi di prodotti e soluzioni precedentemente illustrati, BTicino vanta un know-how di alto livello in moltissime altre applicazioni. I nostri costanti sforzi nella ricerca, le nostre offerte ed i nostri marchi, ci consentono di rispondere alle esigenze di innumerevoli progetti.**



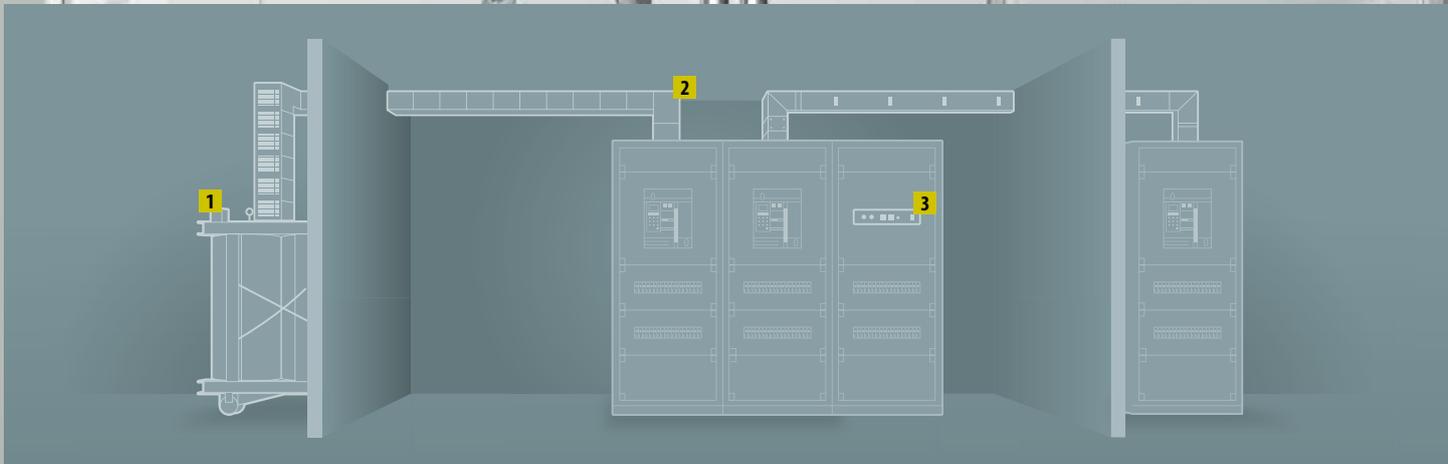
IMPIANTI FOTOVOLTAICI



GALLERIE



TRATTAMENTO DELLE ACQUE



# RISPARMIO ENERGETICO E QUALITA' DELL'ENERGIA

**Il catalogo dei prodotti offre un portfolio di soluzioni volte ad aumentare la qualità dell'energia e a ridurre il consumo.**

**Le centrali di misura offrono una serie di caratteristiche, quali: diagnosi in loco o a distanza ed analisi comparativa, valutazioni in tempo reale, confronti sulle prestazioni e monitoraggio dei parametri della fornitura elettrica.**

**Nelle fasi di inutilizzabilità dell'edificio, i trasformatori in resina a basse perdite BTicino ottimizzeranno il consumo energetico globale riducendo le perdite di potenza di rete.**



## **1** TRASFORMATORI EdM BTICINO

I trasformatori a secco EdM BTICINO MT/BT uniscono un consumo energetico ottimizzato ad un basso impatto ambientale tanto da permettere un notevole risparmio energetico.

## **2** SISTEMI A SBARRE ZUCCHINI

Affidabilità, flessibilità e facilità di utilizzo: i sistemi a sbarre ad alta potenza Zucchini offrono una fornitura e una distribuzione di alimentazione elettrica completamente sicura per edifici commerciali ed industriali.

## **3** CENTRALI DI MISURA MULTIFUNZIONE

Misura delle grandezze elettriche dell'impianto, per ottimizzare al meglio i consumi ed ottenere un reale risparmio.

# PROTEZIONE EFFICACE DA 24 KV A 6300 A

Per garantire una protezione efficace ed un'efficiente continuità di servizio, BTicino propone degli interruttori di protezione aperti e scatolati e armadi di distribuzione MAS con soluzioni di cablaggio rapide e tecnologie all'avanguardia. I condotti sbarre Zucchini collegano i quadri principali ed i quadri di distribuzione in modo semplice veloce ed affidabile.

I quadri QMT ed i trasformatori MT/BT in resina consentono di estendere l'offerta di apparecchiature elettriche anche nell'ambito della Media tensione.

BTicino completa l'offerta con una serie di servizi complementari che comprendono: soluzioni software per la progettazione ed il dimensionamento degli impianti, guide e schede tecniche e moduli di formazione per facilitare i flussi di lavoro.



#### QUADRI ED ARMADI DI DISTRIBUZIONE E AUTOMAZIONE

La gamma di quadri ed armadi per la distribuzione MAS (fino a 6.300 A) unisce qualità e design sofisticato ad una installazione facile e veloce. Gli armadi per l'automazione Blizzard e Atlantic si adattano perfettamente alle applicazioni industriali.



#### INTERRUTTORI DI PROTEZIONE

La gamma completa di dispositivi di protezione BTicino rappresenta una soluzione efficace contro i guasti elettrici dell'impianto.



#### ARMADI MAS 4000

Solidità, design sofisticato, forma ergonomica per alte prestazioni e perfetta integrazione dei dispositivi di protezione: ecco le caratteristiche principali della gamma degli armadi per la distribuzione.



**CONDOTTI A SBARRE ZUCCHINI**  
Come sistema di distribuzione, i condotti a sbarre Zucchini offrono fino a 5.000 A, elevata flessibilità, affidabilità e facilità di installazione.



**PRESE INDUSTRIALI E UNITA' COMBinate**  
BTicino propone prese per uso industriale fino a 125 A ed unità combinate progettate per gestire specifiche applicazioni negli ambienti di lavoro.



**TRASFORMATORI MT/BT**  
Trasformatori in resina per applicazioni in cabine di trasformazione e per applicazioni speciali (fotovoltaico, eolico, navale...).



**QUADRI DI MEDIA TENSIONE**  
Quadri equipaggiati con interruttori e sezionatori per impianti di media tensione.

**QUADRI E CENTRALINI**

Soluzioni estetiche e funzionali perfettamente integrabili con le serie civili, per il contenimento delle apparecchiature di comando e protezioni modulari.

**INTERUTTORI DIFFERENZIALI**

Massima protezione dell'impianto e delle persone grazie ad un'ampia gamma di interruttori magnetotermici differenziali.

**LIMITATORI DI SOVRATENSIONE**

Protezione sicura degli elettrodomestici (PC, stampanti, televisori, sistemi di home theatre, ecc.) contro i fulmini.

## UN'OFFERTA MODULARE COMPLETA

**Un'ampia gamma di applicazioni modulari assicura la massima protezione contro i sovraccarichi, i cortocircuiti e i guasti provocati da sovratensioni: in qualunque situazione critica, si avrà sempre la certezza di un impianto protetto. Dispositivi modulari come ad esempio interruttori orari, temporizzatori ed interruttori crepuscolari, offrono inoltre una maggior funzionalità per una gestione semplice e su misura.**





**SALVAVITA STOP & GO**

Riarma l'impianto di casa senza lasciare al buio in caso di "scatto" intempestivo dell'interruttore generale.

**INTERRUTTORE ORARIO/INTERRUTTORI CREPUSCOLARI**

Più soluzioni per una gestione dell'impianto semplice e funzionale.



**MY HOME FLATWALL**

Non invasiva e di alto valore estetico, permette l'installazione centralizzata e razionale di tutti i servizi elettrici, domotici e tradizionali, negli edifici residenziali.

## ▶ PAVIMENTO

### 2 INSTALLAZIONI A FILO PAVIMENTO

Torrette a scomparsa: soluzione poco invasiva, ideale per il cablaggio dei servizi nel in ambienti del terziario.

### 3 DISTRIBUZIONE VERTICALE DI DATI, ENERGIA, FONIA

Colonne e minicolonne disponibili in varie soluzioni, con un design che incontra le esigenze estetiche e funzionali dei moderni uffici.



## ▶ PERIMETRALE

### 4 CANALINE

Le canaline in PVC, acciaio o alluminio per connessioni e distribuzione dell'alimentazione regala all'impianto la più elevata flessibilità ed adattabilità. Si possono perfettamente integrare i dispositivi delle linee civili BTicino.

### 1 IMPIANTI PER LA GESTIONE DEI CAVI A PAVIMENTO: ZUCCHINI E CABLOFIL

Soluzioni sicure e di rapida installazione, come gli impianti da pavimento, le passerelle a filo Cablofil, i condotti sbarre Zucchini offrono una vasta serie di vantaggi: risparmio di tempo durante il montaggio, flessibilità d'uso e riconfigurazione immediata.



## ► SOFFITTO

**5** PASSERELLE METALLICHE PORTACAVI

BTicino offre un'ampia gamma di soluzioni per la gestione dei cavi: passerelle lisce, forate ed a filo. La gamma di passerelle disponibili propone diverse soluzioni a seconda dell'ambiente di installazione.

**6** CANALI PORTACAVI

La soluzione ideale appositamente concepita per carichi pesanti e molto pesanti.



4



5



6



## GESTIONE CAVI UN'OFFERTA COMPLETA PER QUALSIASI TIPO DI EDIFICIO

**BTicino offre soluzioni complete per la gestione dei cavi di potenza e dei dati per uffici, edifici industriali e residenziali.**

**Le installazioni dei cavi a pavimento, soffitto o perimetrale offrono soluzioni efficaci e innovative. Questi impianti, facili da installare ed altamente integrabili, sono stati progettati per ottimizzare il rapporto costo/efficacia.**

# FORNIRE POTENZA E DATI PROPRIO DOVE L'UTENTE LI RICHIEDE

**Torrette a scomparsa, colonne e minicolonne, moduli sottoscrivania, canali per postazioni lavoro e sistemi di condotti a sbarre offrono un sistema completo per la distribuzione.**

**Queste soluzioni installative sono sicure e facili da utilizzare, vantaggiose e integrabili per ogni esigenza.**

**Si abbinano perfettamente alle serie civili permettendo una perfetta integrazione sia in tema di estetica che di funzionalità.**



## **2** CANALINE

Per edifici nuovi o per ristrutturazione di spazi già esistenti: ecco una soluzione veloce, facile da installare e con un ottimo rapporto costo/qualità.

## **3** COLONNE

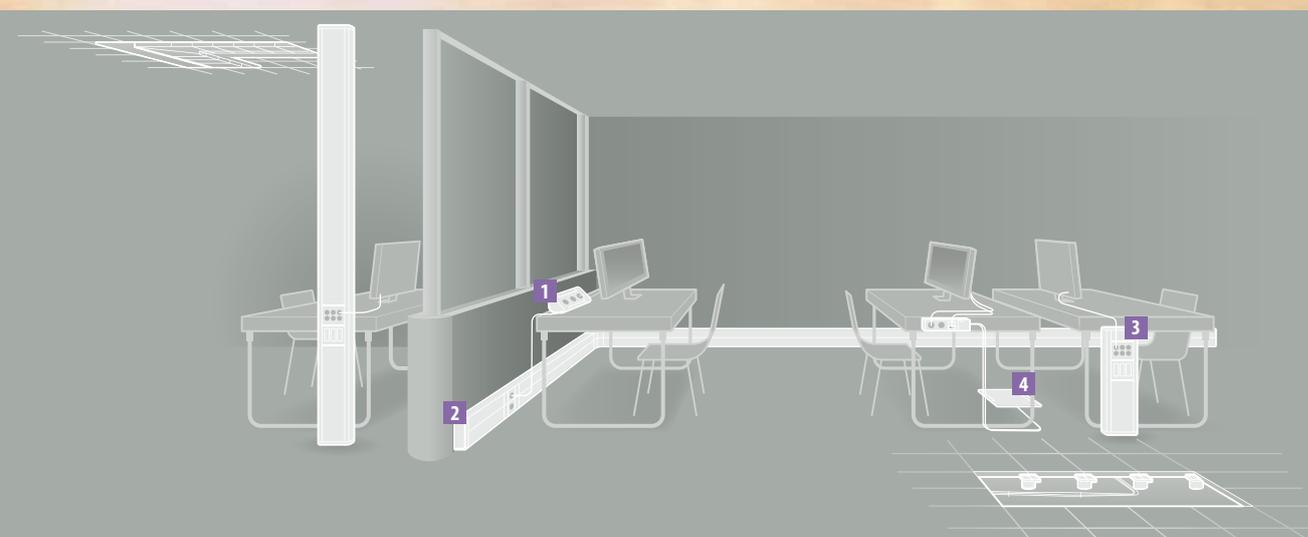
Tra una vasta varietà di soluzioni, come le colonne a vista, è possibile scegliere la colonna che più si adatta alle vostre esigenze.

## **4** TORRETTE A SCOMPARSA

Le torrette a scomparsa si adattano senza difficoltà a qualsiasi tipo di distribuzione a pavimento in cemento, flottante e prefabbricato, in qualsiasi tipologia di edificio, mantenendo perfettamente inalterato lo stile interno.



**1** CANALI PER POSTAZIONI LAVORO  
Design e forma ergonomica:  
la soluzione ideale per le esigenze di flessibilità.



# STANDARD INTERNAZIONALI UN PARTNER PER TUTTE LE NORMATIVE

**BTicino è l'unica azienda sul mercato a proporre dispositivi conformi a tutte le principali normative internazionali: americane, tedesche, inglesi, francesi oltre che italiane.**

**Grazie alla vasta e completa gamma di funzioni a catalogo, potrete soddisfare ogni esigenza di progetto nel rispetto delle normative locali.**



## ■ Standard internazionali



ITALIANO



FRANCESE



INGLESE



TEDESCO



AMERICANO



PRESA RASOIO INTERNAZIONALE

# SODDISFARE OGNI GUSTO ESTETICO

**Materiali, finiture, forme, colori, funzioni: BTicino vanta una ricchezza di soluzioni tale da soddisfare ogni esigenza, qualunque sia il progetto da realizzare ed il gusto da incontrare.**

**Gamme esclusive come Etéris, Axolute, Nighter & Whice, Livinglight e Livinglight Air, offrono la possibilità di realizzare impianti domotici di ultima generazione, con una qualità unica.**

**BTicino offre anche la possibilità di personalizzare l'impianto, marcando ogni elemento estetico e funzionale con il logo del cliente (placche personalizzate, logo nelle applicazioni degli schermi touch): unico limite? .... la vostra immaginazione!**

**LA SCELTA ESCLUSIVA**

BTicino offre una selezione esclusiva di finiture.

**AXOLUTE - NIGHTER  
VIDEOSTATION**



**AXOLUTE - WHICE  
VIDEOSTATION**

**LUSSUOSO**



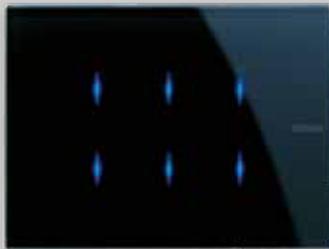
SWAROVSKI CRYSTAL  
Axolute



SWAROVSKI LIGHT PEACH  
Axolute



**AXOLUTE ETÈRIS - ANTRACITE**  
Disponibile in 3 finiture.  
Bianco, Tech, Antracite.



**AXOLUTE - NIGHTER**



**AXOLUTE - WHICE**



**AXOLUTE SWAROVSKI - LIGHT PEACH**



**AXOLUTE RETTANGOLARE - GRANITI FIANDRE**  
[www.granitifiandre.bticino.it](http://www.granitifiandre.bticino.it)



**AXOLUTE ELLITTICA - DOMOTICA**  
Disponibile in 2 forme - ellittica e rettangolare -  
46 finiture e infinite personalizzazioni.



**LIVINGLIGHT TONDA**  
Disponibile in 24 finiture.



**LIVINGLIGHT QUADRA**  
Disponibile in 23 finiture.



**LIVINGLIGHT AIR**  
Disponibile in 8 finiture.



**MÁTIX**  
Disponibile in 24 finiture.

**DA LUSSO A STANDARD**

Dagli elementi di lusso a quelli standard, l'offerta BTicino copre tutti i settori e tutti i tipi di impianti. Per quanto esigenti siano i requisiti del vostro progetto, noi siamo in grado di offrirvi la giusta risposta.

**PERSONALIZZATO**

Marchiature specifiche, personalizzazione di schermi digitali, ecc., qualunque siano le vostre esigenze, le gamme proposte offrono la soluzione adatta a personalizzare i vostri impianti.



**AXOLUTE:** esempio di personalizzazione tampografica.



**LIVINGLIGHT:** esempio di personalizzazione su schermo touch.

# FUNZIONI CHE SI ADATTANO A TUTTI I TIPI DI PROGETTI

Oltre a soddisfare tutti i requisiti di base che, in termine di impianto elettrico, gli edifici commerciali e residenziali normalmente richiedono (gestione dell'energia, dell'illuminazione, del riscaldamento, dei dati ecc.) BTicino dispone anche di un'ampia offerta di funzioni dedicate in grado di venire incontro a precise necessità.

Per esempio Axolute e LivingLight offrono soluzioni specifiche per gli hotel, la gamma antibatterica Mátix è perfetta per le strutture sanitarie e la robusta gamma Soliroc è concepita per aree pubbliche e private non sorvegliate. Gli edifici moderni esigono risposte tecniche mirate e grazie alle molteplici funzioni a disposizione, BTicino riesce sempre a trovare la soluzione giusta.

## ■ FUNZIONI DI BASE

Grazie ad un'ampia selezione di prodotti riusciamo a coprire le funzioni essenziali per tutti i tipi di progetti: comandi luce, prese fisse, prese dati e multimediali, ecc.



DIMMER A MANOPOLA - AXOLUTE



Funzioni appositamente progettate per hotel, marchiature specifiche, ecc., sono tutte soluzioni in grado di garantire il massimo comfort ed un rendimento ottimale, volte a soddisfare sia le esigenze dei clienti che quelle degli operatori.

HOTEL



DISPOSITIVO COMANDO TESTATA LETTO



DISPOSITIVI «DO NOT DISTURB» E «MAKE UP ROOM»



E' stata appositamente realizzata una gamma completa di dispositivi per locali pubblici: forte, resistente agli urti e ad un uso intenso

NEGOZI E LOCALI PUBBLICI



INTERRUTTORE AUTOMATICO E CONTROLLO ACCESSI



PUNTO DI ACCESSO WI-FI



INTERRUTTORI



CONNETTORE HD15 E PRESA HDMI



PRESA DATI RJ 45



BTicino offre un'ampia gamma di soluzioni innovative per la gestione dell'illuminazione.

## UFFICI



RILEVATORE DI PRESENZA



GREEN SWITCH PER ILLUMINARE SOLO QUANDO SERVE



Molteplici prodotti, appositamente concepiti per soddisfare le norme igieniche dei locali adibiti ad uso sanitario.

## OSPEDALI



DISPOSITIVI ANTIBATTERICI (pulsante annullamento e segnalazione chiamata bagno)



LAMPADA DI SEGNALAZIONE FUORIPORTA



### COMFORT E SICUREZZA



Tutte le funzioni fondamentali per uno stile di vita moderno: illuminazione, automazione tapparelle, allarmi, diffusione sonora, ecc.



### VIDEOCITOFONIA E CONTROLLO DELLA CASA: PERFETTA INTEGRAZIONE

Il controllo reale e globale della casa, si ottiene abbinando le funzioni per il controllo dell'abitazione con la videocitofonia e la videosorveglianza. E' inoltre possibile accedere ad un'ampia varietà di contenuti multimediali anche via Internet: radio, previsioni meteo, playlist, Mp3, ecc.

### COMANDO SCENARI



Impostare l'illuminazione, le tapparelle, la temperatura ecc. in funzione degli stili di vita.

# DUE TECNOLOGIE CHE SODDISFANO TUTTE LE VOSTRE ESIGENZE: BUS/SCS DIGITALE E RADIO ZIGBEE



**Progettazione e installazione semplice grazie alla comunicazione dei dispositivi sul BUS digitale o via onde radio.**

**Il sistema domotico di BTicino si interfaccia con sistemi diversi, quali DALI e KNX, grazie al protocollo di comunicazione OpenWebNet.**

**Disponibile nelle gamme Axolute, Livinglight e Mátix, l'offerta BTicino è in grado di coprire l'intero ventaglio di necessità: dall'automazione di una singola funzione agli impianti completi che comprendono ogni applicazione disponibile.**

DISPOSITIVO DI CONTROLLO

SUPERVISIONE

MY OPEN COMMUNITY



Regolazione scenari e funzioni di comando centralizzate in ogni ambiente tramite un touch screen: illuminazione, tapparelle, diffusione sonora, allarmi, gestione carichi, visualizzazione consumi.

Supervisionare e monitorare a distanza il proprio impianto, via internet tramite un computer, un tablet, uno smartphone o un cellulare.

Un punto di incontro per appassionati della domotica che desiderano personalizzare le proprie applicazioni e interfacciare i prodotti BTicino con quelli di altre marche.

## VANTAGE

Da oltre 20 anni, Vantage progetta e produce dispositivi per il lighting, il comfort e l'entertainment, che rappresentano la punta più avanzata in termini di offerta domotica di Bticino.

Grazie alle sue prestazioni e alla sua flessibilità, Vantage è la soluzione ideale per le abitazioni di lusso; può anche essere perfettamente integrato negli edifici adibiti a ufficio, negli hotel e nei locali commerciali.

Oltre che per la grande affidabilità, si caratterizza anche per un sistema di cablaggio semplice, un software di programmazione brevettato aggiornabile gratuitamente, una rete internazionale di rivenditori qualificati e un supporto tecnico di altissimo livello.

Ecco perché Vantage è un marchio unanimemente riconosciuto come simbolo di avanguardia tecnologica.



### CASA



Le soluzioni Vantage si coniugano ed integrano perfettamente con le soluzioni estetiche e funzionali delle linee civili Bticino. Ideali per ogni ambito, in particolare per quello residenziale.

### HOTEL



Vantage fornisce alte prestazioni audio-video per le sale riunioni dove è di fondamentale importanza garantire buona illuminazione, musica, schermi per proiezione, attrezzature per videoconferenze, tendine e setti separatori per



dividere una sala di grandi dimensioni in diverse sale più piccole.

#### HOME THEATRE



Vantage Home Theatre abbina ad un sofisticato controllo delle luci, diffusione sonora e schermi ad alta definizione che danno la sensazione di essere al cinema.



**POLYX VIDEO**

Videocitofono compatto a colori per installazione da parete caratterizzato da un'estetica neutra adattabile ad ogni contesto abitativo. I tasti ed i comandi adottano la nuova simbologia multisensoriale (vista, tatto, suono) per renderne agevole l'utilizzo da parte di tutti.

**APPARTAMENTI E CASE DI MEDIE DIMENSIONI**

**ESTERNO**

**INTERNO**

**COMPLESSI RESIDENZIALI**

**LINEA 2000 METAL**  
Il posto esterno LINEA 2000 METAL, è sintesi di robustezza, estetica e funzionalità. Rappresenta la scelta perfetta per soluzioni abitative mono e bifamiliari.

**POSTI INTERNI**  
Videocitofoni a colori con funzioni standard oppure videocitofoni AXOLUTE evoluti con menù on screen per la gestione ed il comando delle applicazioni domotiche.

# VIDEOCITOFONIA SOLUZIONI PER OGNI ESIGENZA: DALLA VILLA AI COMPLESSI CONDOMINIALI

**Villette mono e bifamiliari, singoli appartamenti, case di medie dimensioni, condomini o complessi residenziali: una soluzione per ogni esigenza abitativa ed installativa.**

**Grazie ad un'ampia gamma di pulsantiere e di citofoni e/o videocitofoni, BTicino può vantare un assortimento completo di ogni prodotto. Inoltre, sono a disposizione del professionista una serie di software e di servizi volti a facilitare la realizzazione del progetto.**

## ESTERNO



### POSTI ESTERNI SFERA ED AXOLUTE OUTDOOR

I nuovi posti esterni 2 FILI SFERA sono caratterizzati da un design moderno e da un migliorato impatto estetico. La pulsantiera AXOLUTE Outdoor, abbina tutti i vantaggi della tecnologia 2 FILI con la flessibilità e le funzioni di un sistema IP.

## INTERNO



### MOLTO PIU' DI UN SEMPLICE VIDEOCITOFONO

I videocitofoni evoluti, grazie al menù on screen personalizzabile via software, sono delle vere e proprie postazioni di comando e gestione della casa. Tramite questi dispositivi è possibile usufruire di funzionalità avanzate come la gestione di contenuti multimediali e l'accesso ad alcuni servizi Web. Le eventuali telecamere collegate all'impianto, consentono di videosorvegliare aree esterne ed interne comuni.

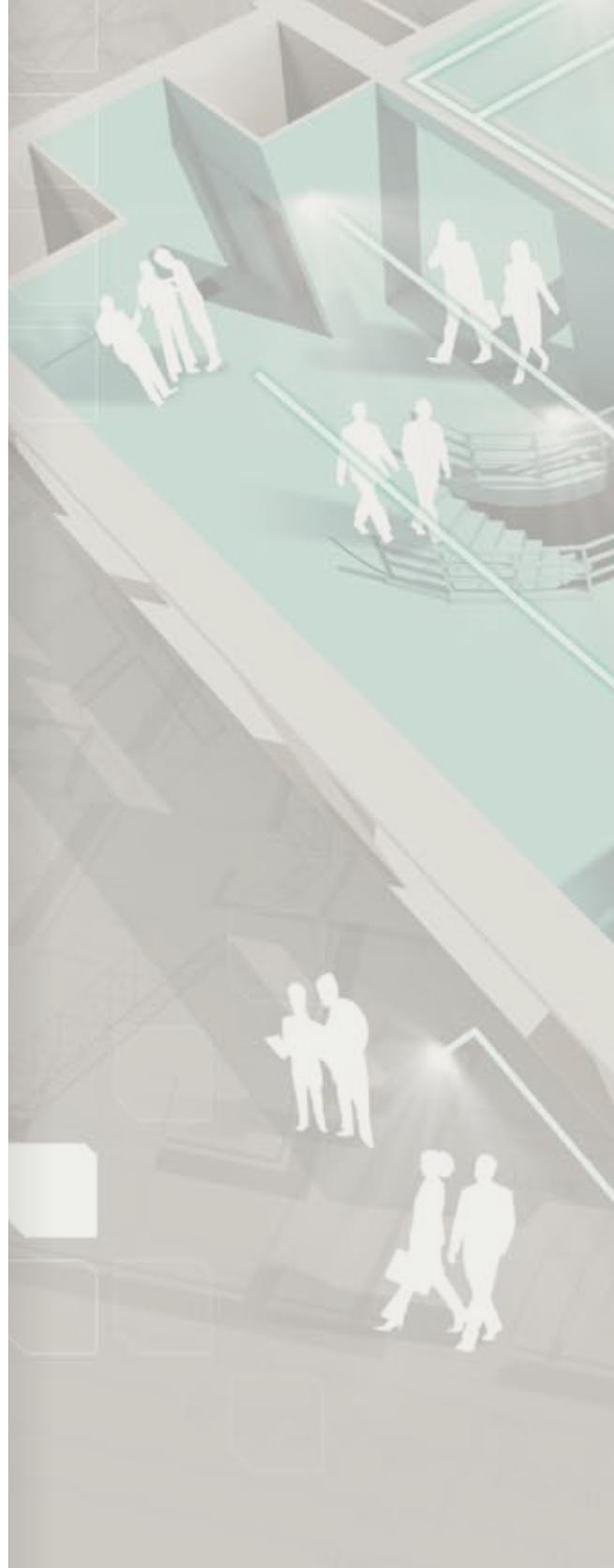
## METTERE FINE AGLI SPRECHI ENERGETICI

**Illuminare solo dove e quando è necessario: le soluzioni per la gestione dell'illuminazione BTicino offrono una risposta idonea e sicura a qualsiasi progetto concepito nell'ottica di uno sviluppo sostenibile. Le soluzioni BTicino non solo rispettano pienamente i requisiti per il rendimento energetico dell'immobile dal punto di vista tecnico, ma vanno anche oltre, consentendo un notevole risparmio energetico ed il taglio dei costi d'esercizio, creando contemporaneamente un ambiente più sicuro e confortevole per gli utenti dell'edificio.**



### ■ INFORMAZIONE TRASPARENTE

BTicino fornisce informazioni complete e totalmente trasparenti sul potenziale risparmio energetico reso possibile grazie alle sue soluzioni per la gestione dell'illuminazione: gli scenari previsti per il consumo energetico sono basati sulla norma EN15193.



DIMMER

ROOM CONTROLLER

SENSORE

TELECOMANDO PER  
LA CONFIGURAZIONE  
DI ALCUNI SENSORI

## LIGHTING MANAGEMENT

BTicino propone due famiglie di soluzioni per rispondere ad un ampio spettro di esigenze, dalle più semplici alle più complesse.

### ■ SOLUZIONE STAND-ALONE

La soluzione immediata anche in ambienti esistenti, ideale per la gestione dei singoli ambienti o aree di passaggio.



### ■ SOLUZIONI A SISTEMI

I sistemi di Lighting Management BTicino sono la soluzione ideale per la gestione ottimizzata dell'illuminazione negli ambienti del terziario, da singoli ambienti ad interi edifici. Forniscono la luce necessaria, al momento giusto, dove richiesta, contribuendo a ridurre il consumo di energia elettrica dedicata all'illuminazione. Riduzione dei consumi, semplicità d'uso, sostenibilità ambientale e conformità alle principali direttive europee sono i principali punti di forza.

#### L'OFFERTA SI BASA SU TRE SISTEMI:

- Sistema a BUS/SCS
- Sistema ZigBee
- Sistema KONNEX



Esempio di impianto BUS/SCS

### IMPIANTI DI ULTIMA GENERAZIONE PROGETTATI PER UN CONTROLLO EFFICIENTE DELL'ILLUMINAZIONE

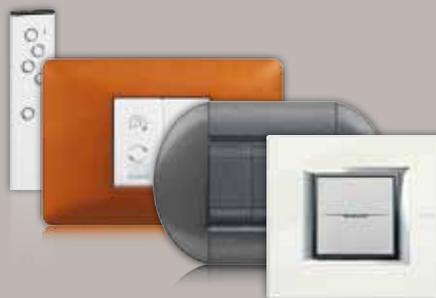
Le soluzioni più appropriate per ottenere il maggior risparmio energetico possibile varieranno a seconda dello spazio e del tipo di progetto.

**BTicino propone due soluzioni per soddisfare le esigenze in diverse applicazioni.**



### ■ CONTROLLO E SUPERVISIONE

I sistemi del LIGHTING MANAGEMENT permettono di realizzare impianti centralizzati molto estesi e complessi, che possono essere monitorati e supervisionati da un unico o da diversi punti di controllo tramite PC.



### ■ SINERGIA

Le soluzioni del LIGHTING MANAGEMENT, si integrano perfettamente alle serie civili come, AXOLUTE, LIVINGLIGHT e MÁTIX.

# BTNET ELEVATE PRESTAZIONI DALLA SALA DI CONTROLLO ALLA POSTAZIONE DI LAVORO

**Sistemi completi con garanzia di 20 anni.**  
La nuova offerta BTNET comprende soluzioni in contenitori in rame (Cat. 6A, Cat. 6 e Cat. 5e), in fibra ottica e Wi-Fi. Un ulteriore vantaggio: la perfetta sinergia con altri prodotti e soluzioni BTicino, come impianti per la gestione dei cavi e canali, supporti per l'impianto o dispositivi di cablaggio. Le soluzioni BTicino consentono di creare sistemi efficienti dalla sala di controllo fino alla postazione di lavoro.



#### CASSETTO A FIBRA OTTICA

Per un uso ed una manutenzione semplici, il cassetto a fibra ottica è totalmente accessibile e le fibre sono avvolte con gli accessori integrati.



#### SCATOLE DI ZONA

Con le scatole di zona, distribuire i vari segnali diventa facile e flessibile. I cablaggi in prossimità delle postazioni di lavoro vengono centralizzati, sia in fibra che rame, garantendo le performance richieste.



#### LA RETE A PORTATA DI MANO

Canaline a parete, colonne a soffitto, torrette a pavimento o a scrivania con prese multiple permettono di adattare le reti a qualsiasi tipo di configurazione delle aree di lavoro.



#### ARMADIO DA PAVIMENTO

Concepiti per una gestione ottimale dei cavi e cordoni di permutazione. Facili da montare e smontare.



#### PERFETTA INTEGRAZIONE NELLE LINEE CIVILI

I connettori RJ45 si integrano perfettamente nelle linee civili BTicino: Axolute, Livinglight, Mátix.



# UPS LEGRAND UN'OFFERTA INNOVATIVA PER GARANTIRE I PIÙ ALTI LIVELLI DI «BUSINESS CONTINUITY»

**LEGRAND leader mondiale nella costruzione di apparecchiature elettriche, offre un'ampia gamma di soluzioni per il terziario mirate alle diverse esigenze impiantistiche: dai sistemi di cablaggio per le reti dati, ai sistemi di canalizzazione e distribuzioni fino al controllo e gestione dell'impianto. OGGI in un'ottica di sviluppo tecnologico che rispetta l'ambiente e per far fronte a un mercato in continua evoluzione LEGRAND propone la nuova gamma di UPS. Un'offerta complementare di funzioni tecnologiche in grado di garantire il massimo della protezione in tutti gli impianti.**



DATA CENTER

## MASSIMA QUALITÀ DELL'ENERGIA, EFFICIENZA ENERGETICA E RISPARMIO

Un'attenta ricerca dei componenti elettronici abbinata ai più moderni metodi produttivi, assicura agli UPS LEGRAND circuiti affidabili che consentono di ottenere rendimenti fino al 95% per un significativo risparmio energetico ed economico. Caratteristiche costruttive all'avanguardia e tecnologia ONLINE doppia conversione permettono agli UPS LEGRAND di rifasare il sistema di alimentazione e garantire la massima qualità dell'energia fruibile.



## SOLUZIONI CALIBRATE IN OGNI CONTESTO

LEGRAND propone una gamma di UPS che si articola in 3 diverse tipologie con potenze che vanno da 0,8 A 120 kVA.

**UPS MODULARI**  
UPS fino a 120kVA adatti per applicazioni in cui sono richiesti flessibilità di ampliamento e rapidità di manutenzione.



**UPS CONVENZIONALI**  
UPS fino a 10kVA garantiscono un sistema di alimentazione sicuro e affidabile.



**UPS LINE INTERACTIVE**  
UPS fino a 3 kVA sono la protezione ideale per PC, centralini telefonici, applicazioni di domotica e piccolo terziario.



OSPEDALI



CENTRI COMMERCIALI



AEROPORTI

# CASE DI RIPOSO E STRUTTURE MEDICALIZZATE SPECIFICHE SOLUZIONI PER AMBIENTI SANITARI

L'offerta permette la realizzazione di soluzioni impiantistiche per vari contesti: case di riposo, ospedali, cliniche, strutture di degenza ed ambienti medicalizzati.

I dispositivi dell'offerta sono progettati per aumentare il benessere e la sicurezza dei pazienti agevolando il lavoro quotidiano del personale medico e paramedico.

Per rendere più igienici e sicuri gli ambienti, l'offerta si completa con la nuova Mátix in versione antibatterica.



## L'OFFERTA COMPRENDE:

- Sistema di chiamata con la tracciabilità degli eventi;
- Testaletto accessoriabile e canale gas;
- Linea civile Mátix anche in versione antibatterica;
- Illuminazione automatica e di sicurezza;
- Gestione intelligente dell'illuminazione;
- Cablaggio strutturato (rame, fibra e Wi-Fi);
- Distribuzione energia, gruppi di continuità e quadri per sale operatorie.

## MÁTIX ANTIBATTERICA



Pulsante a tirante chiamata infermiera dal bagno.

Pulsante tacitazione e segnalazione della chiamata dal bagno.

## TESTALETTO E CANALE GAS



TESTALETTO PERSONALIZZABILE DISPONIBILE IN DIVERSE FINITURE TRA CUI UNA ANTIBATTERICA



CANALE GAS PER AL DISTRIBUZIONE DEI GAS MEDICALI ANCHE IN FINITURA ANTIBATTERICA

## SISTEMA DI CHIAMATA

**PULSANTIERA PAZIENTE**  
Il paziente, tramite la pulsantiera, effettua la chiamata al personale ospedaliero.



TERMINALE DI CAMERA CON DISPLAY E MODULO AUDIO



### UN OCCHIO DI RIGUARDO ALLA SICUREZZA

Lampade segnapasso per la notte, pulsanti a tirante per gli allarmi e prese rasoio protette, per garantire in ogni momento la massima sicurezza.



PRESA RASOIO

### OGNI FUNZIONE È SUBITO RICONOSCIBILE

Una serie di lentine illuminabili con simboli semplici ed intuitivi rendono riconoscibile ogni comando e favoriscono l'interazione del cliente con le funzioni installate.



PULSANTI PER REGOLAZIONE APERTURA TENDE E GESTIONE LUCI TESTA LETTO E COMODINO

### LA GIUSTA ATMOSFERA, IN UN GESTO

Grazie al comando scenari MY HOME posto a fianco del letto, è possibile con un solo gesto creare l'atmosfera desiderata, regolando luce, temperatura, tapparelle o persiane.



COMANDO SCENARI

# IN HOTEL COME A CASA PROPRIA UN'OFFERTA COMPLETA PER UNA GESTIONE ALL'AVANGUARDIA DELLA CAMERA D'ALBERGO

**Massima attenzione alle richieste dei clienti in termini di servizi disponibili, comfort, semplicità di interazione con prodotti e funzioni. L'offerta Hotel BTicino è ideata per rendere piacevole il soggiorno in camera e per far sentire l'ospite come a casa propria. Inoltre la gestione avanzata ed ottimale tramite il sistema room management, consente agli operatori massima flessibilità e garanzia di affidabilità.**



## CONNESSIONE, INTRATTENIMENTO E MULTIMEDIALITÀ

Una serie di prodotti dedicati alle connessioni audio/video, permettono di fornire il livello desiderato di entertainment e svago.



CONNETTORI HDMI E USB PER GESTIRE DISPOSITIVI ELETTRONICI QUALI DVD, FOTOCAMERE DIGITALI, LETTORI MP3

## HOTEL ROOM MANAGEMENT

La soluzione ideale per le strutture alberghiere e ricettive.



SOFTWARE DI SUPERVISIONE



LETTORE FUORIORTA, LETTORE PORTA BADGE PER L'ACCESSO E L'ATTIVAZIONE DELLE UTENZE DELLA CAMERA





**BTicino SpA**  
Via Messina, 38  
20154 Milano - Italia  
www.bticino.it



## Per documentazione tecnica e informazioni di carattere commerciale

Numero attivo dal lunedì al venerdì dalle 8.30 alle 18.30  
e il sabato dalle 8.30 alle 12.30

### ORGANIZZAZIONE DI VENDITA E CONSULENZA TECNICA

#### **Piemonte • Valle d'Aosta • Liguria**

UFFICIO REGIONALE  
10098 RIVOLI (TO)  
c/o PRISMA 88 – C.so Susa, 242  
Tel. Q 011/9502611  
Fax 011/9502666

#### **Lombardia**

UFFICIO REGIONALE  
20154 MILANO  
Via Messina, 38  
Tel. Q 02/3480600  
Fax 02/3480610

#### **Veneto Occidentale • Trentino Alto Adige**

UFFICIO REGIONALE  
37047 SAN BONIFACIO (VR)  
JJ CONSULTING Sas  
Loc. Crosaron Villabella 18  
c/o Soavecenter  
Tel. 045/7612497  
Fax 045/6104507

#### **Veneto Orientale • Friuli Venezia Giulia**

UFFICIO REGIONALE  
35127 CAMIN – PADOVA  
Via Vigonovese, 50  
Tel. Q 049/8993011  
Fax 049/8993066

#### **Emilia Romagna • RSM • Marche**

UFFICIO REGIONALE  
40069 ZOLA PREDOSA (BO)  
Via Nannetti, 5/A  
Tel. Q 051/6189911  
Fax 051/6189999

UFFICIO REGIONALE  
60019 SENIGALLIA (AN)  
Via Corvi, 18  
Tel. Q 071/668248  
Fax 071/668192

#### **Abruzzo • Molise • Puglia • Basilicata**

UFFICIO REGIONALE  
70026 MODUGNO (BA)  
Via Paradiso, 33/G  
Tel. Q 080/5352768  
Fax 080/5321890

#### **Toscana • Umbria**

UFFICIO REGIONALE  
50136 FIRENZE  
Via Aretina, 265/267  
Tel. Q 055/6557219  
Fax 055/6557221

#### **Lazio • Calabria • Campania**

UFFICIO REGIONALE  
00153 ROMA  
Viale della Piramide Cestia, 1  
pal. C - 4° piano - int. 15/16  
Tel. Q 06/5783495  
Fax 06/5782117

UFFICIO REGIONALE  
80040 S. MARIA LA BRUNA  
TORRE DEL GRECO (NA)  
Via dell'Industria, 22  
Tel. Q 081/ 8479500  
Fax 081/ 8479510

#### **Sicilia**

UFFICIO REGIONALE  
95125 CATANIA  
Via G. Battista Grassi, 17/A  
Tel. Q 095/7178883  
Fax 095/7179242

#### **Sardegna**

UFFICIO REGIONALE  
09100 CAGLIARI  
c/o centro Commerciale I MULINI  
Piano Primo int. 1  
Via Piero della Francesca, 3  
Località Su Planu  
Tel. Q 070/541356  
Fax 070/541146