

INFORMATIVA SULLA
NORMATIVA
64-8/3

LE NUOVE
REGOLE DI
CONFORMITÀ
all'Allegato A CEI 64-8/3

Introduzione

Una nuova classificazione degli impianti pag. 2

Quadro unità abitativa

Generalità e dispositivi pag. 6

Tabella prescrizioni Allegato A

La dotazione dei locali pag. 10

Le soluzioni BTicino

Il nuovo centralino BTicino pag. 12

L'impianto in base alle esigenze

Esempi di appartamento base, standard o domotico
realizzati secondo la nuova norma pag. 20

LIVELLO 1

Tipologia di impianto con serie civile MÀTIX pag. 22

LIVELLO 2

Tipologia di impianto con serie civile MÀTIX pag. 24

Tipologia di impianto con serie civile LIVINGLIGHT pag. 26

LIVELLO 3

Tipologia di impianto con serie civile MÀTIX pag. 28

Tipologia di impianto con serie civile LIVINGLIGHT pag. 30

INTRODUZIONE

Una nuova classificazione degli impianti

L'Allegato A CEI EN 64-8/3
della Norma CEI EN 64-8
Parte 3 "Ambienti residenziali

- Prestazioni dell'impianto"

fornisce indicazioni per
realizzare impianti elettrici

residenziali

con più elevati

standard di

sicurezza.

Prescrive

inoltre quali

caratteristiche

specifiche

devono essere

introdotte

in fatto di

prestazioni,

risparmio

energetico e

comfort abitativo, garantendo

una maggiore dotazione

di componenti in base alla

superficie dell'abitazione.

L'Allegato A ha un valore
normativo, quindi obbligatorio.

Ambiti applicativi

- nuovi impianti
- rifacimenti completi di

impianti

esistenti

in fase di

ristrutturazione.

Ne sono esclusi:

- gli impianti nelle unità abitative in edifici pregevoli per arte e storia, soggetti al Decreto Legislativo 42/2004

"Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'articolo 10 della Legge 6 luglio 2002, n. 37"

- le parti comuni degli edifici residenziali.

Entrata in vigore

La norma diviene obbligatoria dal 1° settembre 2011.

Una nuova classificazione degli impianti

Una delle novità più significative dell'Allegato A consiste nell'introduzione di tre diversi livelli prestazionali e di fruibilità a cui deve fare riferimento la realizzazione dell'impianto elettrico domestico. Per ciascun livello vengono fornite le dotazioni minime (l'elenco completo delle dotazioni minime previste per i tre livelli è riportato nella Tabella A):

SCEGLIENDO IL LIVELLO 2 STANDARD E IL LIVELLO 3 DOMOTICO L'UTENTE RENDE LA SUA CASA PIÙ SICURA, COMODA ED EFFICIENTE. E FA ANCHE UN INVESTIMENTO PER IL FUTURO: UN LIVELLO PIÙ ELEVATO CONTRIBUISCE INFATTI AD AUMENTARE IL VALORE DELL'IMMOBILE.

Livello 1

È il **Livello Base** per chi sceglie l'essenziale. Prevede accorgimenti per migliorare la sicurezza dell'impianto.

Livello 2

È il **Livello Standard** per chi sceglie un livello di sicurezza, fruibilità e comfort adeguati con le esigenze dei moderni impianti residenziali.

Oltre a un maggior numero di punti prese e luce per vivere in tutta comodità, prevede un videocitofono in dotazione e l'installazione del sistema anti-intrusione. Viene inoltre garantita una gestione ottimale dei consumi elettrici: il sistema di controllo carichi consente di fruire della fornitura in modo intelligente, senza sprechi ed evitando ogni rischio di black-out.

Livello 3

È il **Livello Domotico** destinato all'utente che sceglie una casa ai massimi standard di efficienza, sicurezza e comfort. Oltre a quanto previsto dai precedenti livelli, consente di disporre della più avanzata tecnologia domotica: gestione automatica dei carichi e dei consumi, sensori di sicurezza, possibilità di creare l'atmosfera desiderata con luci e sottofondi musicali, tutto controllabile da remoto anche quando non si è a casa attraverso il cellulare o il pc. Le applicazioni domotiche permettono di ottenere un sensibile risparmio energetico ottimizzando i consumi di luce e gas, a vantaggio del bilancio economico dell'utente e nel pieno rispetto dell'ambiente. Domotica è anche sinonimo di comfort, dal momento che offre un insieme di funzioni e servizi nati per migliorare la qualità della vita: basta selezionare un tasto per avvolgere la propria abitazione nell'atmosfera desiderata in termini di luce, calore, sottofondo sonoro... tutto nella massima semplicità. Un impianto con funzioni domotiche rappresenta, infine, un concreto aiuto per gli utenti con difficoltà motorie, abbattendo le barriere architettoniche e gli ostacoli che a volte rendono complicate le azioni più naturali.

INTRODUZIONE

Una nuova classificazione degli impianti

La norma nel dettaglio

La nuova norma apporta una serie di importanti vantaggi sia per l'installatore che per l'utente finale:

- l'installatore può "certificare" il livello di qualità e di prestazione della propria soluzione impiantistica;
- l'utente finale può avere dei parametri prestazionali di riferimento del proprio impianto, sia in fase di acquisto dell'immobile che di ristrutturazione.

Dimensionamento

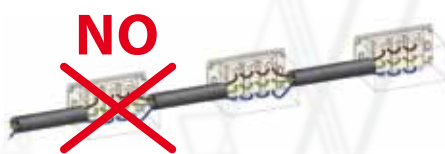
- almeno 3 kW in unità abitative di superficie fino a 75 m²
- 6 kW per superfici superiori.

Cavi

- devono essere sfilabili per

tutti gli impianti ad eccezione di elementi prefabbricati e precablati

- la sezione del montante che collega il contatore all'unità abitativa non deve essere inferiore a 6 mm²
- l'entra-esce sui morsetti delle prese è ammesso soltanto all'interno della stessa scatola oppure tra due scatole successive.



Centralino

Il centralino è obbligatorio e deve essere dotato di:

Interruttore generale

Se è differenziale, deve essere selettivo (selettività totale differenziale nei confronti degli interruttori differenziali a valle), oppure fornito di un sistema di riarmo automatico.

**IL NUOVO CENTRALINO
SI INGRANDISCE,
DIVENTA PIÙ SICURO E
FUNZIONALE.**

Interruttori differenziali

Se ne devono prevedere almeno **due**

per garantire una migliore continuità di servizio. Si consiglia l'impiego di interruttori differenziali di tipo A per la protezione dei circuiti che alimentano lavatrici e/o condizionatori fissi.

Numero minimo di circuiti

Vengono definiti dalla Tabella A.

Moduli liberi di riserva

Ne devono essere previsti il 15% in più rispetto ai moduli installati (minimo 2 moduli per consentire successivi ampliamenti).

Morsettiera di terra

per il collegamento all'interno del centralino del conduttore di protezione.

Dotazioni dei locali

Ciascun locale deve avere una dotazione minima, secondo quanto indicato in Tabella A.

Inoltre:

- accanto alle prese telefono e/o dati si deve installare almeno una presa energia
- accanto alle prese TV richieste nella Tabella A si deve prevedere la predisposizione per 6 prese

energia. Ulteriori prese TV devono avere accanto almeno una presa energia

- in ogni locale almeno una delle prese energia deve essere installata in prossimità della porta
- l'interruttore luce di un locale deve essere installato in prossimità della porta, all'interno o all'esterno. Il comando interno di punti luce esterni (balconi, terrazze, giardini) o non direttamente visibili deve essere associato

a una spia di segnalazione, che può essere integrata nel comando medesimo, atta a segnalare lo stato di "acceso" dell'apparecchio comandato. Suggerimento: per i punti prese della cucina e per quello di alimentazione della lavabiancheria prevedere almeno una presa standard tedesco/italiano.



Nuovo Allegato A CEI 64-8/3

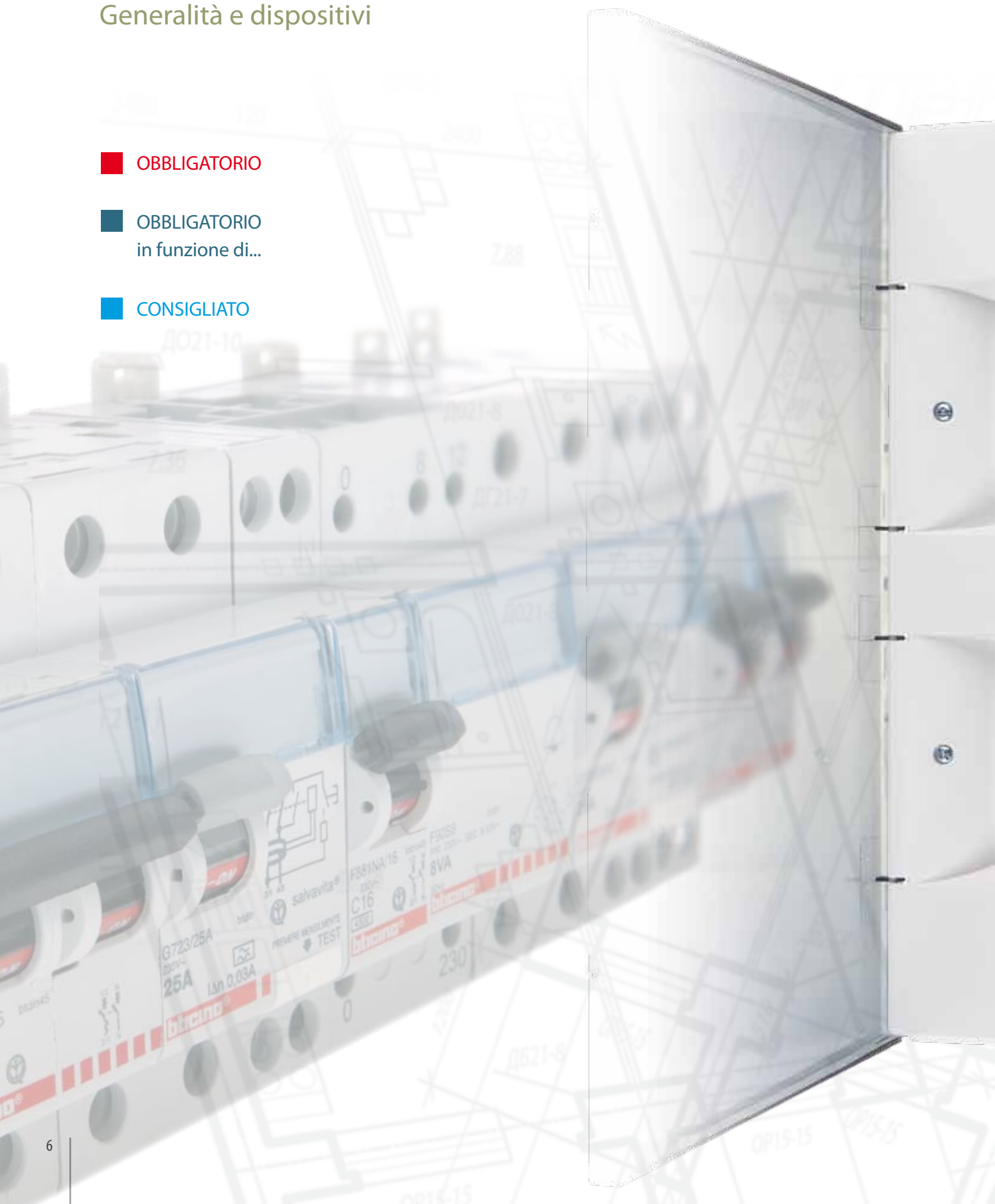
QUADRO UNITA' ABITATIVA

Generalità e dispositivi

 **OBBLIGATORIO**

 **OBBLIGATORIO**
in funzione di...

 **CONSIGLIATO**



Il nuovo centralino deve essere sempre dotato di un interruttore generale.

Nel livello 2 la gestione energia consente di evitare sprechi e il rischio di black out.

Il nuovo centralino deve essere sempre dotato di almeno 2 differenziali.

E' consigliabile l'alimentazione di campanello e/o ronzatore mediante trasformatore 230/12V.

Numero di linee in funzione della dimensione dell'abitazione e del livello adottato.

Per l'alimentazione di carichi quali lavatrici, asciugatrici, ecc. è consigliato l'utilizzo di un differenziale di tipo A.

Nuovo Allegato A CEI 64-8/3

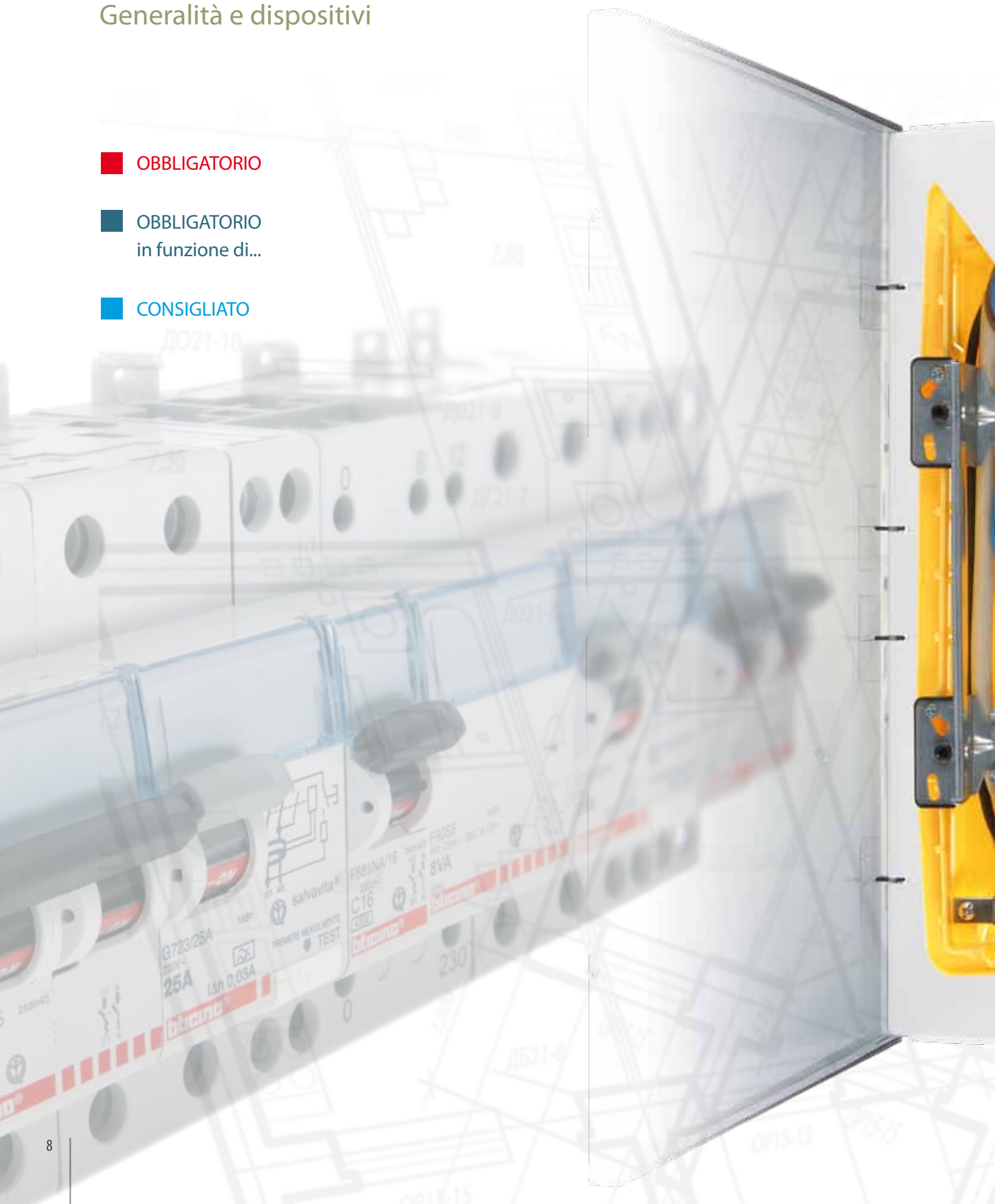
QUADRO UNITA' ABITATIVA

Generalità e dispositivi

 **OBBLIGATORIO**

 **OBBLIGATORIO**
in funzione di...

 **CONSIGLIATO**





■ Per facilitare il cablaggio utilizzare il pettine per interruttori differenziali ID4H.

■ Nel nuovo centralino va sempre portato il conduttore di terra.

TABELLA PRESCRIZIONI **ALLEGATO A**

La dotazione dei locali

		LIVELLO 1			
Per ambiente		Punti prese (1)	Punti luce (2)	Prese radio/TV	Prese telefono e/o dati
Per ogni locale, ad esclusione di quelli sotto elencati in Tabella, (ad es. camera da letto, soggiorno studio, ...)	8 m² < A ≤ 12 m² 12 m² < A ≤ 20 m² 20 m² < A	4 5 6	1 1 2	1	1
Ingresso		1	1	-	1
Angolo cottura		2 (1) ⁽³⁾	-	-	-
Locale cucina		5 (2) ⁽³⁾	1	1	1
Lavanderia		3	1	-	-
Locale da bagno o doccia		2	2	-	-
Locale servizi (WC)		1	1	-	-
Corridoio	≤ 5 m > 5 m	1 2	1 2	-	-
Balcone / terrazzo	A ≥ 10 m²	1	1	-	-
Ripostiglio	A ≥ 1 m²	-	1	-	-
Cantina / soffitta ⁽⁹⁾		1	1	-	-
Box auto ⁽⁹⁾		1	1	-	-
Giardino	A ≥ 10 m²	1	1	-	-
Per appartamento		Area ⁽⁵⁾		Numero	
Numero dei circuiti ⁽⁶⁾ ⁽⁸⁾		A ≤ 50 m²		2	
		50 m² < A ≤ 75 m²		3	
		75 m² < A ≤ 125 m²		4	
		125 m² < A		5	
Protezione contro le sovratensioni (SPD) secondo le Norme CEI 81-10 e CEI 64-8, Sezione 534		SPD all'arrivo linea se necessari per rendere tollerabile il rischio 1			
Dispositivi per l'illuminazione di sicurezza ⁽⁷⁾	A ≤ 100 m² A > 100 m²	1 2			
Ausiliari		Campanello, citofono o videocitofono			

(1) Per punto presa si intende il punto di alimentazione di una o più prese all'interno della stessa scatola. I punti presa devono essere distribuiti in modo adeguato nel locale, ai fini della loro utilizzazione.

(2) In alternativa a punti luce a soffitto e/o a parete devono essere predisposte prese alimentate tramite un dispositivo di comando dedicato (prese comandate) in funzione del posizionamento futuro di apparecchi di illuminazione mobili da pavimento e da tavolo.

(3) Il numero tra parentesi indica la parte del totale di punti prese da installare in corrispondenza del piano di lavoro. Deve essere prevista l'alimentazione della cappa aspirante, con o senza spina. I punti presa previsti come inaccessibili e i punti di alimentazione diretti devono essere controllati da un interruttore di comando onnipolare.

(4) Il livello 3, oltre alle dotazioni previste, considera l'esecuzione dell'impianto con integrazione domotica. **NOTA** L'impianto domotico è l'insieme dei dispositivi e delle loro connessioni che realizzano una determinata funzione utilizzando uno o più supporti di comunicazione comune a tutti i dispositivi ed attuando la comunicazione dei dati tra gli stessi secondo un protocollo di comunicazione prestabilito.

Il livello 3 per essere considerato domotico deve gestire come minimo 4 delle seguenti funzioni:

- anti intrusione
- controllo carichi
- gestione comando luci
- gestione temperatura (se non è prevista una gestione separata)

LIVELLO 2				LIVELLO 3			
Punti prese (1)	Punti luce (2)	Prese radio/TV	Prese telefono e/o dati	Punti prese (1)	Punti luce (2)	Prese radio/TV	Prese telefono e/o dati
5 7 8	2 2 4	1	1	5 8 10	3 3 4	1	1
1	1	-	1	1	1	-	1
2 (1) ⁽³⁾	1	-	-	2 (1) (3)	-	-	-
6 (2) ⁽³⁾	2	1	1	5 (2) (3)	1	1	1
4	1	-	-	3	1	-	-
2	2	-	-	2	2	-	-
1	1	-	-	1	1	-	-
1 2	1 2	-	-	1 2	1 2	-	-
1	1	-	-	1	1	-	-
-	1	-	-	-	1	-	-
1	1	-	-	1	1	-	-
1	1	-	-	1	1	-	-
1	1	-	-	1	1	-	-
Area ⁽⁵⁾		Numero		Area ⁽⁵⁾		Numero	
A ≤ 50 m²		3		A ≤ 50 m²		3	
50 m² < A ≤ 75 m²		3		50 m² < A ≤ 75 m²		4	
75 m² < A ≤ 125 m²		5		75 m² < A ≤ 125 m²		5	
125 m² < A		6		125 m² < A		7	
SPD all'arrivo linea se necessari per rendere tollerabile il rischio 1				SPD nell'impianto ai fini della protezione contro le sovratensioni impulsive, oltre a quanto stabilito per i livelli 1 e 2			
2 3				2 3			
Campanello, videocitofono, antintrusione, controllo carichi, ad esempio relè di massima corrente.				Campanello, videocitofono, antintrusione, controllo carichi. Interazione domotica			

• gestione scenari (tapparelle, ecc.) • controllo remoto • sistema diffusione sonora • rilevazione incendio (UNI 9795), se non è prevista gestione separata • sistema antiallagamento e/o rilevazione gas.

L'elenco è esemplificativo e non esaustivo. L'utilizzo di singole funzioni domotiche può essere integrato anche nei livelli 1 e 2.

(5) La superficie considerata è quella calpestabile dell'unità immobiliare, escludendo quelle esterne quali terrazzi, portici, ecc e le eventuali pertinenze.

(6) Si ricorda che un circuito elettrico (di un impianto) è l'insieme di componenti di un impianto alimentati da uno stesso punto e protetti contro le sovracorrenti da uno stesso dispositivo di protezione (articolo 25.1).

(7) Servono per garantire la mobilità delle persone in caso di mancanza dell'illuminazione ordinaria. NOTA A tal fine sono accettabili i dispositivi estraibili (anche se non conformi alla Norma CEI 34-22) ma non quelli alimentati tramite presa a spina.

(8) Sono esclusi dal conteggio eventuali circuiti destinati all'alimentazione di apparecchi (ad es. scaldacqua, caldaie, condizionatori, estrattori) e anche circuiti di box, cantina e soffitte.

(9) La Tabella non si applica alle cantine, soffitte e box alimentati dai servizi condominiali.

Nuovo Allegato A CEI 64-8/3

LE SOLUZIONI BTICINO

Il nuovo centralino BTICINO

BTicino è da sempre a fianco dell'installatore e dell'utente finale con le sue proposte dall'alto contenuto tecnologico. L'azienda è da sempre sinonimo di assoluta sicurezza, con lo sviluppo di soluzioni esclusive come il **Salvavita®**, suo brevetto storico divenuto un dispositivo insostituibile nell'impianto elettrico.

È sinonimo di innovazione finalizzata al comfort abitativo, con dispositivi intelligenti come il sistema di riarmo automatico **Stop&Go** e l'**SPD Autoprotetto**, di proposte volte al risparmio energetico, come il relè controllo carichi **F80GC**, e di soluzioni installative evolute nate per semplificare il compito del

professionista. Ecco come BTicino si rivela un partner prezioso per rispondere, con le sue proposte, alle richieste della nuova normativa.

L'**F80GC** esegue un continuo monitoraggio della potenza impegnata e in caso di sovraccarico rispetto ad una soglia di potenza impostabile, avvisa con una segnalazione acustica per il distacco della linea non prioritaria prima dell'interruzione.

Esempi per ciascun livello



LIVELLO 1

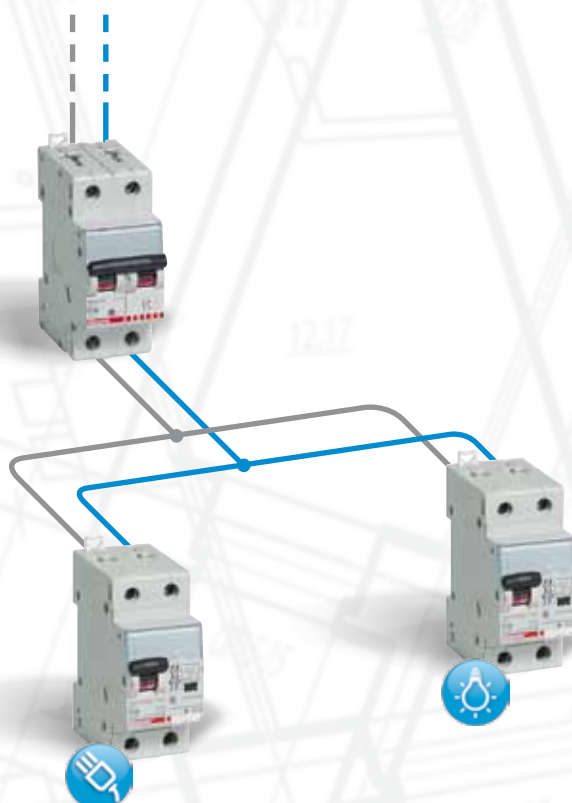
SUP ≤ 50m²



NUMERO CIRCUITI	2
DIMENSIONAMENTO	3kW
GENERALE	F810N/25
DIFF. 1+LINEA 1	G8813A/10AC
DIFF. 2+LINEA 2	G8813A/16AC
TRASF. CAMPANELLO	F90S8
CONTENITORE	F215/12D oppure E215P/24DN

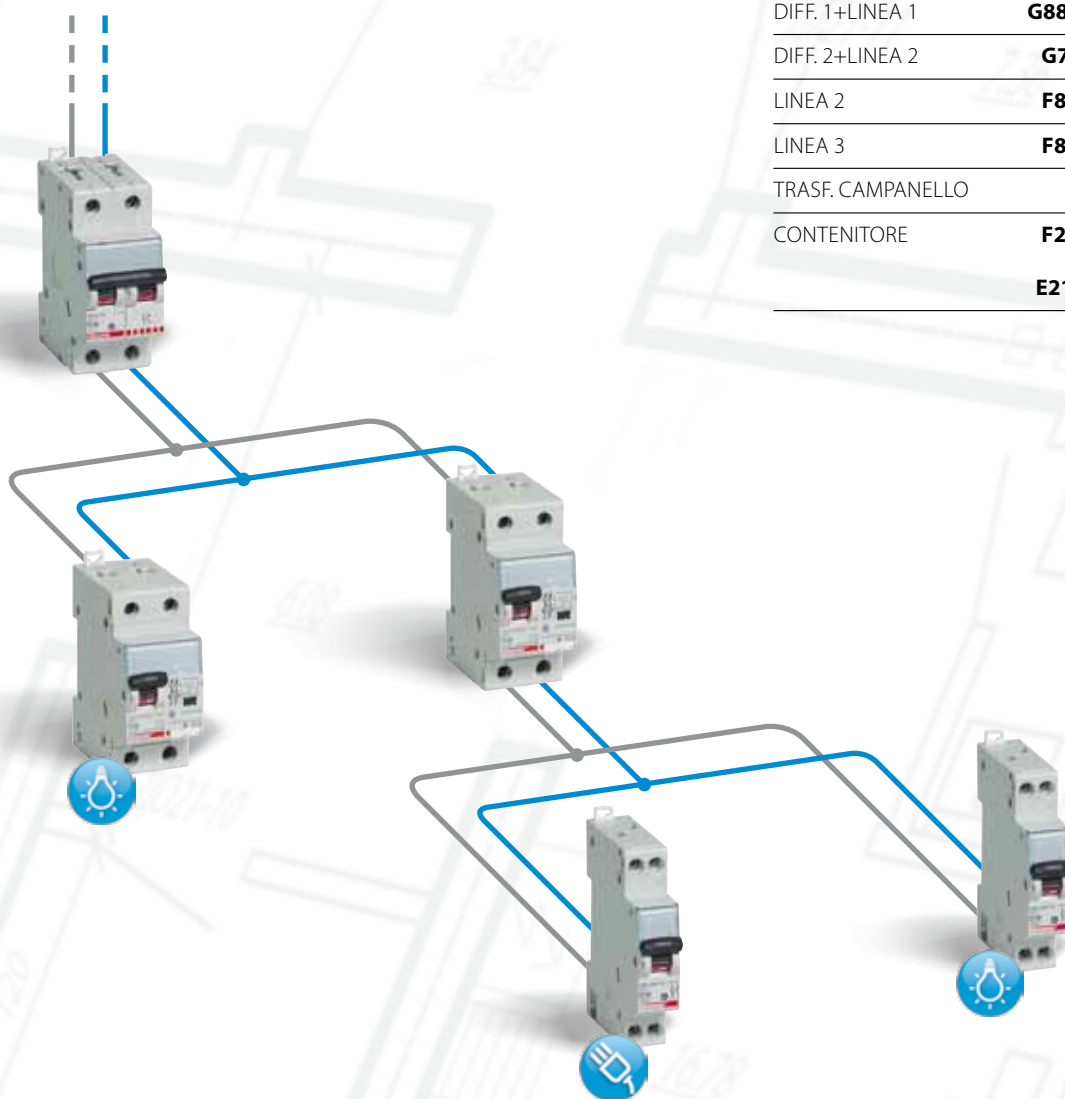
CONSIGLIATO DA BTICINO:

- Se il Generale è un interruttore magnetotermico differenziale, prevedere un sistema di riarmo automatico **Stop&Go F80/SG**.
- Per l'alimentazione di carichi quali lavatrici e/o condizionatori prevedere un interruttore differenziale di tipo A.



LIVELLO 1

$50\text{m}^2 < \text{SUP} \leq 75\text{m}^2$



NUMERO CIRCUITI	3
DIMENSIONAMENTO	3kW
GENERALE	F810N/25
DIFF. 1+LINEA 1	G8813A/10AC
DIFF. 2+LINEA 2	G723/25AC
LINEA 2	F881NA/10
LINEA 3	F881NA/16
TRASF. CAMPANELLO	F90S8
CONTENITORE	F215/24DN oppure E215P/24BN

CONSIGLIATO DA BTICINO:

- Se il Generale è un interruttore magnetotermico differenziale, prevedere un sistema di riarmo automatico **Stop&Go F80/SG**.
- Per l'alimentazione di carichi quali lavatrici e/o condizionatori prevedere un interruttore differenziale di tipo A.

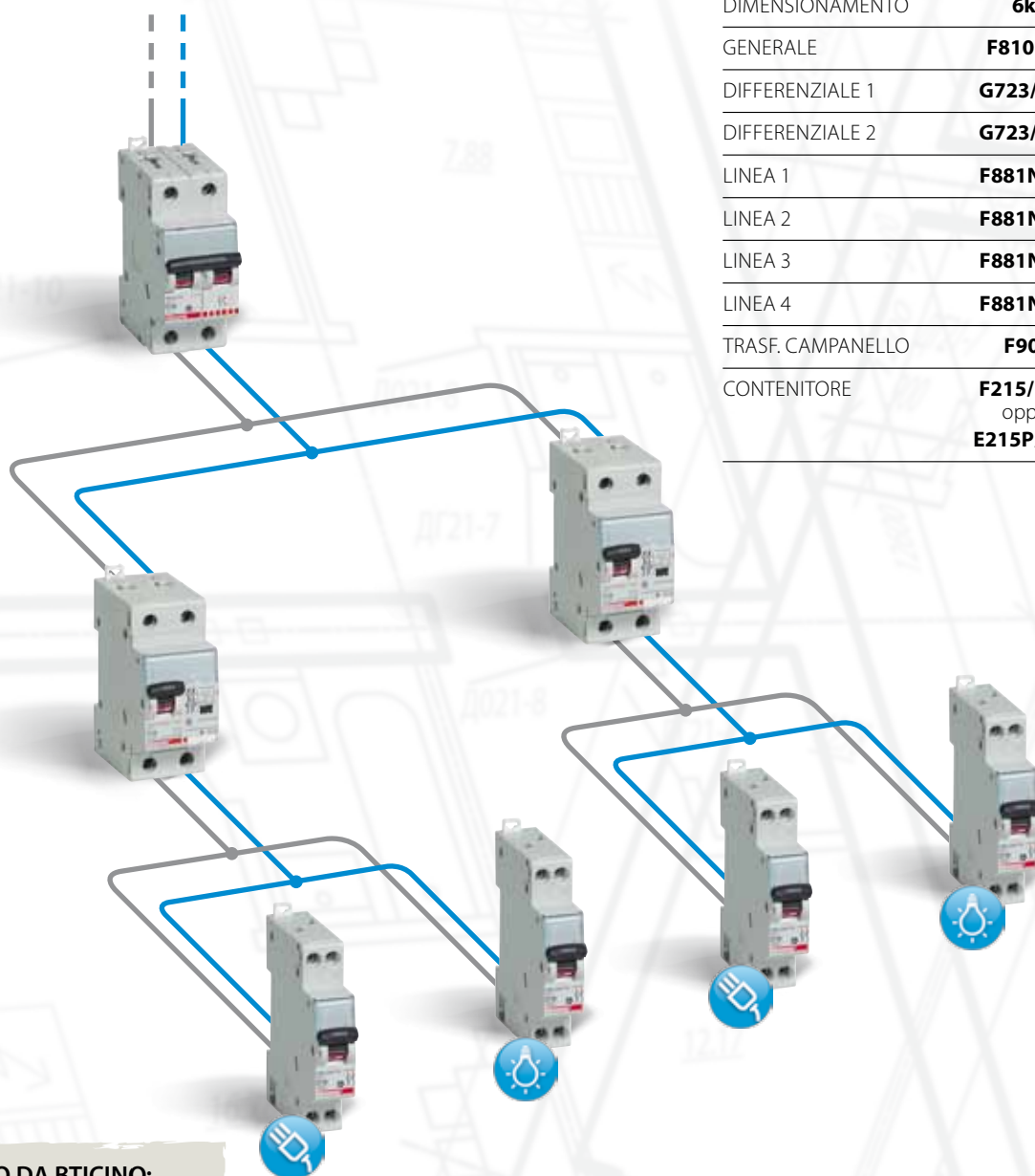


LIVELLO 1

$75\text{m}^2 < \text{SUP} \leq 125\text{m}^2$



NUMERO CIRCUITI	4
DIMENSIONAMENTO	6kW
GENERALE	F810N/32
DIFFERENZIALE 1	G723/25AC
DIFFERENZIALE 2	G723/25AC
LINEA 1	F881NA/10
LINEA 2	F881NA/16
LINEA 3	F881NA/10
LINEA 4	F881NA/16
TRASF. CAMPANELLO	F90S8
CONTENITORE	F215/12DN oppure E215P/24BN

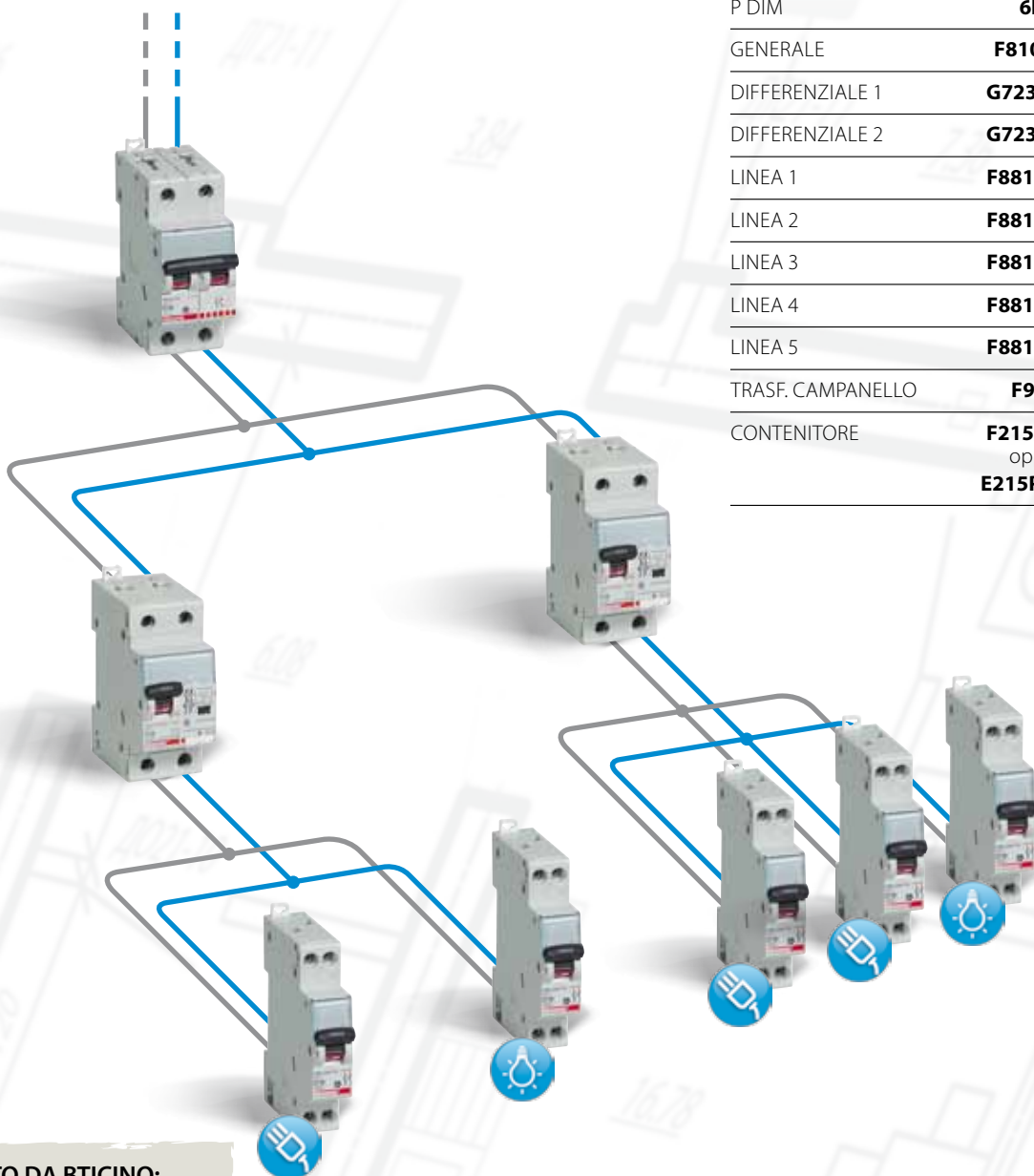


CONSIGLIATO DA BTICINO:

- Se il Generale è un interruttore magnetotermico differenziale, prevedere un sistema di riarmo automatico **Stop&Go F80/SG**.
- Per l'alimentazione di carichi quali lavatrici e/o condizionatori prevedere un interruttore differenziale di tipo A.

LIVELLO 1

SUP ≤ 125m²



NUMERO CIRCUITI	5
P DIM	6kW
GENERALE	F810N/32
DIFFERENZIALE 1	G723/25AC
DIFFERENZIALE 2	G723/40AC
LINEA 1	F881NA/10
LINEA 2	F881NA/16
LINEA 3	F881NA/10
LINEA 4	F881NA/16
LINEA 5	F881NA/16
TRASF. CAMPANELLO	F90S8
CONTENITORE	F215/12DN oppure E215P/24BN

CONSIGLIATO DA BTICINO:

- Se il Generale è un interruttore magnetotermico differenziale, prevedere un sistema di riarmo automatico **Stop&Go F80/SG**.
- Per l'alimentazione di carichi quali lavatrici e/o condizionatori prevedere un interruttore differenziale di tipo A.



LIVELLO 2

SUP ≤ 75m²



NUMERO CIRCUITI	3
DIMENSIONAMENTO	3kW
GENERALE	F810N/25
DIFF. 1 + LINEA 1	G8813A/10AC
DIFFERENZIALE 2	G723/25AC
LINEA 2	F881NA/10
LINEA 3	F881NA/16
RELE' CONTROLLO CARICHI	F80GC
TRASF. CAMPANELLO	F90S8
CONTENITORE	F215/12DN oppure E215P/24BN

L' **F80GC** esegue un continuo monitoraggio della potenza impegnata e in caso di sovraccarico rispetto ad una soglia di potenza impostabile, avvisa con una segnalazione acustica per consentire il distacco dei carichi prima dell'interruzione.

CONSIGLIATO DA BTICINO:

- Se il Generale è un interruttore magnetotermico differenziale, prevedere un sistema di riarmo automatico **Stop&Go F80/SG**.
- Per l'alimentazione di carichi quali lavatrici e/o condizionatori prevedere un interruttore differenziale di tipo A.

LIVELLO 2

$75\text{m}^2 < \text{SUP} \leq 125\text{m}^2$

NUMERO CIRCUITI	5
P DIM	6kW
GENERALE	F810N/32
DIFFERENZIALE 1	G723/25AC
DIFFERENZIALE 2	G723/40AC
LINEA 1	F881NA/10
LINEA 2	F881NA/16
LINEA 3	F881NA/10
LINEA 4	F881NA/16
LINEA 5	F881NA/16
RELE' CONTROLLO CARICHI	F80GC
TRASF. CAMPANELLO	F90S8
CONTENITORE	F215/12DN oppure E215P/24BN

CONSIGLIATO DA BTICINO:

- Per una migliore protezione contro le scariche atmosferiche prevedere l'**SPD** art. **F10NA/2**.
- Per una migliore continuità di servizio prevedere il sistema di riarmo automatico **Stop&Go F80/SG** in aggiunta a uno o entrambi i differenziali.



LIVELLO 2

SUP > 125m²



NUMERO CIRCUITI	6
DIMENSIONAMENTO	6kW
GENERALE	F810N/32
DIFFERENZIALE 1	G723/40AC
DIFFERENZIALE 2	G723/40AC
LINEA 1	F881NA/10
LINEA 2	F881NA/10
LINEA 3	F881NA/16
LINEA 4	F881NA/10
LINEA 5	F881NA/10
LINEA 6	F881NA/16
RELE' CONTROLLO CARICHI	F80GC
TRASF. CAMPANELLO	F90S8
CONTENITORE	F215/12DN oppure E215P/24BN

CONSIGLIATO DA BTICINO:

- Se il Generale è un interruttore magnetotermico differenziale, prevedere un sistema di riarmo automatico **Stop&Go F80/SG**
- Per l'alimentazione di carichi quali lavatrici e/o condizionatori prevedere un interruttore differenziale di tipo A.

LIVELLO 3

IL SISTEMA DOMOTICO MY HOME

My Home è la soluzione domotica di BTicino. È un sistema rivoluzionario che utilizza la più moderna tecnologia digitale e che rende accessibile in modo semplice e personalizzabile una gamma completa di funzioni evolute normalmente precluse agli impianti di tipo tradizionale. La modularità e l'integrazione funzionale delle soluzioni My Home consentono di ottimizzare i costi e di rispondere a qualsiasi esigenza dei clienti utilizzatori. Inoltre, grazie al servizio **My Home Web** si ha il pieno controllo dell'abitazione anche lontano da casa, utilizzando il telefono tradizionale o il cellulare, il palmare o il PC connesso a Internet all'area riservata nel portale My Home.

Le funzioni My Home

My Home migliora e semplifica la qualità della vita domestica, aiutando a ricreare l'atmosfera ideale in ogni momento della giornata. Le principali funzioni disponibili sono: **Automazione luci**, per accendere una luce, un gruppo di luci o tutte le luci della casa utilizzando un solo tasto.

Gestione tapparelle e automatismi

per movimentare in modo pratico e senza fatica tende, serramenti e altri apparati motorizzati. **Attivazione**

scenari, per ricreare con un solo gesto la situazione desiderata in termini di luce, calore, sottofondo sonoro,

scegliendo tra differenti "scenari" preimpostati, come ad esempio Relax, Risveglio, Lettura, Visione TV. **Diffusione sonora**, per ricreare in ogni ambiente il sottofondo musicale desiderato, attingendo liberamente da molteplici fonti sonore.

In ambito sicurezza le principali funzioni includono: **Antifurto**, per garantire la massima protezione a ogni locale e a ogni accesso e per essere avvisati, in caso di allarme, via telefono, cellulare, SMS, E-mail.

Videocontrollo, per monitorare gli ambienti dell'abitazione localmente o a distanza, grazie

alla visualizzazione delle immagini delle telecamere installate in casa. **Allarmi tecnici**, per essere tempestivamente informati e mettere prontamente la casa in sicurezza in caso di fuga

di allagamenti, fughe di gas, black-out elettrici. **Riarmo automatico/Salvavita**

Stop&Go, per ottenere il ripristino automatico del Salvavita, scattato per via

di una sovratensione istantanea in caso di fulmini o sbalzi di tensione sulla linea elettrica.

My Home rivolge grande attenzione al rispetto dell'ambiente e all'uso intelligente delle risorse energetiche.

Le principali funzioni includono:

Visualizzazione consumi, il sistema fornisce al cliente i dati istantanei e cumulati dei consumi di elettricità, gas e acqua su apposita schermata del touch screen, dove è possibile visualizzare anche rappresentazioni grafiche e tabelle.

Gestione carichi elettrici, per tenere sotto controllo i consumi rilevati dai principali elettrodomestici ed evitare l'inconveniente del black-out generale determinato da eccessivo consumo di elettricità rispetto al limite contrattuale.

Termoregolazione, per gestire profili di temperatura differenti in ogni zona della casa e ottenere così il clima ideale solo dove e quando serve.

Climatizzazione, per controllare facilmente da touch screen anche gli split dell'impianto di condizionamento.

Le funzioni di My Home, inoltre, si rivelano estremamente utili in

ambito sociale. Contribuiscono infatti ad **abbattere le barriere architettoniche** e consentono di equipaggiare nel modo più opportuno abitazioni e spazi adatti ad ospitare **utenti diversamente abili**.

Viene così favorita una vita il più possibile autonoma, nel rispetto delle esigenze di sicurezza e di assistenza necessarie.



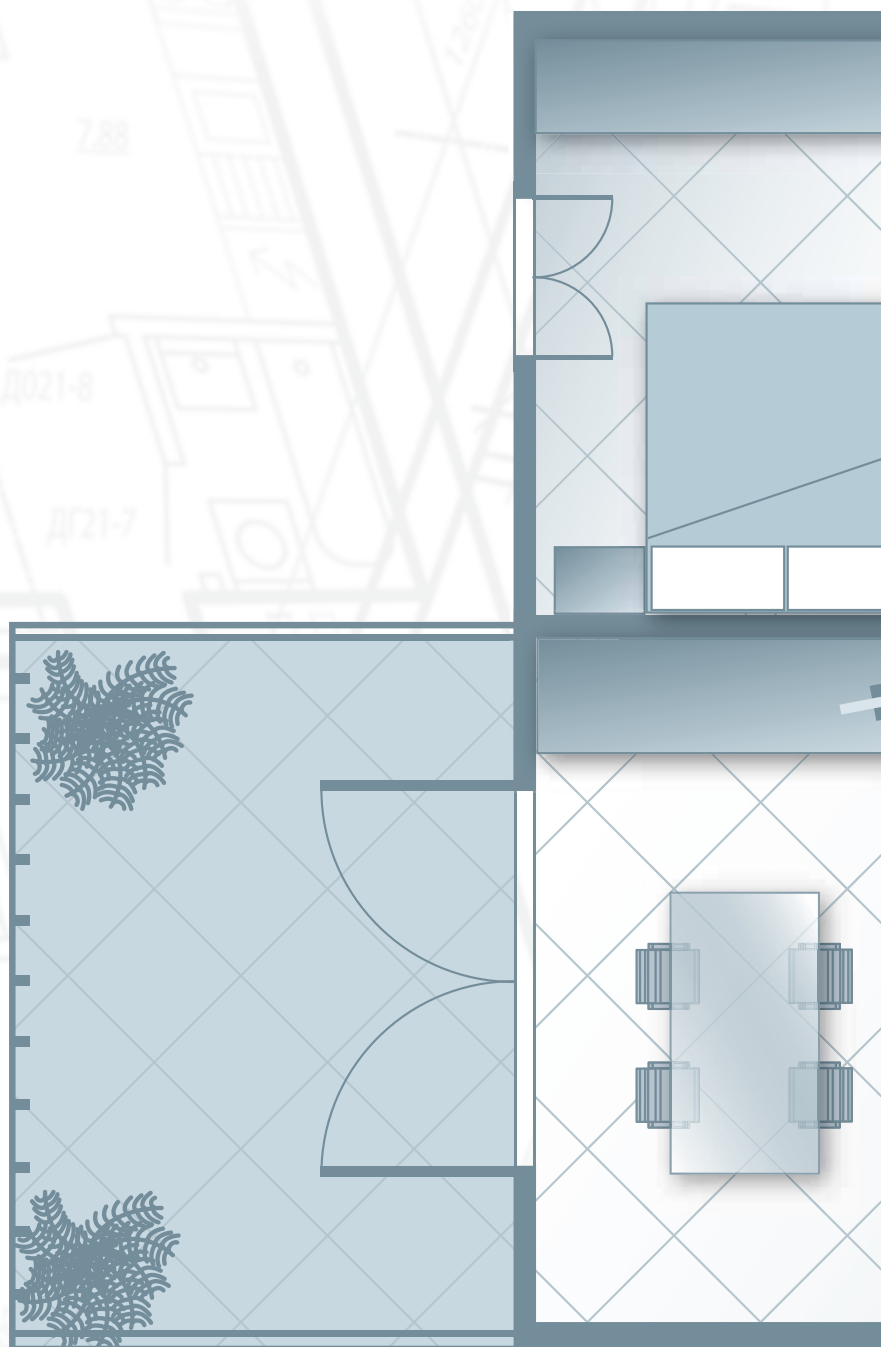
L'IMPIANTO IN BASE ALLE ESIGENZE

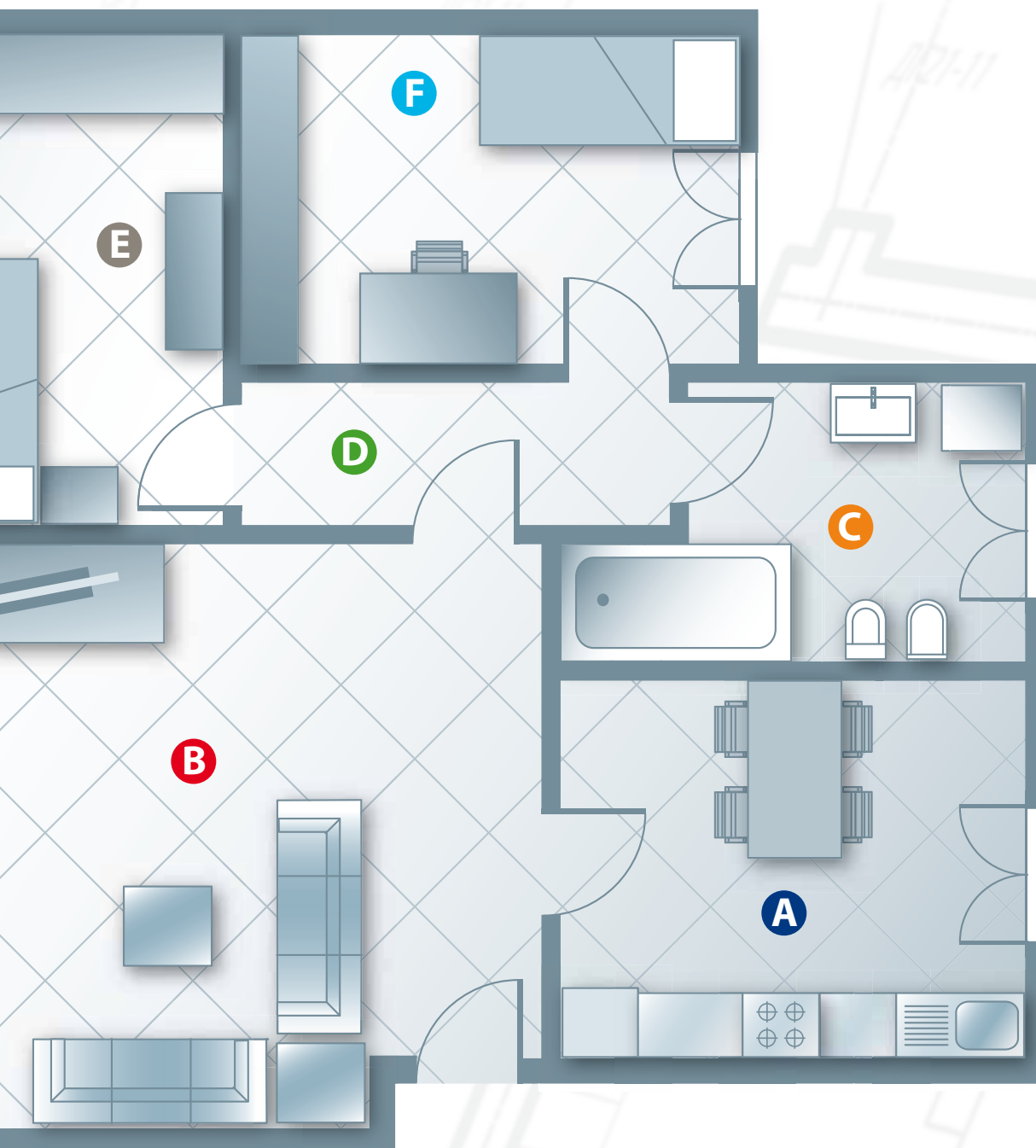
Esempi di appartamento base, standard o domotico realizzati secondo la nuova norma

Per comprendere meglio cosa implica l'applicazione della nuova normativa, è utile analizzare un esempio concreto.

Proponiamo qui di seguito la realizzazione di un impianto elettrico secondo i tre diversi livelli previsti dall'Allegato: base, standard, domotico per un appartamento di tre locali.

- A Cucina
 - B Soggiorno (12 - 20 m²)
 - C Bagno
 - D Corridoio (< 5 m²)
 - E Camera (12 - 20 m²)
 - F Cameretta (8 - 12 m²)





Nuovo Allegato A CEI 64-8/3

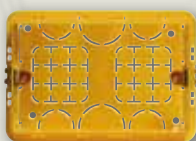
L'IMPIANTO IN BASE ALLE ESIGENZE

LIVELLO 1

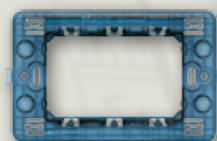
Tipologia di impianto con serie civile Màtix



Centralino domestico



503E



503ESA



AM4803BBN



AM5000



AM5001



AM5003



AM5012



AM5011



AM5113



AM5180



AM5440



AM5005



AM5332



AM5958/11N



AM5173D



AM5008



N4450



334704

Art.	Descrizione	Q.tà
CENTRALINO		
F810N/25	btdin45 - magnetot 1P+N 25A 4,5kA	1
G8813A/16AC	btdin45 - magn.diff.AC 1P+N 16A 4,5kA 30mA	1
G723/25AC	btdin - differ.puro 'AC' 2P 25A 30mA	1
F881NA/10	btdin45 - magnetot. 1P+N 10A 4,5kA	1
F881NA/16	btdin45 - magnetot. 1P+N 16A 4,5kA	1
F9058	btdin - trasf per campanelli 230-12 8VA	1
E215P/12BN	btdin - centralino incasso 12 DIN bianco	1
F215/12S	multiboard - scatola incasso 12DIN	1

CUCINA

503E	scatole - da incasso a 3 posti	9
503SA	màtix - supporto a 3 moduli	9
AM4803BBN	màtix - placca 3p bianco	9
AM5000	màtix - falso polo	16
AM5180	màtix - presa di corrente 10/16A	3
AM5440/16	màtix - presa std tedesco/italiano	2
AM5011	màtix - interruttore 2P 16A	1
AM5001	màtix - interruttore 1P 16A	1
AM5958/11N	màtix - connettore RJ11 K10	1
AM5173D	màtix - presa TV derivata	1

SOGGIORNO (12 - 20 m²)

503E	scatole - da incasso a 3 posti	14
503SA	màtix - supporto a 3 moduli	12
AM4803BBN	màtix - placca 3p bianco	12
AM5000	màtix - falso polo	24
AM5180	màtix - presa di corrente 10/16A	5
AM5001L	màtix - interruttore 1P 16A illuminabile	1
11250L	accessori - lampada speciale a scarica 220V	1
AM5003	màtix - deviatore 1P 16A	2
AM5012	màtix - invertitore 16A	2
AM5958/11N	màtix - connettore RJ11 K10	1
AM5173D	màtix - presa TV derivata	1
N4450	light - cronotermostato da parete	1
334704	audio Swing analogico Bianco	1

BAGNO O DOCCIA

503E	scatole - da incasso a 3 posti	3
503SA	màtix - supporto a 3 moduli	3
AM4803BBN	màtix - placca 3p bianco	3
AM5000	màtix - falso polo	5
AM5113	màtix - presa di corrente 10A	1
AM5180	màtix - presa di corrente 10/16A	1
AM5001	màtix - interruttore 1P 16A	2

CORRIDOIO (< 5 m²)

503E	scatole - da incasso a 3 posti	5
503SA	màtix - supporto a 3 moduli	5
AM4803BBN	màtix - placca 3p bianco	5
AM5000	màtix - falso polo	9
AM5180	màtix - presa di corrente 10/16A	1
AM5005	màtix - pulsante 1P 10A NO	4
AM5332/230	màtix - rele' monostabile 230Vac	1

CAMERA MATRIMONIALE (12 m²)

503E	scatole - da incasso a 3 posti	11
503SA	màtix - supporto a 3 moduli	11
AM4803BBN	màtix - placca 3p bianco	11
AM5000	màtix - falso polo	23
AM5113	màtix - presa di corrente 10A	2
AM5180	màtix - presa di corrente 10/16A	3
AM5012	màtix - invertitore 16A	1
AM5003	màtix - deviatore 1P 16A	2
AM5958/11N	màtix - connettore RJ11 K10	1
AM5173D	màtix - presa TV derivata	1

Art.	Descrizione	Q.tà
CAMERETTA (8 - 12 m²)		
503E	scatole - da incasso a 3 posti	6
503SA	màtix - supporto a 3 moduli	6
AM4803BBN	màtix - placca 3p bianco	6
AM5000	màtix - falso polo	12
AM5113	màtix - presa di corrente 10A	1
AM5180	màtix - presa di corrente 10/16A	3
AM5003	màtix - deviatore 1P 16A	2

ESTERNO

503E	scatole - da incasso a 3 posti	1
503SA	màtix - supporto a 3 moduli	1
AM4803BBN	màtix - placca 3p bianco	1
AM5000	màtix - falso polo	1
AM5008	màtix - pulsante targa portanome	1

Nuovo Allegato A CEI 64-8/3

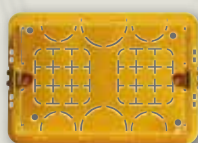
L'IMPIANTO IN BASE ALLE ESIGENZE

LIVELLO 2

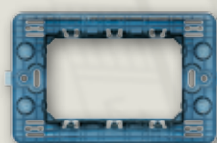
Tipologia di impianto con serie civile Màtix



Centralino domestico



503E



503ESA



AM4803BBN



AM5000



AM5001



AM5003



AM5012



AM5011



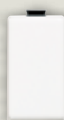
AM5113



AM5180



AM5440



AM5005



AM5332



AM5958/11N



AM5173D



AM5008



3485B



N4640B



3510



3480



344824



F80GC



E46ADCN



4072L



L4669S

Art.	Descrizione	Q.tà
CENTRALINO		
F810N/25	btdin45 - magnetotermico 1P+N 25A 4,5kA	1
G8813A/16A	btdin45 - magnetotermico diff. 'A' 1P+N 16A 4,5kA 30mA	1
G723/25AC	btdin - differenziale puro 'AC' 2P 25A 30mA	1
F881NA/10	btdin45 - magnetotermico 1P+N 10A 4,5kA	1
F881NA/16	btdin45 - magnetotermico 1P+N 16A 4,5kA	1
F80GC	btdin - dispositivo per il controllo dei carichi	1
F90S8	btdin - trasformatore per campanelli 230-12 8VA	1
E215P24BN	btdin - centralino incasso 24 DIN bianco	1
F215/24S	multiboard - scatola incasso 24 DIN	1
ALIMENTATORE IMPIANTO ANTIFURTO		
E46ADCN	living int - alimentatore antintr/batt	1

CUCINA

503E	scatole - da incasso a 3 posti	10
503SA	màtix - supporto a 3 moduli	10
AM4803BBN	màtix - placca 3p bianco	10
AM5000	màtix - falso polo	16
AM5180	màtix - presa di corrente 10/16A	4
AM5440/16	màtix - presa std tedesco/italiano	2
AM5001	màtix - interruttore 1P 16A	2
AM5011	màtix - interruttore 2P 16A	2
AM5958/11N	màtix - connettore RJ11 K10	1
AM5173D	màtix - presa TV derivata	1
3510	living - contatto magnetico da incasso	1

SOGGIORNO (12 - 20 m²)

503E	scatole - da incasso a 3 posti	17
503SA	màtix - supporto a 3 moduli	15
AM4803BBN	màtix - placca 3p bianco	15
AM5000	màtix - falso polo	26
AM5180	màtix - presa di corrente 10/16A	7
AM5001L	màtix - interruttore 1P 16A illuminabile	1
11250L	accessori - lampada speciale a scarica 220V	1
AM5003	màtix - deviatore 1P 16A	4
AM5012	màtix - invertitore 16A	3
AM5958/11N	màtix - connettore RJ11 K10	1
AM5173D	màtix - presa TV derivata	1
N4450	light - cronotermistato da parete	1
AM5786	matix - tastiera 2 moduli	1
N4640B	light - sensore IR passivi da parete base	1
3510	living - contatto magnetico da incasso	2
344824	video Swing Base 2 fili	1

BAGNO O DOCCIA

503E	scatole - da incasso a 3 posti	3
503SA	màtix - supporto a 3 moduli	3
AM4803BBN	màtix - placca 3p bianco	3
AM5000	màtix - falso polo	5
AM5113	màtix - presa di corrente 10A	1
AM5180	màtix - presa di corrente 10/16A	1
AM5001	màtix - interruttore 1P 16A	2
3510	living - contatto magnetico da incasso	1

CORRIDOIO (< 5 m²)

503E	scatole - da incasso a 3 posti	6
503SA	màtix - supporto a 3 moduli	5
AM4803BBN	màtix - placca 3p bianco	5
AM5000	màtix - falso polo	9
AM5180	màtix - presa di corrente 10/16A	1
AM5005	màtix - pulsante 1P 10A NO	4
AM5332/230	màtix - relè monostabile 230Vac	1
3485B	Polyx Alarm	1
3480	living int - int.2 contatti basic antifurto	1

Art.	Descrizione	Q.tà
CAMERA MATRIMONIALE (12 m²)		
503E	scatole - da incasso a 3 posti	13
503SA	màtix - supporto a 3 moduli	13
AM4803BBN	màtix - placca 3p bianco	13
AM5000	màtix - falso polo	26
AM5113	màtix - presa di corrente 10A	2
AM5180	màtix - presa di corrente 10/16A	5
AM5001	màtix - interruttore 1P 16A	1
AM5003	màtix - deviatore 1P 16A	2
AM5012	màtix - invertitore 16A	1
AM5958/11N	màtix - connettore RJ11 K10	1
AM5173D	màtix - presa TV derivata	1

CAMERETTA (8 - 12 m²)

503E	scatole - da incasso a 3 posti	7
503SA	màtix - supporto a 3 moduli	7
AM4803BBN	màtix - placca 3p bianco	7
AM5000	màtix - falso polo	13
AM5113	màtix - presa di corrente 10A	1
AM5180	màtix - presa di corrente 10/16A	4
AM5001	màtix - interruttore 1P 16A	1
AM5003	màtix - deviatore 1P 16A	2
3510	living - contatto magnetico da incasso	1

ESTERNO

503E	scatole - da incasso a 3 posti	1
503SA	màtix - supporto a 3 moduli	1
AM4803BBN	màtix - placca 3p bianco	1
AM5000	màtix - falso polo	1
AM5008	màtix - pulsante targa portanome	1
4072L	living - sirena esterna + flash antifurto	1
3505/12	living - pila 12V 12Ah sirena antifurto	1

ACCESSORI DI COMPLETAMENTO

L4669S	SCS - doppino sistemi sicurezza 100 m	1
--------	---------------------------------------	---

Nuovo Allegato A CEI 64-8/3

L'IMPIANTO IN BASE ALLE ESIGENZE

LIVELLO 2

Tipologia di impianto con serie civile LIVINGLIGHT



Art.	Descrizione	Q.tà
CENTRALINO		
F810N/25	btdin45 - magnetotermico 1P+N 25A 4,5kA	1
G8813A/16A	btdin45 - magnetotermico diff. 'A' 1P+N 16A 4,5kA 30mA	1
G723/25AC	btdin - differenziale puro 'AC' 2P 25A 30mA	1
F881NA/10	btdin45 - magnetotermico 1P+N 10A 4,5kA	1
F881NA/16	btdin45 - magnetotermico 1P+N 16A 4,5kA	1
F9058	btdin - trasformatore per campanelli 230-12 8VA	1
E215P24BN	btdin - centralino incasso 24 DIN bianco	1
F215/24S	multiboard - scatola incasso 24 DIN	1
DISPOSITIVI MODULARI IMPIANTO ANTIFURTO E CONTROLLO CARICHI		
E46ADCN	living int - alimentatore antintr/batt	1
E49	SCS - Alimentatore compatto 2DIN 230V	1
F523	attuatore 16A 1 modulo DIN	1
F521	contatore con 1 toroide + controllo carichi	1

CUCINA

503E	scatole - da incasso a 3 posti	10
LN4703	livinglight - supporto a 3 moduli	10
LNA4803TE	livinglight - placca 3p Tech	10
NT4950	livinglight - falso polo Tech	16
NT4180	livinglight - presa di corrente 10/16A Tech	4
NT4140/16	livinglight - presa std tedesco/italiano Tech	2
NT4001N	livinglight - interruttore 1P 16A Tech	2
NT4002N	livinglight - interruttore 2P 16A Tech	2
NT4258/11N	livinglight - connettore RJ11 K10 Tech	1
NT4202D	livinglight - presa TV derivata Tech	1
3510	living - contatto magnetico da incasso	1

SOGGIORNO (12 - 20 m²)

503E	scatole - da incasso a 3 posti	15
LN4703	livinglight - supporto a 3 moduli	15
LNA4803TE	livinglight - placca 3p Tech	15
NT4950	livinglight - falso polo Tech	26
NT4180	livinglight - presa di corrente 10/16A Tech	7
NT4001N	livinglight - interruttore 1P 16A Tech	1
NT4003N	livinglight - deviatore 1P 16A Tech	4
NT4004N	livinglight - invertitore 16A Tech	3
NT4258/11N	livinglight - connettore RJ11 K10 Tech	1
NT4202D	livinglight - presa TV derivata Tech	1
NT4450	livinglight - cronotermistato da parete Tech	1
NT4606	livinglight - tastiera 2 moduli Tech	1
N4640B	sensore IR passivi da parete base Tech	1
3510	living - contatto magnetico da incasso	2
344400	videodisplay 2 fili	1
344411	mostrina di finitura Tech frontale per videodisplay	1

BAGNO O DOCCIA

503E	scatole - da incasso a 3 posti	3
LN4703	livinglight - supporto a 3 moduli	3
LNA4803TE	livinglight - placca 3p Tech	3
NT4950	livinglight - falso polo Tech	5
NT4113	livinglight - presa di corrente 10A Tech	1
NT4180	livinglight - presa di corrente 10/16A Tech	1
NT4001N	livinglight - interruttore 1P 16A Tech	2
3510	living - contatto magnetico da incasso	1

CORRIDOIO (< 5 m²)

503E	scatole - da incasso a 3 posti	6
LN4703	livinglight - supporto a 3 moduli	5
LNA4803TE	livinglight - placca 3p Tech	5
NT4950	livinglight - falso polo Tech	9
NT4180	livinglight - presa di corrente 10/16A Tech	1
NT4005N	livinglight - pulsante 1P 10A NO Tech	4
NT4330/230	livinglight - relè monostabile 230Vac Tech	1
NT4601	centrale antifurto Tech	1
3480	living int - int.2 contatti basic antifurto	1

Art.	Descrizione	Q.tà
CAMERA MATRIMONIALE (12 m²)		
503E	scatole - da incasso a 3 posti	13
LN4703	livinglight - supporto a 3 moduli	13
LNA4803TE	livinglight - placca 3p Tech	13
NT4950	livinglight - falso polo Tech	26
NT4113	livinglight - presa di corrente 10A Tech	2
NT4180	livinglight - presa di corrente 10/16A Tech	5
NT4001N	livinglight - interruttore 1P 16A Tech	1
NT4003N	livinglight - deviatore 1P 16A Tech	2
NT4004N	livinglight - invertitore 16A Tech	1
NT4258/11N	livinglight - connettore RJ11 K10 Tech	1
NT4202D	livinglight - presa TV derivata Tech	1
3510	living - contatto magnetico da incasso	1

CAMERETTA (8 - 12 m²)

503E	scatole - da incasso a 3 posti	7
LN4703	livinglight - supporto a 3 moduli	7
LNA4803TE	livinglight - placca 3p Tech	7
NT4950	livinglight - falso polo Tech	13
NT4113	livinglight - presa di corrente 10A Tech	1
NT4180	livinglight - presa di corrente 10/16A Tech	4
NT4001N	livinglight - interruttore 1P 16A Tech	1
NT4003N	livinglight - deviatore 1P 16A Tech	2
3510	living - contatto magnetico da incasso	1

ESTERNO

503E	scatole - da incasso a 3 posti	1
26108T	livinglight - pulsante targa portanome IP55	1
4072L	living - sirena esterna + flash antifurto	1
3505/12	living - pila 12V 12Ah sirena antifurto	1

ACCESSORI DI COMPLETAMENTO

L4669S	SCS - doppiino sistemi sicurezza 100 m	1
L4669	SCS - doppiino con guaina 100 m	1

Nuovo Allegato A CEI 64-8/3

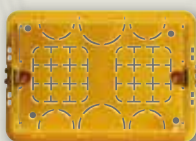
L'IMPIANTO IN BASE ALLE ESIGENZE

LIVELLO 3

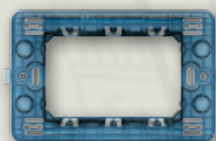
Tipologia di impianto con serie civile Måtix



Centralino domestico



503E



503ESA



AM4803BBN



AM5000



AM5011



AM5113



AM5180



AM5440



AM5958/11N



AM5173D



AM5008



3485



N4640B



3510



3480



344824



E49



3505/12



E46ADCN



AM5911



AM5911/2



AM5851M2
AM5832/2



AM5875



F422



F430/2



PLT1

Art.	Descrizione	Q.tà
CENTRALINO		
F810N/25	btdin - magnetotermico 1P+N 25A 4,5kA	1
G723/25A	btdin - differ.puro 'A' 2P 25A 30mA	1
F80/SG	btdin - kit salvavita STOP/GO	1
G723/25AH	btdin - differenziale puro HPI 2P 25A 30mA	1
F881NA/10	btdin45 - magnetotermico 1P+N 10A 4,5kA	2
F881NA/16	btdin45 - magnetotermico 1P+N 16A 4,5kA	2
F90S8	btdin - trasformatore per campanelli 230-12 8VA	1
F10NA/2	btdin - limitatore sovratensione autoprotetto 2P In10KA	1
F215P72D	multiboard - centralino incasso IP40 72DIN	1
F215A72S	multiboard - scatola incasso 72DIN	1

PARTE DOMOTICA

E46ADCN	living int - alimentatore antintr/batt	1
PLT1	telefonia - protezione 1 linea telefonica	1
F422	SCS - interfaccia tra sistemi SCS 2 mod DIN	1
E49	SCS - Alimentatore compatto 2DIN 230V	1
F521	Contatore con 1 toroide + Controllo carichi	1
F523	Attuatore 16A 1 modulo DIN	1
F430/4	SCS - attuatore termoregolazione 2 rele	1

CUCINA

503E	scatole - da incasso a 3 posti	12
503SA	màtix - supporto a 3 moduli	12
AM4803BBN	màtix - placca 3p bianco	12
AM5000	màtix - falso polo	18
AM5180	màtix - presa di corrente 10/16A	5
AM5440/16	màtix - presa std tedesco/italiano	2
AM5011	màtix - interruttore 2P 16A	3
AM5958/11N	màtix - connettore RJ11 K10	1
AM5173D	màtix - presa TV derivata	1
AM5911/2	màtix - copritasto 2 moduli	2
AM5851M2	màtix - attuatore comando da incasso 2 mod	2
3510	living - contatto magnetico da incasso	1

SOGGIORNO (12 - 20 m²)

503E	scatole - da incasso a 3 posti	18
503SA	màtix - supporto a 3 moduli	17
AM4803BBN	màtix - placca 3p bianco	17
AM5000	màtix - falso polo	28
AM5180	màtix - presa di corrente 10/16A	8
AM5958/11N	màtix - connettore RJ11 K10	1
AM5173D	màtix - presa TV derivata	1
AM5911	màtix - copritasto 1 modulo	8
AM5851M2	màtix - attuatore comando da incasso 2 mod	2
AM5832/2	màtix - comando carichi singoli/doppi 2 mod	2
AM5875	màtix - Centrale termo 4 zone	1
N4640B	light - sensore IR passivi da parete base	1
3510	living - contatto magnetico da incasso	2
AM5786	màtix - tastiera 2 mod	1
344832	videocitofono swing a colori	1

BAGNO O DOCCIA

503E	scatole - da incasso a 3 posti	3
503SA	màtix - supporto a 3 moduli	3
AM4803BBN	màtix - placca 3p bianco	3
AM5000	màtix - falso polo	3
AM5113	màtix - presa di corrente 10A	1
AM5180	màtix - presa di corrente 10/16A	1
AM5911	màtix - copritasto 1 modulo	4
AM5851M2	màtix - attuatore comando da incasso 2 mod	1
AM5832/2	màtix - comando carichi singoli/doppi 2 mod	1
3510	living - contatto magnetico da incasso	1

Art.	Descrizione	Q.tà
CORRIDOIO (< 5 m²)		
503E	scatole - da incasso a 3 posti	2
503SA	màtix - supporto a 3 moduli	3
AM4803BBN	màtix - placca 3p bianco	2
AM5000	màtix - falso polo	3
AM5180	màtix - presa di corrente 10/16A	1
AM5911	màtix - copritasto 1 modulo	2
AM5851M2	màtix - attuatore comando da incasso 2 mod	1
AM5832/2	màtix - comando carichi singoli/doppi 2 mod	1
3485	Polyx Alarm con comunicatore	1
3480	living int - int.2 contatti basic antifurto	1

CAMERA MATRIMONIALE (12 m²)

503E	scatole - da incasso a 3 posti	15
503SA	màtix - supporto a 3 moduli	15
AM4803BBN	màtix - placca 3p bianco	15
AM5000	màtix - falso polo	27
AM5113	màtix - presa di corrente 10A	2
AM5180	màtix - presa di corrente 10/16A	6
AM5958/11N	màtix - connettore RJ11 K10	1
AM5173D	màtix - presa TV derivata	1
AM5911	màtix - copritasto 1 modulo	6
AM5851M2	màtix - attuatore comando da incasso 2 mod	2
AM5832/2	màtix - comando carichi singoli/doppi 2 mod	1
AM5872	màtix - sonda con regolazione	1
3510	living - contatto magnetico da incasso	1

CAMERETTA (8 - 12 m²)

503E	scatole - da incasso a 3 posti	8
503SA	màtix - supporto a 3 moduli	8
AM4803BBN	màtix - placca 3p bianco	8
AM5000	màtix - falso polo	13
AM5113	màtix - presa di corrente 10A	1
AM5180	màtix - presa di corrente 10/16A	4
AM5911	màtix - copritasto 1 modulo	6
AM5851M2	màtix - attuatore comando da incasso 2 mod	2
AM5832/2	màtix - comando carichi singoli/doppi 2 mod	1
3510	living - contatto magnetico da incasso	1

ESTERNO

503E	scatole - da incasso a 3 posti	1
503SA	màtix - supporto a 3 moduli	1
AM4803BBN	màtix - placca 3p bianco	1
AM5000	màtix - falso polo	1
AM5008	màtix - pulsante targa portanome	1
4072L	living - sirena esterna + flash antifurto	1
3505/12	living - pila 12V 12Ah sirena antifurto	1

ACCESSORI DI COMPLETAMENTO

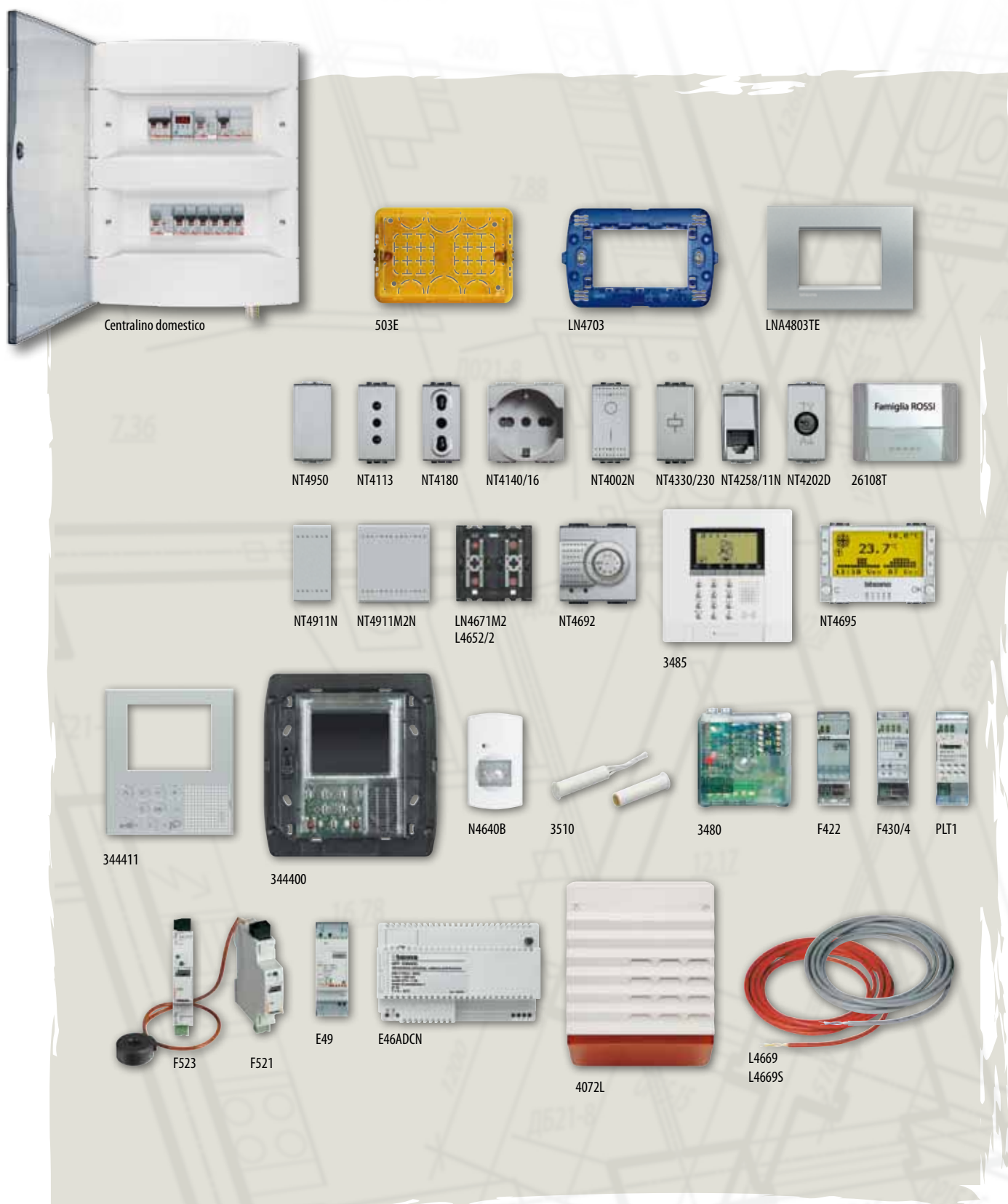
L4669S	SCS - doppino sistemi sicurezza 100 m	1
L4669	SCS - doppino con guaina 100 m	1

Nuovo Allegato A CEI 64-8/3

L'IMPIANTO IN BASE ALLE ESIGENZE

LIVELLO 3

Tipologia di impianto con serie civile LIVINGLIGHT



Art.	Descrizione	Q.tà
CENTRALINO		
F810N/25	btdin45 - magnetotermico 1P+N 25A 4,5kA	1
G723/25A	btdin - differ.puro 'A' 2P 25A 30mA	1
F80/SG	btdin - kit salvavita STOP/GO	1
G723/25AH	btdin - differenziale puro HPI 2P 25A 30mA	1
F881NA/10	btdin45 - magnetotermico 1P+N 10A 4,5kA	2
F881NA/16	btdin45 - magnetotermico 1P+N 16A 4,5kA	2
F90S8	btdin - trasformatore per campanelli 230-12 8VA	1
F10NA/2	btdin - limitatore sovratensione autoprotetto 2P In10KA	1
F215P72D	multiboard - centralino incasso IP40 72DIN	1
F215A72S	multiboard - scatola incasso 72DIN	1

PARTE DOMOTICA

E46ADCN	living int - alimentatore antintr/batt	1
PLT1	telefonia - protezione 1 linea telefonica	1
F422	SCS - interfaccia tra sistemi SCS 2 mod DIN	1
E49	SCS - Alimentatore compatto 2DIN 230V	1
F521	Contatore con 1 toroide + Controllo carichi	1
F523	Attuatore 16A 1 modulo DIN	1
F430/4	SCS - attuatore termoregolazione 2 rele	1

CUCINA

503E	scatole - da incasso a 3 posti	12
LN4703	livinglight - supporto a 3 moduli	12
LNA4803TE	livinglight - placca 3p Tech	12
NT4950	livinglight - falso polo Tech	18
NT4180	livinglight - presa di corrente 10/16A Tech	5
NT4140/16	livinglight - presa std tedesco/italiano Tech	2
NT4002N	livinglight - interruttore 2P 16A Tech	3
NT4258/11N	livinglight - connettore RJ11 K10 Tech	1
NT4202D	livinglight - presa TV derivata Tech	1
NT4911M2N	livinglight - copritasto 2 moduli Tech	2
LN4671M2	livinglight - attuatore comando da incasso 2 mod	2
3510	livinglight - contatto magnetico da incasso	1

SOGGIORNO (12 - 20 m²)

503E	scatole - da incasso a 3 posti	18
LN4703	livinglight - supporto a 3 moduli	17
LNA4803TE	livinglight - placca 3p Tech	17
NT4950	livinglight - falso polo Tech	28
NT4180	livinglight - presa di corrente 10/16A Tech	8
NT4258/11N	livinglight - connettore RJ11 K10 Tech	1
NT4202D	livinglight - presa TV derivata Tech	1
NT4911N	livinglight - copritasto 1 modulo Tech	8
LN4671M2	livinglight - attuatore comando da incasso 2 mod	2
L4652/2	livinglight - comando carichi singoli/doppi 2 mod	2
NT4695	livinglight - Centrale termo 4 zone Tech	1
N4640B	sensore IR passivi da parete base Tech	1
3510	living - contatto magnetico da incasso	2
NT4606	livinglight - tastiera 2 mod Tech	1
344400	livinglight - videodisplay a colori	1
344411	livinglight - mostrina di finitura Tech per videodisplay	1

BAGNO O DOCCIA

503E	scatole - da incasso a 3 posti	3
LN4703	livinglight - supporto a 3 moduli	3
LNA4803TE	livinglight - placca 3p Tech	3
NT4950	livinglight - falso polo Tech	3
NT4113	livinglight - presa di corrente 10A Tech	1
NT4180	livinglight - presa di corrente 10/16A Tech	1
NT4911N	livinglight - copritasto 1 modulo Tech	4
LN4671M2	livinglight - attuatore comando da incasso 2 mod	1
L4652/2	livinglight - comando carichi singoli/doppi 2 mod	1
3510	living - contatto magnetico da incasso	1

Art.	Descrizione	Q.tà
CORRIDOIO (< 5 m²)		
503E	scatole - da incasso a 3 posti	3
LN4703	livinglight - supporto a 3 moduli	2
LNA4803TE	livinglight - placca 3p Tech	2
NT4950	livinglight - falso polo Tech	3
NT4180	livinglight - presa di corrente 10/16A Tech	1
NT4911N	livinglight - copritasto 1 modulo Tech	2
LN4671M2	livinglight - attuatore comando da incasso 2 mod	1
3485	Polyx Alarm con comunicatore	1
3480	living int - int.2 contatti basic antifurto	1

CAMERA MATRIMONIALE (12 m²)

503E	scatole - da incasso a 3 posti	15
LN4703	livinglight - supporto a 3 moduli	15
LNA4803TE	livinglight - placca 3p Tech	15
NT4950	livinglight - falso polo Tech	27
NT4113	livinglight - presa di corrente 10A Tech	2
NT4180	livinglight - presa di corrente 10/16A Tech	6
NT4258/11N	livinglight - connettore RJ11 K10 Tech	1
NT4202D	livinglight - presa TV derivata Tech	1
NT4911N	livinglight - copritasto 1 modulo Tech	6
LN4671M2	livinglight - attuatore comando da incasso 2 mod	2
L4652/2	livinglight - comando carichi singoli/doppi 2 mod	1
NT4692	livinglight - sonda con regolazione Tech	1
3510	living - contatto magnetico da incasso	1

CAMERETTA (8 - 12 m²)

503E	scatole - da incasso a 3 posti	8
LN4703	livinglight - supporto a 3 moduli	8
LNA4803TE	livinglight - placca 3p Tech	8
NT4950	livinglight - falso polo Tech	13
NT4113	livinglight - presa di corrente 10A Tech	1
NT4180	livinglight - presa di corrente 10/16A Tech	4
NT4911N	livinglight - copritasto 1 modulo Tech	6
LN4671M2	livinglight - attuatore comando da incasso 2 mod	2
L4652/2	livinglight - comando carichi singoli/doppi 2 mod	1
3510	living - contatto magnetico da incasso	1

ESTERNO

503E	scatole - da incasso a 3 posti	1
LN4703	livinglight - supporto a 3 moduli	1
LNA4803TE	livinglight - placca 3p Tech	1
NT4950	livinglight - falso polo Tech	1
26108T	livinglight - pulsante targa portanome	1
4072L	living - sirena esterna + flash antifurto	1
3505/12	living - pila 12V 12Ah sirena antifurto	1

ACCESSORI DI COMPLETAMENTO

L46695	SCS - doppino sistemi sicurezza 100 m	1
L4669	SCS - doppino con guaina 100 m	1

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



**Per documentazione tecnica e informazioni di
carattere commerciale**



Servizio Preventivazione gratuito

Numeri attivi 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

BTicino S.p.A. si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento i contenuti del presente
stampato e di comunicare, in qualsiasi forma e modalità, i cambiamenti apportati.

AD - ITFV11NR - Edizione 07/2011