

## Quali vantaggi?

- ▶ Migliore flessibilità in caso di modifica dell'impianto per soddisfare nuovi bisogni
- ▶ Facile infilaggio di cavi aggiuntivi
- ▶ Eliminazione di fastidiosi e costosi interventi di natura edilizia

**Un piccolo investimento oggi  
per vivere meglio e più sicuri domani**

## Aziende del sottogruppo canalizzazioni



Associazione Componenti e Sistemi per Impianti

Via Gattamelata, 34 - 20149 Milano

Tel. 023264.268 - Fax 023264.289

**Separati  
in casa...  
ma integrati**



ASSOCIAZIONE  
COMPONENTI  
E SISTEMI  
PER IMPIANTI

# Predisporre impianti interni sicuri e adeguati anche alle future esigenze

## Le esigenze

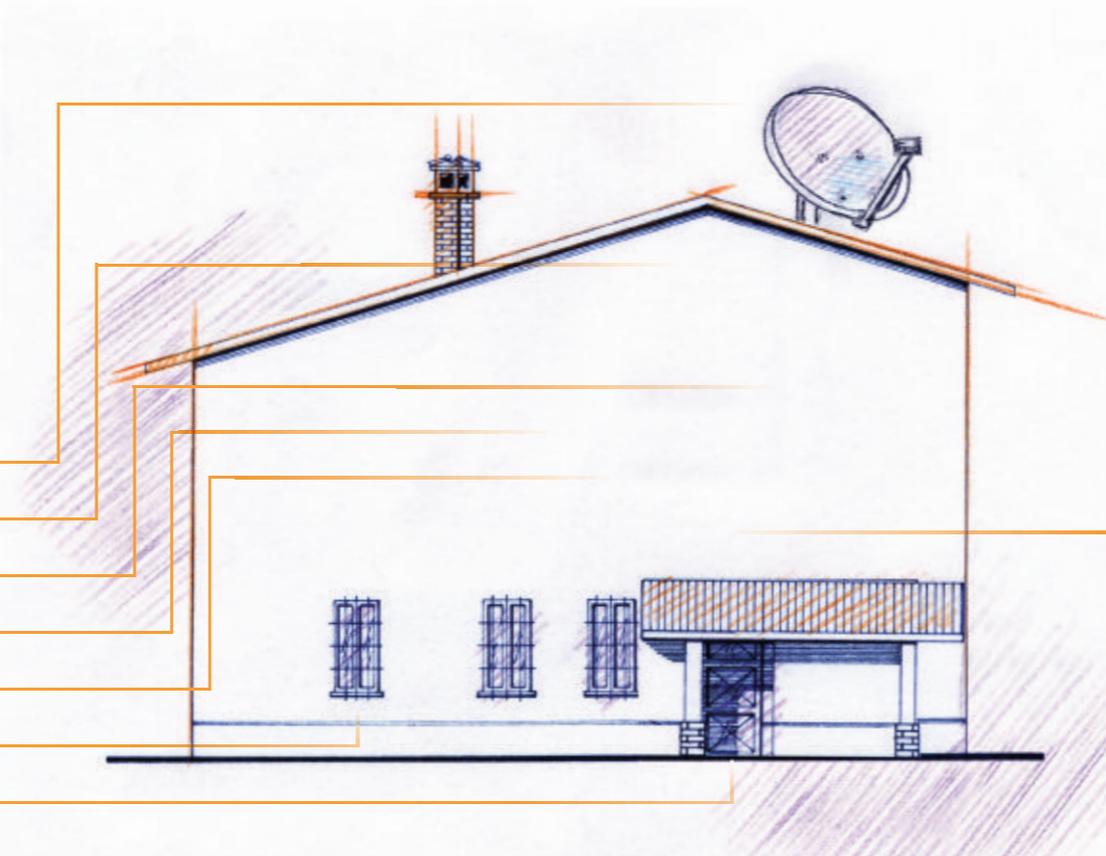
### Allacciamenti alla rete esterna

- ▶ energia elettrica (montanti)
- ▶ telefonia e servizi telematici (doppino e/o fibra ottica)
- ▶ antenne per servizi televisivi

“è necessario quindi prevedere la predisposizione di cavedi per il passaggio delle tubazioni per assicurare efficienza e flessibilità”

### Impianti interni

- ▶ tv satellitare, terrestre analogico e digitale
- ▶ elettrico
- ▶ citofono/videocitofono
- ▶ diffusione sonora
- ▶ telefonia e servizi telematici (doppino e/o fibra ottica)
- ▶ impianti con automatismi (cancelli elettrici - tapparelle)
- ▶ antintrusione e allarmi tecnici
- ▶ climatizzazione



## La norma di installazione CEI 64-8

### ▶ Identificazione delle condutture per una corretta gestione dell'impianto elettrico

“Le condutture elettriche devono essere contrassegnate in modo tale da essere identificate per le ispezioni, le riparazioni o le modifiche dell'impianto” (Norma CEI - 64-8 par. 514.2)

### ▶ Separazione dei circuiti per sicurezza elettrica

I circuiti a tensioni diverse non devono essere contenuti nelle stesse condutture, a meno che ogni cavo non sia isolato per la tensione più elevata presente (Norma CEI 64-8 par. 528.1.1)

### ▶ Separazione dei circuiti per evitare interferenze e disturbi

## Per poter soddisfare le esigenze immediate e future è opportuno prevedere:

### ▶ Tubazioni con diametro non inferiore a:

- ⊕ 32 mm per i montanti
- ⊕ 25 mm per le dorsali
- ⊕ 20 mm per gli apparecchi utilizzatori

### ▶ Tubazioni di scorta

### ▶ Canali a più scomparti e di ampia sezione