



11 - LA CONFIGURAZIONE

I pannelli didattici

Sommario

- Il “ciclo di vendita” della domotica
- Il configuratore
- Il manuale istruzioni
- Le fasi più importanti
- Le esercitazioni

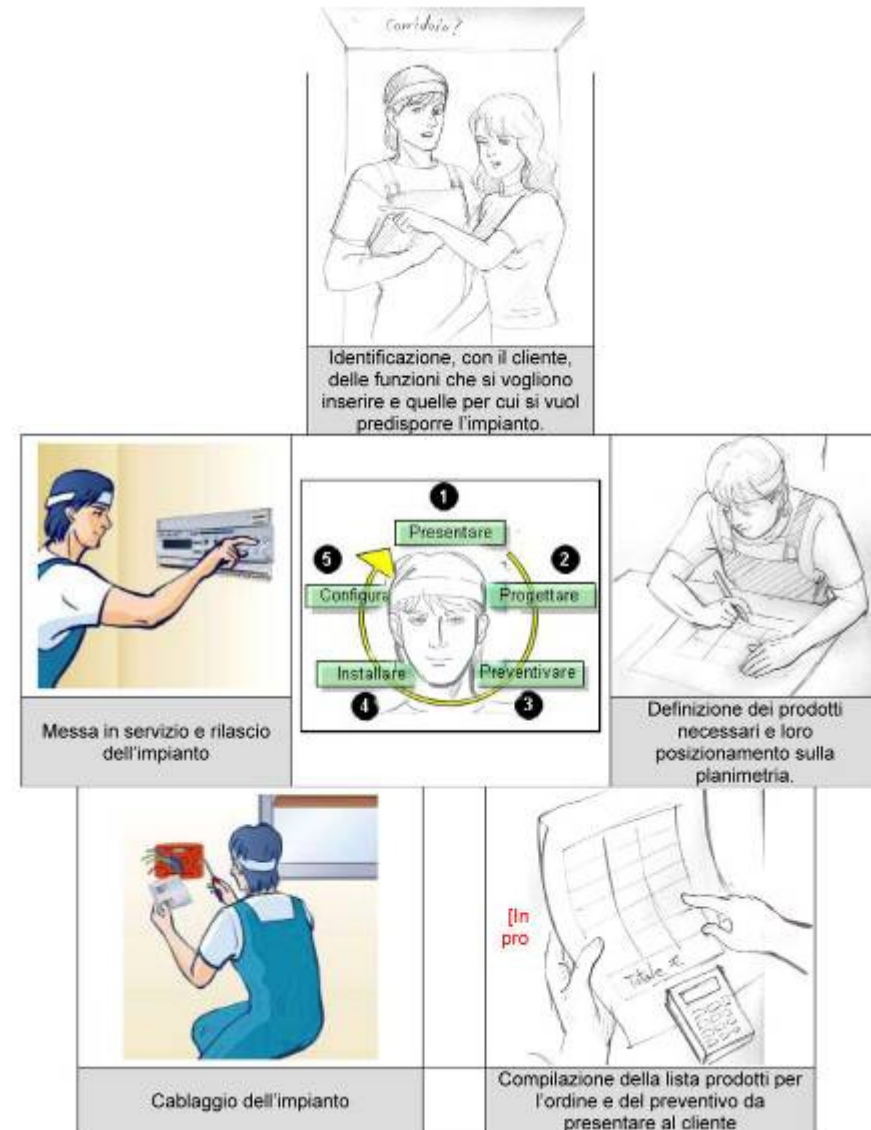
Al termine del corso sarete in grado di :

- ▶ Configurare un impianto domotico in modalità Easy
- ▶ Personalizzare l'impianto secondo le richieste del cliente

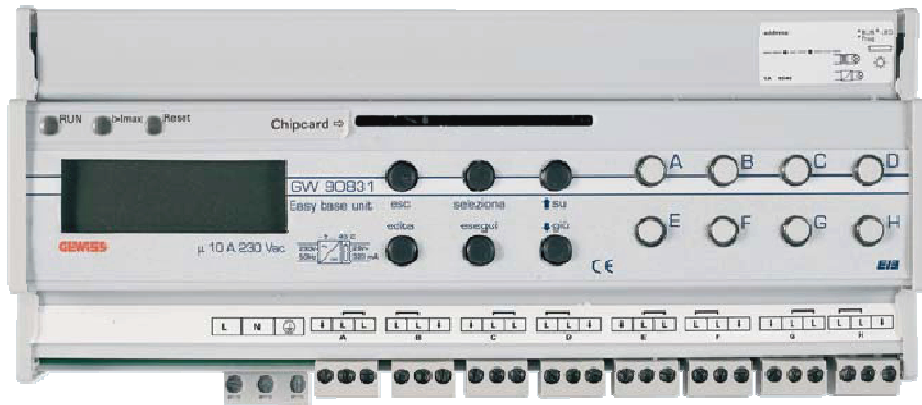
Il “Ciclo di Vendita” della domotica

Può essere suddiviso nelle seguenti fasi:

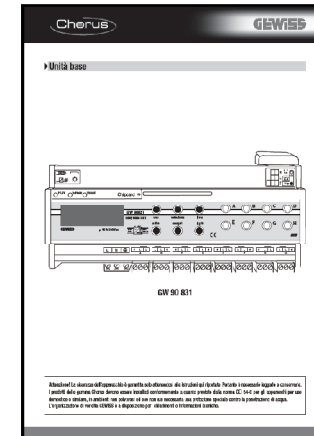
1. Presentare
2. Progettare
3. Preventivare
4. Installare
5. Configurare



I protagonisti



- IL CONFIGURATORE -



- IL MANUALE ISTRUZIONI -

Esercizio 5

Descrizione dell'esercitazione

Il pannello di comando Easy è un dispositivo multifunzione che permette un notevole numero di funzionalità. Essendo un voto installato si deve configurare sia direttamente dal display del prodotto stesso che dall'unità base Easy, tramite il display si configurano tutte le funzioni disponibili come: nome, promemoria e timer, mentre la programmazione mediante l'unità base Easy è necessaria per il collegamento logico ad altri dispositivi come attuatori, dimmer, termostati, ecc.

In questa esercitazione passeremo in rassegna tutte le principali funzioni di questo prodotto.

Per effettuare le seguenti esercitazioni, fare riferimento alla numerazione dei comandi del display presente a pag. 5 del foglio istruzioni del pannello di comando.

a) Impostare la data e l'ora

1. Premere il tasto "Sistemi" (2)
2. Spostarsi verso il basso col tasto (6), scegliere Impostazione e premere "selezione" (7)
3. Spostarsi verso il basso col tasto (6), scegliere Data/Ora e premere "selezione" (7)
4. Spostarsi verso il basso col tasto (6), scegliere Regolazione Data e premere "selezione" (7)
5. Usare i tasti (3) e (4) per aumentare o diminuire le cifre, usare i tasti (4) e (5) per selezionare il giorno, il mese e l'anno.
6. Premere "selezione" (7) per confermare la scelta
7. Ripetere gli stessi passi per la regolazione dell'ora

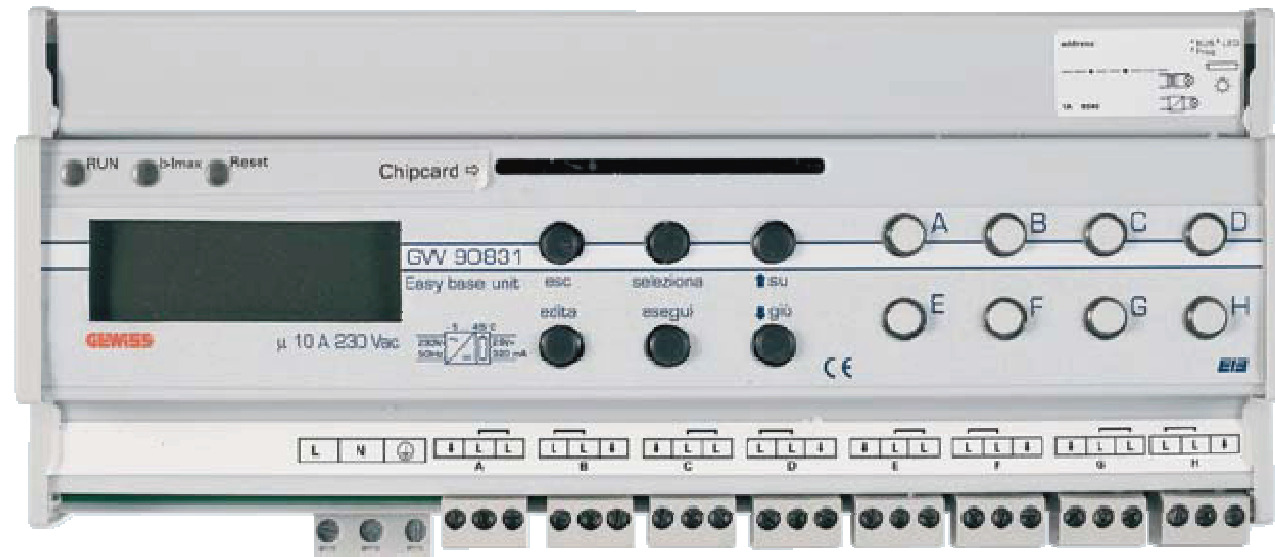
P.S.: è possibile anche scegliere il formato dell'ora e della data

b) Impostare un promemoria

1. Premere il tasto "Sistemi" (2)
2. Spostarsi verso il basso col tasto (6), scegliere Impostazione e premere "selezione" (7)
3. Spostarsi verso il basso col tasto (6), scegliere Promemoria e premere "selezione" (7)
4. Selezionare Creazione e confermare premendo "selezione" (7)
5. Confermare il Promemoria (oppure scegliere un altro nome) e premere "selezione" (7)

- LE ESERCITAZIONI -

Il configuratore



- Alimentatore dell'impianto
- Attuatore 8 canali
- Programmatore orario
- Funzione scenari
- Back-up dell'impianto

Il configuratore



I CONTENUTI DEL MANUALE

- 1) Informazioni generali
- 2) Procedura rapida
- 3) Operazioni preliminari
- 4) Il sistema EIB EASY
- 5) Descrizione del dispositivo
- 6) Montaggio
- 7) Procedura di configurazione
- 8) Funzionamento
- 9) Messaggi di errore, cause e soluzioni
- 10) Parametri regolabili
- 11) Dati tecnici
- 12) Appendici

IL MENU PRINCIPALE

Schermata di avvio

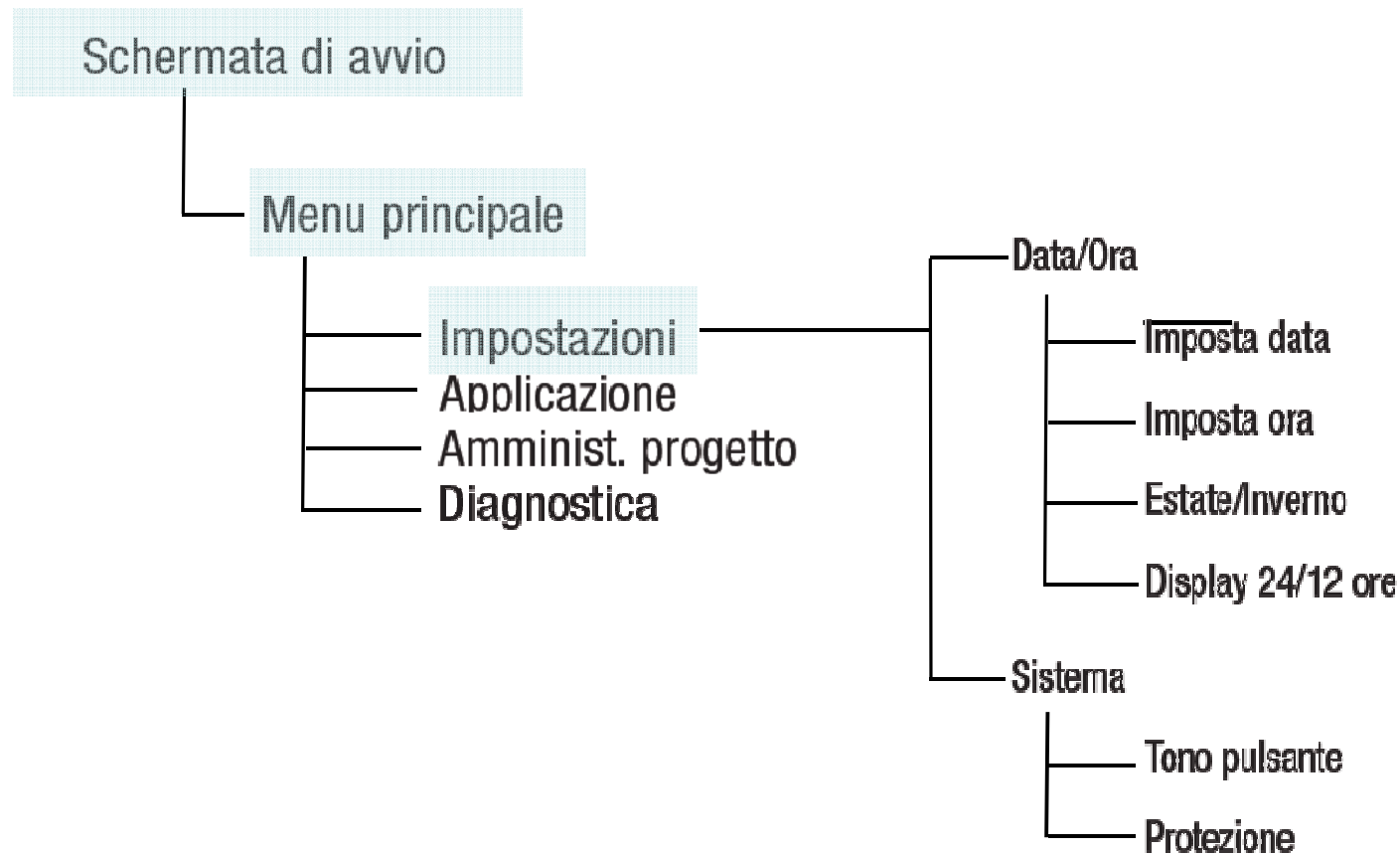
Menu principale

- Impostazioni
- Applicazione
- Amminist. progetto
- Diagnostica

Vedi pag. 32 del foglio istruzioni del configuratore

Le fasi più importanti

IMPOSTAZIONI



Imposta data

```
GEWISS
15.01.2007   18:30
Progetto: CasaProva
```

Schermata iniziale

```
Menu principale   0
└─ Impostazioni
   Applicazione
   Amminist. progetto
```

Menu principale

```
Impostazioni     1
└─ Data/Ora
   Sistema
```

Scelta

Vedi pag. 33 del foglio istruzioni del configuratore

Imposta data

```
Data/ora      11
-----
▶ Imposta data
  Imposta ora
  Estate/Inverno
```

Scelta

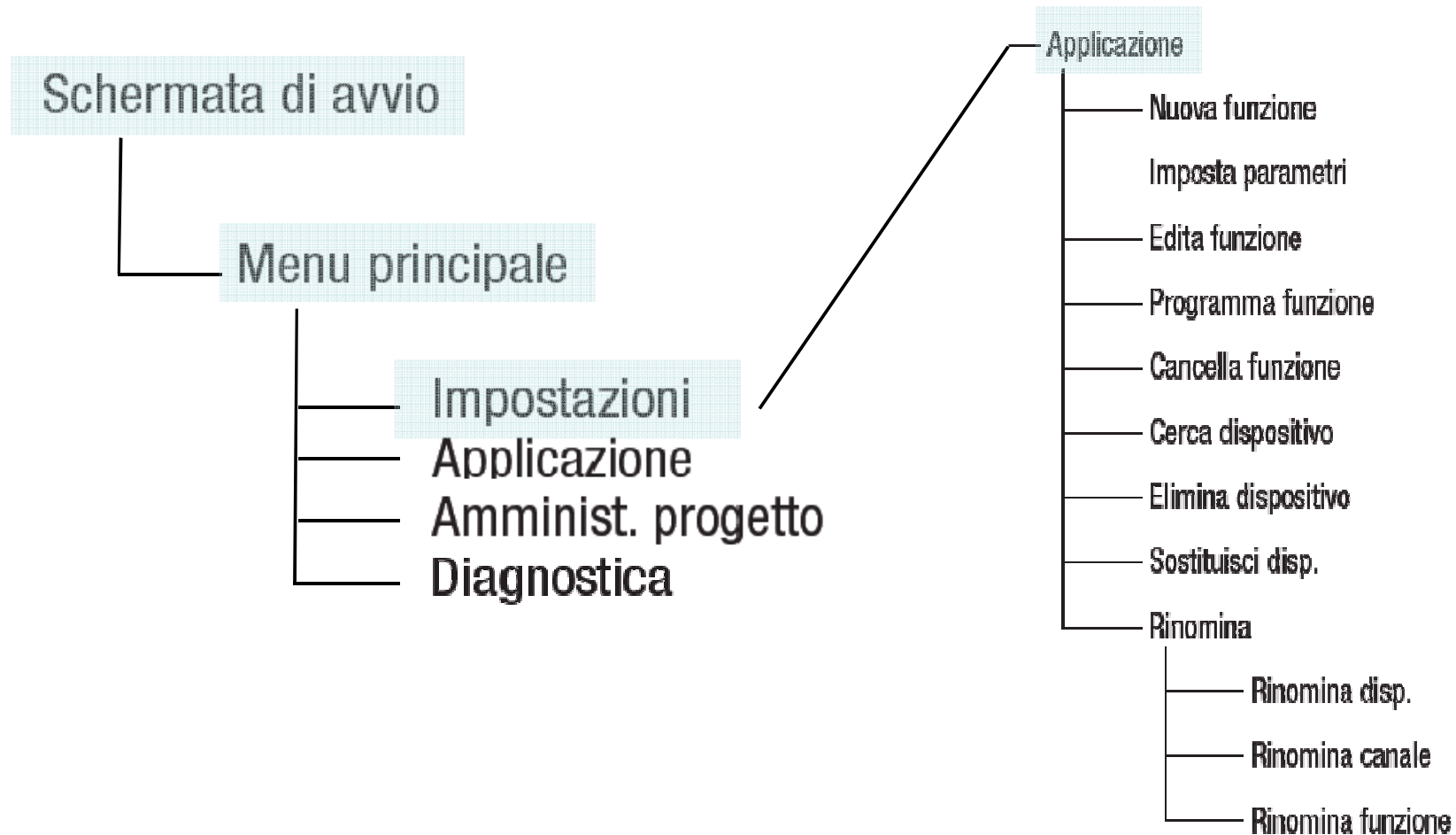
```
Imposta data  111
-----
Mer 17.01.2007
```

Modifica

Vedi pag. 33 del foglio istruzioni del configuratore

Le fasi più importanti

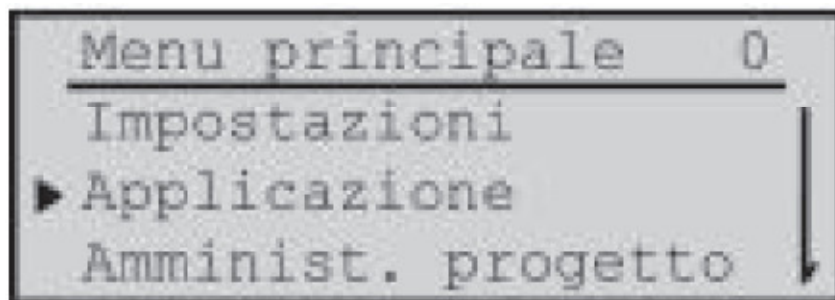
APPLICAZIONE



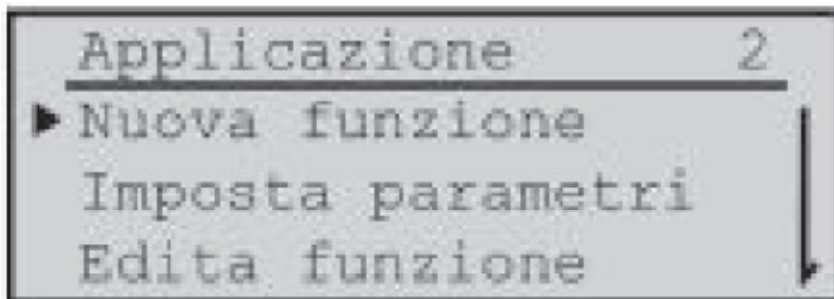
NUOVA FUNZIONE



Schermata iniziale



Menu principale



Scelta: “Nuova funzione”

NUOVA FUNZIONE

```
Nuova funzione 21
┌──────────────────┴──────────────────┐
▶ A Att.commut 1 .1
  A Att.commut 1 .2
  A Att.commut 1 .3
```

Premo i pulsanti e gli attuatori desiderati.

```
Nuova funzione 211
┌──────────────────┴──────────────────┐
▶ A Att.commut 1 .1
  S Ingr/puls. 2 .1
```

Visualizzazione di conferma delle uscite e degli ingressi coinvolti nella funzione.

```
Verifica funzione
┌──────────────────┴──────────────────┐
████████████████████████████████████████
```

Verifica

NUOVA FUNZIONE

```
Funz. sensore      213  
-----  
S Pulsante 2 .1  
pulsante  
su/giù, esegui!
```

Selezionare il modo d'uso dell'ingresso (pulsante, fronti, scenario, ...)

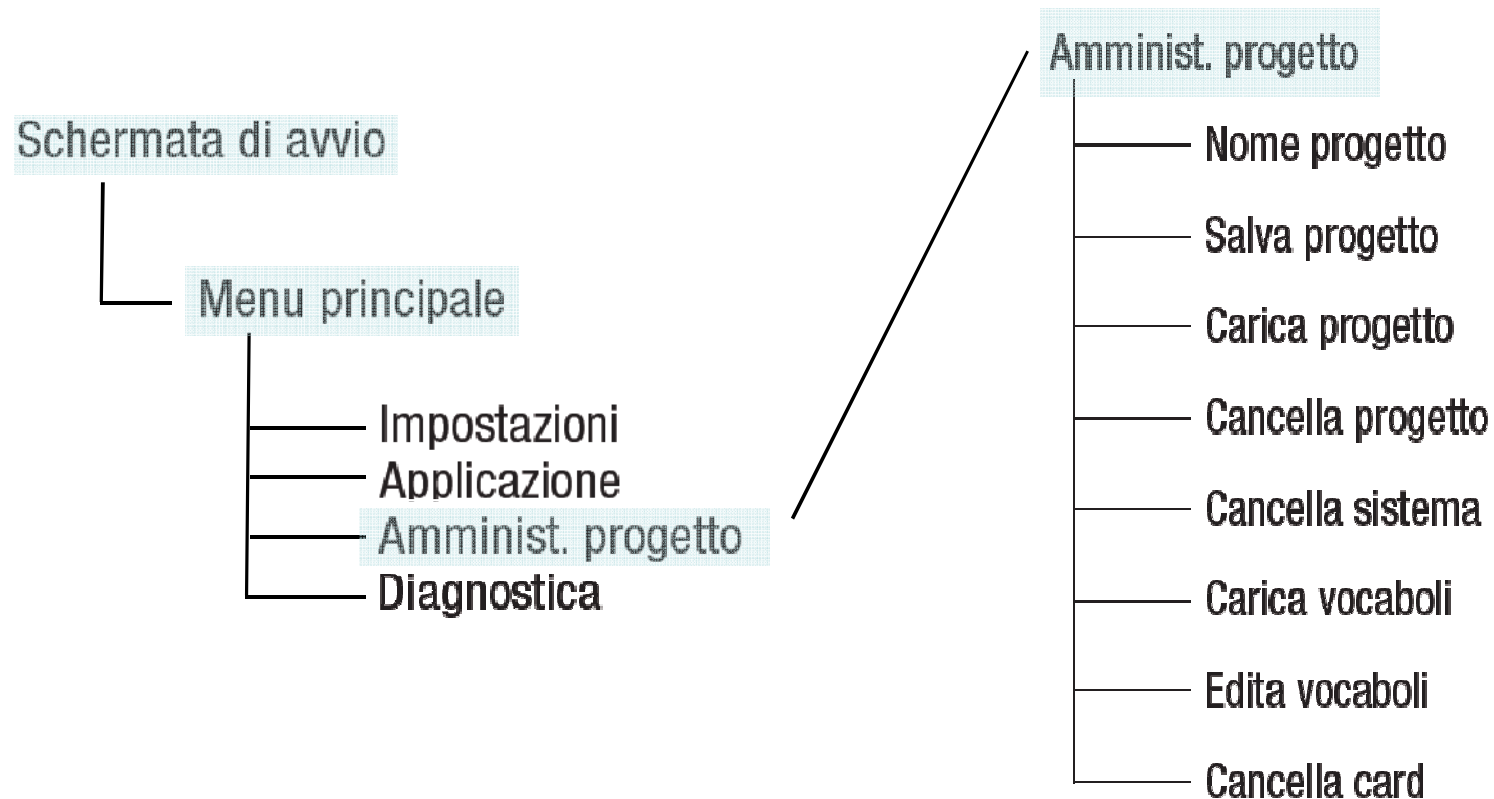
```
Nome funzione     212  
-----  
F Att.commut
```

Proposta nome funzione. Si può cambiare.

```
Programmazione  
-----  
F Att.commut  
S Ingr/puls. 2 .1  
[ ]
```

Caricamento delle associazioni. È stata creata la nuova funzione.

AMMINIST. PROGETTO



Cancella sistema

```
GEWISS
15.01.2007   18:30
Progetto: CasaProva
```

Schermata iniziale

```
Menu principale   0
-----
Impostazioni
► Applicazione
Amminist. progetto
```

Menu principale

```
Amminist.progetto 3
-----
Carica progetto
Cancella progetto
► Cancella sistema
```

Scelta: "Cancella sistema"

Cancella sistema

```
Cancella sistema 37  
-----  
Sistema CasaProva  
Cancellare?
```

**Confermare
cancellazione.**

```
Cancella sistema  
-----  
Ingr/puls. 2  
Cancellazione
```

**Progressione
della
cancellazione.**

```
Cancella sistema371  
-----  
Cancellazione  
progetto CasaProva
```

**Cancellazione avvenuta
con successo .**

Cancella progetto o sistema?

Per cancellare la rete Easy si possono effettuare due operazioni:

- Cancella Sistema: cancella **sia la memoria dei dispositivi** riportandoli alla situazione iniziale + cancella **la memoria del progetto** sull'unità base
- Cancella progetto: cancella **solo la memoria del progetto** sull'unità base. I dispositivi continuano a funzionare. Una volta effettuata posso ripristinare la rete con la card, altrimenti devo riconoscere i dispositivi uno ad uno con "cerca dispositivo".

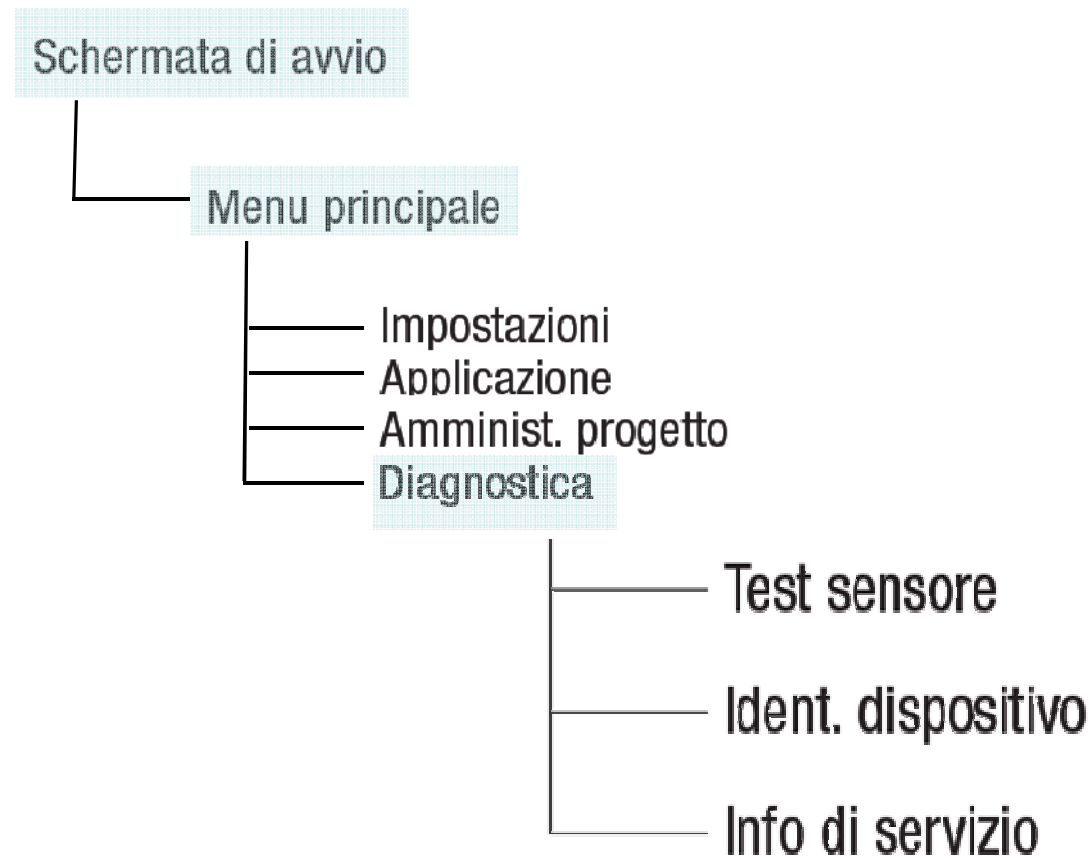
La funzione “cerca dispositivo” si usa quando:

- L'unità base non trova un dispositivo automaticamente. Nel caso in cui un dispositivo fosse stato già precedentemente indirizzato da altre unità base o se fosse stato cancellato il progetto e non lo si possa ripristinare.
- Si vuole indirizzare i dispositivi in maniera sequenziale. Questo è il caso di un indirizzamento non casuale, utile per programmare l'impianto sulla base di un progetto prestabilito.

Negli altri casi il riconoscimento è automatico

Le fasi più importanti

DIAGNOSTICA



Le esercitazioni costituiscono un valido strumento didattico.

Toccano vari argomenti e permettono allo studente di diventare **autonomo nella configurazione di un impianto.**

Chorus GEWISS

Corso: Impianto a realizzare, installare e configurare le funzioni domotiche Chorus Easy Cod.: C102

Esercitazione 5

Pannello di comando

Chorus GEWISS

Introduzione all'esercitazione

Il miglior modo per comprendere le potenzialità di un prodotto è provare con dispositivi reali l'installazione e del nostro lavoro ciò ci permette di essere quando proporli ai clienti. In questa esercitazione si svolgono le funzioni svolte dal pannello di comando.

Scopo

L'esercitazione si pone come obiettivi:

- Provare le seguenti funzioni:


a) Impostare la data e l'ora
b) Impostare un promemoria
c) Impostare la sveglia
d) Uso del diafono e aggiunta voci
e) Riconoscimento dei canali su un
f) Comando luce on/off da pannelli
g) Comando luce dimmerata da pannello
h) Comando tapparella da pannelli
i) Impostare un timer su una funzione
j) Utilizzare le funzioni logiche

Durata
2 ore

Descrizione dell'esercitazione

Il pannello di comando Easy è un dispositivo multifunzione che permette un notevole numero di funzionalità; esso una volta installato si deve configurare sia direttamente dal display del prodotto stesso che dall'unità base Easy. Tramite il display si configurano tutte le funzioni specifiche come sveglie promemoria e timer, mentre la programmazione mediante l'unità base Easy è necessaria per il collegamento logico ad altri dispositivi come attuatori, dimmer, termostati ecc... In questa esercitazione passeremo in rassegna tutte le principali funzioni di questo prodotto.

Per effettuare le seguenti esercitazioni, fare riferimento alla numerazione dei comandi del display presente a pag. 5 del foglio istruzioni del pannello di comando.



a) Impostare la data e l'ora

1. Premere il tasto "Sistemi" (2)
2. Spostarsi verso il basso col tasto (6), scegliere *Impostazione* e premere "Selezione" (7)
3. Spostarsi verso il basso col tasto (6), scegliere *Data/Or* e premere "Selezione" (7)
4. Spostarsi verso il basso col tasto (6), scegliere *Regolazione Data* e premere "Selezione" (7)
5. Usare i tasti (3) e (4) per aumentare o diminuire le cifre, usare i tasti (4) e (5) per selezionare il giorno, il mese e l'anno.
6. Premere "Modifica" (7) per confermare la scelta
7. Ripetere gli stessi passi per la regolazione dell'ora

P.S.: è possibile anche scegliere il formato dell'ora e della data

b) Impostare un promemoria

1. Premere il tasto "Sistemi" (2)
2. Spostarsi verso il basso col tasto (6), scegliere *Impostazione* e premere "Selezione" (7)
3. Spostarsi verso il basso col tasto (6), scegliere *Promemoria* e premere "Selezione" (7)
4. Selezionare *Creva* e confermare premendo "Selezione" (7)
5. Confermare il *Promemoria* (oppure scegliere un altro nome) e premere "Selezione" (7)

Le esercitazioni - Struttura

1. Introduzione all'esercitazione

Contiene le informazioni generali sull'esercitazione stessa e ne sottolinea l'importanza per determinate applicazioni. È organizzata in esercizi con difficoltà crescente divisi per aree tematiche: configurazione, gestione luce, gestione clima, ...

2. Scopo

Vengono presentati gli obiettivi da raggiungere ed elencate le funzioni da implementare in ordine di difficoltà. Affinché il partecipante possa seguire al meglio l'esercitazioni, uno schema riporta gli esercizi da "spuntare":

a)Esercizio 1	✓
b)Esercizio 2	✓
c)Esercizio 3	✓
d)Esercizio 4	✓

3. Durata

Indica il tempo stimato per portare a termine l'esercitazione ed è utile al relatore dal punto di vista organizzativo.

4. Elenco materiale

Indica i dispositivi coinvolti nell'esercitazione.

5. Descrizione dell'esercitazione

Contiene la sequenza di tasti da premere sui vari dispositivi per svolgere correttamente l'esercitazione.

6. Note

È uno spazio libero dedicato a commenti vari che il relatore oppure i partecipanti possono annotare nel corso degli esercizi.

Provate a rispondere alle seguenti domande :

- ▶ Come si configura un impianto in modalità Easy?
- ▶ Come si può personalizzare l'impianto secondo le richieste del cliente?
- ▶ Che differenza c'è tra "Cancella progetto" e "Cancella sistema" ?