



## APPARTAMENTO TIPO E AMBIENTI DOMINA, APPARTAMENTO TIPO

26

DOMOTICA

GESTIONE ALBERGHIERA

Questa sezione del catalogo è finalizzata a facilitare la scelta delle funzioni domotiche da utilizzare all'interno di un impianto elettrico. Le pagine che seguono hanno l'obiettivo di mostrare quali funzioni domotiche sono disponibili per ogni singolo locale che compone un appartamento.

Normalmente la scelta delle funzioni domotiche avviene analizzando ogni singolo locale su di una planimetria o direttamente facendo un sopralluogo sul cantiere in costruzione. Le pagine che seguono presentano quali funzioni è possibile utilizzare per ogni singola stanza dell'appartamento.

Nell'esaminare questo appartamento tipo, si tenga presente che le funzioni e i vari scenari domotici riportati per ogni singolo ambiente racchiudono quelli più comunemente utilizzati. Ogni professionista di settore potrà sviluppare nuove applicazioni domotiche unendo logicamente più dispositivi tra loro, creando di volta in volta un impianto domotico personalizzato alle richieste del committente.

Inoltre l'utilizzatore stesso potrà crearsi delle automazioni personalizzate chiamate "scenari" (liste di azioni richiamabili automaticamente da vari punti) che consentiranno di gestire al meglio le proprie abitudini e gestire la propria abitazione conformemente ad esse.

## DOMINA, PERIMETRO ESTERNO



Grazie all'utilizzo dell'impianto domotico è possibile gestire al meglio le aperture verso l'esterno dell'appartamento (tapparelle, tende da sole, porte/finestre motorizzate, lucernai, ecc).

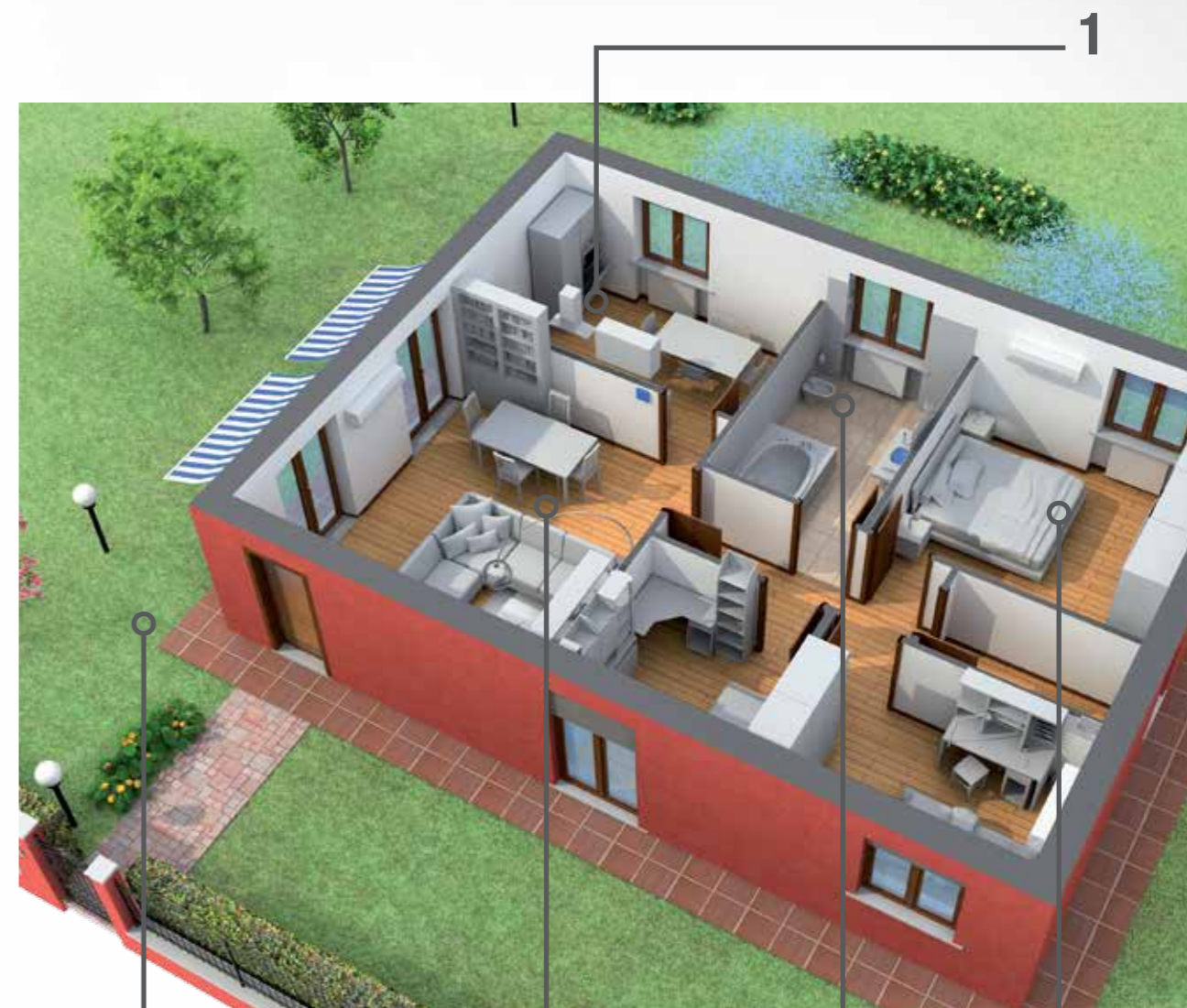
Nel dettaglio è possibile:

- Comandare manualmente l'apertura e la chiusura mediante i comandi locali degli attuatori.
- Comandare l'apertura / chiusura generale (o solamente di un gruppo) da una postazione centralizzata.
- Aprire e chiudere automaticamente in determinate ore del giorno.
- Gestire l'apertura / chiusura automatica in determinate condizioni di luce solare o in caso di brutto tempo.
- Gestire la chiusura automatica all'inserimento del sistema antintrusione evitando di lasciare possibili accessi non protetti.
- Gestire l'apertura e chiusura mediante scenari (scenario notte, scenario esco di casa, ecc)

27

DOMOTICA

GESTIONE ALBERGHIERA



- 1. CUCINA**
- 2. SOGGIORNO**
- 3. BAGNO**
- 4. CAMERA DA LETTO**
- 5. AREE ESTERNE**



# APPARTAMENTO TIPO E AMBIENTI

## DOMINA, CUCINA

Nel locale destinato alla cucina, DOMINA consente la gestione in sicurezza degli allarmi tecnici quali fughe di acqua e fughe di gas. Grazie all'impianto domotico si mette in sicurezza il locale, proteggendolo da quelle che potrebbero essere le conseguenze dovute alla mancata gestione di fughe di acqua o gas.



### FUGA DI ACQUA

- Chiudere la valvola principale di mandata dell'acqua per interrompere la perdita;
- Interrompere l'erogazione della rete elettrica per evitare eventuali cortocircuiti;
- Avvertire localmente l'utente dell'allarme tecnico in corso;
- Avvertire remotamente l'utente dell'allarme tecnico in corso;



### FUGA DI GAS

- Chiudere la valvola principale di mandata del gas per interrompere la perdita;
- Interrompere l'erogazione della rete elettrica per evitare eventuali cortocircuiti e lo svilupparsi di conseguenti possibili incendi;
- Aprire automaticamente finestre o lucernai per favorire il cambio d'aria;
- Avvertire localmente l'utente dell'allarme tecnico in corso;
- Avvertire remotamente l'utente dell'allarme tecnico in corso;



### RIPETIZIONE ALLARME INCENDIO

- Mediante l'articolo AC500C1R (modulo di uscita indirizzato) è possibile interfacciare la ripetizione dell'allarme incendio sfruttando l'interfaccia d'allarmi 44..ABTA



### GESTIONE CONTROLLO CARICHI

- I fornitori di energia elettrica hanno introdotto la gestione differenziata del costo del consumo elettrico sulla base di determinate fasce orarie. Grazie alla domotica si ha una gestione intelligente dell'uso degli elettrodomestici in modo tale da favorire il risparmio energetico sfruttando le fasce orarie più opportune ed evitando il distacco dell'interruttore generale per sovraccarico;



### COSA PROPORRE FUNZIONI

- Allarme tecnico "fughe di acqua"
- Allarme tecnico "fughe di gas"
- Gestione controllo energia e distacco carichi
- Comando illuminazione
- Comando illuminazione dimmerabile
- Comando tapparelle / finestre motorizzate
- Termoregolazione
- Diffusione sonora
- Scenario "cena" ( imposta il set temperatura a livello confort nel locale cucina e a livello risparmio energetico nei restanti locali, imposta l'illuminazione al 100%, mette in sicurezza le altre zone dell'appartamento, ecc)
- Antifurto
- Web-cam



Nel locale destinato al soggiorno l'impianto domotico accresce notevolmente il livello di comfort. Normalmente questo locale viene usato con differenti modalità, DOMINA consente di gestire l'ambiente in modo adeguato alle varie occasioni, come ad esempio feste con ospiti, cene con amici o varie occasioni di intrattenimento come ad esempio la visione di un film o la semplice lettura in relax di un libro. Grazie alla domotica è possibile memorizzare una determinata combinazione di comandi o configurazioni e replicarle con un comando scenario l'ambientazione scelta per quell'occasione.



### ILLUMINAZIONE DIMMERABILE

- Regolazione manuale del livello dell'illuminazione
- Regolazione automatica del livello dell'illuminazione tramite scenario "relax"
- Accensione di corpi illuminanti accessori (vetrine, cavità con elementi ornamentali, ecc) in determinate fasce orarie o tramite scenario "festa con amici"



### TERMOREGOLAZIONE

- Gestione della termoregolazione indipendente zona per zona con funzionalità di risparmio energetico in funzione della modalità di utilizzo del locale.



### RISPARMIO ENERGETICO

- Monitoraggio consumi (non validi ai fini fiscali).



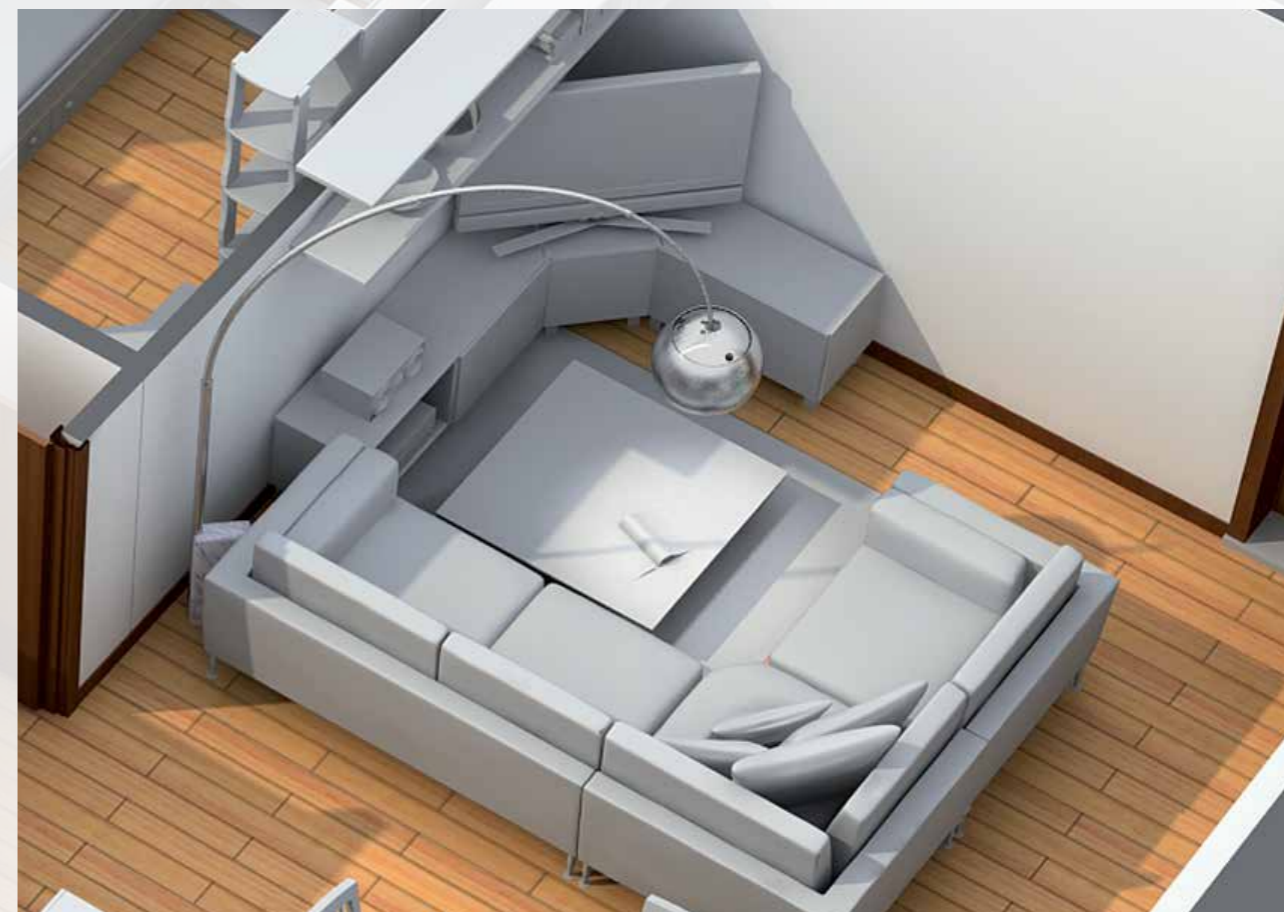
### SUPERVISIONE IMPIANTO MEDIANTE TOUCH SCREEN

- Domotica significa soprattutto comfort e, grazie alla supervisione centralizzata mediante dispositivi Touch screen, si ha un reale beneficio nella vita quotidiana. Questi dispositivi consentono di tener sotto controllo l'intera abitazione e governarne qualsiasi automatismo o funzione di ogni singolo ambiente, dalla semplice accensione delle luci al videocontrollo tramite rete web.
- I touch screen consentono di effettuare da remoto controlli visivi all'interno e all'esterno dell'abitazione, verificando che non ci siano intrusi o il verificarsi di eventuali danni a causa di temporali o altro.



### COSA PROPORRE FUNZIONI

- Gestione e controllo consumi
- Comando illuminazione
- Comando illuminazione dimmerabile
- Comando tapparelle / finestre motorizzate
- Termoregolazione
- Diffusione sonora
- Supervisione impianto mediante touch screen
- Videocontrollo web
- Antintrusione
- Scenario "visione film", "festa con amici", ecc.
- Comandi radio per automazioni
- Videocitofonia domotica





Nel locale bagno, la domotica accresce oltre al comfort, anche il livello di sicurezza. Infatti grazie alla gestione scenari e alla gestione degli allarmi tecnici, si tiene sempre sotto controllo il locale.



### FUGA DI ACQUA

- Chiudere la valvola principale di mandata dell'acqua per interrompere la perdita;
- Interrompere l'erogazione della rete elettrica per evitare eventuali cortocircuiti che causerebbero danni alle persone;
- Avvertire localmente l'utente dell'allarme tecnico in corso;
- Avvertire remotamente l'utente dell'allarme tecnico in corso;



### TEMPORIZZAZIONE INTELLIGENTE

- Il locale bagno è soggetto alla necessità di ricircolo dell'aria, grazie alla domotica non solo si può gestire automaticamente tale ricircolo, si può inoltre impedire che questa necessità si traduca in spreco energetico.



### SCENARI RELAX

- Possibilità di personalizzare la gestione di comandi multipli al fine di ricreare atmosfere di relax interagendo con termoregolazione, illuminazione e diffusione sonora.

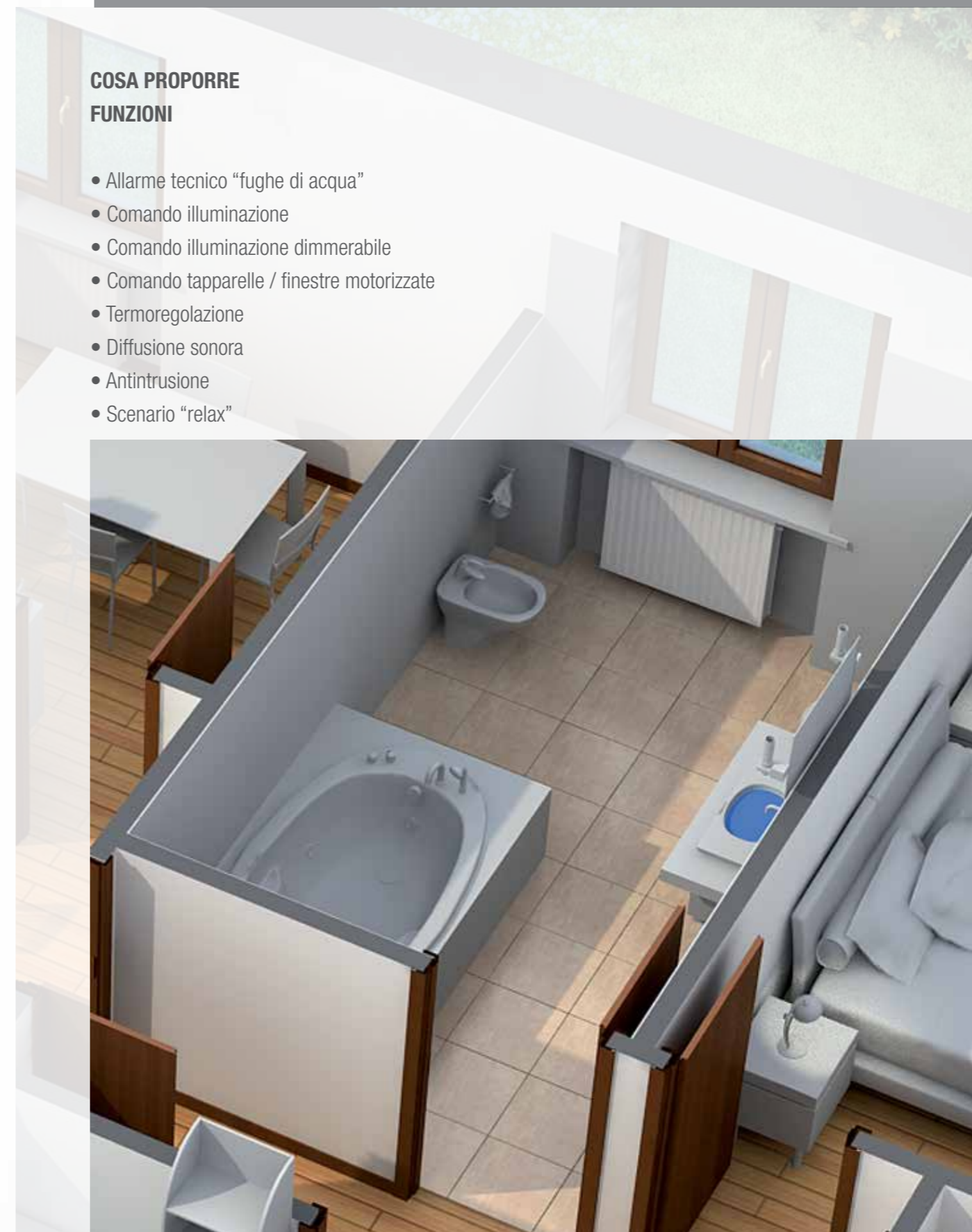


### ANTI INTRUSIONE

- Protezione della finestra: se essa viene dimenticata aperta il sistema Domina avverte l'utente evitando spiacevoli sorprese in caso di assenza.
- Scenari simulazione presenza (possibilità di creare una sequenza di comandi preprogrammati nell'arco della giornata per poter simulare la presenza e dissuadere i malintenzionati).

### COSA PROPORRE FUNZIONI

- Allarme tecnico "fughe di acqua"
- Comando illuminazione
- Comando illuminazione dimmerabile
- Comando tapparelle / finestre motorizzate
- Termoregolazione
- Diffusione sonora
- Antintrusione
- Scenario "relax"





### IP CAM - DVR

- Visualizzazione delle videocamere IP dell'abitazione direttamente dal touch screen.



### ILLUMINAZIONE DIMMERABILE

- Regolazione manuale del livello dell'illuminazione
- Regolazione automatica del livello dell'illuminazione tramite scenario "relax"
- Accensione di corpi illuminanti accessori (vetrine, cavità con elementi ornamentali, ecc) in determinate fasce orarie o tramite scenario "festa con amici"



### TERMOREGOLAZIONE

- Gestione della termoregolazione indipendente zona per zona con funzionalità di risparmio energetico in funzione della modalità di utilizzo del locale.



### ANTI INTRUSIONE

- Protezione della finestra: se essa viene dimenticata aperta, il sistema Domina avverte l'utente evitando spiacevoli sorprese in caso di assenza.
- Scenari simulazione presenza (possibilità di creare una sequenza di comandi preprogrammati nell'arco della giornata per poter simulare la presenza e dissuadere i malintenzionati).



### DIFFUSIONE SONORA

- Grazie alla domotica è possibile scegliere comodamente dalla camera da letto quale sorgente audio ascoltare e regolarne il suono in modo tale da creare l'atmosfera desiderata senza dover recarsi nel luogo dove è posto l'impianto stereo. Il tutto anche tramite semplici scenari personalizzati.



### COSA PROPORRE FUNZIONI

- Comando illuminazione
- Comando illuminazione dimmerabile
- Comando tapparelle / finestre motorizzate
- Termoregolazione
- Diffusione sonora
- Antintrusione
- Scenario "risveglio" e scenario "notte"
- Comandi radio per automazioni



L'impianto domotico non significa solo comfort ma anche sicurezza e automazione atta al miglioramento del modo di vivere la propria abitazione. Grazie a DOMINA è possibile attivare diverse azioni a protezione dell'abitazione qualora fosse rilevato un tentativo di furto. Inoltre DOMINA consente di gestire automaticamente le aree esterne in funzione delle condizioni meteorologiche irrigando il proprio giardino in determinate fasce orarie e solo in determinate condizioni.



## ILLUMINAZIONE

- Accensione manuale dell'illuminazione
- Accensione automatica dell'illuminazione tramite fasce orarie o sensore crepuscolare o sensore di movimento
- Accensione di corpi illuminanti accessori (cavità con elementi ornamentali, laghetti, fontane, ecc) in determinate fasce orarie o tramite scenario "festa con amici"



## IP CAM - DVR

- Visualizzazione delle videocamere IP direttamente da touch screen (TS04 e TS03..)



## VIDEOCITOFONIA IP



## ANTI INTRUSIONE

- Protezione della finestra: se essa viene dimenticata aperta il sistema Domina avverte l'utente evitando spiacevoli sorprese in caso di assenza.
- Scenari simulazione presenza (possibilità di creare una sequenza di comandi preprogrammati nell'arco della giornata per poter simulare la presenza e dissuadere i malintenzionati).



## IRRIGAZIONE GIARDINO

- Attivare / Disattivare manualmente le singole zone di irrigazione direttamente da touch screen
- Irrigare il giardino con programmi personalizzati e solamente in caso di necessità
- Disattivare l'irrigazione in caso di brutto tempo in modo tale da eliminare sprechi .

## COSA PROPORRE FUNZIONI

- Comando illuminazione
- Comando illuminazione dimmerabile
- Comando tapparelle / finestre motorizzate
- Anti intrusione
- Comandi radio per automazioni
- Supervisione impianto
- Videocontrollo web
- Videocitofonia IP

