

DOSSIER

DOMOTICA

# La sicurezza antincendio nella domotica

## La CASA del futuro? per noi è già presente

**S**icura e confortevole grazie alle innovazioni tecnologiche in continua evoluzione.

Con i sistemi domotici è infatti possibile attivare e controllare a distanza abitazioni, uffici, negozi e attività produttive, edifici destinati a collettività (Ospedali, Scuole, etc).

Con l'utilizzo di Palmari, PC fissi e portatili, Telefonini, Touch Screen, telecomandi o con il semplice pulsante è possibile interagire con le varie sezioni presenti nella abitazione o fuori di essa ad esempio: apparati anti-furto; illuminotecnica; climatizzazione audio video hi-fi multiroom home theatre, irrigazione, funzionamento piscine, giochi d'acqua, ed altri utili automatismi. (piove in automatico si chiudono le finestre; ho una perdita di gas o di acqua vengano inibiti e viene inviato un sms sui telefono preposti)

Un impianto domotico integrato con sistemi di rivelazione antincendio, fughe di gas nonché perdite idriche ed antintrusione rappresentano un valido aiuto per tutti gli utenti ed in particolare per le persone anziane e diversamente abili. Consentendo persino la connessione a distanza con servizi di assistenza (quali tele-soccorso, tele-monitoraggio, tele-medicina, ecc.) La Domotica aiuta a vivere pienamente e senza rinunce la propria casa, permettendo il superamento delle barriere e migliorando la qualità e la sicurezza della vita delle persone che risiedono nei locali, compresi i "Vicini", che potranno stare più tranquilli in



Rendering di un Loft.

quanto i sistemi di rivelazione (fughe di gas, allagamento, principio di incendio...) entreranno in funzione prima che l'evento degeneri.

La Rendering Domotica offre un prodotto servizio unico nel suo genere con infinite applicazioni e personalizzazioni adattate ad ogni tipologia di immobile, come per attività alberghiere, attività di pubblico spettacolo, attività commerciali, attività industriali, attività di ricerca e di pubblica amministrazione.. etc.

Come i sistemi di allarme e di comunicazione delle informazioni in emergenza, data l'estrema differenziazione delle limitazioni sensoriali, esistono varianti per superare le difficoltà o aiutare le persone interessate come meglio evidenziato nell'elenco sotto riportato:

- caratteri Braille da utilizzare su tabelle o sui corrimano delle vie di esodo;
- messaggi sonori;
- segnalatori vibrotattili;

• segnali luminosi. che devono essere integrati da:

- Luci di emergenza di tipo autoalimentato in tutti i locali;
- Rivelatori di fumo ottici sonori e vibranti;
- Rivelatori fughe di gas (ottici sonori e vibranti) con elettrovalvola di chiusura.
- Fuori uscita idrica con rivelazione ottica sonora e vibrante e chiusura mandata;
- Attività pubbliche impianto di rivelazione con chiusura porta antincendio.

Le strategie di sicurezza in relazione alle esigenze speciali di cui sono latore coloro che presentano menomazioni fisiche o limitazioni alle capacità sensoriali sono le norme di legge previste sull'abbattimento delle barriere architettoniche che possono essere divise tra quelle che si riferiscono ad edifici pubblici e quelle che includono nel proprio campo di applicazione gli edifici civili. Al loro interno, troveremo non solo prescrizioni sull'abbattimento delle barriere architettoniche ma anche riferimenti alla sicurezza. Inoltre la Rendering Domotica estende le proprie competenze ai seguenti settori: servizi avanzati di grafica 3d (Rendering animazioni Entertainment..), Bio Edilizia (energie rinnovabile risparmio energetico..) Bluetooth Proximity marketing solutions. ■



**RENDERING DOMOTICA**

**55010 Monte San Quirico - LUCCA**

**Via Dei Dorini, 225**

**Tel. +39 0583 397088 – Tel./fax +39 0583 331375**

**www.renderingdomotica.com**

**info@renderingdomotica.com**