



TECNOLOGIE IoT PER LA CASA

la gestione intelligente degli impianti

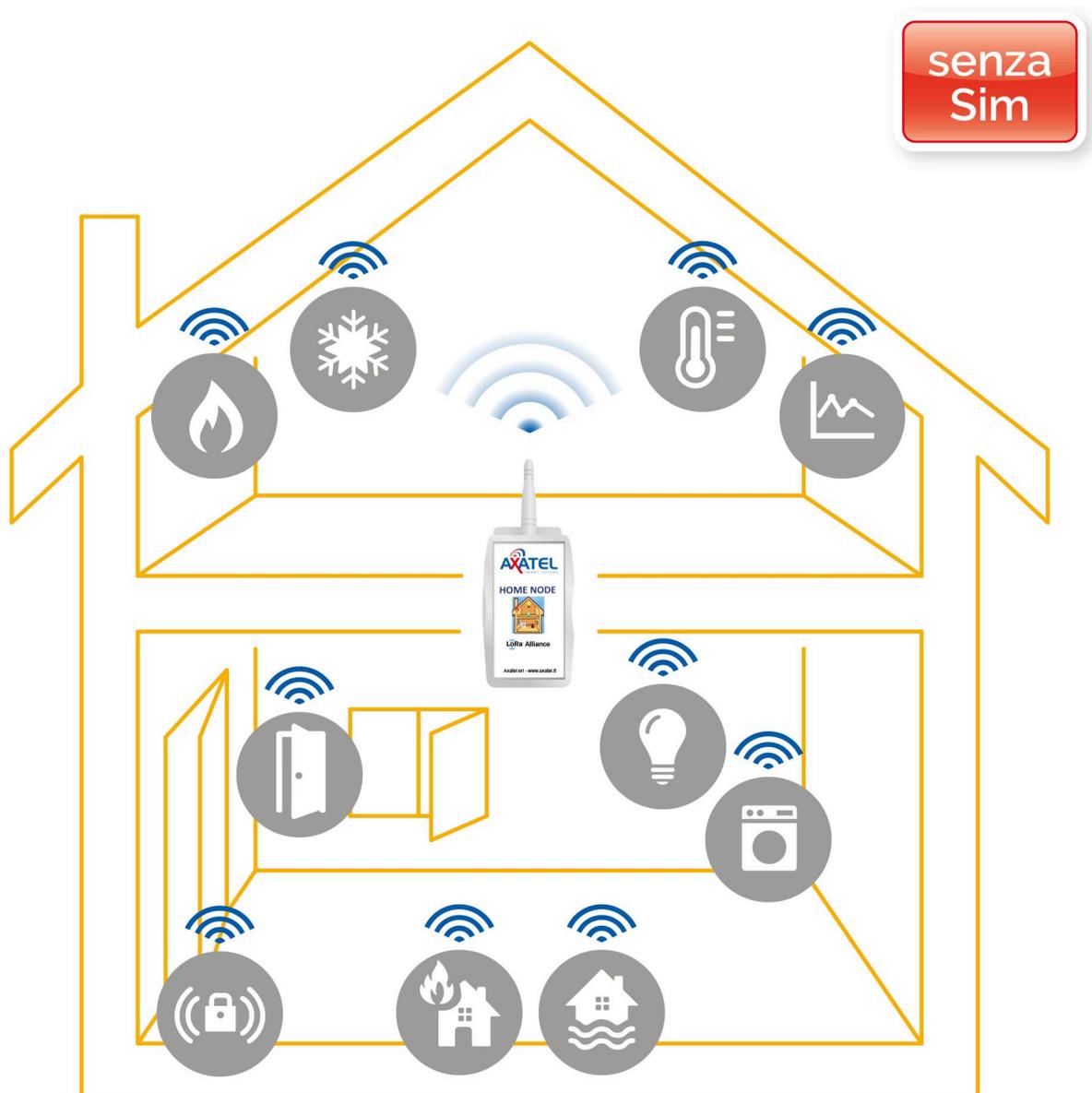


Axatel realizza soluzioni innovative fruibili da persone, aziende, industrie e città.

In linea con la propria mission, **Axatel** mette a disposizione anche dei privati cittadini l'innovazione tecnologica volta a semplificarne la vita di tutti i giorni.

Gestire la propria abitazione, ad esempio, per avere tutto sotto controllo, anche quando si è fuori, è molto più di un servizio accessorio.

La casa di Axatel è intelligente, sicura e smart!





> Navita - LoRawan Smart Home Node



Con il sistema **Smart Home Node** di **Axatel** è possibile **controllare** e **gestire** gli impianti e le utenze della propria abitazione **direttamente dallo smartphone!**



senza bisogno di installare un PC in casa, né di **alcuna Sim** per le comunicazioni che vengono gestite attraverso la **tecnologia radio**



> Come si installa

Il dispositivo per la gestione casa **Navita** si connette con tutti i sensori e le utenze che si vogliono controllare e gestire.

- Se in casa non esiste alcun sistema di rilevazione basterà scegliere dei sensori già predisposti alla radiofrequenza, che dialogheranno via radio con **Navita** evitando così qualsiasi intervento tecnico dell'elettricista.
- Se l'abitazione è già attrezzata con sensori esistenti basterà collegare **Navita** fisicamente ai sensori installati e alle utenze da controllare.



> Funzioni e vantaggi per la famiglia

Attraverso una semplice App sul proprio smartphone il cliente può gestire l'automazione domestica:

- Linea luce
- Clima estate | inverno
- Antifurto
- Carichi elettrici singoli (es: lavatrice)



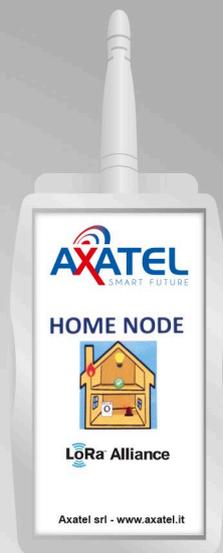
Il modulo **Navita Home Node**

è ideale anche per la gestione di abitazioni in zone con scarsa o nulla copertura dati o GSM e permette di:

- monitorare il consumo energetico per ottimizzare i consumi nel rispetto dell'impegno di potenza, risparmiando direttamente sulla propria bolletta;
- accendere e spegnere elettrodomestici da remoto nelle fasce orarie più convenienti;
- impostare scenari, soglie e automazioni (tasto esco, stand-by utenze...);
- ricevere segnalazioni al verificarsi di eventi o nel caso di superamento di soglie;
- rilevare il consumo energetico per ogni termosifone per una corretta ripartizione dei costi nei condomini con riscaldamento centralizzato;
- realizzare un semplice ed efficace sistema di allarme.

> La tecnologia LoRa di **Axatel** assicura:

- Nessun costo di infrastruttura
- No Sim di operatore
- Sicurezza elevata
- Bassissima emissione radio (green)
- Distanze di copertura elevate
- Autonomia energetica dei dispositivi





 +39 0444 963891

 info@axatel.it

 www.axatel.it