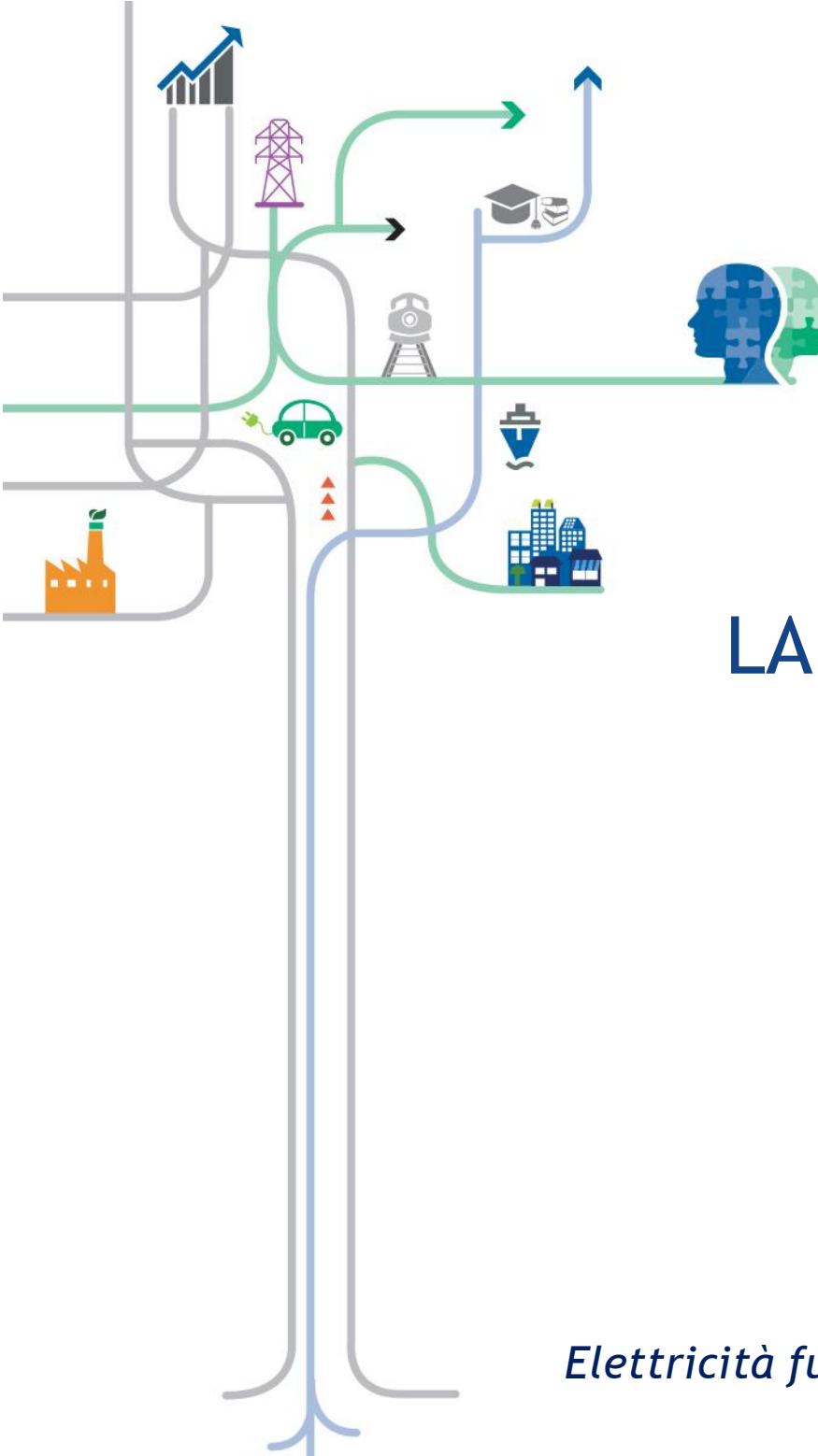




FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



LA CASA EFFICIENTE: LA DOMOTICA

Davide Colombo - ANIE FEDERAZIONE

Roma - 30 gennaio 2014

Elettricità futura - Crescita sostenibile e sviluppo del settore elettrico



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



FEDERAZIONE ANIE

Federazione ANIE rappresenta da oltre **60 anni** all'interno del Sistema Confindustria le imprese **ELETTROTECNICHE** ed **ELETTRONICHE** attive in Italia.

ANIE È.....

Oltre 1.200
aziende associate

425.000
addetti

63 miliardi di euro di fatturato
aggregato

29 miliardi di esportazioni

4.0% di incidenza della spesa in R&S
intra-muros sul fatturato

AICE - Associazione Italiana Industrie Cavi e Conduttori Elettrici

ANIE Automazione - Associazione Italiana Automazione e Misura

ANIE Componenti Elettronici

ANIE Energia

ANIE Sicurezza - Associazione Italiana Sicurezza e Automazione Edifici

ASSIFER - Associazione Industrie Ferroviarie

ASSIL - Associazione Nazionale Produttori Illuminazione

ASSIOT - Associazione Italiana Costruttori Organi di Trasmissione ed Ingranaggi

AssoAscensori - Associazione Nazionale Industrie Ascensori e Scale Mobili

CECED Italia - Associazione Nazionale Produttori di Apparecchi Domestici e Professionali

CSI - Associazione Componenti e Sistemi per Impianti

Perché domotica...

RINNOVABILI



CONDIZIONAMENTO



ANTIFURTO
CONTROLLO
ACCESSI

TERMOREGOLAZIONE



VENTILAZIONE



CONTABILIZZAZIONE
CONSUMI

AUTOMAZIONI



SUPERVISIONE E
CONTROLLO

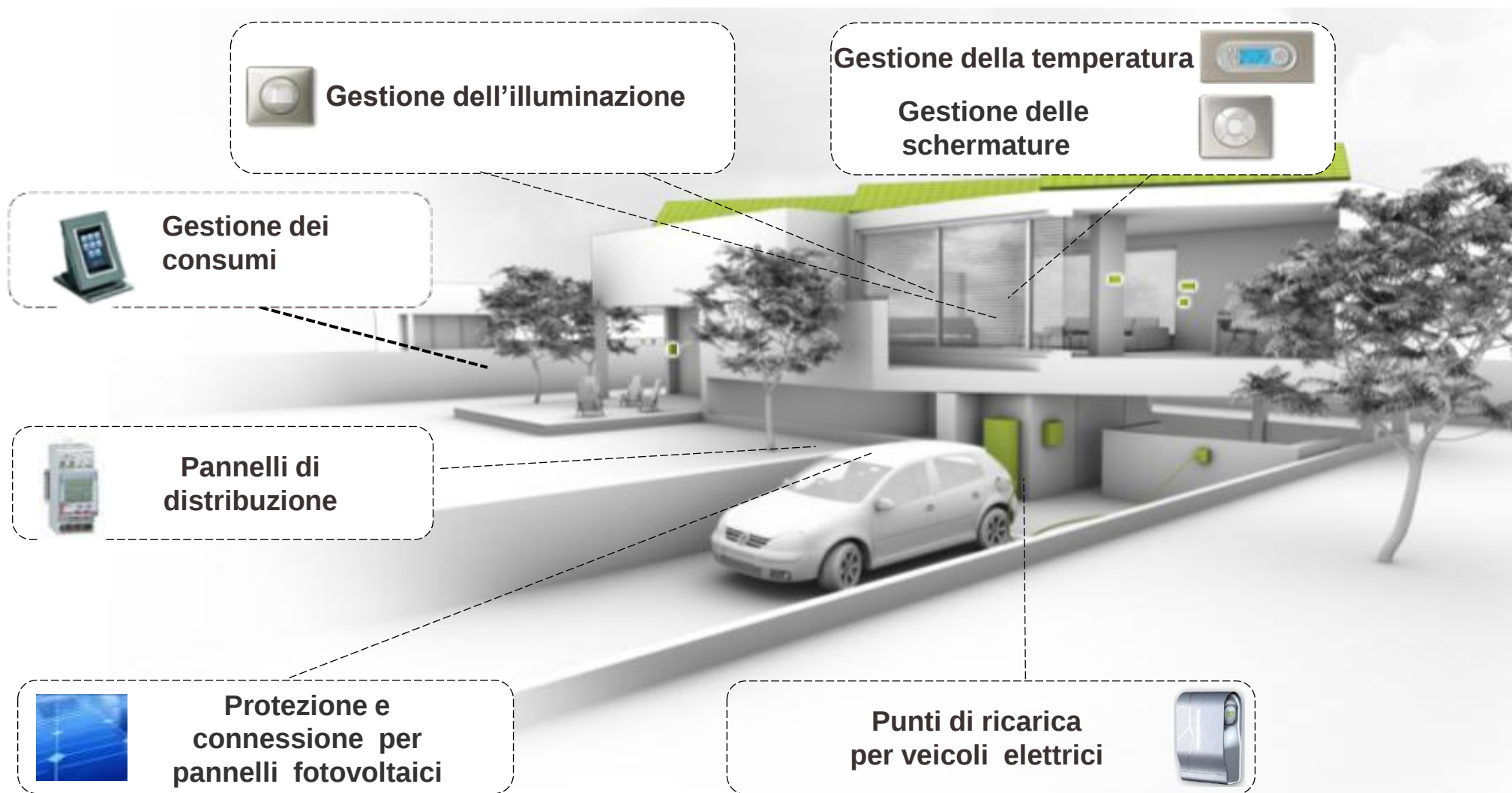


DATI



**DOMOTICA: L'INFRASTRUTTURA ESSENZIALE PER GESTIRE LE APPLICAZIONI
PRESENTI NEL RESIDENZIALE**

La domotica applicata alle smart grid



Domotica e veicolo elettrico

- Sul display di un impianto domotico sarà possibile vedere lo stato di carica della macchina elettrica.



- la gestione della macchina elettrica verrà integrata all'interno degli algoritmi di controllo carichi per permettere una gestione ottimale della potenza disponibile





Domotica e gestione dell'energia



CONTROLLO CARICHI E MISURA

*Gestione consapevole
delle fonti energetiche:
supervisione e controllo
della produzione e dei
consumi energetici
negli edifici*

Risparmio fino al 15%

TERMOREGOLAZIONE ED ILLUMINAZIONE

*Gestione efficiente del
clima e illuminazione
degli edifici: ambienti
confortevoli senza
sprechi energetici*

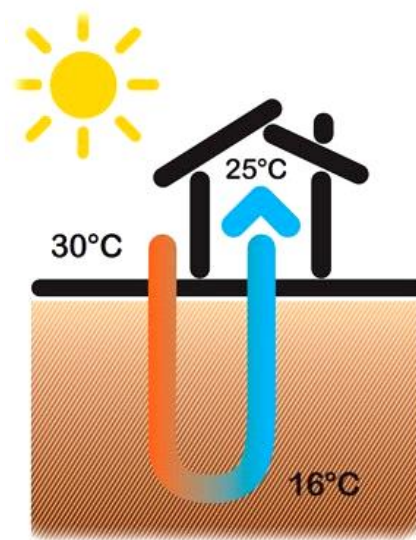
Clima risparmio fino al 25%
Illuminazione risparmio fino al 55%



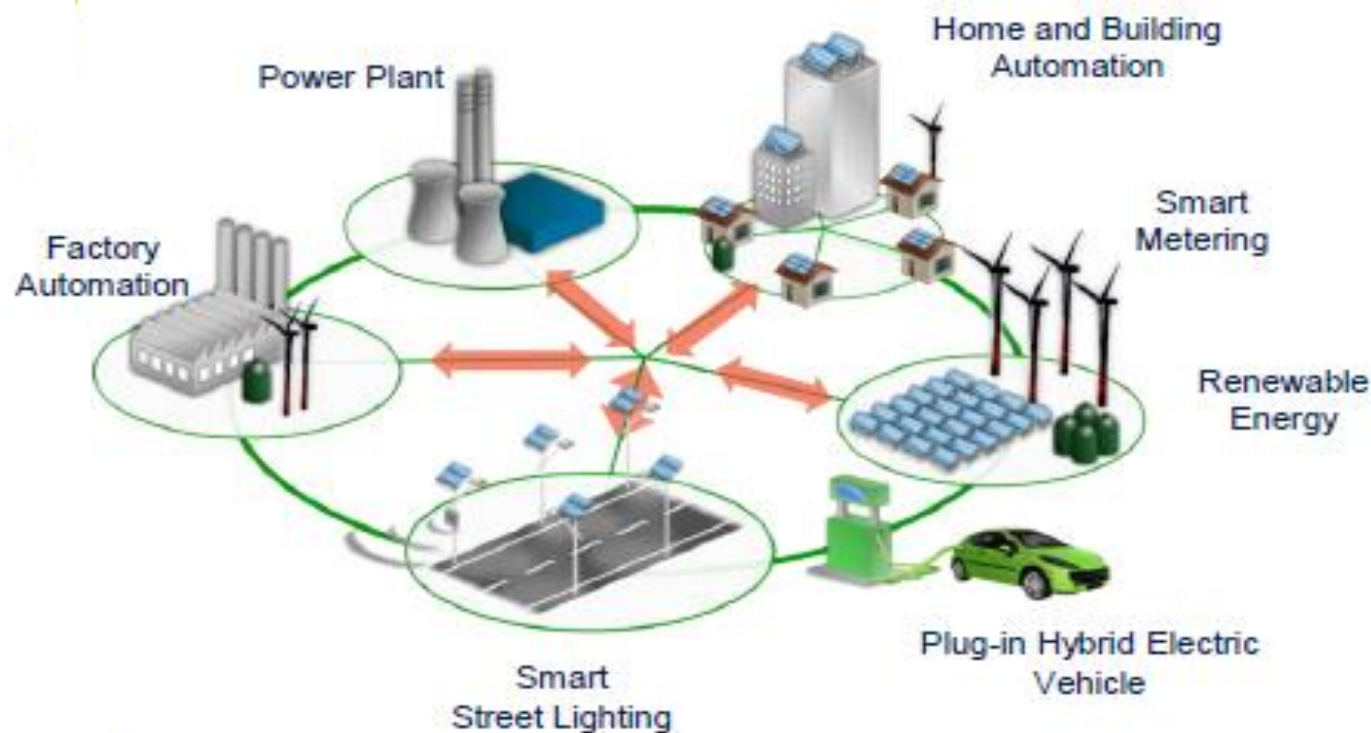
EN 15232

**EFFICIENZA
ENERGETICA**

COMFORT



Lo smart building al centro delle smart city



La domotica e la building automation sono i mattoni fondamentali per la costruzione di una smart city

Investimento



TERRENO 24%



PROGETTO 8 %



**COPERTURA e
INFISSI 12%**



OPERE MURARIE 31%



TERMIDRAULICA 13 %



FINITURE 10 %

IMPIANTO ELETTRICO 2%



**UN AUMENTO DEL BUDGET DEDICATO ALL'IMPIANTO ELETTRICO
INCIDE POCO SULL'INVESTIMENTO TOTALE
MA ALZA NOTEVOLMENTE LA QUALITA' E LE PRESTAZIONI
DELL'EDIFICIO**



La Casa o l'Edificio efficiente è:



Efficienza energetica



Sicurezza

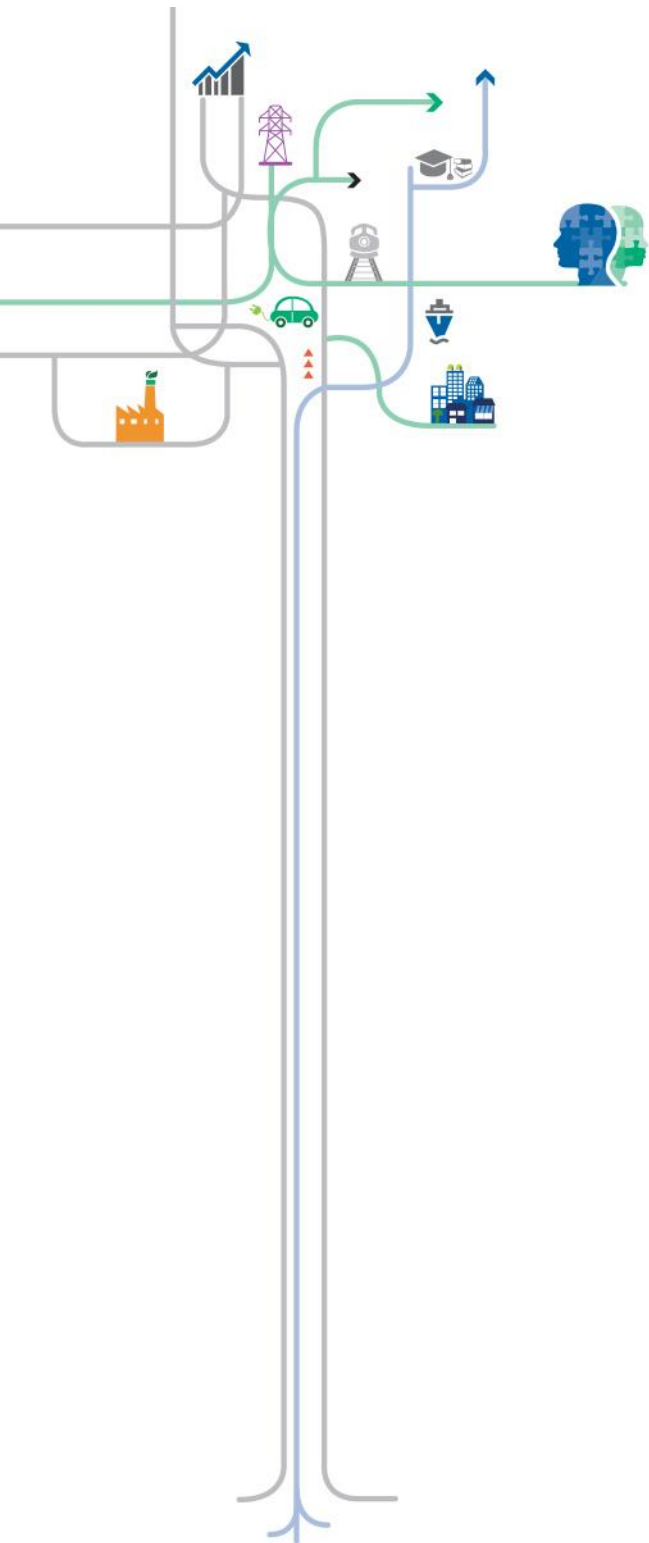


Fruibilità e comfort



Interconnessione

**LA DOMOTICA E LA BUILDING AUTOMATION SONO UNA RISPOSTA CONCRETA
ALLE ESIGENZE DI ABITAZIONI ED EDIFICI MODERNI**



Grazie per l'attenzione



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE

