

UNiOwEB[®]

COMMUNICATIONS



Un*THINGS*[®]
CONNETTIAMO il FUTURO

IoT PLUS

Fare IoT PLUS con Unithings



Fare IoT PLUS con UniThings significa disporre di un potente strumento di governo che favorisce competitività, produttività, risparmio e time to market.



IoT PLUS è Sicurezza

Ogni dispositivo connesso rimane all'interno di una rete protetta dove l'accesso ai dati ed alle funzioni avviene solo sotto il controllo di AGSuite.



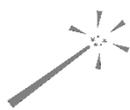
IoT PLUS è Interoperabilità

Ogni dispositivo connesso può essere reso interoperante con ogni altro dispositivo, a prescindere dal protocollo e dalla connessione fisica.



IoT PLUS è Immediatezza

Ogni dispositivo connesso diviene immediatamente accessibile da remoto a prescindere dalle proprie funzionalità e rete del cliente.



IoT PLUS è Gestione

Ogni sistema basato su AGSuite è gestito e controllato da remoto in modo bi-direzionale.



IoT PLUS è Efficienza

Ogni sistema basato su AGSuite opera in tempo reale con connessioni dinamiche eseguite on-demand.



IoT PLUS è Modularità

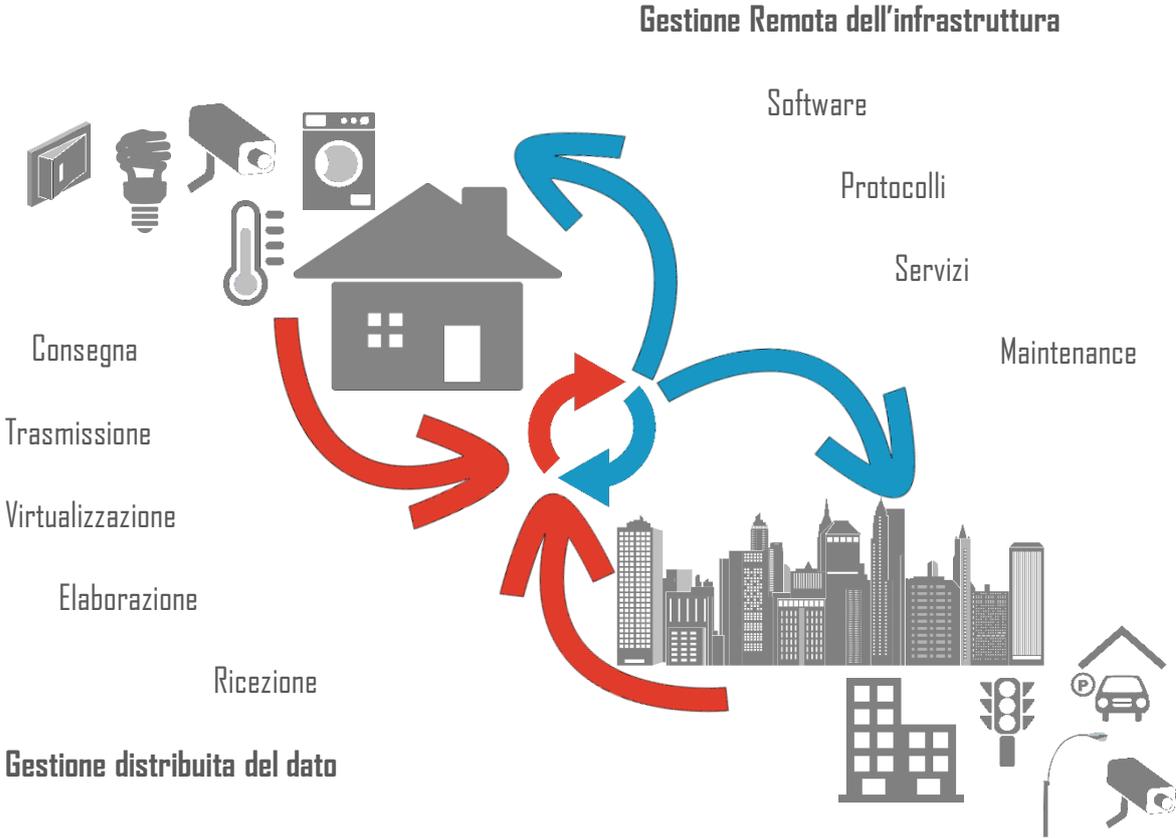
Ogni sistema basato su AGSuite ha interfacce e funzionalità estendibili da remoto con applicazioni e servizi dinamici.

Governare sistemi Smart



IoT PLUS significa trasmettere e ricevere dati in massima sicurezza, gestendo l'operatività e l'interoperabilità fra sistemi eterogenei.

Un sistema IoT necessita di un'infrastruttura di sostegno che ne garantisca l'operatività. UniThings nasce come piattaforma per la creazione e la gestione di infrastrutture di connettività e di trasporto dati attraverso diversi tipi di connessioni fisiche e protocolli.



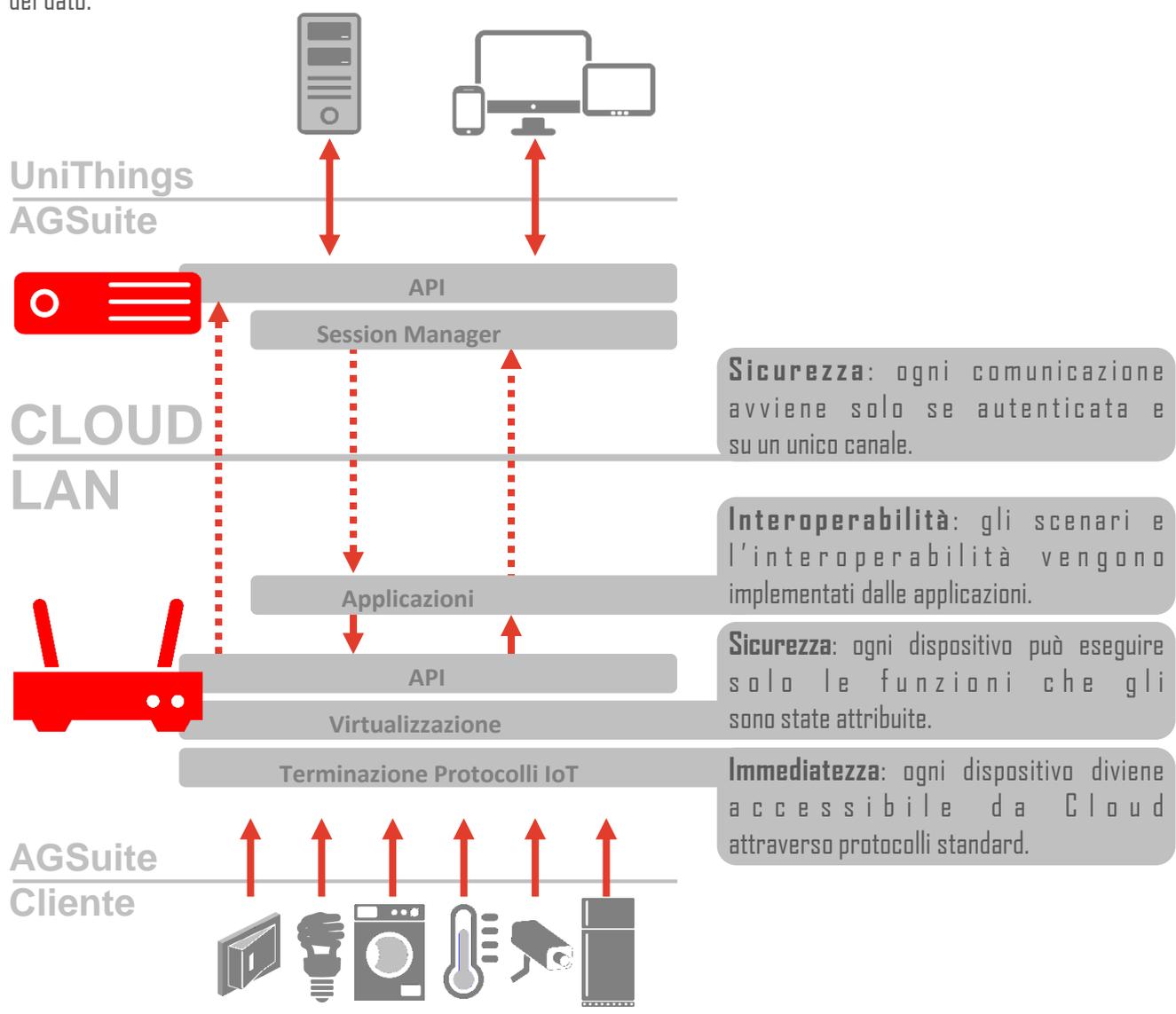
Ogni dato generato all'interno di un sistema IoT è di proprietà del sistema che lo ha generato. Questo è l'elemento logico e costruttivo che regola l'intera architettura di UniThings.

Gestione del Dato



AGSuite è una “Distributed Service Delivery Platform”, ovvero una piattaforma SW che agendo fra l’ambiente in campo e il Cloud è in grado di creare ecosistemi IoT dinamici.

IoT PLUS significa **Interoperabilità, Sicurezza e Immediatezza** nella gestione del dato.

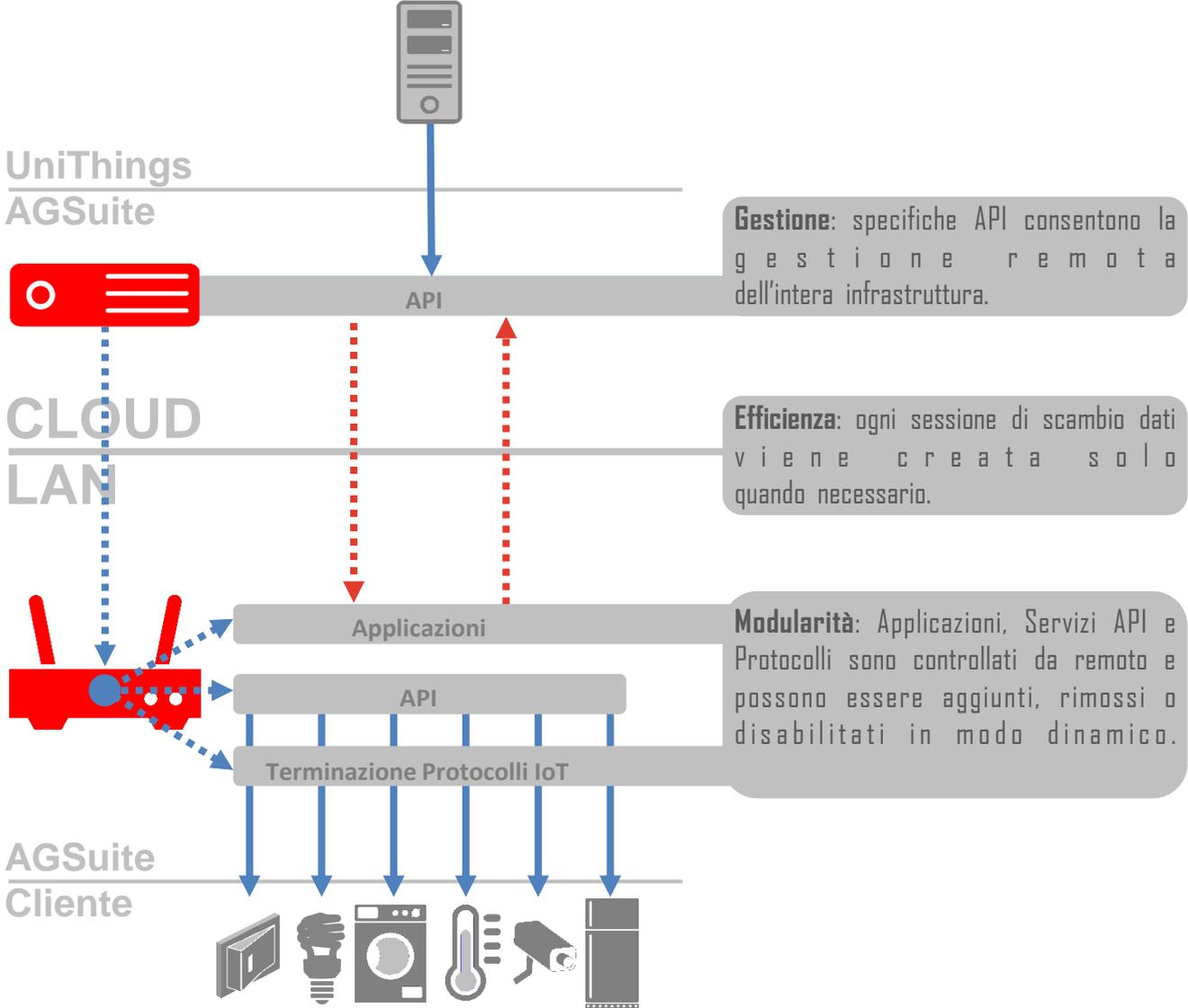


Gestione della Infrastruttura



La piattaforma AGSuite su cui si appoggiano gli applicativi UniThings crea ecosistemi IoT dinamici sfruttando meccanismi standard di gestione delle infrastrutture e dei dispositivi in campo in modo che nulla sfugga al controllo.

IoT PLUS significa **Gestione, Modularità ed Efficienza** nella gestione dell'infrastruttura.



Verticali di Riferimento



IoT PLUS significa tanti centri ed un solo bersaglio. UniThings consente la creazione di diverse soluzioni verticali e l'integrazione delle meccaniche di interoperabilità su un'unica infrastruttura condivisa.

UniThings è Smart Home

KIT per Smart Home&Office che presentano capacità di autoregistrazione degli utenti finali, gestione dei diritti d'uso, integrazione di servizi diversi sullo stesso parco installato, gestione dei dispositivi critici anche con gestione Audio/Video.



UniThings è Smart Energy

Acquisizione dei dati di consumo da sensori di diverso tipo. Gestione del dato in push o bufferizzato, garanzia della trasmissione del dato in ogni condizione di rete, integrazione di sistemi attuativi anche in contesto Smart Building.

UniThings è Industry 4.0

Acquisizione dei segnali e delle grandezze da diversi macchinari. Trasformazione di dispositivi Modbus in sistemi dotati di allarmi, eventi e soglie. Supervisione degli ambienti produttivi e distribuzione delle logiche di automazione da Cloud a Smart Box.



UniThings è Smart City

Smart Box telegestiti in grado di implementare logiche di Smart City in modo automatico e localizzato, aumentando la sicurezza delle infrastrutture e la capacità di funzionamento anche in caso di problemi di rete o di attacchi.

UniThings è ... IoT PLUS

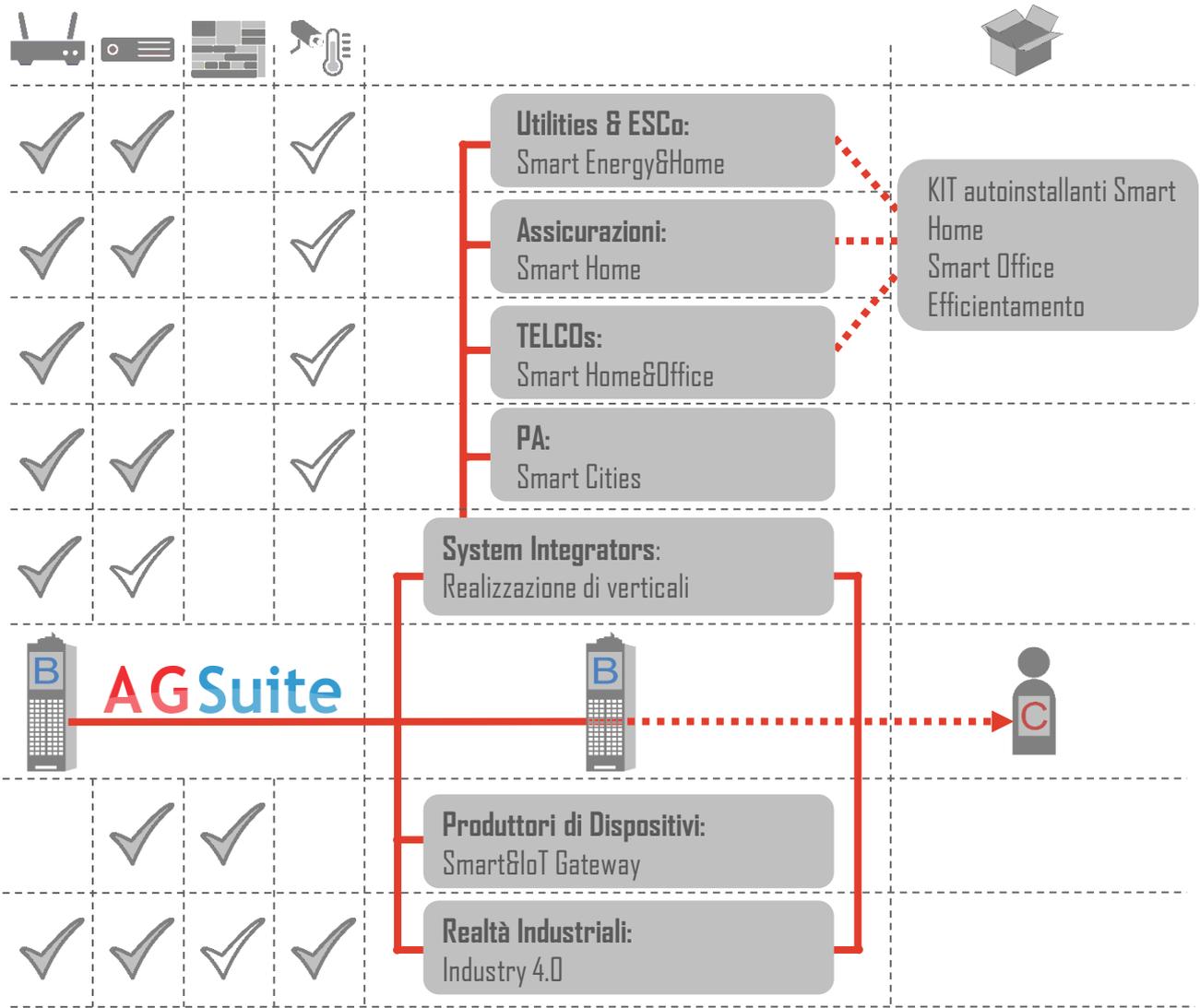
IoT PLUS significa connettere dispositivi e protocolli in modo dinamico e telegestito per costruire semplici soluzioni verticali o complessi sistemi interoperanti usufruendo di tutti i criteri di sicurezza e di automazione di una piattaforma IoT.

Strategia di Mercato



AGSuite è distribuito preinstallato negli Smart Box ed in Cloud oppure come Piattaforma SW. Una serie di **Sensori Qualificati di terze parti** completa l'offerta per la realizzazione di sistemi IoT.

IoT PLUS con UniThings significa costruire soluzioni in grado di indirizzare i diversi segmenti di mercato in modo veloce.



L'Azienda Uniweb



Uniweb: un affiatato team di persone in continua crescita, una proposta tecnologica all'avanguardia, un'estesa rete di partners.

1999

Viene costituita da due ingegneri con diversi anni di esperienza nel mondo dell'automazione industriale

2008

Diventa un operatore Telefonico per la fornitura di linee telefoniche e line dati.

2014:

Apri una nuova sede nella città di Cantù per costruire una filiera produttiva che coniughi la bontà dell'ingegneria italiana con i prezzi del mercato tecnologico.

2015:

Acquisisce tutte le certificazioni ISO 9001 e 27001 per la gestione della sicurezza informatica.

2015:

Vince il Bando per Ricerca innovazione per lo sviluppo di una piattaforma tecnologica legata al mondo IOT

2016:

Apri la divisione UNITHINGS che si occupa dello sviluppo di APP e di verticalizzazioni software per il mercato Consumer (KIT Autoinstallanti) Smart Home, Smart Office, Efficientamento (Smart Energy)