

# TI – Connected Home

**Secondo Gallo**

*Technology – Home Network Engineering*

## Comunicato stampa - Telecom Italia, Roma, 4 Dicembre 2012

Da domani disponibili le offerte “**Ultra Internet Fibra Ottica**” per navigare da casa ad una velocità di 30 Megabit al secondo grazie alla rete di nuova generazione in architettura FTTCab.

La commercializzazione dei nuovi servizi parte a Roma, Torino e Napoli per estendersi nelle prossime settimane a Milano, Genova, Bologna e Bari.

Forte impulso al programma nazionale di sviluppo dell'infrastruttura NGAN: già avviati i lavori per la posa della fibra in 31 città che diventeranno 100 entro il 2014 per una copertura di circa 6 milioni di unità immobiliari corrispondenti al 25% della popolazione,



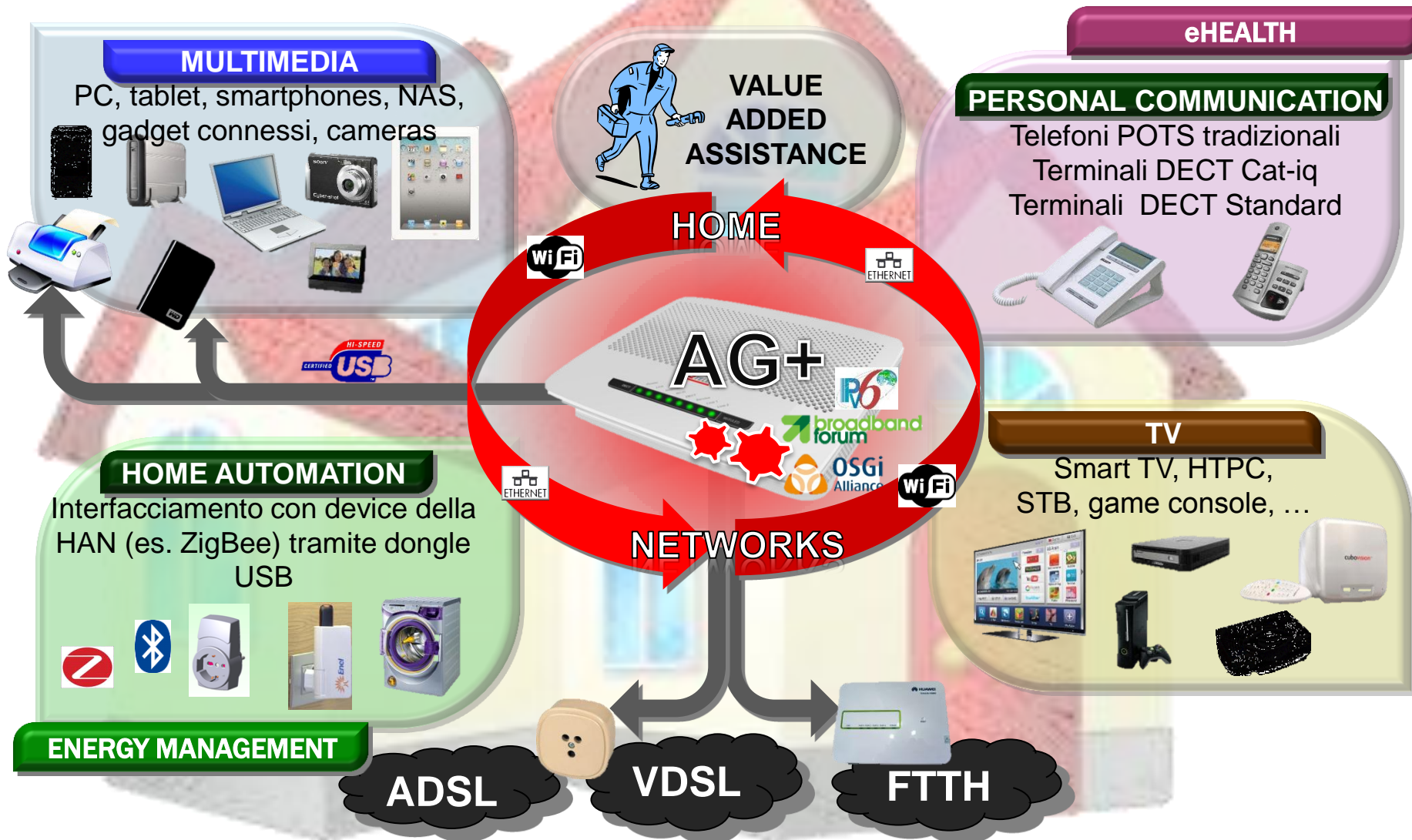
*VDSL/ADSL (FFTH)  
WiFi a/b/g/n 5/2.5 Ghz  
VoIP  
DECT Cat-iq  
2 USB Host  
2 FXS*

Velocità di trasmissione di 30 Megabit al secondo in download e 3 Megabit in upload,

Telecom Italia lancerà da gennaio 2013 anche l'offerta “Ultra Internet Fibra Ottica” per la clientela business.

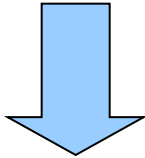
L'obiettivo è di rendere disponibile tale capacità di connessione per il 100% della popolazione entro il 2020.

# I service domains abilitati dall'AG+

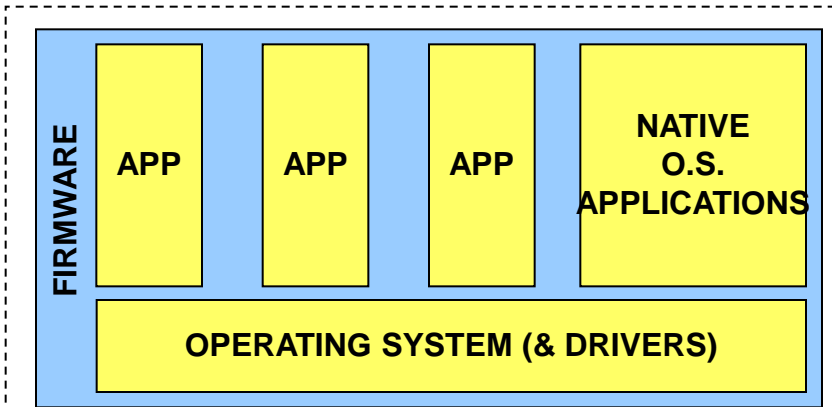


# AG+ con OSGi EE

NEW FW  
VERSION



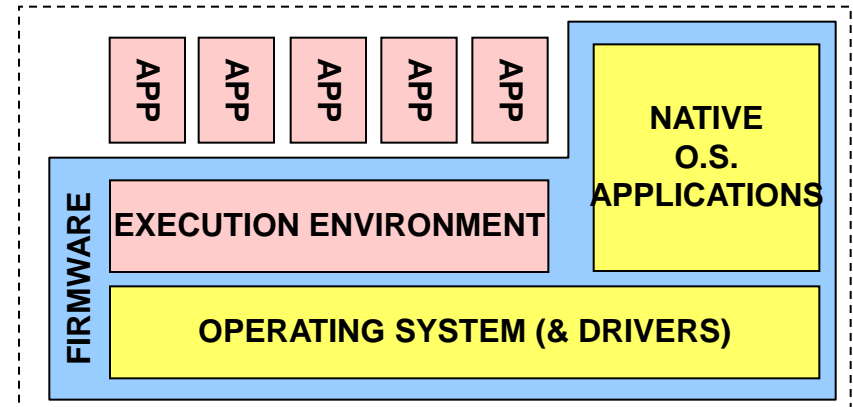
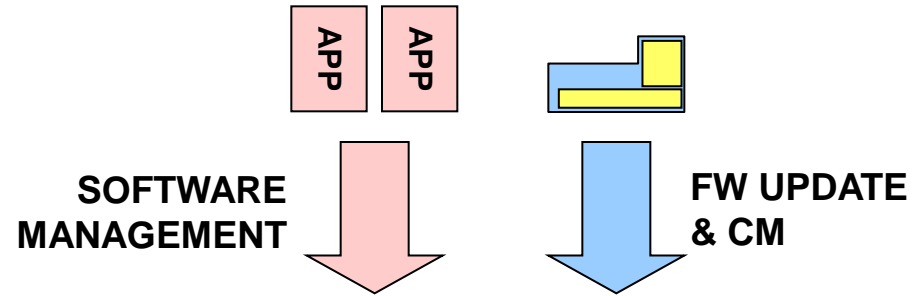
FIRMWARE UPDATE  
& CONFIG. MANAGEMENT



HG SOFTWARE



Passato



HG SOFTWARE

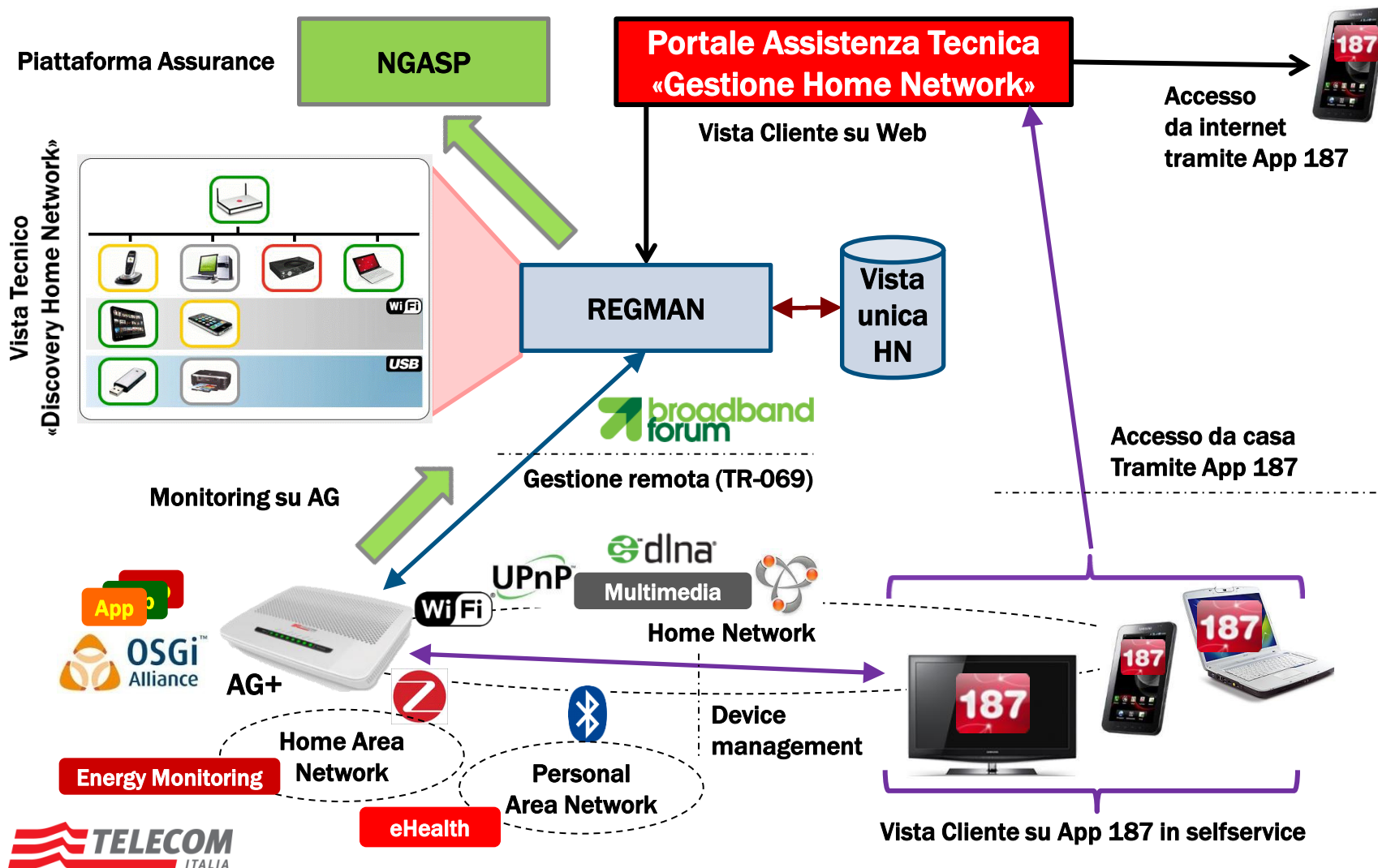


Presente

# Scenario architetturale di Assistenza a valore

1. Aumentare le funzionalità di diagnosi e monitoring da remoto

2. Estendere in multicanalità il caring sulla Home Network



# Assistenza a valore (la HN IP)

The screenshot displays the Telecom Italia 187 mobile application interface. At the top, the number '187' is prominently displayed in white on a red background, alongside the Telecom Italia logo. Below this, there are three main navigation buttons: 'ASSISTENZA', 'AREA CLIENTI', and 'INFO UTILI'. The 'ASSISTENZA' button is highlighted with a white border and a small 'A' icon.

The main content area is divided into two sections. On the left, there is a sidebar menu with options: 'ADSL Posta', 'Fonia', 'SOS PC', 'Pratiche', and 'Rete Domestica'. The 'Rete Domestica' option is selected, showing a grid of device icons for assistance, including TV Soggiomo, Modem Abitazione, USB Flash Disk Abitazione, Smartphone Camera, Media Center Soggiomo, Lettore MP3 Camera 1, NAS Camera 2, STB IPTV Abitazione, espero Abitazione, betelgeuse Abitazione, capasone Abitazione, Cubovision Soggiomo, TV Abitazione, Notebook Camera 2, Netbook Cucina, Radio Camera 1, and STB Ingresso.

On the right, a table titled 'Dispositivo 4 di 58' provides configuration details for a selected device:

Dispositivo 4 di 58	
Nome dispositivo	Notebook
Nome host	EliteBook-PC
Tipo collegamento	Ethernet
Indirizzo MAC	00:25:b3:bf:c2:9d
Indirizzo IP	192.168.1.104
Impostazione IP	DHCP
Primo accesso	12/5/2011 16:46
Ultimo accesso	6/3/2012 13:48
Ubicazione	Ufficio
Stato	Connesso

At the bottom of the screen, there are navigation controls: 'B Modifica', 'C Aggiorna', 'Seleziona', and 'Indietro'. The bottom status bar shows 'Il mio 187', 'Assistenza', 'Trova', and 'Info utili'.

**Il mio router sta funzionando  
L'indirizzo IP pubblico del mio router e' il 79.17.172.100  
Nella HN ho attivi la TV, il NAS, il PC, ecc.**

.....



# TIM Cloud / TI Cloud



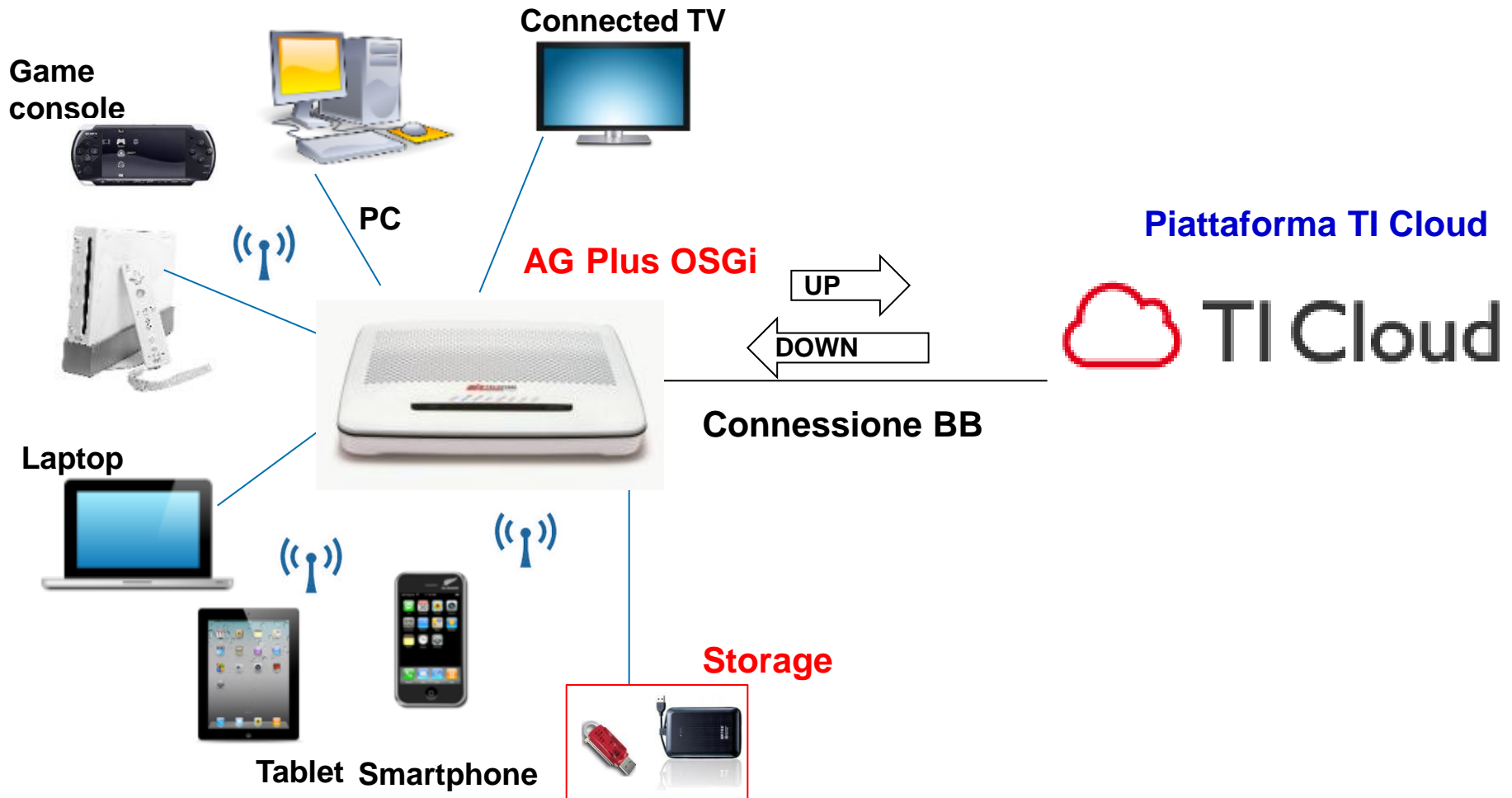
## TIM Cloud

- **salvare in automatico tutti i tuoi contenuti multimediali e documenti** per averli sempre disponibili su PC e Smartphone e **farli conoscere** ad un tuo amico o a gruppi
- **visualizzare sempre e ovunque** in streaming i **tuo contenuti** multimediali sulla Nuvola Italiana da Smartphone, PC e anche dalla tua Smart Tv

- **Realizzare una user experience «convergente» per consentire al cliente di concepire il servizio di cloud storage utilizzando qualsivoglia terminale di rete domestica e percependo la «nuvola» come una estensione della sua home network, raggiungibile con qualsiasi dispositivo fisso o mobile**
- **Sviluppo applicazione verso il cloud su AG+ equipaggiato con dispositivo di storage, e gestione della modalità di autenticazione del cliente utilizzando/unificando le credenziali preesistenti, siano esse di sottoscrizione fissa o mobile**

# Integrazione Servizi Broadband-TI Cloud

## Lo scenario possibile 2H 2013



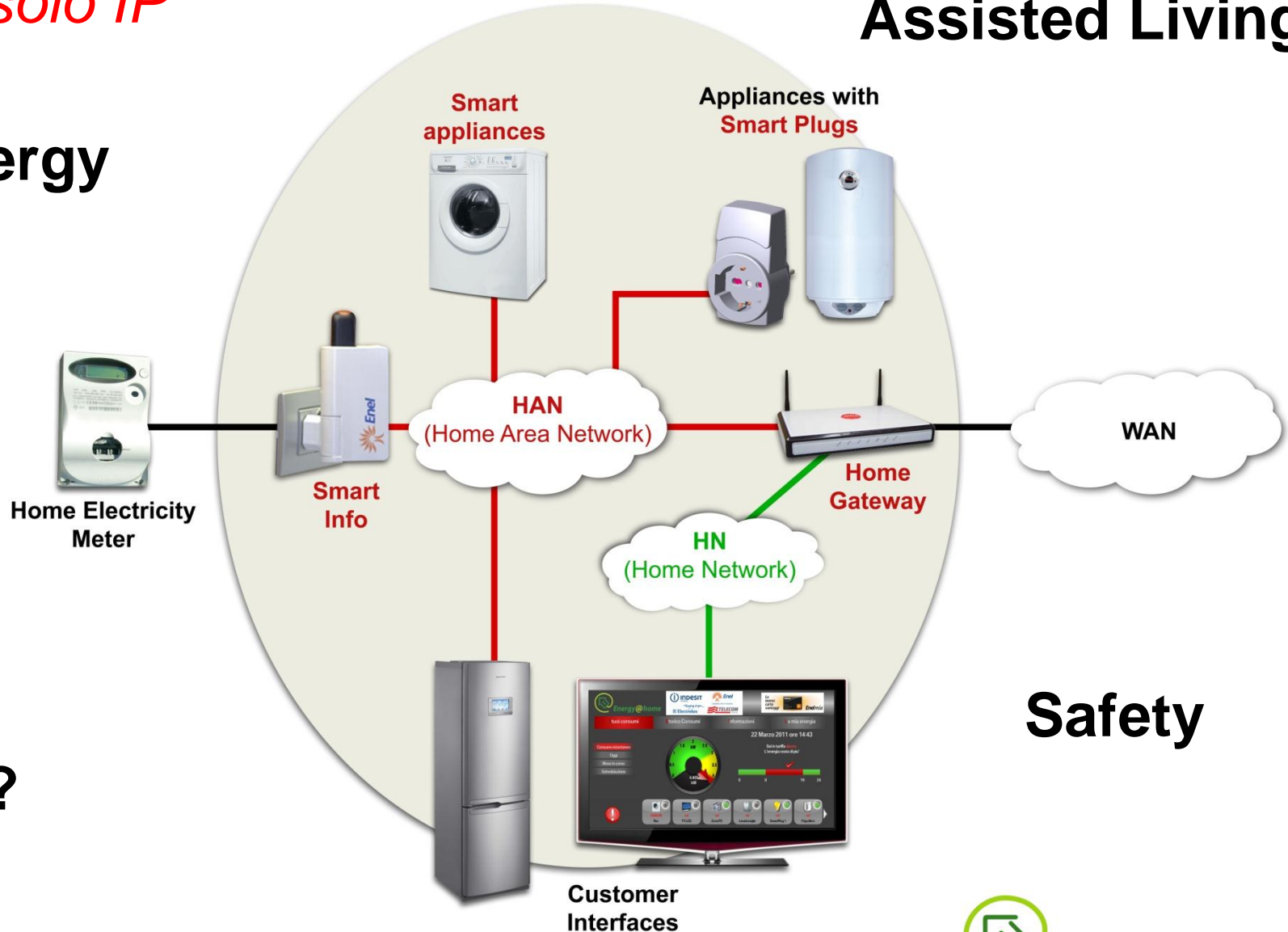


# La Domotica e la HAN

## Non solo IP

# Assisted Living

## Energy



??

## Safety

RETE DOMESTICA

ASSISTENZA

AREA CLIENTI

INFO UTILI

Accesso a Internet

TV

Modem

Linea

Dispositivi connessi

ALICE MAIL

Dispositivo 4 di 58	
Nome dispositivo	Notebook
Nome host	EliteBook-PC
Tipo collegamento	Ethernet
Indirizzo MAC	00:25:b3:bf:d2:9d
Indirizzo IP	192.168.1.104
Impostazione IP	DHCP
Primo accesso	12/5/2011 16:46
Ultimo accesso	6/3/2012 13:48
Ubicazione	Ufficio
Stato	Connesso

Alice Mail

B Modifica C Aggiorna Seleziona Indietro



TELECOM ITALIA

AREA CLIENTI ASSISTENZA TROVA INFO

INTERNET 0112919990

Esito Diagnosi Internet

**Connessione Internet**

✓ CONNESSO

N.	Indirizzo IP
1	79.17.172.100

Natting automatico verso Internet  
Chiamata VoIP di allarme

.....