



COSTI DI DISPACCIAMENTO

PRODUTTORI DI ENERGIA DEVONO TENERE
ACCESE DELLE CENTRALI CHE CONSUMANO
SENZA PRODURRE, PER FAR FRONTE AGLI
EVENTUALI PICCHI DI RICHIESTA

10%

DEI COSTI
DELL' ENERGIA

FONTE : CASSA CONGUAGLIO
DEL SERVIZIO ELETTRICO

VALORE DEL MERCATO
SOLO IN ITALIA

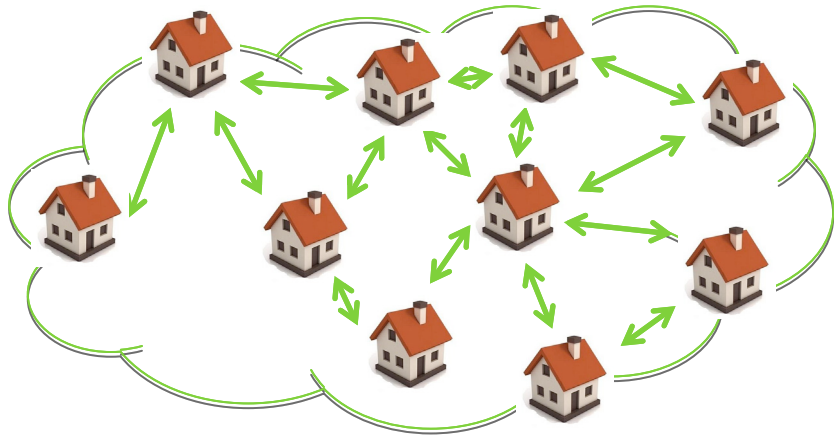
2,4 M€ / AL GIORNO

DEMAND RESPONSE

GESTORE



COMMUNITY UTENTI

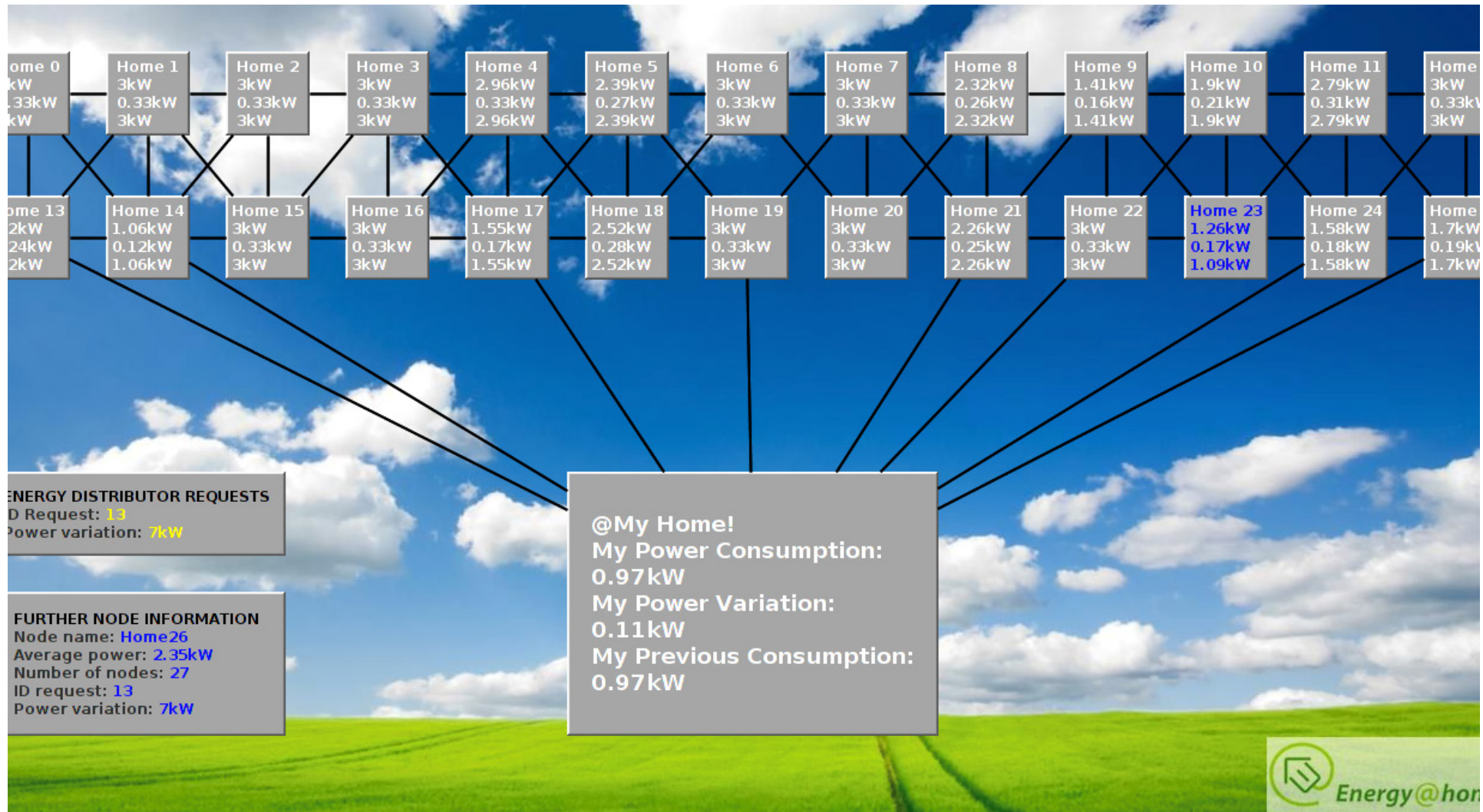


ENERGY AGGREGATOR



"PRODURRE ENERGIA SENZA COMBUSTIBILI"
DERIVANTE DAL RISPARMIO DEGLI UTENTI
DELLA NOSTRA SOCIAL SMART GRID

IL PROTOTIPO



IL RESPONSE AUTOMATICO

IL NOSTRO PROTOTIPO PREVEDE
L'INTERAZIONE AUTOMATICA FRA GESTORE E
DISPOSITIVI DEGLI UTENTI
(ELETTRODOMESTICI SMART, SMART-PLUGS)

IL RESPONSE MANUALE

NON AVENDO ANCORA UNA MASSA
CRITICA DI DISPOSITIVI "RESPONSE-READY"
PENSIAMO DI ENTRARE NEL MERCATO CON UNA
COMMUNITY CHE VIENE
FORMATA/INFORMATA SULLE NECESSITA' DELLA
RETE

IL TUO CONSUMO:

ORA	QUESTO MESE
1250 WATT	120 KWH

SOCIAL SMART-GRID

GreenNOVATION
RISPARMIO - RIVALUTAZIONE - FINANZIABILITÀ

UTENTE:121AB
CALL CENTER:800 000 141

RICHIESTA DALLA COMMUNITY

AL MOMENTO C'E' UN PICCO DI UTILIZZO
PUOI RIDURRE IL TUO CONSUMO?

spazio pubblicitario disponibile

IL TUO CONSUMO:

ORA	QUESTO MESE
1250 WATT	120 KWH

SOCIAL SMART-GRID

GreenNOVATION
RISPARMIO - RIVALUTAZIONE - FINANZIABILITÀ

UTENTE:121AB
CALL CENTER:800 000 141

INFORMAZIONE DI SERVIZIO

AL MOMENTO LA TARIFFA DELL'ENERGIA
ELETTRICA E' IN FASCIA BASSA FINO ALLE
7 DI DOMANI MATTINA.
APPROFITTA!

spazio pubblicitario disponibile

IL TUO CONSUMO:

ORA	QUESTO MESE
1250 WATT	120 KWH

SOCIAL SMART-GRID

GreenNOVATION
RISPARMIO - RIVALUTAZIONE - FINANZIABILITÀ

UTENTE:121AB
CALL CENTER:800 000 141

INFORMAZIONE DI SERVIZIO

AL MOMENTO LA TARIFFA E' STANDARD.
SE PUOI NON UTILIZZARE I TUOI
ELETTRODOMESTICI

spazio pubblicitario disponibile

IL TUO CONSUMO:

ORA	QUESTO MESE
1250 WATT	120 KWH

SOCIAL SMART-GRID

GreenNOVATION
RISPARMIO - RIVALUTAZIONE - FINANZIABILITÀ


UTENTE:121AB
CALL CENTER:800 000 141

INFORMAZIONE DI SERVIZIO

STAI CONSUMANDO TROPPO!
RISCHI UN DISTACCO DEL CONTATORE

spazio pubblicitario disponibile

COME PENSIAMO DI PARTIRE

- NUOVO ATTORE DEL MERCATO DI DISPACCIAMENTO
- ATTIVO INIZIALMENTE SOLO NELL'AREA " TORINO "
- VALORE DEL MERCATO ITALIANO (~3B €)
- POSSIBILITA' DI ENTRARE NEL MERCATO CON PRODUZIONE > 10 MVA
- DIRETTIVA 2012/27/UE  Autorità per l'energia elettrica il gas e il sistema idrico 
- IMPONE ANCHE LA FLESSIBILITA' DEI SERVIZI DI PICCOLA TAGLIA CHE POSSONO ESSERE MESSI ALL'ASTA DAGLI AGGREGATORI

IDEA IMPRENDITORIALE

BISOGNO/VALORE

- IL CLIENTE RISPARMIA SULLA BOLLETTA DELL'ENERGIA (CONSUMO MIGLIORE DOVUTO ALLE INFORMAZIONI SULLE FASCE ORARIE E SUL PAYBACK DI PARTE DEI COSTI DI DISPACCIAMENTO)
- CONSUMO ECOSOSTENIBILE

CANALE

IL PRODOTTO VIENE PROPOSTO AI CLIENTI (DOMESTICO E TERZIARIO) DEL NOSTRO PARTNER (ES. TELECOM ITALIA, SORGENIA ETC.)

COSTO DEL KIT

CIRCA 49€ A UTENTE
LA VENDITA DELLA PUBBLICITA' SUL TABLET RIDUCE
IL COSTO DEI KIT

TEST-MSD-ZONA TORINO

(MERCATO SERVIZI DISPACCIAMENTO)

IL VALORE DEL MSD NELLA ZONA TORINO (PIEMONTE/LIGURIA/VDA)
E' DI **300 M€/ANNO**

150.000 LA MASSA CRITICA **MINIMA** DI "UTENTI ATTIVI" CHE POSSONO
RIDURRE I CONSUMI ON-DEMAND IN MEDIA DI **2 kWh** cad.

300 MWh
DA METTERE IN ASTA

1MWh VIENE VENDUTO FINO A **512€**
(MEDIA ~**40€**)

14,4 M€ / ANNO

(VALORE APPROSSIMATIVO DELLE VENDITE NELLA ZONA TORINO
x 4h/giorno x 40€ / MWh x 300gg / anno)

GRAZIE
