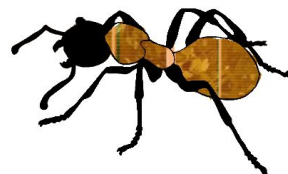




# TRLANT-MIND

*Accumulo domestico*

Meeting Immobiliare  
15-16 marzo 2014





# TRLANT-MIND

*Gestione efficiente dell'energia*

## *OBIETTIVI*

- Diminuzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>
- Aumento della quota delle energie rinnovabili
- Generazione distribuita
- Mobilità elettrica

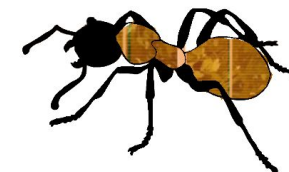


# TRLANT-MIND

*Gestione efficiente dell'energia*

## *BENEFICI DI SISTEMA*

- Riduzione della capacità installata termoelettrica
- Miglioramento della prevedibilità della generazione distribuita
- Riduzione delle perdite di rete
- Riduzione delle interruzioni



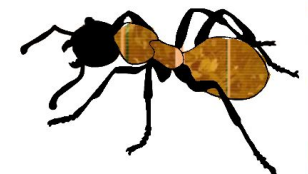


# TRLANT-MIND

*Gestione efficiente dell'energia*

## *BENEFICI INDIRETTI*

- Incremento della potenza disponibile
- Spostamento dei consumi dal gas all'elettricità
- Sviluppo del mercato della mobilità elettrica
- Crescita tasso occupazionale e sviluppo della filiera italiana delle energie rinnovabili

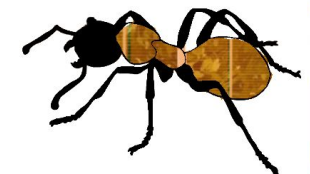




# TRLANT-MIND

## *Quadro normativo*

- **DCO 613/13/R/eel** (documento di consultazione contenente le prime disposizioni regolatorie per sistemi di accumulo)
- **Delibera AEEG 578/13** (direttive per l'implementazione dei sistemi efficienti di utenza SEU)
- **DCO 557/13** (orientamenti in materia di revisione delle regole di dispacciamento)
- **DCO 642/13** (approvvigionamento delle risorse interrompibili)





# TRLANT-MIND

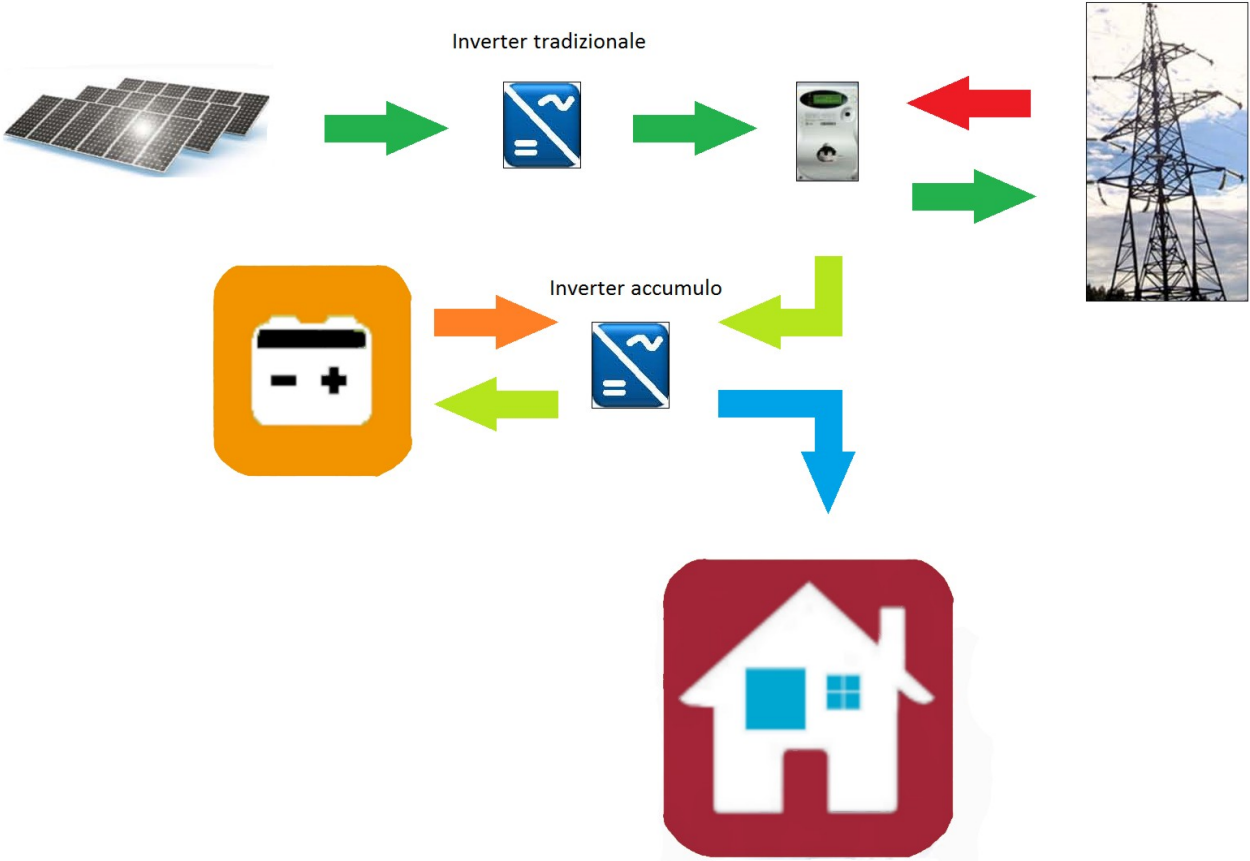
## *Quadro normativo*

*Definizione di sistema di accumulo (DCO 613/13/R/eel par. 3.1)*

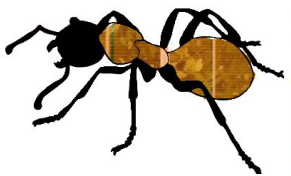
“... i sistemi di accumulo sono dispositivi che comportano prelievi e immissioni di energia elettrica nella rete pubblica.”

# TRLANT-MIND

## Impianto esistente con accumulo



*"il Sole è un regalo per la notte,  
se accumuli come una formica"*

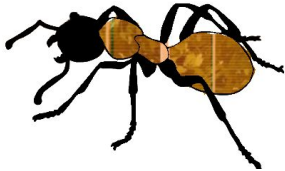


# TRLANT-MIND

## *Nuovo impianto con Accumulo*



*"il Sole è un regalo per la notte,  
se accumuli come una formica"*







# TRLANT-MIND

## *Caratteristiche principali*

### Vantaggioso

Aumenta l'**autoconsumo** della propria energia prodotta riducendo le bollette elettriche.

Consente una maggiore tranquillità rispetto all'aumento dei prezzi dell'energia (grid parity dell'energia fotovoltaica).

In caso di blackout continua a funzionare ed a fornire energia alla casa.

### Flessibile ed adattabile

Viene realizzato su misura per le esigenze della famiglia.

Può essere abbinato ad **impianti esistenti già incentivati** (con qualsiasi conto energia) oppure ad impianti nuovi.

E' in grado di seguire l'evoluzione tecnologica, normativa e finanziaria.

### Semplice

Funziona in modo completamente automatico e richiede solo una minima manutenzione.

Non necessita di pratiche né con Enel né con GSE.

