

**MyVirtuoso**  
**HOME**

**La soluzione completa  
per le smart home  
energeticamente efficienti**



**SmartDHOME**  
[www.myvirtuosohome.com](http://www.myvirtuosohome.com)

**MyVirtuoso Home, la soluzione per la gestione e il  
monitoraggio del tuo impianto fotovoltaico.**

## Cos'è MyVirtuoso Home?

MyVirtuoso Home è il sistema di smart home wireless ideato per monitorare costantemente i consumi, la sicurezza, l'illuminazione e la temperatura della tua abitazione via smartphone o tablet.

Questa soluzione ti permette di vivere il comfort della tua casa, prendendoti cura di te e della tua famiglia, **senza preoccuparti della gestione di costi e consumi**. Grazie a MyVirtuoso Home infatti potrai risparmiare fino al 30% l'anno, gestendo la tua quotidianità utilizzando l'Applicazione dedicata MyVirtuoso Home ES.



**CONTROLLO TEMPERATURA**



**MONITORAGGIO ENERGETICO**



**LUCI E PRESE**



**AUTOMATIZZAZIONE**



**SICUREZZA E ALLARMI**

PERCHÉ SCEGLIERE MYVIRTUOSO HOME?

- Sistema Wireless.
- Installazione veloce.
- Aggiornamento costante.
- Attento alle tue esigenze.
- Integrabile.



## MyVirtuoso Home ES

Disponibile per Android e iOS, l'App MyVirtuoso Home ES è l'alleata ideale per il controllo di questo sistema di smart home.

Tutti i dispositivi installati nella tua abitazione verranno **gestiti direttamente dall'App** grazie ad una interfaccia di facile ed intuitivo utilizzo.

Cosa poi fare con MyVirtuoso Home ES?

- Creare scenari ed automazioni.
- Monitorare costantemente i consumi.
- Controllare in tempo reale i grafici creati dall'aggregazione dei dati ricevuti dai dispositivi.

## Smart home e fotovoltaico: Cosa sai veramente?

Se hai già installato o stai pensando di installare un impianto fotovoltaico, forse dovresti sapere che due strutture su tre **non vengono sfruttate al massimo** della loro potenzialità.

La maggior parte degli impianti, infatti, comprendono dispositivi che hanno **il solo scopo** di monitorarne e misurarne la salute e le prestazioni. Ma come posso anche rendere smart la mia casa?

Proprio in risposta a questa domanda è nata la linea di prodotti MyVirtuoso Home, l'alleato ideale per chi vuole **sfruttare al massimo l'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico** e, allo stesso tempo, **rendere smart la propria abitazione**.

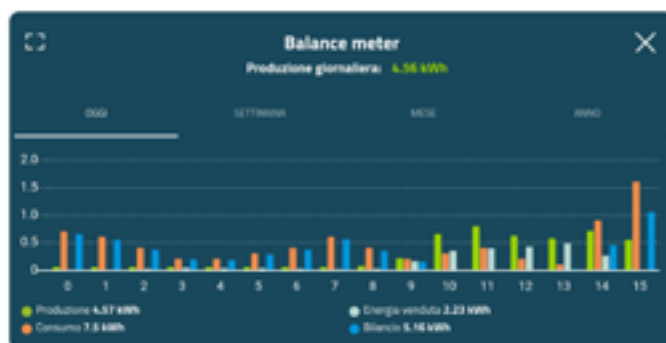


## Le funzionalità

Se già possiedi un impianto fotovoltaico, saprai sicuramente quanto questo possa **aiutarti a risparmiare sui costi** di energia e quanto sia importante monitorare il tuo risparmio. Scegliendo il nostro sistema wireless MyVirtuoso Home, non avrai solo un **dispositivo efficiente** che ti aiuti a gestire il tuo impianto, ma anche un **gateway che renderà smart la tua casa**.

### Le funzionalità più importanti:

- Attivare automaticamente utenze elettriche in base al budget energetico.
- Convertire l'eccesso di energia prodotta in acqua calda.
- Consentire un controllo manuale delle utenze in base alla disponibilità di energia fotovoltaica.
- Verificare in tempo reale la gestione complessiva dell'energia prodotta e consumata, ceduta e prelevata dalla rete del gestore.
- Trasformare la propria casa in una smart home efficiente.





## Balance Meter: La funzione per monitorare in tempo reale

Con l'Applicazione MyVirtuoso Home ES **porti il tuo impianto fotovoltaico ovunque!**

Grazie alla funzione Balance Meter infatti, potrai monitorare in tempo reale la produzione e il consumo generale dell'impianto di casa direttamente sul tuo smartphone.

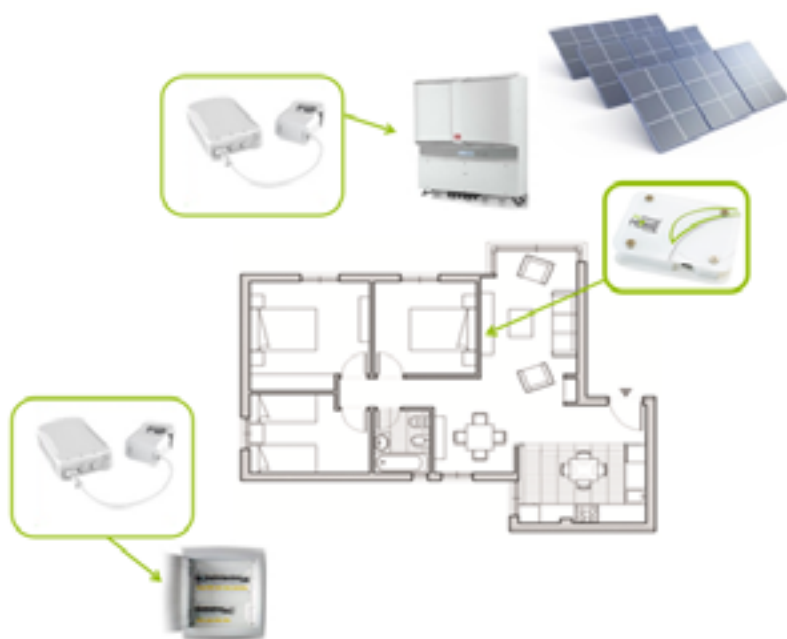
Tutto ciò di cui hai bisogno sono due misuratori induttivi (monofase o trifase) che, una volta inclusi nel sistema MyVirtuoso Home, ti aiuteranno nel monitoraggio di produzione, consumo, bilancio e potenza.

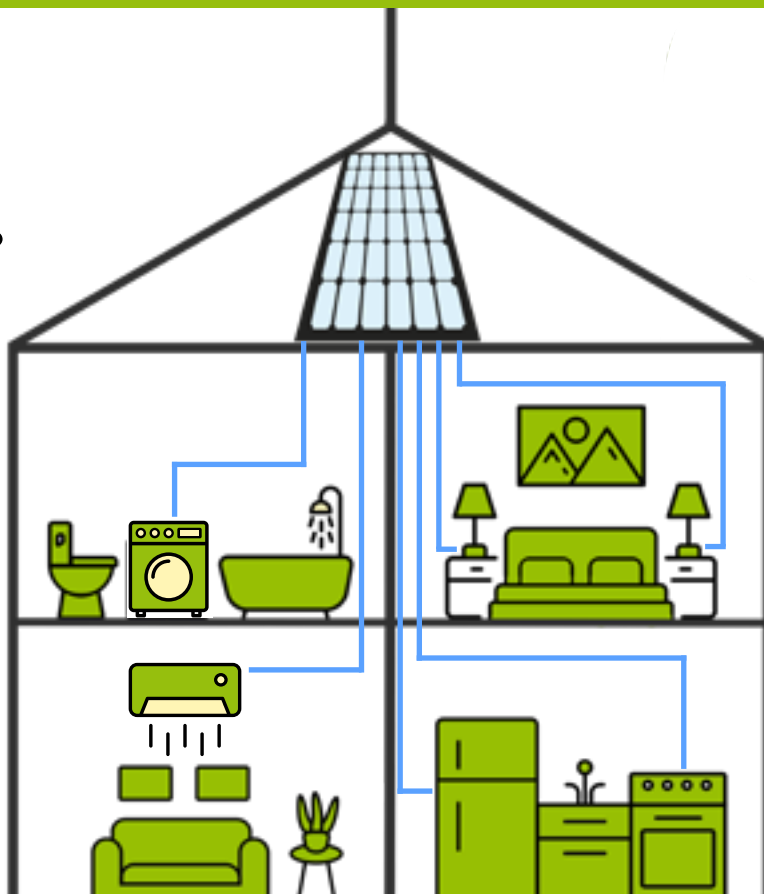
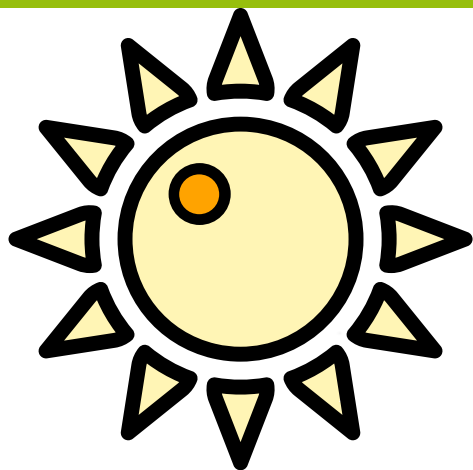
## Installazione dei misuratori

Per prima cosa dovrai scegliere la tipologia di misuratore (monofase o trifase) adatto al tuo impianto. Successivamente collegare:

- **Misuratore 1:** inserito sulla fase proveniente dall'inverter per misurare la produzione dell'impianto fotovoltaico.
- **Misuratore 2:** inserito sulla fase del differenziale magnetotermico principale di casa per misurare il consumo generale.

**Nota:** per l'indicazione della sola potenza prelevata o iniettata in rete è sufficiente un solo misuratore.





## 100% AUTOCONSUMO

Generare energia dal tuo impianto fotovoltaico è sicuramente uno dei vantaggi che giustificano la decisione di portare avanti un investimento di questo tipo. Tuttavia, **non è sufficiente**.

La chiave per rientrare nel più breve tempo possibile del tuo investimento è portare la percentuale di **autoconsumo** ad un valore che sia il più vicino possibile al 100%.

**MyVirtuoso Home** non solo ti aiuta a **massimizzare l'autoconsumo** ma permette di gettare le basi per una casa smart ed intelligente per ridurre al minimo il consumo di energia da parte di elettrodomestici e dispositivi elettronici.

FINO AL **30% in meno**  
DI ENERGIA CONSUMATA GRAZIE A

MyVirtuosa  
**HOME**

### STORIA DI VITA

**MARCO** ha un impianto fotovoltaico sul tetto della sua villa da 6 anni.

Nel 2017 ha acquistato il sistema di domotica MyVirtuoso Home che, in solo 1 anno, ha migliorato l'autoconsumo di Marco, portandolo da un iniziale 17% all'**80%**.

Inoltre, grazie al gateway e ai dispositivi MyVirtuoso Home, sta **risparmiando il 22% dell'energia consumata!**

**SmartDHOME**

[www.myvirtuosohome.com](http://www.myvirtuosohome.com)

MyVirtuoso Home, la soluzione per la gestione e il monitoraggio del tuo impianto fotovoltaico.

Grazie al sistema MyVirtuoso Home potrai scegliere tra una **vasta serie di dispositivi** pensati appositamente per migliorare il tuo comfort abitativo. Essi potranno essere comandati da regole automatiche al fine di attivare o disattivare le utenze. Ecco alcuni dei più importanti.



### Presa attuatrice e di misura

La presa attuatrice e di misura è un dispositivo che permette di attivare il carico e di misurarne il consumo.

**Elettrodomestici collegabili (carico massimo 2.200W):** lavatrice, lavastoviglie, asciugatrice, forno elettrico, piastre a induzione.



### Attuatore e misuratore da incasso

Inserito su una linea elettrica, l'attuatore e misuratore da incasso ne monitora costantemente il consumo energetico, fornendo dati e grafici.

**Elettrodomestici collegabili (carico massimo 2.200W):** lavatrice, lavastoviglie, asciugatrice, forno elettrico, piastre a induzione.



### Controller IR per climatizzatori e pompe di calore

Il Controller IR per climatizzatori, pompe di calore e stufe **impara**, grazie alla funzione di apprendimento, **le funzioni di ciascun telecomando replicandole** nell'Applicazione MyVirtuoso Home. Grazie a questo dispositivo potrai utilizzare lo smartphone come strumento di controllo diretto.



### PV Balancer da 3 kW

Il PV Balancer è un dispositivo che trasforma l'energia prodotta in eccesso dall'impianto fotovoltaico in **energia termica** che può essere utilizzata in momenti di scarsità per il riscaldamento dell'acqua sanitaria.



### Misuratore induttivo

Il Misuratore induttivo monofase o trifase è un dispositivo che **misura l'energia e la potenza consumata** dall'abitazione.

Per scoprire la gamma completa di prodotti del sistema visita il sito [www.myvirtuosohome.com](http://www.myvirtuosohome.com).

# SmartDHOME

Smartdhome Srl - Viale Longarone, 35 - 20058 Zibido San Giacomo (MI) Tel. 02 488863.1  
[info@smartdhome.com](mailto:info@smartdhome.com)

Smartdhome Srl si riserva il diritto di modificare gli aspetti tecnici senza alcuna notifica. Tutte le informazioni contenute in questo documento sono di proprietà di Smartdhome Srl e non possono essere utilizzate senza consenso scritto. Le immagini contenute nella seguente brochure hanno scopo puramente illustrativo e possono variare senza preavviso. Codice 40030-5641-01 stampato in Italia 09-20.