

desamo
FOTOVOLTAICO



INIZIA

RIPRENDI



FOTOVOLTAICO



UTILIZZA IL **FOTO TONO** DELLA
LUCE PER PRODURRE ENERGIA
ELETTRICA

POMPA DI CALORE



ESTRAE **CALORE DALL'ARIA** CHE
RESPIRIAMO PER SCALDARE
L'ACQUA





LUCE



GAS

FV SI NO

SPESA/ANNO

KW/ANNO

CLIMATIZZAZIONE SI NO IN PREVISIONE

AUTO ELETTRICA SI NO IN PREVISIONE



**SPESA CARBURANTE
AUTO/ANNO**

Tipo casa -----

CASA AUTONOMA
CONDominio NR
PERSONE

Tipo caldaia -----

CONDENSAZIONE
CONVENZIONALE
SOLARE TERMICO

Tipo impianto -----

TERMOSIFONI
A PAVIMENTO
ALTRO

Posizione caldaia -----

LOC. TECNICO
ESTERNO
CUCINA

----- Spesa -----

FORNELLO

ACS

RISCALDAMENTO

INTERVISTA



PDC



ARTICOLI



BOLLETTA



INDIETRO



AVANTI

1

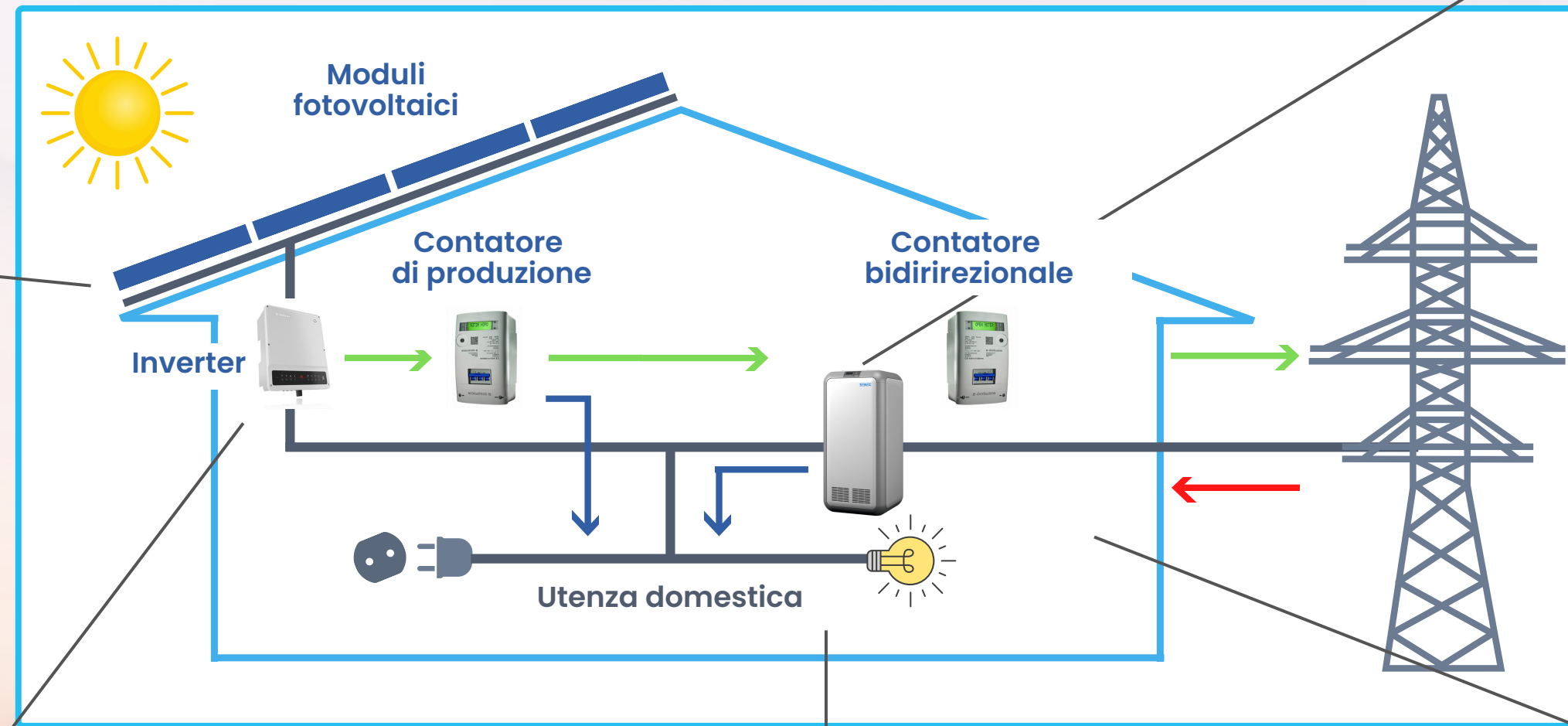
Sul tetto si mettono i pannelli che lavorano sul foto tono della luce - **BASTA CHE CI SIA LUCE**

Il FV produce sia in estate che in inverno

Produce energia continua e tramite un cavo va collegato ad un inverter

2

L'**INVERTER** trasforma l'energia continua in energia alternata: la corrente elettrica



3

Il Fotovoltaico alimenta la casa quindi finché l'impianto è acceso tutta l'energia che uso è prodotta dall'impianto. Il contatore della luce non si muove: **AUTOCONSUMO**

4

L'energia che non consumo viene messa in **Batteria - STORAGE**

5

La sera quando non c'è più luce prendo energia dalla **batteria**

6

Qualora abbia un surplus di produzione l'energia verrà immessa in rete - **IMMISSIONI**

Il dare e l'avere dell'energia immessa in rete è regolata dal **GSE**

FOTOVOLTAICO CON STORAGE



SUNEARTH



HYUNDAI



ACCUMULO



INDIETRO



AVANTI



PER ESSERE AL PASSO COI TEMPI



PIANO COTTURA AD INDUZIONE

- Cucino in modo efficiente
- Facile da pulire
- Estetica vincente



PDC ACQUA CALDA SANITARIA

- Acqua sempre calda
- Non inquina
- Non uso la caldaia



CLIMATIZZATORE A PDC

- Ho il fresco d'estate
- Tolgo l'umidità
- Ho il caldo d'inverno
- Aumento il comfort



AUTO ELETTRICA

- Non uso più la benzina
- La ricarico con la mia energia
- Non inquino



POMPA DI CALORE TERMICA

- Abbatti fino al 70% la spesa di gas
- Calore costante per maggior comfort
- Installabile su tutti gli impianti



✓ Posso aumentare gli elettrodomestici di casa senza pensieri di aumento di costo ✓ Divento autonomo
✓ Risparmio Economico ✓ **Do valore alla mia abitazione** ✓ Non inquino ✓ Blocco il costo dell'energia

VANTAGGI



INDIETRO



CALDAIA



AVANTI
ABBINATA



AVANTI
DETRAZIONE FV



AVANTI
DETRAZIONE PDC

**IPOTIZZIAMO DI
MONTARE L'IMPIANTO:**

	ANNO	MESE
RISPARMIO LUCE	<input type="text"/>	<input type="text"/>
INCASSO GSE	<input type="text"/>	<input type="text"/>
BONUS	<input type="text"/>	<input type="text"/>
RISPARMIO GAS	<input type="text"/>	<input type="text"/>
RISPARMIO AUTO	<input type="text"/>	<input type="text"/>
TOT RISPARMIO	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	CANONE IMPIANTO	<input type="text"/>

----- Spesa attuale -----

Luce anno	<input type="text"/>	Gas anno	<input type="text"/>
kWh anno	<input type="text"/>	Fornello	<input type="text"/>
Carburante anno	<input type="text"/>	Acs	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Riscaldam.	<input type="text"/>

ABBINATA

FORMULA EASY

INDIETRO

AVANTI

NO IMPIANTO



CON IMPIANTO

SPEA ANNUA LUCE	<input type="text"/>
SPEA ANNUA GAS	<input type="text"/>
SPEA ANNUA AUTO	<input type="text"/>
TOTALE SPEA ANNUA ATTUALE	<input type="text"/>

CANONE IMPIANTO

X 12 MESI =

-

BONUS FISCALE

-

INCASSO GSE

+

SPEA ANNUA LUCE

+

SPEA ANNUA LUCE/GAS

+

SPEA ANNUA AUTO

=

TOTALE SPEA ANNUA CON IMPIANTO



* DALL'ANNO 11

DALL'ANNO 11

PER ALTRI 20 ANNI RISPARMI

NO IMPIANTO - SÌ IMPIANTO ABBINATA



INDIETRO

VAI ALLA PROPOSTA

IPOTIZZIAMO DI MONTARE L'IMPIANTO:



	ANNO	MESE
RISPARMIO LUCE	<input type="text"/>	<input type="text"/>
INCASSO GSE	<input type="text"/>	<input type="text"/>
BONUS	<input type="text"/>	<input type="text"/>
RISPARMIO GAS	<input type="text"/>	<input type="text"/>
RISPARMIO AUTO	<input type="text"/>	<input type="text"/>
TOT RISPARMIO	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	CANONE IMPIANTO	<input type="text"/>

----- Spesa attuale -----

Luce anno	<input type="text"/>	Gas anno	<input type="text"/>
kWh anno	<input type="text"/>	Fornello	<input type="text"/>
Carburante anno	<input type="text"/>	Acs	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Riscaldam.	<input type="text"/>

DETRAZIONE 65%



FORMULA EASY

INDIETRO

AVANTI

NO IMPIANTO



CON IMPIANTO

SPESA ANNUA LUCE	<input type="text"/>
SPESA ANNUA GAS	<input type="text"/>
SPESA ANNUA AUTO	<input type="text"/>
TOTALE SPESA ANNUA ATTUALE	<input type="text"/>

CANONE IMPIANTO

X 12 MESI =

	<input type="text"/>
	-
BONUS FISCALE	<input type="text"/>
	-
INCASSO GSE	<input type="text"/>
	+
SPESA ANNUA LUCE	<input type="text"/>
	+
SPESA ANNUA LUCE/GAS	<input type="text"/>
	+
SPESA ANNUA AUTO	<input type="text"/>
	=
TOTALE SPESA ANNUA CON IMPIANTO	<input type="text"/>

DALL'ANNO 11

DALL'ANNO 11

PER ALTRI 20 ANNI RISPARMI

NO IMPIANTO - SÌ IMPIANTO
DETRAZIONE 65%



INDIETRO

VAI ALLA PROPOSTA

**IPOTIZZIAMO DI
MONTARE L'IMPIANTO:**

	ANNO	MESE
RISPARMIO LUCE	<input type="text"/>	<input type="text"/>
INCASSO GSE	<input type="text"/>	<input type="text"/>
BONUS	<input type="text"/>	<input type="text"/>
RISPARMIO GAS	<input type="text"/>	<input type="text"/>
RISPARMIO AUTO	<input type="text"/>	<input type="text"/>
TOT RISPARMIO	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	CANONE IMPIANTO	<input type="text"/>

----- Spesa attuale -----

Luce anno	<input type="text"/>	Gas anno	<input type="text"/>
kWh anno	<input type="text"/>	Fornello	<input type="text"/>
Carburante anno	<input type="text"/>	Acs	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Riscaldam.	<input type="text"/>



DETRAZIONE 50%



NO IMPIANTO



CON IMPIANTO

SPEA ANNUA LUCE	<input type="text"/>
SPEA ANNUA GAS	<input type="text"/>
SPEA ANNUA AUTO	<input type="text"/>
TOTALE SPEA ANNUA ATTUALE	<input type="text"/>

CANONE IMPIANTO

X 12 MESI =

	<input type="text"/>	-
BONUS FISCALE	<input type="text"/>	-
INCASSO GSE	<input type="text"/>	+
SPEA ANNUA LUCE	<input type="text"/>	+
SPEA ANNUA GAS	<input type="text"/>	+
SPEA ANNUA AUTO	<input type="text"/>	=
TOTALE SPEA ANNUA CON IMPIANTO	<input type="text"/>	

DALL'ANNO 11

DALL'ANNO 11

PER ALTRI 20 ANNI RISPARMI

NO IMPIANTO - SÌ IMPIANTO
DETRAZIONE 50%



INDIETRO

VAI ALLA PROPOSTA

L'OFFERTA FOTOVOLTAICO + POMPA DI CALORE

EASY



FASE 1

- **Sopralluogo** tecnico e studio di **fattibilità**; Progettazione; Dimensionamento dell'impianto;
- **ZERO RISCHI** - Il tutto salvo **OK fattibilità tecnica**: altrimenti il tutto sarà nullo e senza spese per il cliente



FASE 2

- **Pratiche autorizzative IN COMUNE**
 - **Pratiche di connessione** con il gestore di rete elettrica competente
- NOTE: l'unica spesa a carico del cliente, sarà il contributo che E-Distribuzione chiede al titolare dell'utenza elettrica per approvazione ed accettazione del preventivo di connessione.



FASE 3

Installazione Fotovoltaico:

- Struttura di supporto, moduli, inverter, accumulo, quadri elettrici;
- Piano sicurezza e coordinamento;

Installazione Pompa di Calore:

- Installazione caldaia
- Sanificazione canna fumaria;
- Filtro polifosfati

FASE 4

- **Certificazione** e collaudo dell'impianto;
- Pratica **GSE**;
- Pratica **ENEA**;
- Rilascio della documentazione necessaria per l'ottenimento della Detrazione Fiscale



FORMULA EASY
FTV + PDC



FINE

L'OFFERTA POMPA DI CALORE

EASY



FASE 1

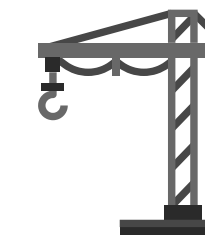
- **Sopralluogo** tecnico e studio di **fattibilità**;
- **Progettazione** e **dimensionamento** dell'impianto
- **ZERO RISCHI** - Il tutto salvo **OK fattibilità tecnica**: altrimenti il tutto sarà nullo e senza spese per il cliente



FASE 2

Installazione Pompa di Calore:

- Installazione completa della pompa di calore con relativi **componenti necessari** al funzionamento;
- Installazione completa della **caldaia** in sostituzione dell'esistente e **sanificazione** canna fumaria;
- **Filtro polifosfati**;
- Trattamento impianto con condizionamento chimico se impianto a radiatori;



FASE 3

- **Certificazione** e collaudo dell'impianto;
- Rilascio della documentazione necessaria per l'ottenimento della detrazione fiscale del 65% sull'intero importo e ricevuta ENEA.



FORMULA EASY
PDC



FINE

L'OFFERTA FOTOVOLTAICO

EASY



FASE 1

- **Sopralluogo** tecnico e studio di **fattibilità**; Progettazione; Dimensionamento dell'impianto;
- **ZERO RISCHI** - Il tutto salvo **OK fattibilità tecnica**: altrimenti il tutto sarà nullo e senza spese per il cliente



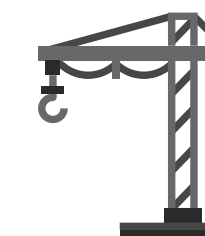
FASE 2

- **Pratiche autorizzative IN COMUNE**;
 - **Pratiche di connessione** con il gestore di rete elettrica competente
- NOTE: l'unica spesa a carico del cliente, sarà il contributo che E-Distribuzione chiede al titolare dell'utenza elettrica per approvazione ed accettazione del preventivo di connessione.



FASE 3

- **Installazione dell'impianto**: struttura di supporto, moduli, inverter, accumulo, quadri elettrici;
- Piano sicurezza e coordinamento;



FASE 4

- **Certificazione** e collaudo dell'impianto;
- Pratica **GSE**;
- Rilascio della documentazione necessaria per l'ottenimento della detrazione fiscale del 50% sull'intero importo e ricevuta **ENEA**.



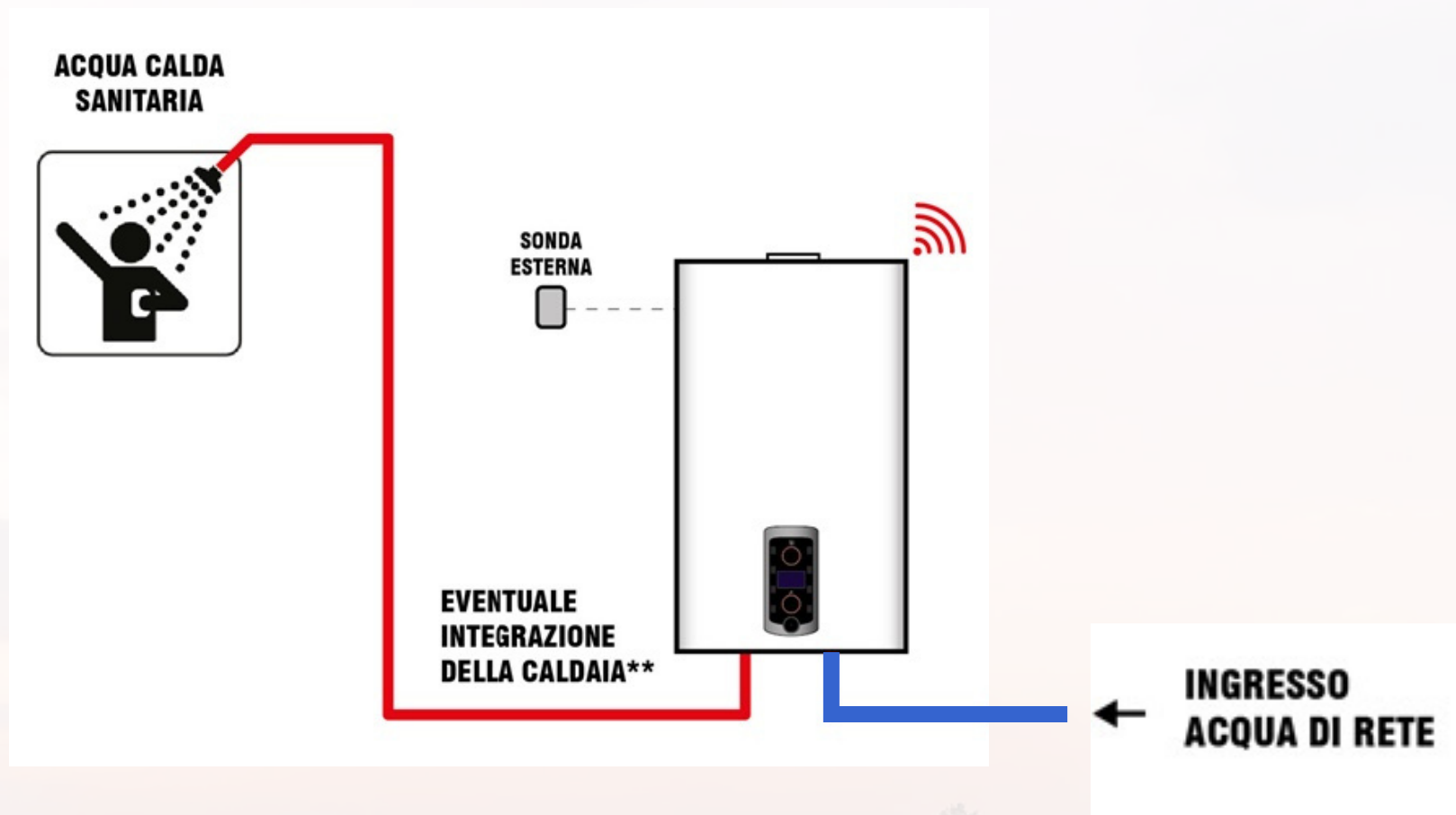
FORMULA EASY
FTV



FINE

LA POMPA DI CALORE PER ACQUA CALDA SANITARIA

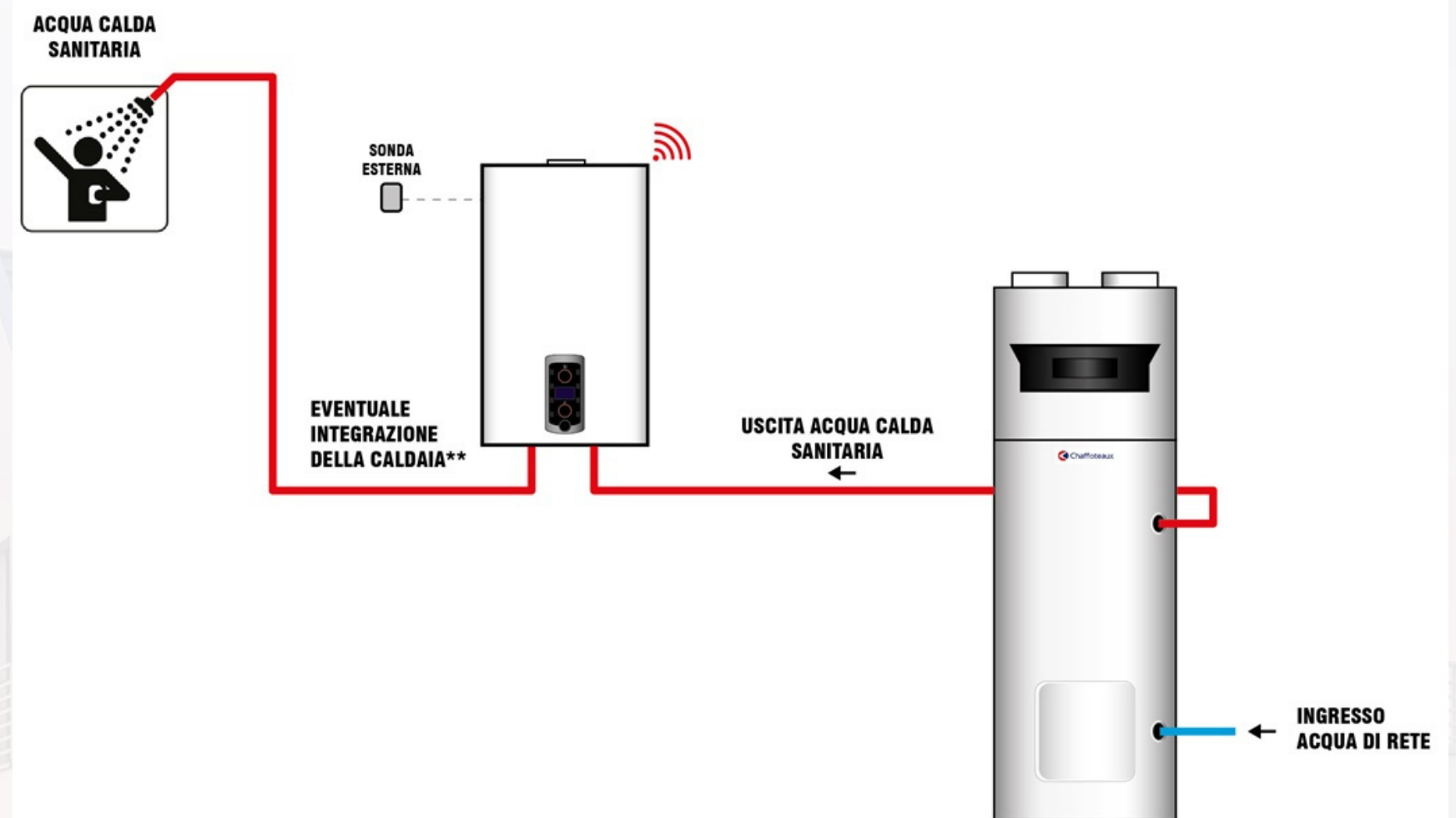
PRIMA



Attualmente:

L'acqua entra fredda dall'acquedotto in caldaia ed ogni volta che si apre un rubinetto si accende la fiamma del gas per scaldare l'acqua

DOPO: NON SPENDO PIÙ GAS PER L'ACQUA SANITARIA



L'acqua anziché entrare fredda dall'acquedotto alla caldaia **passa in pompa di calore che la porta a 60 gradi**, quando entra in caldaia questa non parte più

SCAMBIO SUL POSTO: CHE COS'È?

È LO STRUMENTO PER IMMAGAZZINARE L'ENERGIA PRODOTTA E NON AUTOCONSUMATA

Il servizio di Scambio sul Posto è una particolare forma di **autoconsumo** in sito che consente di **compensare** l'energia elettrica prodotta e immessa in rete in un certo momento con quella prelevata e consumata in un momento differente da quello in cui avviene la produzione.

Nello Scambio sul Posto si utilizza quindi il sistema elettrico quale strumento per l'**immagazzinamento virtuale** dell'energia elettrica prodotta ma non contestualmente autoconsumata.





La mia bolletta gas e luce

Periodo di riferimento da 1 Agosto 2022 a 30 Settembre 2022

La mia fornitura

Quando è prevista la prossima bolletta?

L'emissione della prossima bolletta è prevista per Dicembre 2022

Qual è lo stato dei miei pagamenti?

Al 12/10/2022 i pagamenti delle bollette scadute risultano regolari. Grazie.

Contatti

Servizi online eniplenitude.com

Servizio clienti numero verde 800.900.700 da rete fissa e allo 02.444141 da rete mobile

Pronto intervento gas num. Verde 800-901.313 A cura di: 2I RETE GAS S.p.A.

Scarica l'app Eni Plenitude

Corrispondenza e reclami Casella postale 71 - 20068 Peschiera Borromeo (MI), eniplenitude.com/scrivici

Segnalazione guasti luce num. Verde 803-500 A cura di: E-DISTRIBUZIONE S.p.A.

Eni Plenitude SpA Società Benefit - Sede Legale in San Donato Milanese (MI), Piazza Ezio Vanoni, 1 - Capitale Sociale Euro 770.000.000,00 i.v. - Registro Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, Codice Fiscale e Partita IVA 12300020158 - REA Milano n. 1544762 - Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Eni S.p.A. - Società con unico socio.

Pag. 1

rif. bolletta* data di emissione numero cliente

*numero fattura elettronica valido ai fini fiscali (ex art. 21 D.P.R. n. 633/72 IVA e art. 1 D.M. 370/24.10.2000)

Quanto devo pagare?

140,33 €

di cui IVA 10,01 €

(iva 5%= 1,22€ su imponibile di 24,39€) (iva 10%= 8,79€ su imponibile di 87,93€) (iva n.s.%= 0,00€ su imponibile di 18,00€)

Consumo gas 25,61 €

Consumo luce 96,72 €

Altre partite 0,00 €

Totale bolletta: 122,33 €

Canone di abbonamento alla televisione per uso privato 18,00 €

Pagata il 03/11/2022 salvo buon fine sull'IBAN indicato

Table with columns: Letture Energia Attiva, Data, Fascia F1, Fascia F2, Fascia F3. Rows include: Tipologia, ultima rilevata in prec. bollette, ultima fatturata in prec. bollette, lettura da distributore, lettura da distributore.

consumo rilevato (dal 01.08.22 al 30.09.22) 486 kWh 486

Table with columns: Letture Energia Reattiva, Data, Fascia F1, Fascia F2, Fascia F3. Rows include: Tipologia, ultima rilevata in prec. bollette, lettura da distributore, lettura da distributore.

Table with columns: Importi, spesa per la materia energia, sconto offerta Plenitude, spesa per il trasporto dell'energia elettrica e la gestione del contatore, spesa per gli oneri di sistema, altre partite, imposte.

Table with columns: Periodo, Quantità, Corrispettivi, Accisa, Importo €. Rows include: 01.08.2022 - 31.08.2022, 01.09.2022 - 30.09.2022.

IVA importo IVA ALIQUOTA IVA 10% su imponibile di 87,93€ = 8,79€ importo IVA CORRISP.OPERAZ. GIA' ASSOGGAD IVA su imponibile di 18,00€ = 0,00€

totale imposte e IVA 19,82 € base imponibile netto IVA 87,93 € Totale luce 96,72 €

COMUNICAZIONI

Applicazione canone di abbonamento alla televisione per uso privato (Delibera 256/2016/R/eel) I dati personali raccolti per la fornitura dell'energia elettrica sono utilizzati, in base alla tipologia di cliente domestico residente, anche ai fini dell'individuazione dell'intestatario del canone di abbonamento e del relativo addebito contestuale alla bolletta, che, in caso di cliente domestico residente con potenza impegnata fino a 3kW (tariffa D2 della spesa per il trasporto e la gestione del contatore), avverrà senza ulteriori verifiche sulla residenza.

Canone TV su bollette domiciliate banca/posta La presente bolletta, in relazione alla fornitura di energia elettrica, contiene importi per addebito del Canone di abbonamento alla televisione per uso privato; informiamo che l'importo relativo a questo tributo, sull'estratto conto dell'istituto di credito sarà esposto separatamente rispetto all'importo complessivo delle altre voci della bolletta.

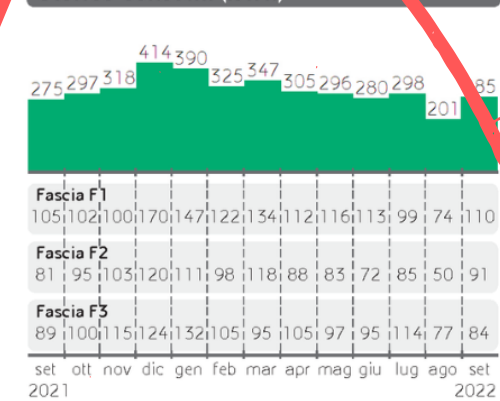
La tua ENERGIA VERDE Ti ricordiamo che avendo scelto ENERGIA VERDE la tua fornitura di energia elettrica è certificata dal Gestore dei Servizi Energetici (GSE) come immessa in rete e prodotta da impianti alimentati al 100% da fonti rinnovabili.

Composizione del Mix Energetico Plenitude si approvvigiona di energia elettrica in modo esclusivo da Eni. Composizione del mix energetico utilizzato per la produzione dell'energia elettrica nei due anni precedenti per l'energia venduta da Plenitude: Fonti primarie utilizzate nell'anno 2018 (dato consuntivo): fonti rinnovabili 14,16%; carbone 17,74%; gas naturale 57,52%; prodotti petroliferi 0,74%; nucleare 5,45%; altre fonti 4,39%. Fonti primarie utilizzate nel 2019 (dato pre consuntivo): fonti rinnovabili 19,33%; carbone 11,67%; gas naturale 59,36%; prodotti petroliferi 0,69%; nucleare 4,67%; altre fonti 4,29%. Sistema elettrico italiano nei due anni precedenti: Fonti primarie utilizzate nell'anno 2018 (dato consuntivo): fonti rinnovabili 40,80%; carbone 12,34%; gas naturale 39,19%; prodotti petroliferi 0,53%; nucleare 4,14%; altre fonti 3,00%. Fonti primarie utilizzate nell'anno 2019 (dato pre consuntivo): fonti rinnovabili 41,51%; carbone 8,52%; gas na-

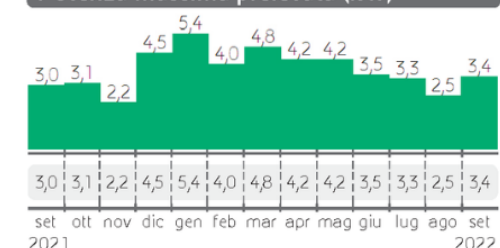
Contratto mercato di riferimento: MERCATO LIBERO denominazione del contratto: LINK LUCE codice offerta: LLINKV201_BL codice CE: LLINKV201_BASE_21122020_LUCE ENERGIA VERDE tipologia cliente: domestico residente numero contratto: data firma offerta: 07.01.2021 data attivazione contratto: 01.02.2021 frequenza di fatturazione: Bimestrale

Fornitura data attivazione fornitura: 01.02.2021 codice POD: (Punto di prelievo dell'energia elettrica da usare nelle comunicazioni verso il distributore e i venditori) tipologia consumi: MONORARIO tipologia contatore: ELETTRONICO tensione di fornitura: 220 V potenza impegnata: 6 kW potenza disponibile: 6,6 kW

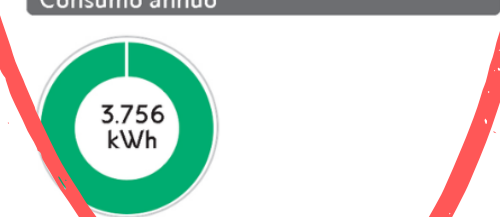
Storico consumi (kWh)



Potenza massima prelevata (kW)



Consumo annuo



CONSUMO ANNUO

BOLLETTA

ESEMPIO PLENITUDE

ESEMPIO ENEL

ESEMPIO SEN

FINE



Enel Energia - Mercato libero dell'energia
Casella Postale 8080 - 85100 Potenza

ENEL PREMIA WOW!

Il programma fedeltà di Enel Energia non smette mai di sorprenderti! Accedi ogni settimana all'app di Enel Energia o sul sito enel.it per scegliere nuovi coupon, accumulare punti, vincere fantastici premi e ottenere **bonus** in bolletta.
Per maggiori informazioni vedi il regolamento sul sito enel.it



Pagina 1

DATI FORNITURA

Forniamo energia in
[redacted]

Data di attivazione della fornitura
01/08/2021

Denominazione contratto
Scegli Oggi Luce

Tipologia cliente
Domestico residente

Tipologia pagamento
Addebito nel giorno esatto della scadenza su conto corrente presso: Intesa sanpaolo spa

Tensione di fornitura
220 V - Bassa Tensione

Potenza contrattualmente impegnata
3,0 kW (chilowatt)

Potenza disponibile
3,3 kW (chilowatt)

Livello massimo di potenza
3,6 kW Feb - 2,6 kW Mar



N° CLIENTE

CODICE POD

CODICE FISCALE

DATI BOLLETTA SINTETICA

Fornitura energia elettrica
N. Fattura elettronica valida ai fini fiscali #217445049
Del 11/04/2022

PERIODO
FEB. 2022 - MAR. 2022

TOTALE DA PAGARE

124,61 €

Entro il 26/04/2022

TIPO BOLLETTA SINTETICA
ORDINARIA

GRAZIE!

I tuoi precedenti pagamenti risultano regolari.

Bonus Sociale

Scopri tutte le novità del 2021 nella sezione "Informazioni per i clienti"

HAI UN GUASTO?

PER SEGNALAZIONI 803500
Numero Verde da rete fissa e cellulare tutti i giorni 24 ore su 24

PER INFORMAZIONI
scarica l'app gratuita **Guasti e distribuzione** o invia un SMS con il tuo Codice POD allo **320 20 41 500**

CONTATTI UTILI

Numero Verde **800 900 860** accessibile anche per le persone sorde da App **Pedius**

Spazio Enel scopri quello più vicino su enel.it

Numero Verde **Autolettura** 800 900 837

Sito web **eneLit**

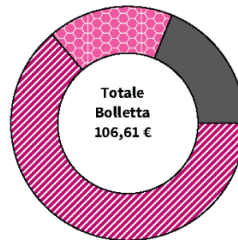
APP **Enel Energia**

Casella Postale 8080 - 85100 Potenza

Enelclie

SINTESI DEGLI IMPORTI FATTURATI

Spesa per l'energia (A)	68,00 €
Energia mono	40,38 €
Altri importi materia energia	27,62 €
Spesa per il trasporto dell'energia elettrica e la gestione del contatore (A)	18,52 €
Totale imposte e IVA (B)	20,09 €



Canone di abbonamento alla televisione per uso privato (vedi informazioni per i clienti) **18,00 €**

DETTAGLIO FISCALE

Totale spesa (A)	86,52 €
Spesa (V1*)	86,52 €
Totale imposte e IVA (B)	20,09 €
Accisa sull'energia elettrica su kWh 265 a 0,022700 €/kWh (V1*)	6,02 €
Accisa sull'energia elettrica su kWh 193 a 0,022700 €/kWh (V1*)	4,38 €
IVA 10% su imponibile di euro 96,92	9,69 €
Totale Bolletta	106,61 €
Canone di abbonamento alla televisione per uso privato dal 03/2022 al 04/2022 (VF*)	18,00 €
Totale da pagare	124,61 €

*Il dettaglio dei codici IVA lo trovi nelle "informazioni per i clienti"

Enel Energia S.p.A. - Società con unico socio Enel Italia S.p.A. - Sede Legale: 00188 Roma, Viale Regina Margherita 124 - Registro Imprese di Roma Codice Fiscale: 09468971077 R.E.A. 1150724 (Gruppo VA Enel P.I. 1884451098 - Capitale Sociale Euro 200.000.000,00 - Direzione e Coordinamento: di Enel S.p.A.)

CONSUMO ANNUO

Pagina 2



CONSUMI FATTURATI E DETTAGLIO LETTURE

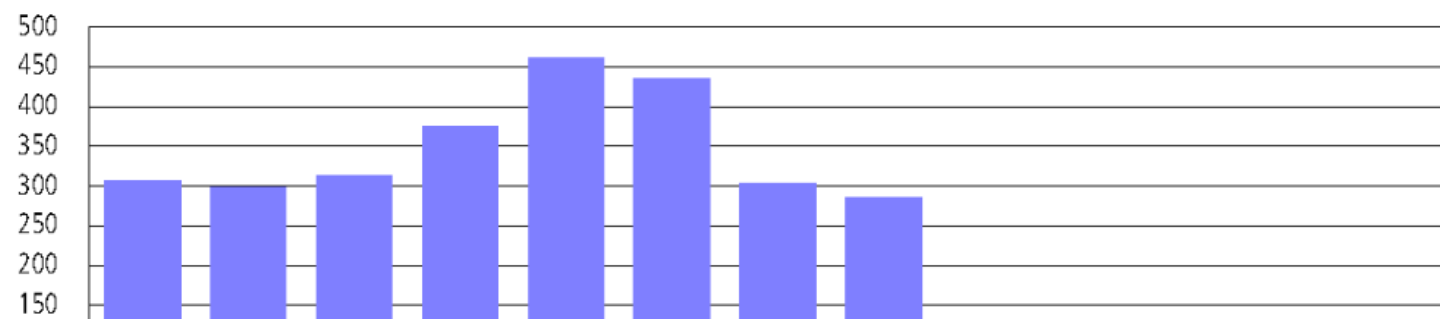
Consumo annuo		Consumo rilevato dal 01.02.2022 al 31.03.2022		Consumo fatturato dal 01.02.2022 al 31.03.2022	
F1	1.355	F1	144	Consumo Fatturato	588
F2	1.648	F2	232		
F3	1.965	F3	212		
Totale consumo annuo in kWh	4.968	Totale energia attiva kWh	588	Totale energia attiva kWh	588
<i>Consumo annuo comunicato dal distributore</i>		<i>Consumi attribuiti sulla base delle letture rilevate dal distributore</i>		<i>Consumo fatturato nel periodo in base all'offerta sottoscritta</i>	

Dettaglio letture/consumi

Data	F1	F2	F3	Tipo
31/01/2022	2.642	2.868	3.736	(rilevata)
28/02/2022	2.716	2.991	3.842	(rilevata)
31/03/2022	2.786	3.100	3.948	(rilevata)

kWh

Consumo mensile Mono



AUTOLETTURA

Per la tua fornitura i consumi sono stati rilevati automaticamente. Per ulteriori dettagli leggi sul retro della bolletta.

QUALCHE DUBBIO?

Visita l'area clienti su **enel.it** o l'**app di Enel Energia** per visualizzare:

- informazioni sulla bolletta
- il dettaglio della bolletta
- lo stato delle tue pratiche

IL TUO CONTRATTO

L'offerta che hai sottoscritto è: **Scegli Oggi Luce**.
Senza Orari: Il piano che hai scelto prevede un prezzo della componente energia unico per tutte le ore del giorno e della notte.

BOLLETTA

ESEMPIO PLENITUDE

ESEMPIO ENEL

ESEMPIO SEN

FINE



DATI FORNITURA

Forniamo energia in [redacted]
 Tipologia contatore
 Contatore elettronico gestito per fasce-(EF)
 Tipologia cliente
 Domestico residente
 Tipologia pagamento
 Addebito su conto corrente presso: BPER BANCA S.P.A.
 Data di attivazione delle condizioni contrattuali
 17/07/2013

Potenza contrattualmente impegnata [redacted]
 4,5 kW (chilowatt)
 Potenza disponibile
 5 kW (chilowatt)
 Tensione di fornitura
 230 V - monofase

N° CLIENTE [redacted]
 CODICE POD [redacted]
 CODICE FISCALE [redacted]

DATI BOLLETTA SINTETICA
 Fornitura energia elettrica
 N. Fattura elettronica 120631820100618
 Del 07.03.2022 (valida ai fini fiscali)

TOTALE DA PAGARE
483,36 €
 Entro il **28.03.2022**

GRAZIE!
 I tuoi precedenti pagamenti risultano regolari!

Bonus sociale
 Scopri tutte le novità del 2021 nelle sezioni "Informazioni per clienti" e "Comunicazioni dell'Autorità"

HAI UN GUASTO?
 PER SEGNALEZIONI
 Numero Verde e-distribuzione 803 500, attivo h24, da rete fissa o cellulari
 PER INFORMAZIONI
 scarica l'app gratuita Guasti e-distribuzione o invia un SMS con il tuo Codice POD allo 320 20 41 500

CONTATTI UTILI
 Sito web servizioplenitudine.it
 Numero Verde 800 900 800 da rete fissa, accessibile anche per le persone sorde da APP Pedius 199 50 50 55 da cellulare, a pagamento, al costo applicato dall'operatore telefonico
 Casella Postale 1100 - 85100 Potenza

SINTESI DEGLI IMPORTI FATTURATI

Spesa per la materia energia (A)	372,31 €
Spesa per il trasporto dell'energia elettrica e la gestione del contatore (A)	27,42 €
Totale imposte e IVA (B)	65,63 €



Canone di abbonamento alla televisione per uso privato (vedi informazioni per i clienti) 18,00 €

Congratulazioni ti abbiamo riconosciuto uno sconto pari a 1,00 €

DETTAGLIO FISCALE

Totale spesa energia/trasporto/oneri di sistema (A)	399,73 €
Totale imposte e IVA (B)	
Accisa su kWh 1027 a 0,022700 €/kWh	23,32 €
Importo IVA 10% (su imponibile di euro 423,05)	42,31 €
TOTALE DELLA BOLLETTA	465,36 €
Canone di abbonamento alla televisione per uso privato dal 02/2022 al 03/2022 (Importo NON SOGGETTO IVA DPR 633/72)	18,00 €
TOTALE DA PAGARE	483,36 €

CONSUMO ANNUO

CONSUMI FATTURATI E DETTAGLIO LETTURE

Consumo annuo	Consumi Effettivi dal 05.01.2022 al 05.03.2022	Consumo fatturato dal 05.01.2022 al 05.03.2022
F1 2100	F1 378	ORE PIENE (F1) 378
F2 1622	F2 321	ORE VUOTE (F23) 649
F3 1885	F3 328	
Totale energia attiva kWh..... 5607	Totale energia attiva kWh..... 1027	Totale energia attiva kWh..... 1027
Somma dei consumi fatturati negli ultimi 12 mesi	Consumi attribuiti sulla base delle letture rilevate dal distributore e/o da autoletture	Consumo fatturato nel periodo in base alla tariffa applicata

Dettaglio delle letture

Data	Energia attiva			Tipo
	F1	F2	F3	
05.01.22	6414	4620	5838	reale
31.01.22	6673	4756	6007	reale
28.02.22	6759	4909	6147	reale
05.03.22	6792	4941	6166	reale

Abbiamo calcolato questa bolletta tenendo conto delle letture sopra esposte. Gli importi relativi a eventuali letture simulate saranno oggetto di successivi calcoli.

Potenza Massima
 Potenza massima rilevata il 01/2022: 4,340 kW
 Potenza massima rilevata il 02/2022: 4,064 kW

SCONTO BOLLETTA

ONLINE*
 In questa bolletta troverai uno sconto di 1,00 euro!
 Attenzione: se disattivi il servizio Bollett@Online o se revochi la domiciliazione, lo sconto sarà annullato.

*Per maggiori dettagli sullo sconto consulta la sezione "Informazioni per i clienti"

AUTOLETTURA

Alla sua fornitura corrisponde un contatore 2Gorario per cui non è prevista la comunicazione dell'Autolettura.

QUALCHE DUBBIO?

C'è qualcosa che non ti è chiaro della nuova bolletta? Vai sul sito servizioplenitudine.it e consulta le sezioni "Guida alla lettura" e "Glossario".

VUOI RISPARMIARE TEMPO?

Accedi all'Area Clienti e scopri un mondo di servizi dedicato a te.

Tieni tutto sotto controllo.



BOLLETTA

ESEMPIO PLENITUDE

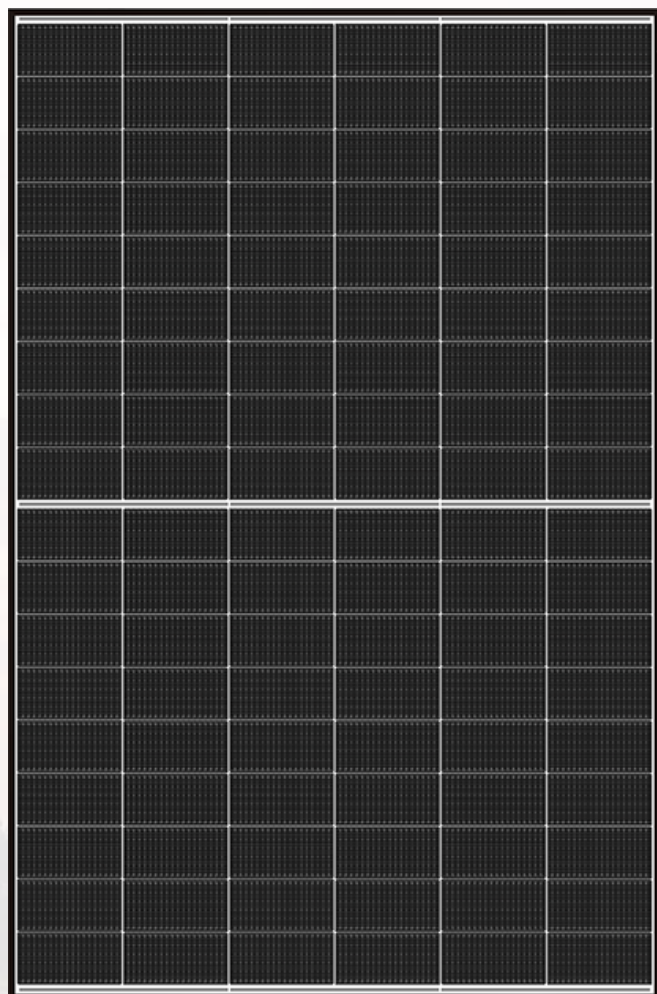
ESEMPIO ENEL

ESEMPIO SEN

FINE



HYUNDAI HETEROMAX HJT 440WP



cm 114 x 172

DESIGN ELEGANTE BIFACCIALE

Costruiti con celle bifacciali “vetro su vetro” raccolti in una cornice nera.

TECNOLOGIA HJT

Generano circa il 2%-4% in più di potenza! Le celle HJT perdono solo lo 0,26% di potenza, a differenza dello 0,34% dei moduli standard.

PANNELLO AUTOPULENTE

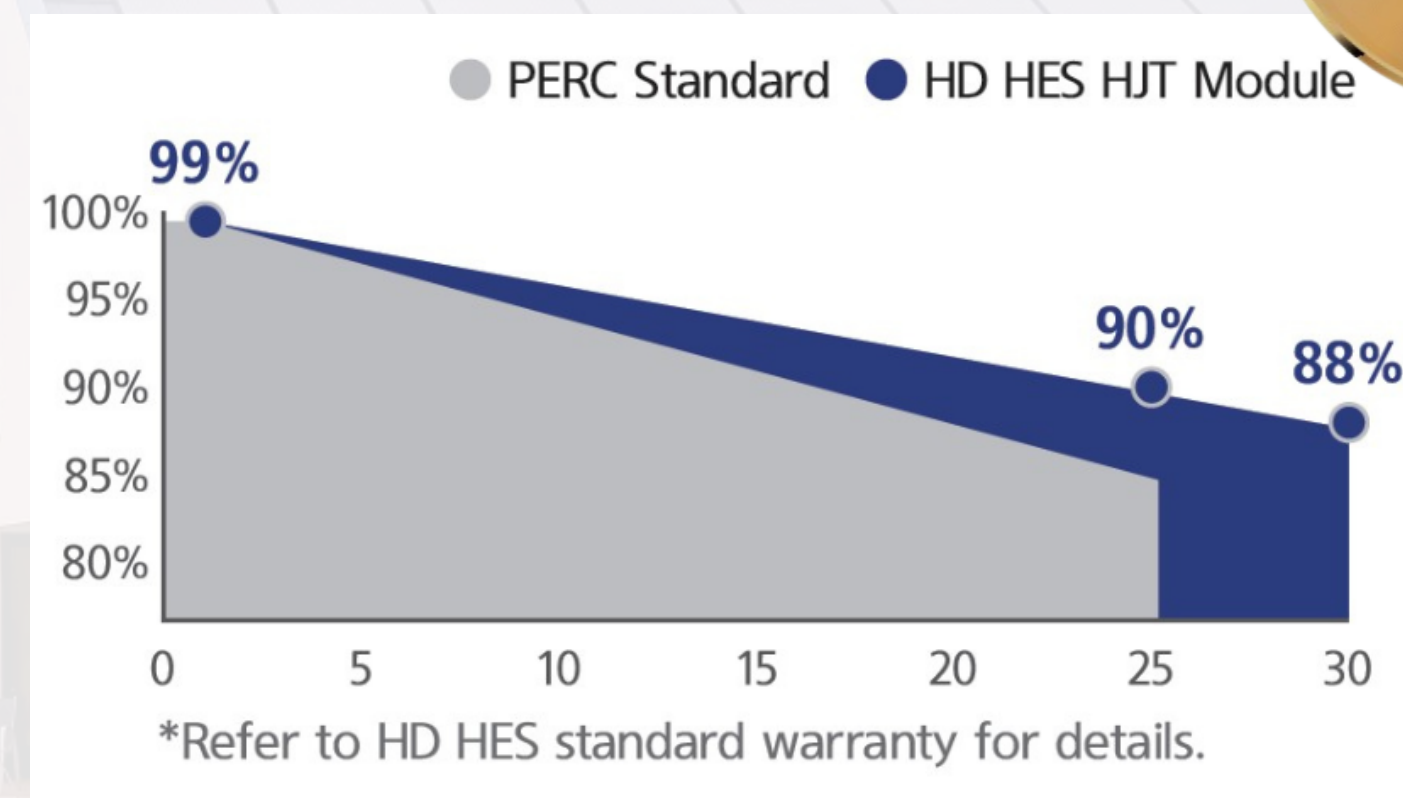
Per elevate prestazioni nel tempo e massima efficienza

SMALTIMENTO PANNELLI A FINE VITA:

Adesione al PV CYCLE per lo smaltimento recupero e il riciclo dei moduli fotovoltaici a fine vita



Anche dopo **30 anni**, i modelli HYUNDAI HeteroMax HJT producono ancora **oltre l'88%** della potenza iniziale.



HYUNDAI

FOTOVOLTAICO

ACCUMULO

FINE



Sun-Earth
ITALIA

SERIE STEEL DXM8 - 410W

cm 173 x 114



TECNOLOGIA PERC MONOCRISTALLINO

Alta efficienza di conversione grazie a tecnologia con celle **PERC**. **Affidabilità elevata** del modulo grazie a riduzione dei micro-cracks e riduzione delle perdite interne di potenza.

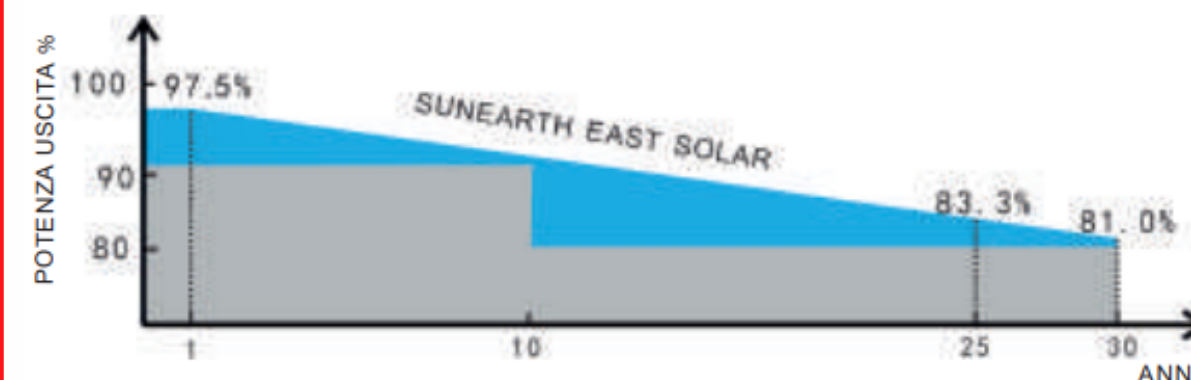
TESTATI PER CONDIZIONI ESTREME

Elevata resistenza agli **stress meccanici**:
Carico neve 5400PA e carico a vento di 2400PA.

Garanzia
30 anni

QUANTO PRODUCONO I PANNELLI SUNEARTH?

Almeno l'**83,3 %** della resa minima dopo **30 anni**.



SMALTIMENTO PANNELLI A FINE VITA:

Adesione al PV CYCLE per lo smaltimento, recupero e il riciclo dei moduli fotovoltaici a fine vita



SUNEARTH



FOTOVOLTAICO



ACCUMULO



FINE

cm 65 x 26 x 63 h
PESO: da 71 KG (5,12 kWh)

NUOVE SOLUZIONI INVERTER ED ACCUMULO ALTA TENSIONE

Significa un **maggior rendimento** rispetto alla bassa tensione dovuto alla minore conversione dalla tensione generata dai pannelli alla tensione accumulata nelle batterie.

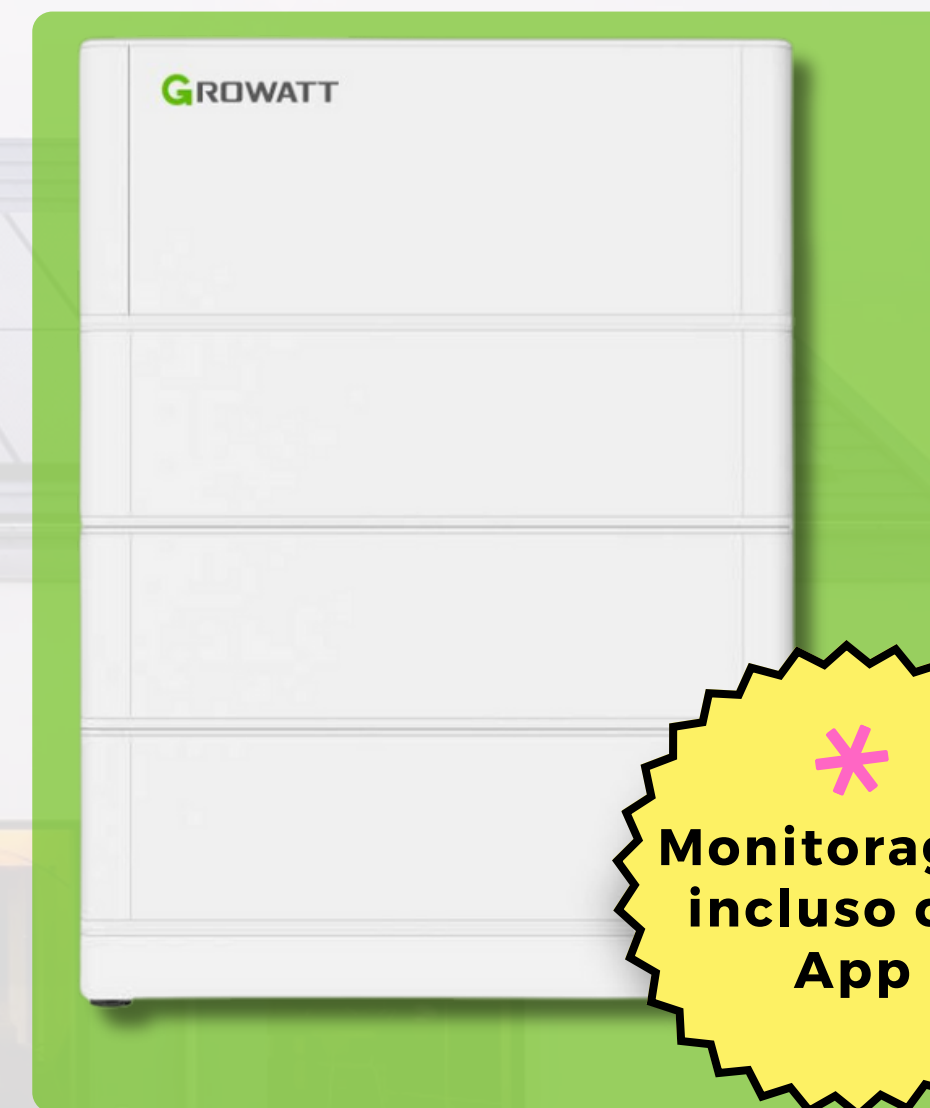
Minore dispersione = Maggiore rendimento = MAGGIOR RISPARMIO

MAGGIORE CAPACITÀ DI CARICA/SCARICA

Le batterie si **ricaricano in meno tempo**, è utile se voglio sfruttare più elettrodomestici o ricaricare più velocemente auto elettrica.

IP 65 BATTERIE

Il sistema può essere installato anche all'esterno. Hai maggiore sicurezza e tranquillità, perché il grado di **protezione IP65** assicura una protezione completa contro gli agenti solidi come la polvere e la **pioggia**.



GROWATT



INVERTER



ACCUMULO



FINE



DIMENSIONI SUPER COMPATTE!

cm 37 x 35 x 16



INVERTER FINO A 6 KWH

Possibilità di installare fino a 10.000W di campo fotovoltaico (circa 20 moduli) è ideale per eventuali **ampliamenti futuri dell'impianto.**

BATTERY READY

L'inverter è ibrido: con **possibilità di aggiungere batterie ad alta tensione da 5 a 18 kWh anche in futuro.**

IP 65 INVERTER

Anche l'inverter, come la batteria, può essere **installato all'esterno.** Ha poco impatto visivo date le dimensioni compatte.

GROWATT



INVERTER



ACCUMULO



Per **tutti** i nostri impianti offriamo:

MONITORAGGIO GROWATT SHINELINK-X

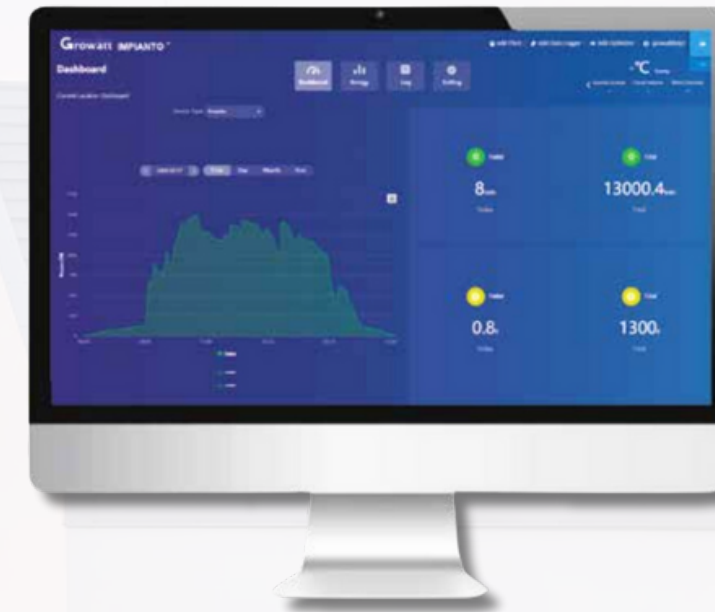
Monitoraggio **wireless** con
installazione **ultra flessibile**



- **Installazione semplice**
senza cavo
- Monitoraggio costante e
senza interruzioni
dell'impianto fotovoltaico
wireless via **radio**
- Monitoraggio e
manutenzione **online**

Accesso in tempo reale:

ShineServer su PC



ShinePhone su telefono



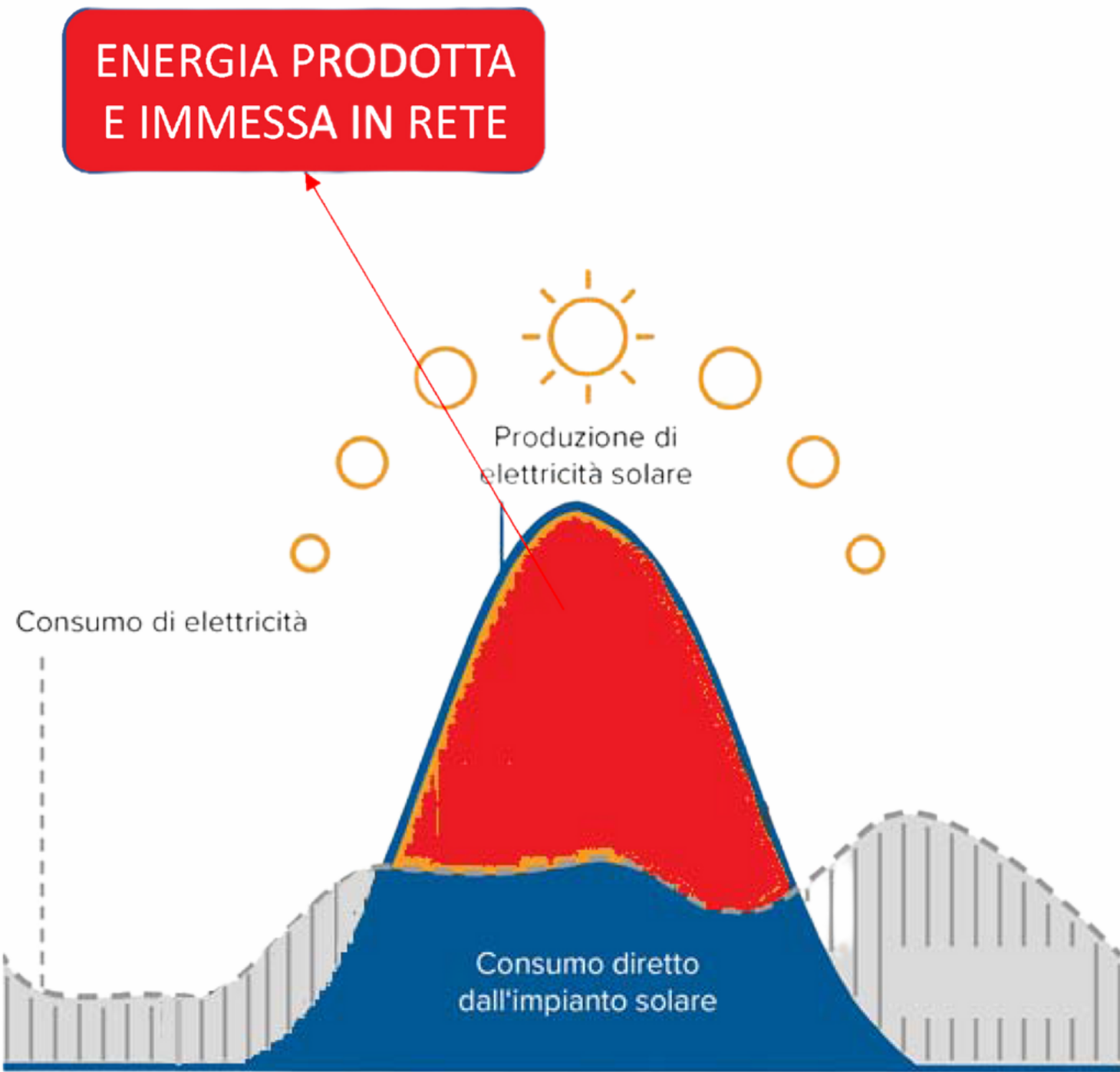
L'analisi professionale contribuisce a
massimizzare le prestazioni del sistema

GROWATT

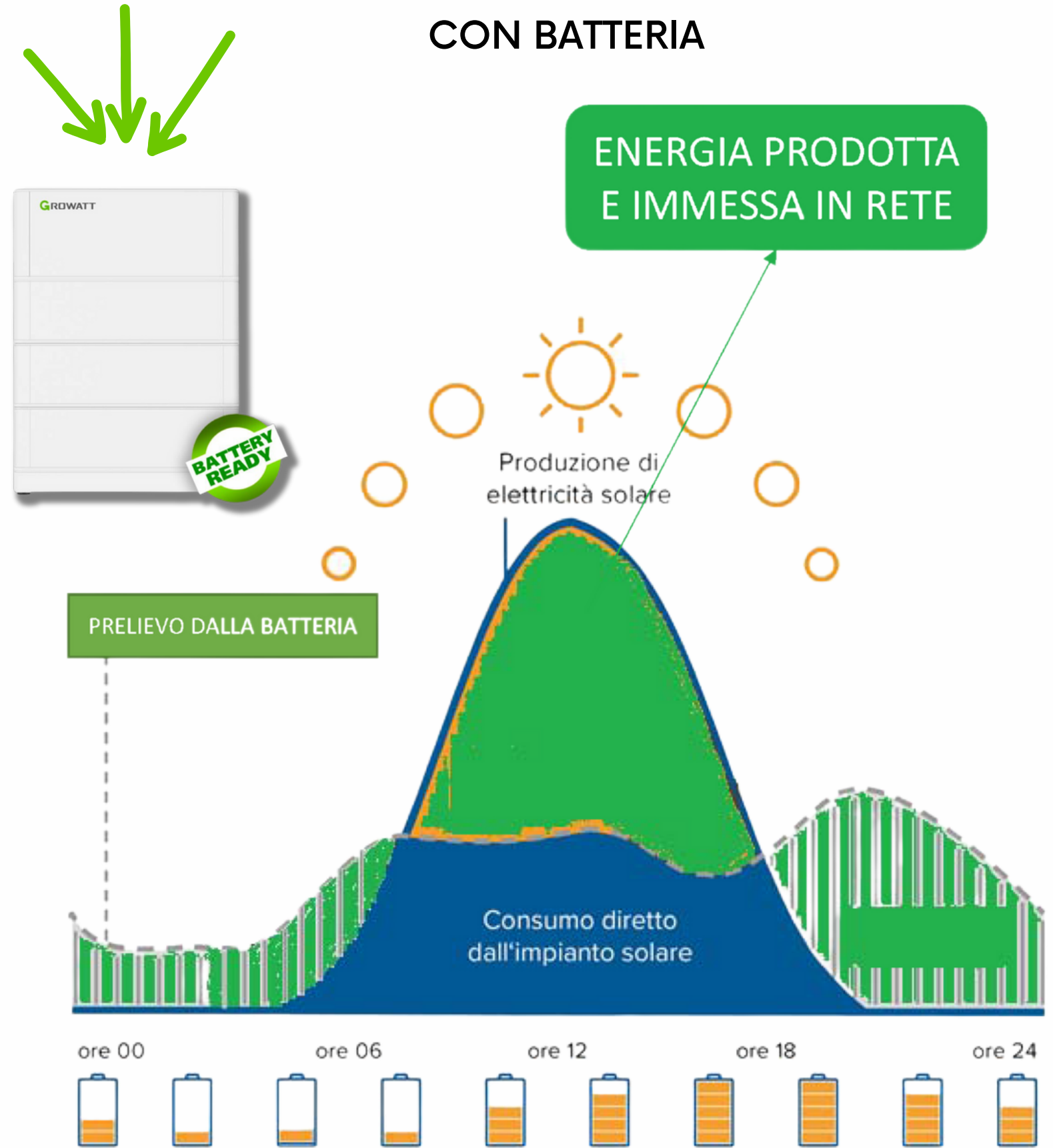
MONITORAGGIO

FINE

SENZA BATTERIA



CON BATTERIA



AUTOCONSUMO



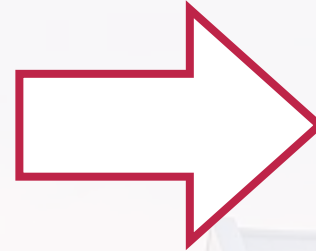
CHIUDI

ANALISI FATTIBILITÀ POMPA DI CALORE



UNITÀ ESTERNA

cm 100 x 50 x 140h

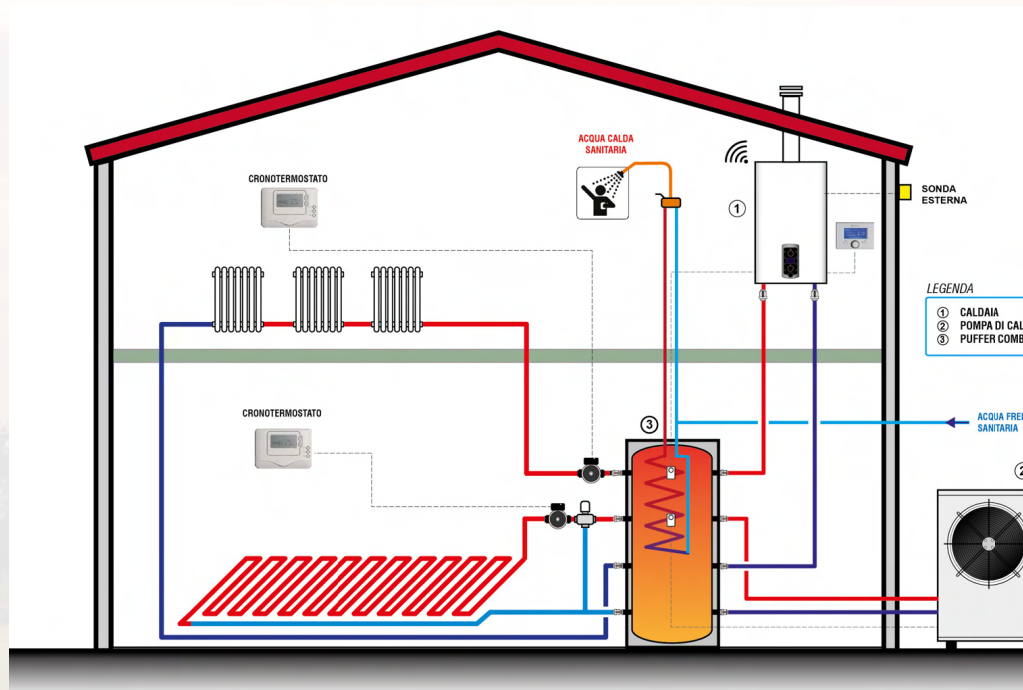


IL LOCALE DI INSTALLAZIONE CALDAIA HA UNA PARETE CHE DÀ ALL'ESTERNO?

SÌ NO

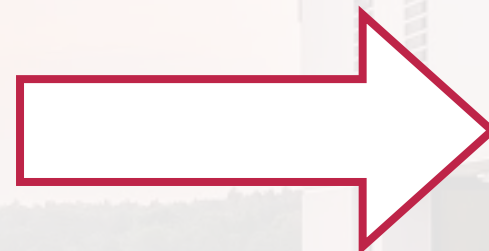
SUL LATO ESTERNO DELLA PARETE HA A DISPOSIZIONE SPAZIO PER POSIZIONARE UNITÀ ESTERNA (MAX 10 M DA CALDAIA) ?

SÌ NO



PUFFER INTERNO

cm 100 x 100 x 220h



ACQUA SANITARIA CON PDC
Spazio interno minimo richiesto:



SÌ NO

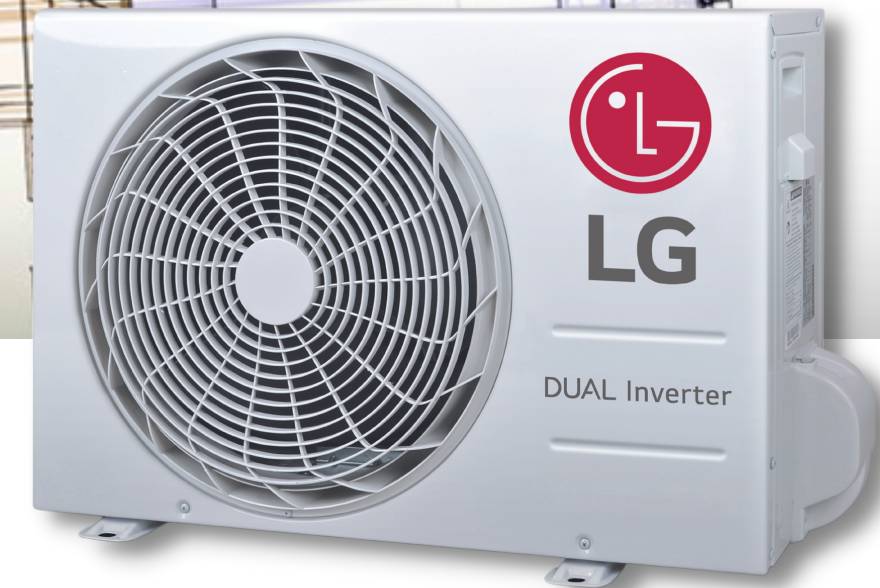
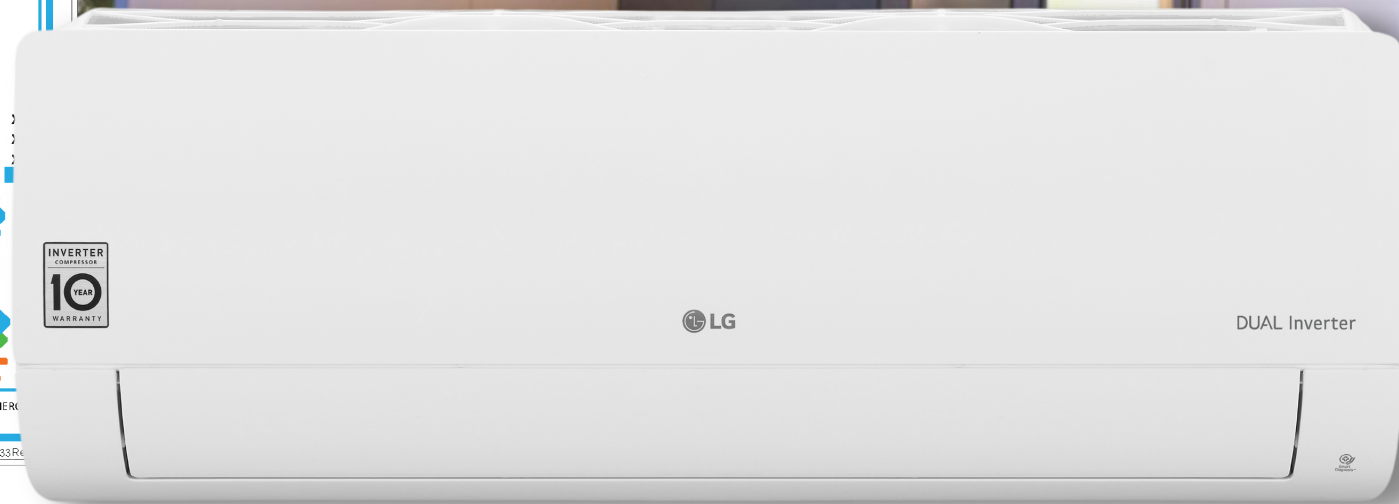
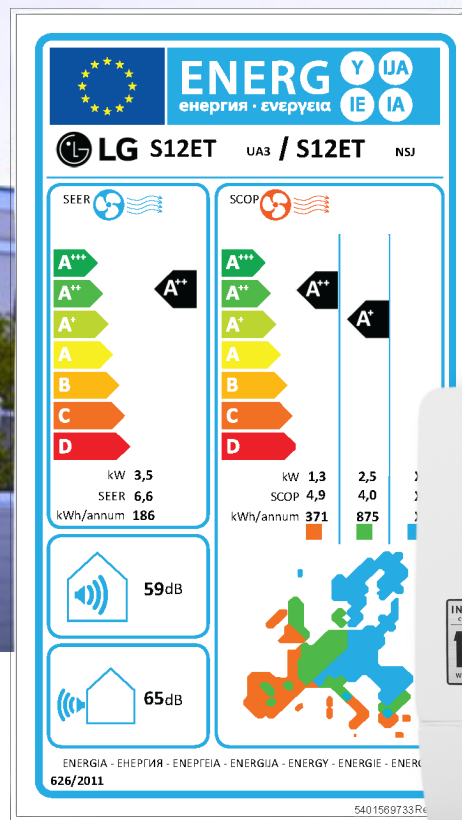
POMPA DI CALORE



PRIMA E DOPO

FATTIBILITÀ

FINE



MAGGIOR RISPARMIO ENERGETICO



Grazie alla tecnologia **inverter** in grado di modulare la potenza erogata mantenendo temperature costanti **evitando sprechi** di energia.



RAFFRESCAMENTO RAPIDO

Flusso d'aria fresca più ampio e progettato per raggiungere anche gli angoli più lontani, **raffreddando più velocemente** l'ambiente.



MODULO WI-FI INTEGRATO

Per controllare le unità interne direttamente tramite dispositivi mobili, l'**app LG Smart ThinQ** permette di regolare e attivare gli apparecchi da remoto con varie funzioni.



MASSIMA SILENZIOSITÀ FINO A 19DB

Grazie allo speciale ventilatore **Skew Fan** e alla tecnologia del motore BLDC.



RISCALDAMENTO RAPIDO

Per garantire la **distribuzione ottimale** del calore e riscaldamento immediato.



DIFFUSORE DI IONI

Protegge da cattivi odori e sostanze nocive grazie a 5 milioni di ioni negativi liberati in aria che si attaccano alle **particelle microscopiche**



USO MEDIO IN CITTÀ

10.000-15.000 km/anno \approx 1.000 litri di CARBURANTE \approx 1.500 euro di SPESA ANNUA

Con l'impianto Fotovoltaico + batteria puoi ricaricare l'auto elettrica fino a 10 kwh al giorno \approx 60 km/giorno

QUINDI CON AUTO ELETTRICA E FOTOVOLTAICO PUOI RISPARMIARE FINO A 1.500 EURO/ANNO



Il Sole **24 ORE**

**CORSA DI GAS,
LUCE E CASA:
I RINCARI TOP
PER LE
FAMIGLIE**



Il Sole
24 ORE
del lunedì

€ 2 in Italia
Lunedì 14 Febbraio 2022
Anno 158°, Numero 44

Prezzi di vendita all'estero:
Costa Azzurra € 3, Svizzera SFR 3,90

con "Varsavia 1944" €12,90 in più; con "La stella che non brilla" €9,90 in più; con "Commerciante 4.0" €13,90 in più; con "Ekebo 2022" €11,90 in più; con "Instant - Storia Contemporanea" €12,90 in più; con "Instant - Latino" €12,90 in più; con "Fisca WOW!" €8,90 in più; con "Il futuro erede" €12,90 in più; con "Coll e Badanti (+CD)" €12,50 in più; con "Novità Fiscali 2022" €9,90 in più; con "Legge di Bilancio 2022" €9,90 in più; con "Iva 2022" €9,90 in più; con "Legge di Bilancio / 2" €9,90 in più; con "Agevolazioni Fiscali" €9,90 in più; con "Aspenia" €12,00 in più; con "How To Spend It" €2,00 in più.

97703914786418

20214

Poste Italiane Sped. in A.P. - D.L. 353/2003 conv. L. 46/2004, art. 1, c. 1, DCF Milano

Le sezioni digitali del Sole 24 Ore

24+ L'area premium
Inchieste e approfondimenti nel sito del Sole 24 Ore

M+ Mercati Plus
Notizie, servizi e tutti i dati dai mercati finanziari

NT+ Norme & Tributi Plus
I quotidiani digitali su Fisco, Diritto, Enti Locali & Edilizia

QdL Lavoro
Contratti, sicurezza, formazione, controversie e welfare

L'esperto risponde
Il tema di oggi
Decolla l'assegno unico pagato dall'Inps per i figli
Requisiti e vincoli per la domanda

Tempi, criteri, requisiti e modalità per poter ottenere l'aiuto universale.
Lacqua e Rota Porta
— Nel fascicolo all'interno

I 20 anni dell'euro
Corsa di gas, luce e casa: i rincari top per le famiglie

Ecco l'evoluzione dei prezzi dal 2002 al 2021
Bolletta tra le voci trainanti nel lungo periodo ma la fiammata si concentra nell'ultimo anno

di Michela Finizio — a pagina 3

L'IPOTESI DI COOPERAZIONI RAFFORZATE
Ue a due velocità contro l'emergenza energia

di Giuseppe Chiellino — a pagina 2

COME È CAMBIATA LA SPESA DELLE FAMIGLIE
Spesa media annua con tariffe tutelate, per uso domestico standard. In euro a prezzi correnti
Fonte: elaborazione su dati Arera

Category	2002	2008	2012	GEN 2021	DIC 2021
GAS	857	1.087	1.299	980	1.578
LUCE	334	470	504	523	592

ARTICOLI

IL SOLE 24 ORE

LA STAMPA

FINE

Bollette il raddoppio

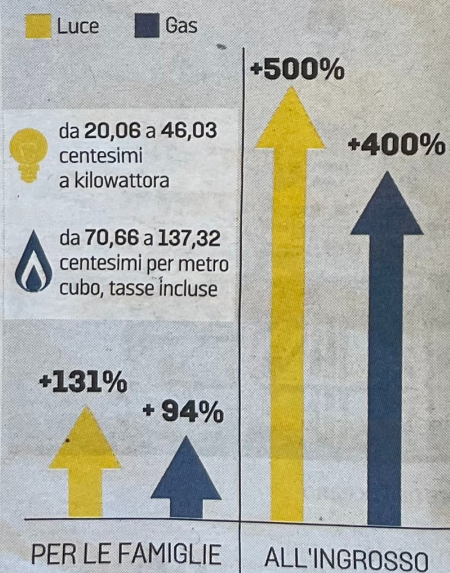
Nel trimestre luce +131% e gas +94%. L'Authority è pessimista: difficile prevedere cosa accadrà ora il governo studia contratti a lungo termine per sfruttare il raddoppio della produzione

PAOLO BARONI
ROMA

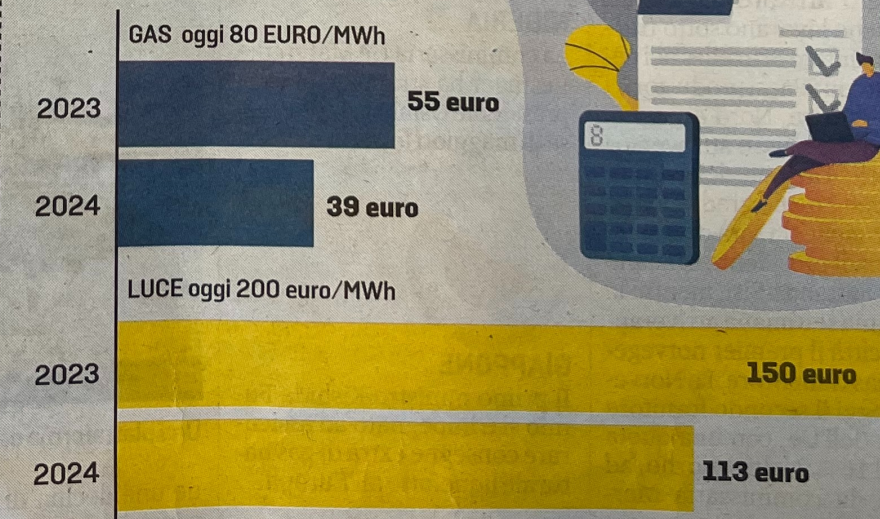
Se il caro bollette tutti chiedono al governo di fare di più, ma il problema è che non è possibile vedere la fine del tunnel e le risorse a disposizione non sono infinite. «La forte volatilità dei prezzi che contraddistingue questo periodo rende particolarmente difficile fornire elementi previsivi affidabili» ha avvisato ieri l'Autorità per l'energia (Arera) durante una audizione in Senato. Quello

Il caro-energia
al centro
del vertice
tra Draghi e Letta

I RINCARI DEL PRIMO TRIMESTRE



LE PREVISIONI SULL'ANDAMENTO



CARLO SANGALLI
PRESIDENTE
CONFCOMMERCIO

Situazione
insostenibile per il
terziario. Giù l'Iva
su luce e benzina



MASSIMO BITONCI
CAPOGRUPPO LEGA
COMMISSIONE BILANCIO CAMERA

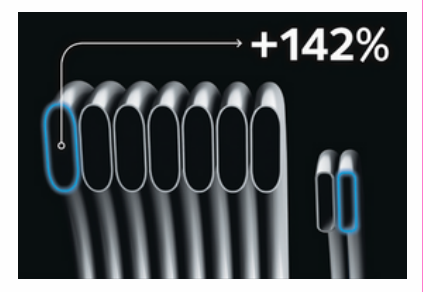
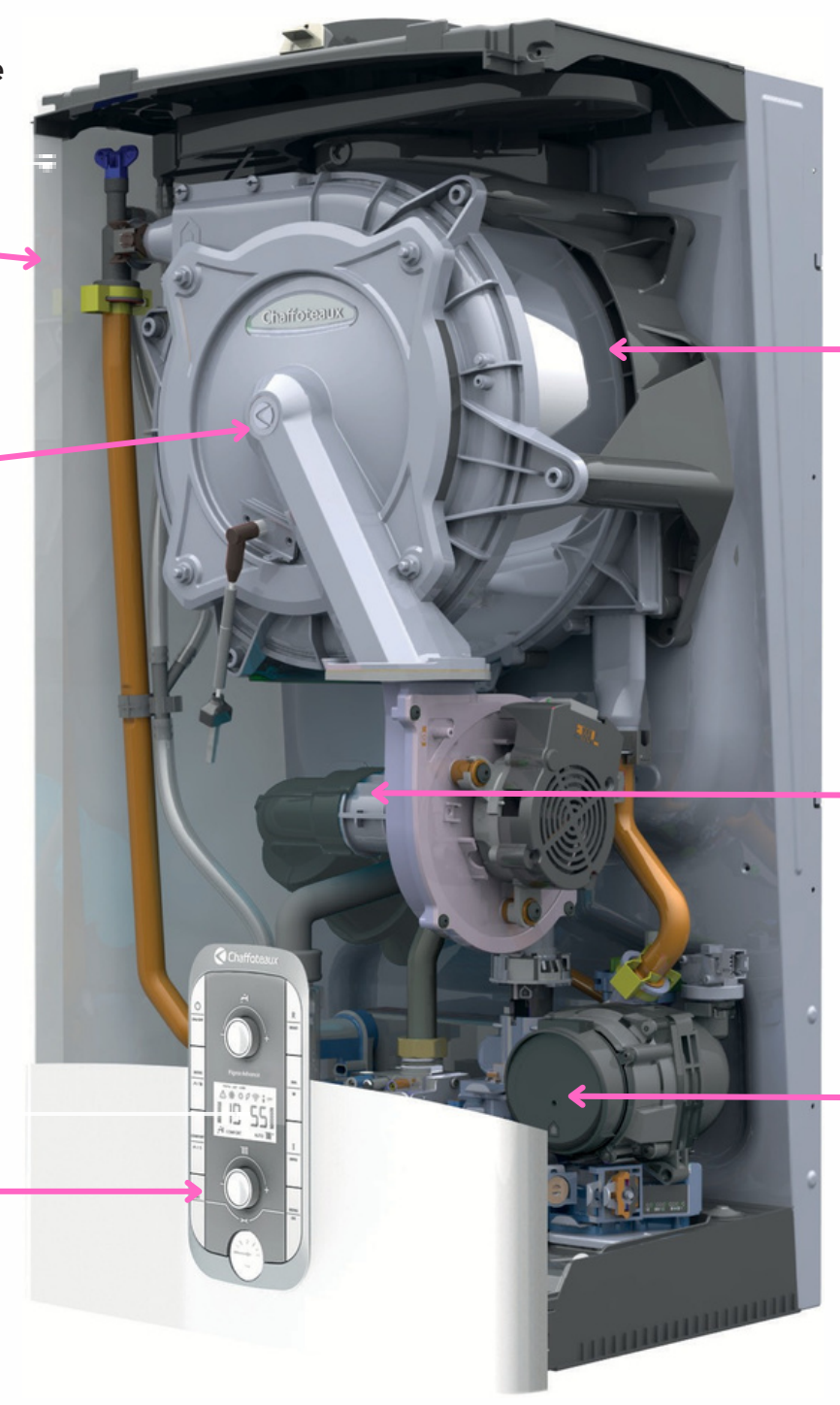
Bilanci impossibili
per i Comuni
serve la proroga
al 30 giugno

NUOVA GAMMA ADVANCE EFFICIENTE, POTENTE, GENIALE

Struttura mono-volume
per una migliore
accessibilità
e pannelli
fonoassorbenti

Bruciatore
modulante 1:7
basso NOx
premiscelazione
totale

Nuova interfaccia
con display LCD e
regolazione della
temperatura



Scambiatore in acciaio inox
SPIN TECH
con sezioni di passaggio
maggiorate rispetto alla
versione precedente

Silenziatore interno
ottimizzato

Circolatore modulante a
EEI $\leq 0,23$



PROTEZIONE

PROTEZIONE 10: QUALITÀ E SICUREZZA SENZA COMPROMESSI

Per i clienti che acquistano una nuova caldaia, proponi l'eccellenza della **Gamma Advance garantita 10 anni⁽¹⁾** grazie al programma di assistenza totale **PROTEZIONE 10**.

COSA PREVEDE

- > Rispetto degli obblighi di legge (manutenzione ordinaria, prova di funzionamento e analisi fumi di combustione)
- > Parti di ricambio originali e copertura da fulmini
- > Diritto di chiamata e manodopera in caso di guasto
- > Teleassistenza e telecontrollo

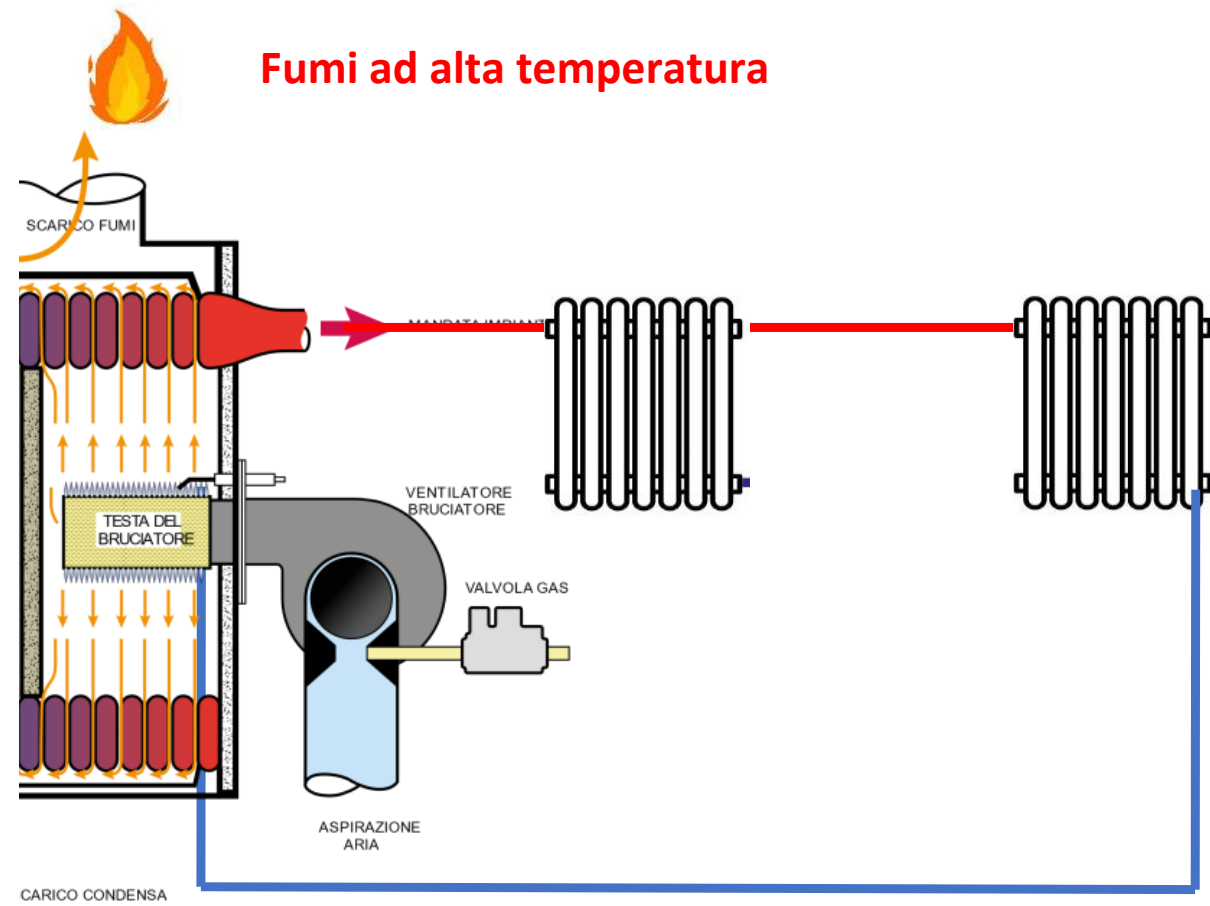
CALDAIA



CHIUDI

AVANTI

CALDAIA TRADIZIONALE



Temperatura di mandata fissa es 65°Potenza costante

del bruciatore



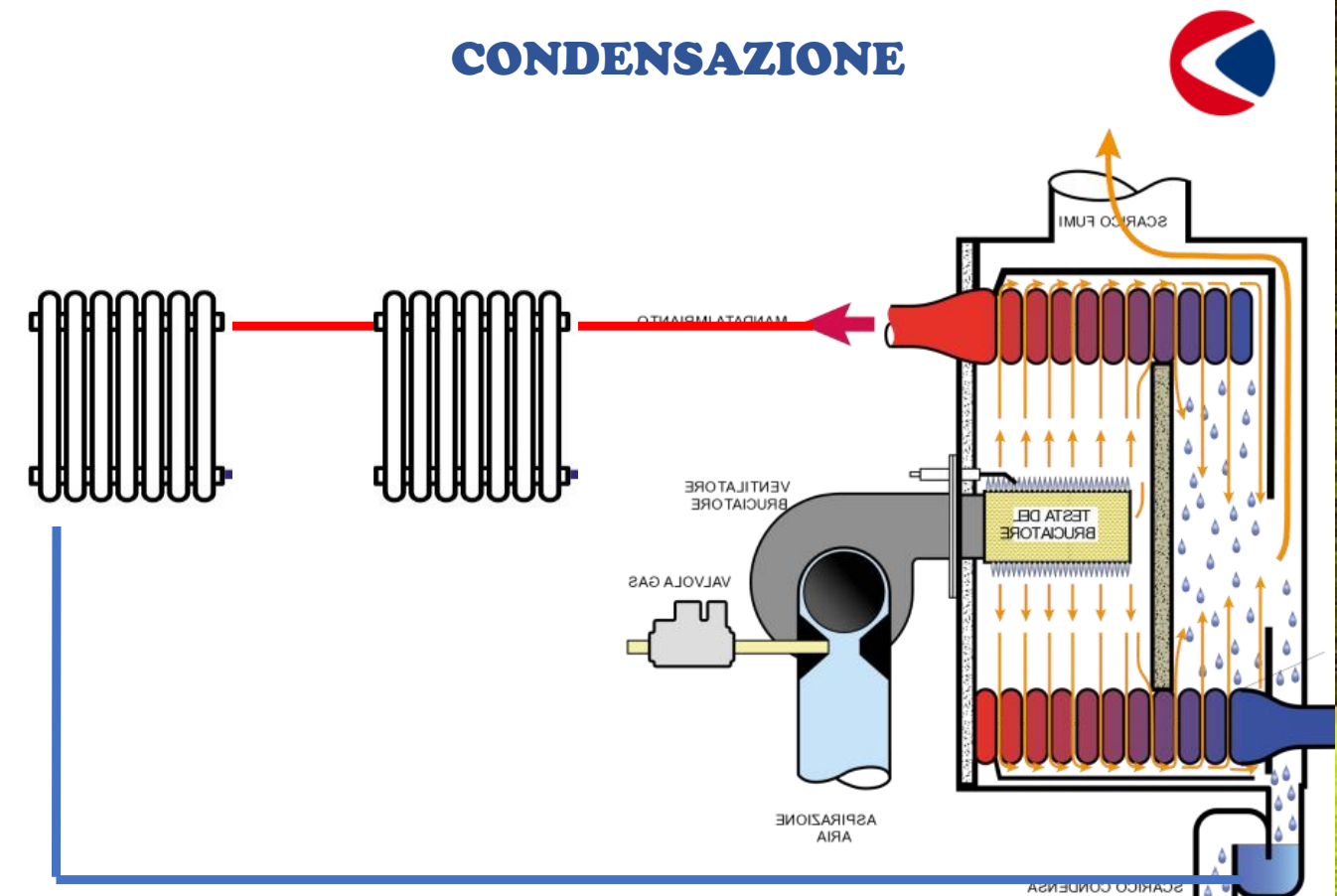
Il termostato accende e spegne la caldaia

Indietro



LINEA ADVANCE

CONDENSAZIONE



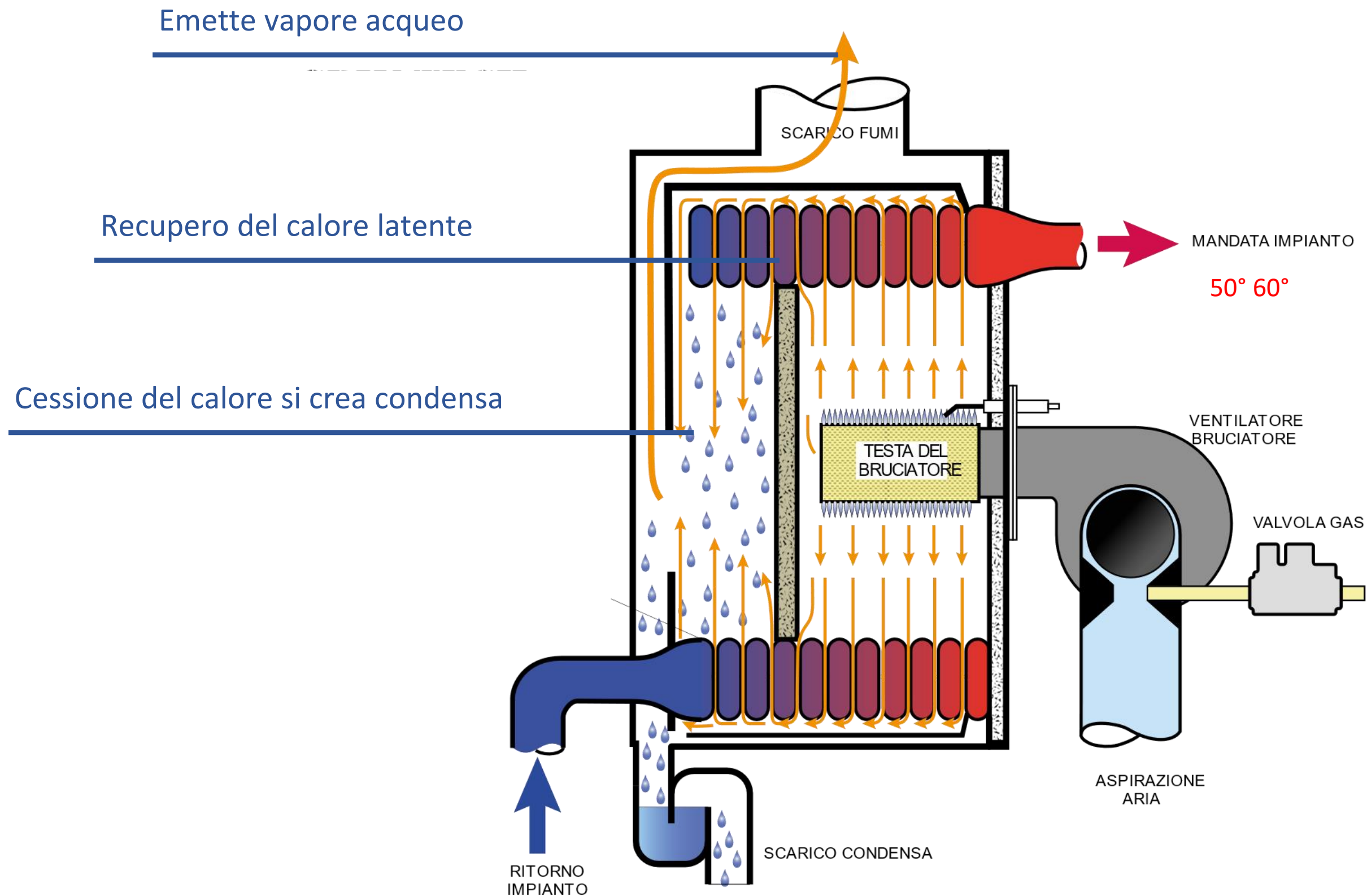
CLIMATICA

MODULANTE

INTELLIGENTE

Fine Torna al Fotovoltaico





Emette vapore acqueo

Recupero del calore latente

Cessione del calore si crea condensa

RITORNO IMPIANTO

SCARICO FUMI

MANDATA IMPIANTO

50° 60°

TESTA DEL BRUCIATORE

VENTILATORE BRUCIATORE

VALVOLA GAS

ASPIRAZIONE ARIA

SCARICO CONDENZA

Chiudi



Condensazione

Il funzionamento delle caldaie a condensazione, infatti, sfrutta l'energia dei fumi di scarico, solitamente espulsi da una caldaia tradizionale, facendoli condensare (il processo di combustione libera vapore acqueo).

A differenza delle caldaie normali dove il vapore acqueo liberato dalla combustione viene disperso in atmosfera, in queste caldaie tale calore latente viene in gran parte recuperato, i fumi vengono raffreddati fino a tornare allo stato liquido, con un recupero di calore utilizzato per preriscaldare l'acqua di ritorno.

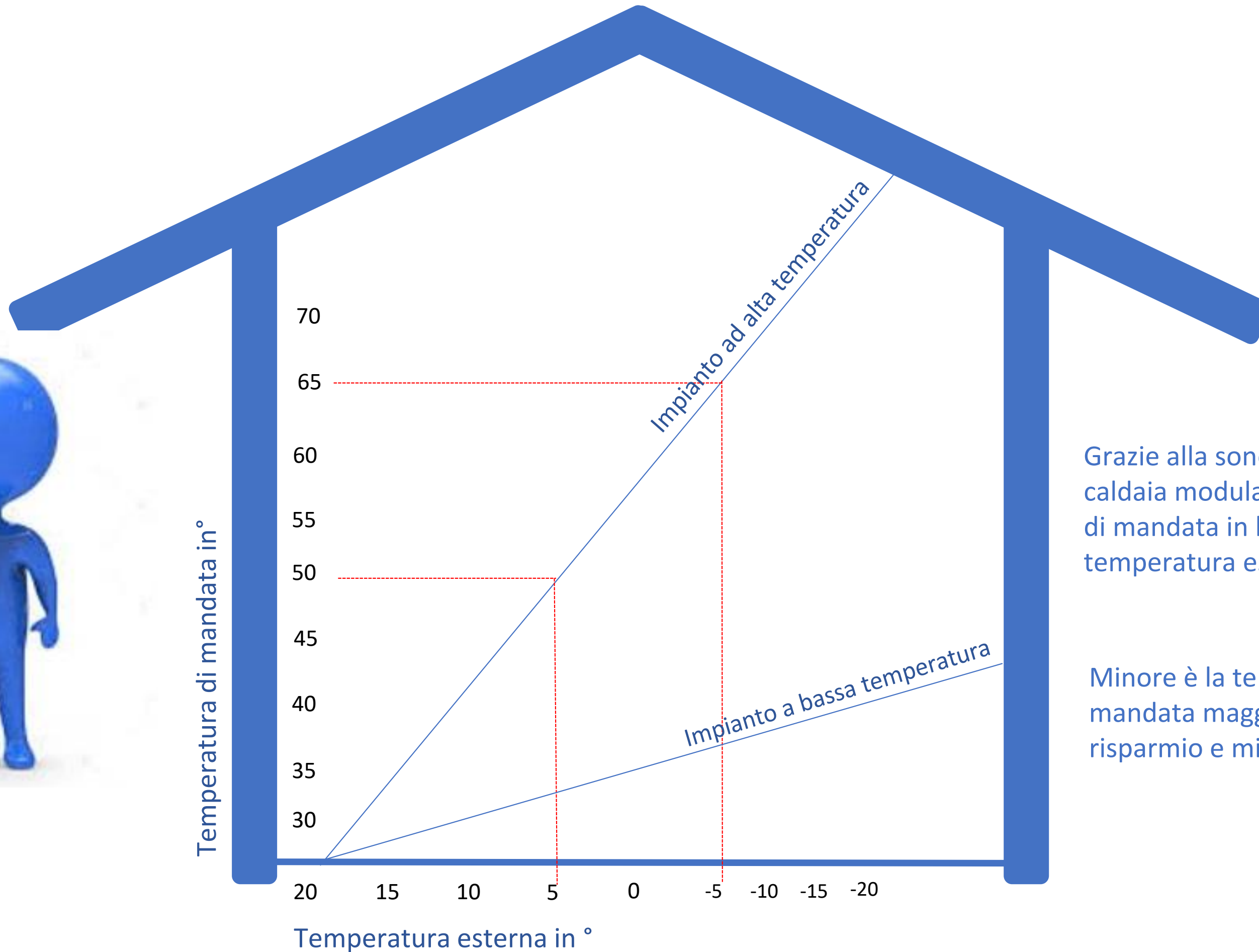
L'acqua di ritorno è l'acqua che rientra in caldaia dopo essere passata per i radiatori per cedere all'ambiente il suo calore.

Questo significa che per ottenere la stessa temperatura dell'acqua di riscaldamento la caldaia a condensazione utilizza meno combustibile, tramutandosi in un risparmio immediato e in minore inquinamento.



Climatica

Chiudi



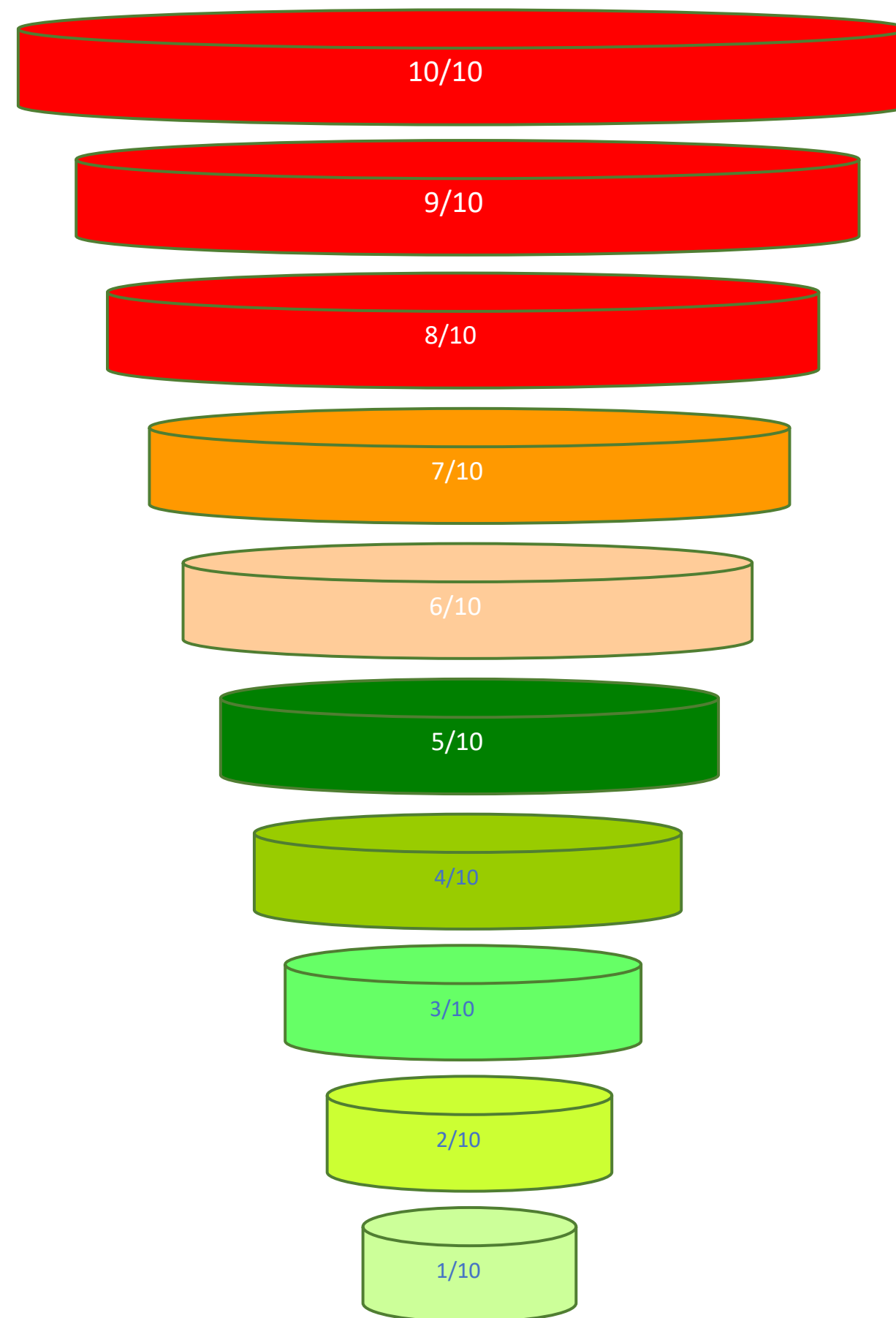
Grazie alla sonda esterna la caldaia modula la temperatura di mandata in base alla temperatura esterna

Minore è la temperatura di mandata maggiore sarà il risparmio e migliore il comfort



Modulante

Chiudi



La caldaia modulante eroga solo la potenza che serve, modulando fino a 1/10 della sua potenza

Minore è la potenza erogata minore è il consumo di gas

Controllo remoto dei consumi e programmazione impianto

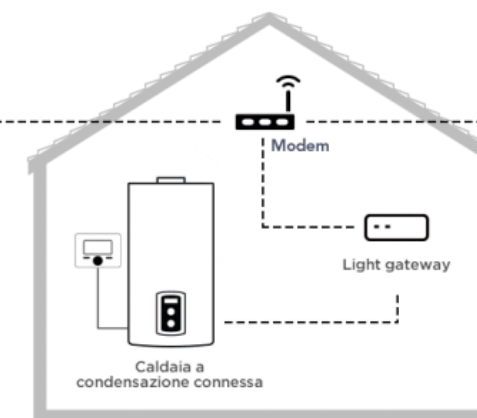
- Impianto gestibile da App
- Programmazione settimanale
- Funzione holiday



Centro assistenza collegato 24 su 24



Smartphone del cliente



Centro di Assistenza Tecnica

Expert control – sistema di termoregolazione intelligente Una termoregolazione di qualità bilancia in modo intelligente la richiesta di comfort ed il calore effettivamente prodotto dal generatore.

La termoregolazione modulante prende in considerazione i parametri interni ed esterni dell'abitazione al fine di gestire il generatore per limitare gli sprechi

- minimizzazione degli sprechi
- risposta rapida ai cambiamenti climatici esterni
- ottimizzazione del funzionamento, sfruttando la modulazione
- Sonda ambiente modulante.
- Funzione **SRA**

La funzione SRA gestisce in maniera automatica i parametri principali della caldaia per ottimizzare il funzionamento e le prestazioni. In questo modo la caldaia raggiunge e mantiene costante la temperatura desiderata con un consumo energetico minimo

Intelligente

Chiudi



Risparmio grazie alla termoregolazione intelligente

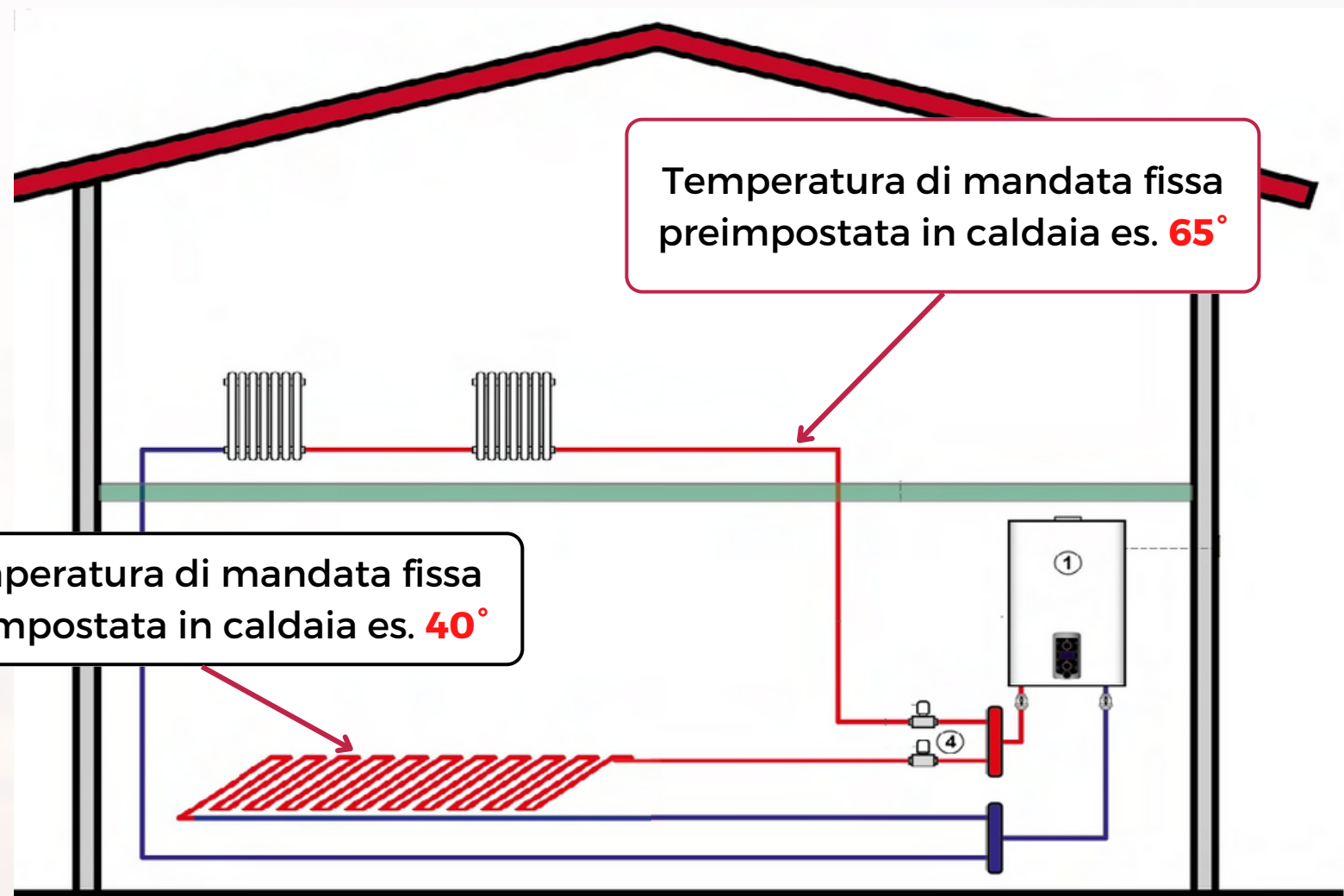
La combinazione della nostra gamma modulante di sistemi di controllo e regolazione Chaffoteaux con la funzione SRA consente di ottenere la massima efficienza dell'impianto di riscaldamento per ottenere il **massimo risparmio**.

Sistemi di termoregolazione per il risparmio



Nota: rispetto a una vecchia caldaia convenzionale, camera aperta, anni 2000-2005

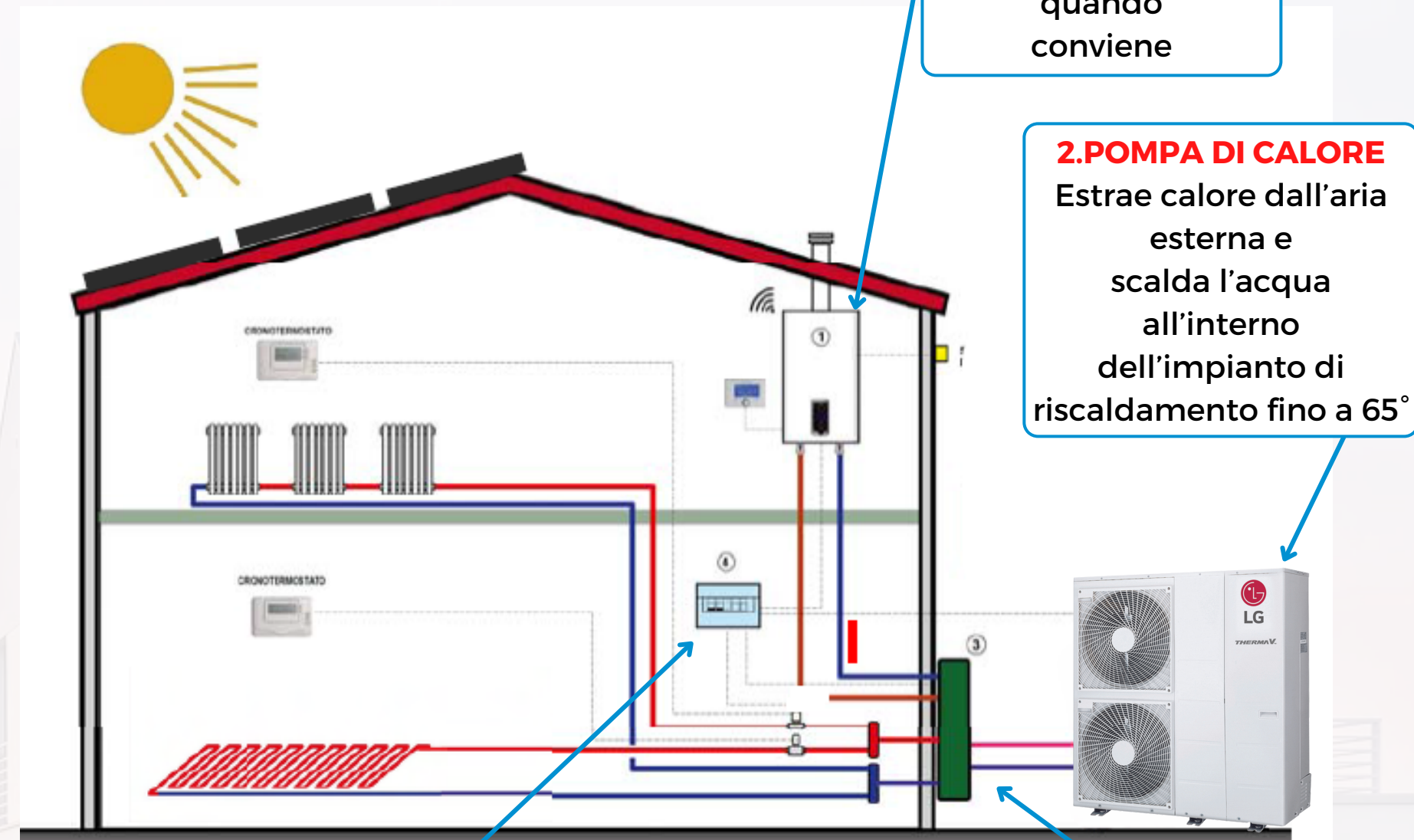
IMPIANTO TRADIZIONALE



Termostato ambiente accende e spegne la caldaia in base alla temperatura
ON/OFF



IMPIANTO IN POMPA DI CALORE



POMPA DI CALORE

PRIMA E DOPO

FATTIBILITÀ

CHIUDI

MANAGER CONTROL

MODULANTE

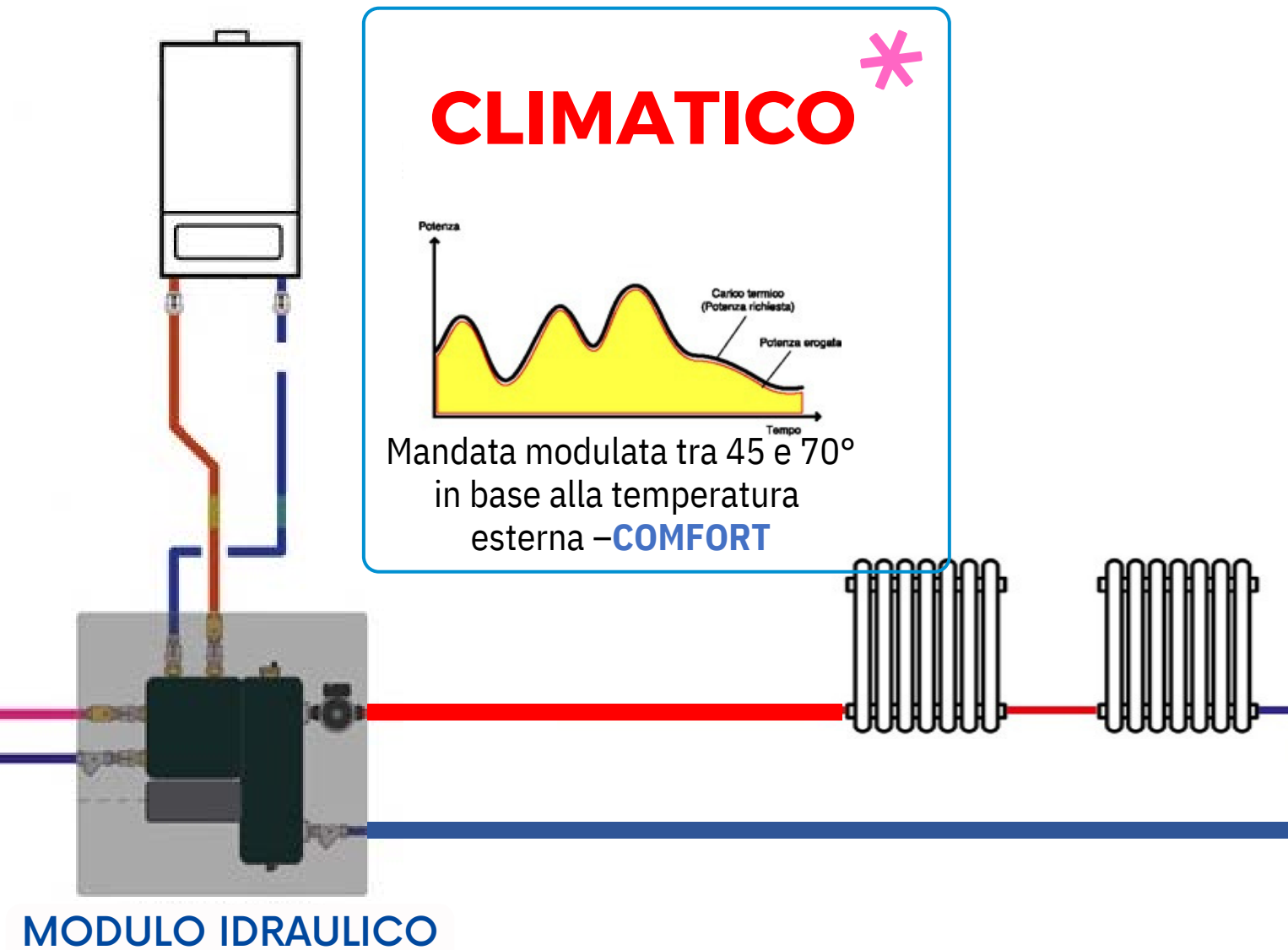
Motore inverter modulante:
eroga solo la potenza
necessaria (da 1/10)

CONSUMO SEMPRE RIDOTTO



POMPA DI CALORE
70%

CALDAIA A CONDENSAZIONE
30%



INTELLIGENTE



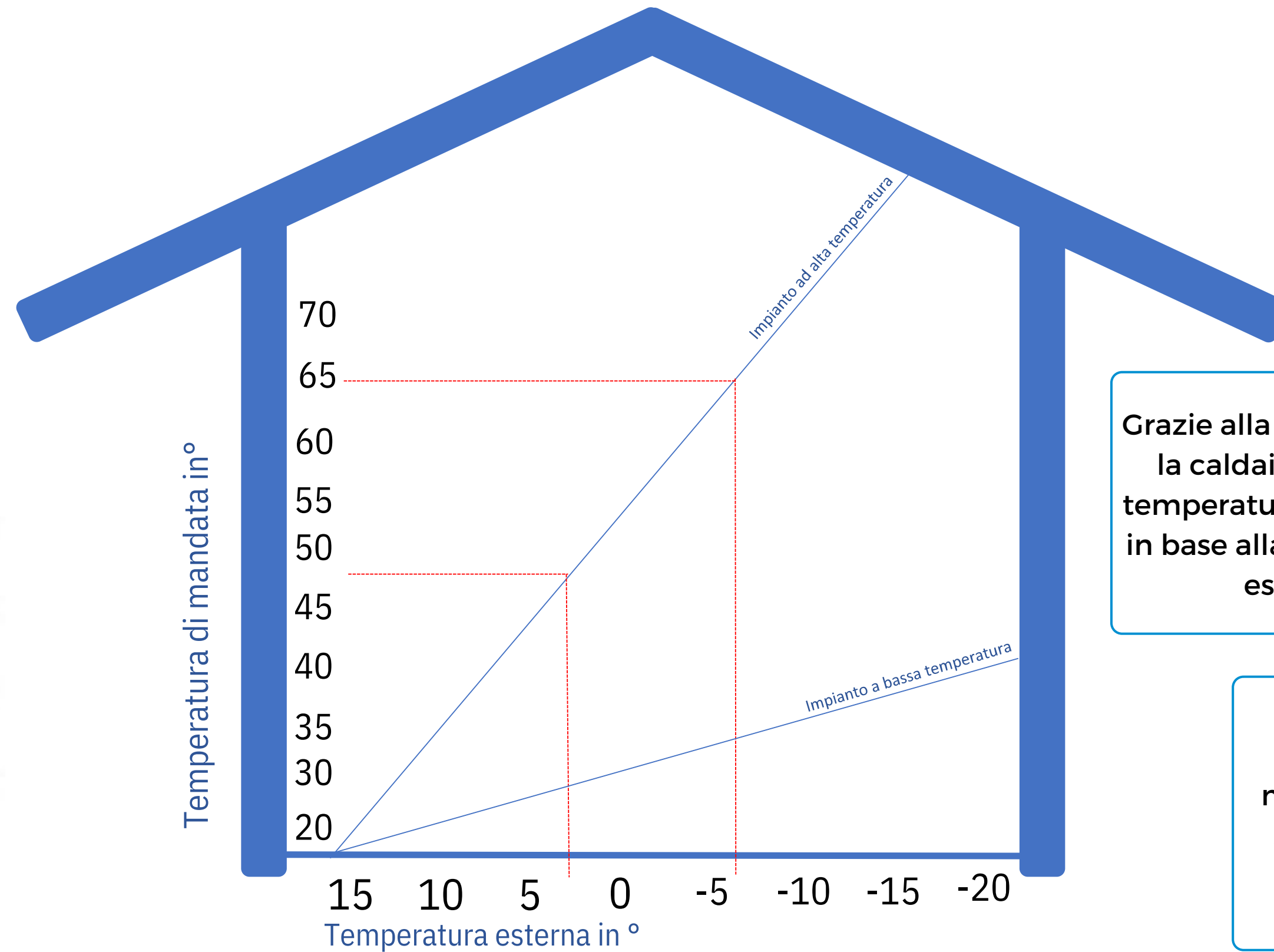
DISPOSITIVO DI
TERMOREGOLAZIONE

EXPERT CONTROL rende
l'impianto intelligente
comunicando con la sonda esterna
e le sonde di zona anticipa la
variazione climatica della casa

CLIMATICO



Climatica



Grazie alla sonda esterna la caldaia modula la temperatura di mandata in base alla temperatura esterna

Minore è la temperatura di mandata maggiore sarà il risparmio e migliore il comfort

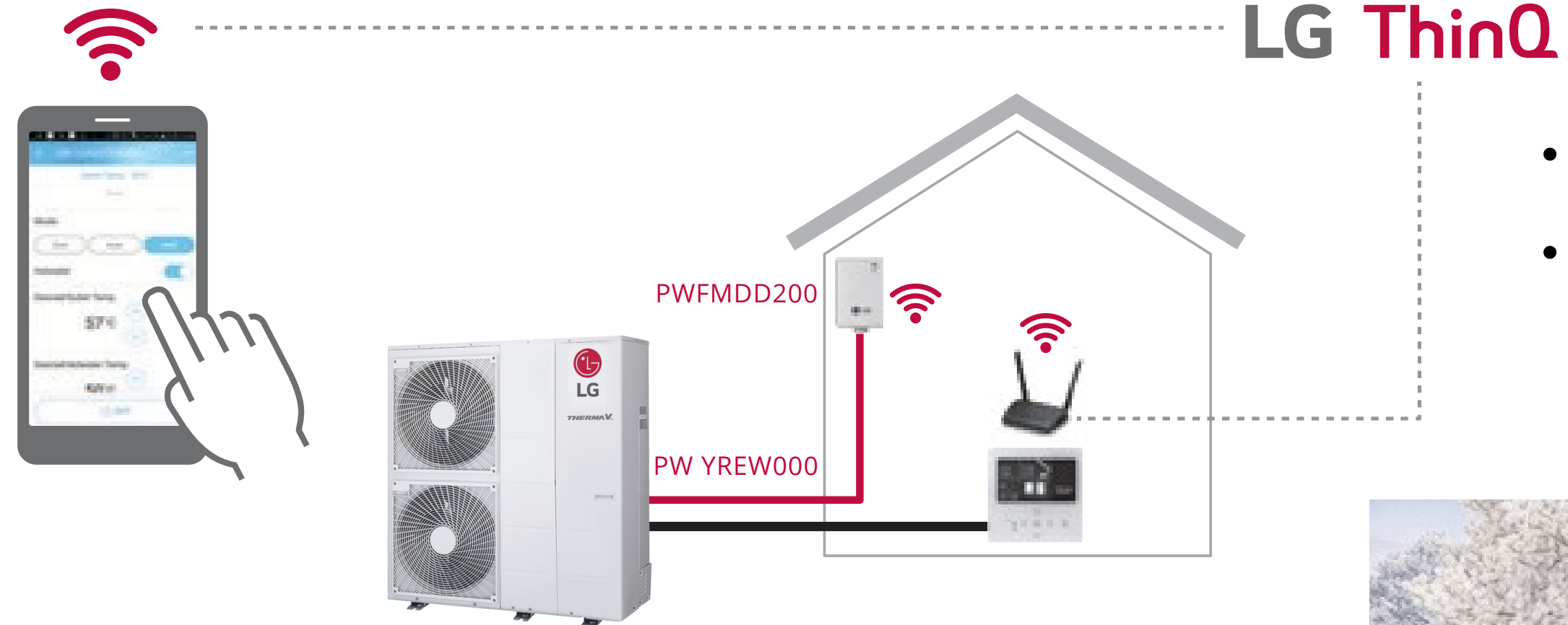
CLIMATICO

CHIUDI

INTELLIGENTE

THERMA V™  **LG**
Life's Good

 **Chaffoteaux**



- Serenità grazie all'assistenza continua dedicata al cliente
- Il centro assistenza è collegato 24 ore 7 giorni su 7 e potrà risolvere il problema da remoto o programmare l'intervento in modo rapido



- Controllo remoto dell'impianto
- Comfort grazie alla programmazione in tempo reale
- Risparmio grazie al monitoraggio costante dei consumi

INTELLIGENTE

CHIUDI

EASY

COSTO IMPIANTO _____

CANONE 120 MESI _____

TOTALE _____

**DETRAZIONE FISCALE AL
50% SU **COSTO IMPIANTO**** _____

A CARICO CLIENTE _____

CANONE 120 MESI _____

COSTO IMPIANTO _____

**DETRAZIONE FISCALE AL
50% SU **COSTO IMPIANTO**** _____

A CARICO CLIENTE _____

CONFRONTO COSTI

EASY



COSTO IMPIANTO -----

CANONE 120 MESI -----

TOTALE -----

**DETRAZIONE FISCALE AL
65% SU **COSTO IMPIANTO**** -----

A CARICO CLIENTE -----

CANONE 120 MESI -----

COSTO IMPIANTO -----

**DETRAZIONE FISCALE AL
65% SU **COSTO IMPIANTO**** -----

A CARICO CLIENTE -----



CONFRONTO COSTI

EASY

COSTO IMPIANTO _____
CANONE 120 MESI _____
TOTALE _____
DETRAZIONE FISCALE
SU **COSTO IMPIANTO** _____
A CARICO CLIENTE _____

CANONE 120 MESI _____

COSTO IMPIANTO _____

DETRAZIONE FISCALE
SU **COSTO IMPIANTO** _____

A CARICO CLIENTE _____