

Solare Termico

Prima di *Incominciare...*

Q&A

Sommario

01 COS'È IL SOLARE TERMICO E COME FUNZIONA

02 SOLARE TERMICO O FOTOVOLTAICO?

03 PERCHÉ PUÒ INTERESSARE AL CLIENTE

04 LA GAMMA REVIS

05 QUANDO PROPORLO

06 LE DOMANDE GIUSTE DA FARE

07 LE OBIEZIONI PIÙ FREQUENTI

08 CONTO TERMICO 3.0

Portfolio *prodotti Revis*



POMPE DI CALORE



CALDAIE A CONDENSAZIONE



SOLARE TERMICO

**Distributori
in esclusiva
per l'Italia**

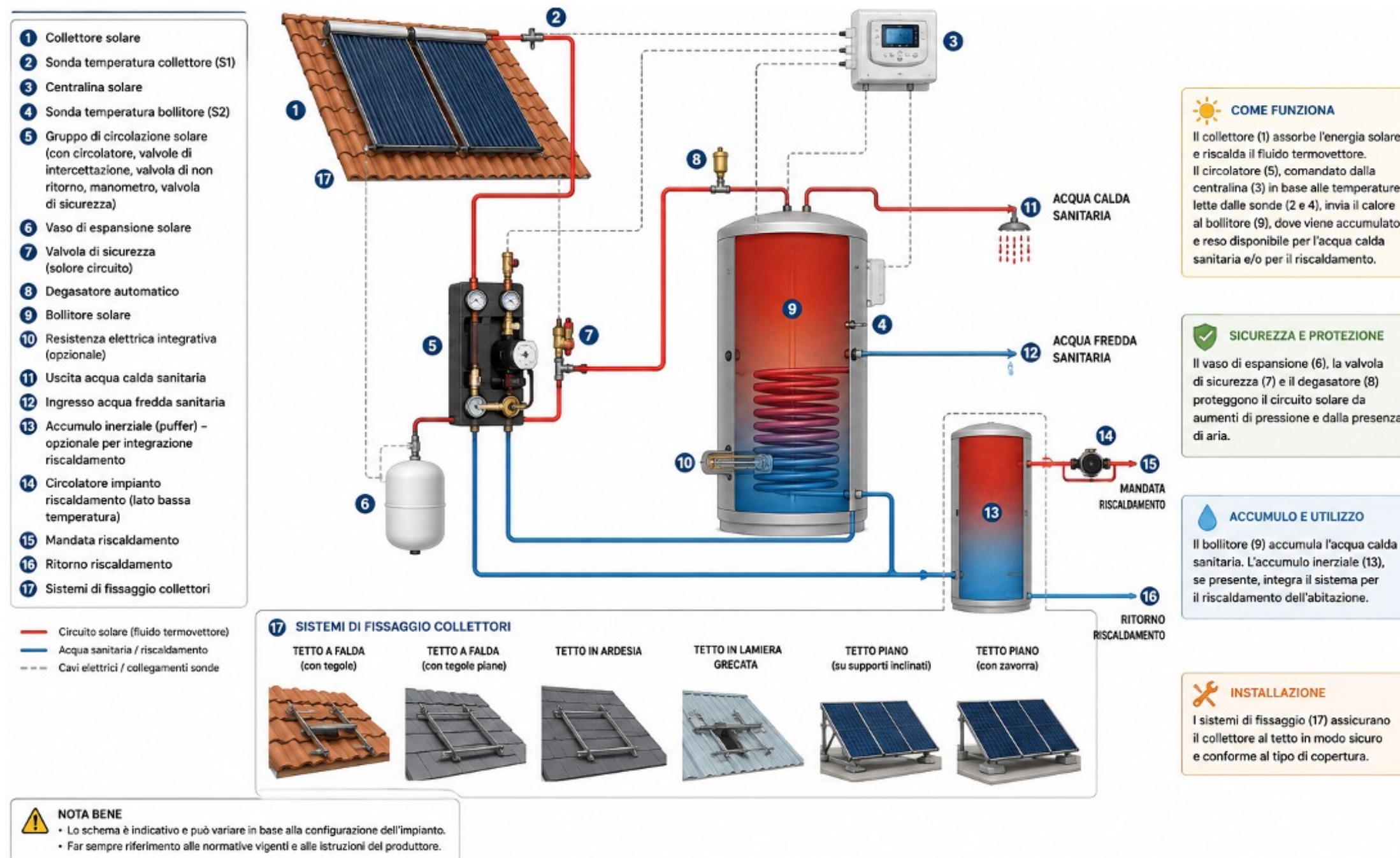
 remeha

Cos'è il *Solare termico?*

- Usa l'energia del sole per produrre CALORE
- Serve per produrre ACQUA CALDA SANITARIA
- In alcune configurazioni può integrare il RISCALDAMENTO

NON PRODUCE ELETTRICITÀ.

Quello è il fotovoltaico.



Solare termico o fotovoltaico?

SOLARE TERMICO

- Produce calore
- Scalda l'acqua
- Lavora con un accumulo

FOTOVOLTAICO

- Produce elettricità
- Alimenta utenze elettriche
- Può lavorare con una batteria

POSSONO CONVIVERE: FANNO DUE LAVORI DIVERSI.

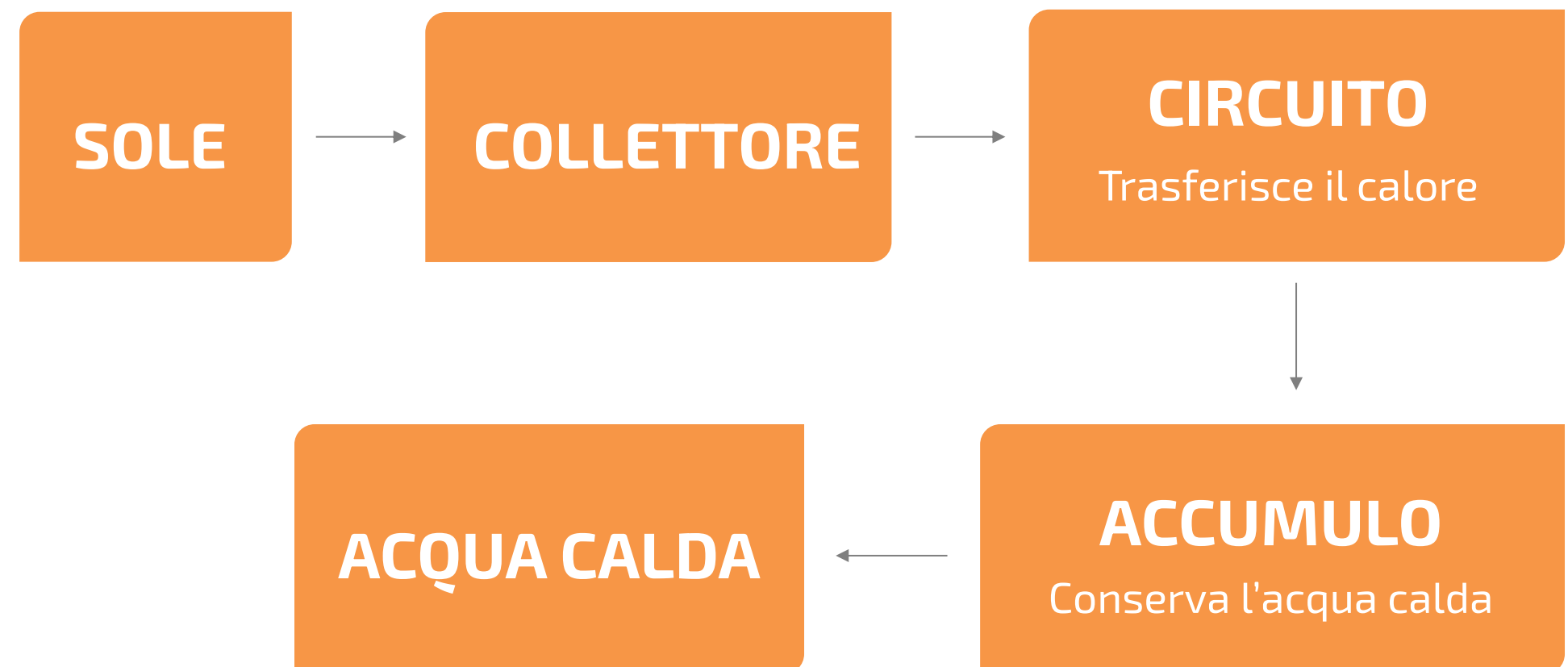
Come funziona?

Dal sole all'acqua calda.

IL SOLE FA UNA PARTE DEL LAVORO.

Quando il sole non basta, interviene il generatore dell'impianto.

Solare termico non significa dipendere dal sole per fare la doccia.



Perché il solare termico dovrebbe interessare al cliente finale?

- MENO ENERGIA ACQUISTATA — una parte dell'energia arriva gratuitamente dal sole
- MENO CONSUMI — il generatore principale deve lavorare meno
- PIÙ ENERGIA RINNOVABILE — si riduce l'uso delle fonti tradizionali

- SI INTEGRA — può lavorare insieme alle altre tecnologie dell'impianto
- PUÒ ESSERE INCENTIVATO — il solare termico rientra nel Conto Termico 3.0

La legenda



Integrazione
con sistemi solari



Sistema a
circolazione forzata



Installazione su
tetto inclinato



Installazione su
tetto piano



Installazione ad
incasso nel tetto

La mappa del solare termico Revis

Due tecnologie, un unico obiettivo.

COLLETTORE PIANO

REMEHA C200

La nuova generazione di collettori solari a circolazione forzata firmati Remeha, per installazioni in posizione sia verticale che orizzontale.

COLLETTORE SOTTOVUOTO

REVIS RE-SUN V

Ideale per la produzione di acqua calda sanitaria e per il riscaldamento.
Perdite di calore minime attraverso l'utilizzo dei tubi sottovuoto per un utilizzo illimitato anche in inverno.

COLLETTORE + ACCUMULO + REGOLAZIONE + COMPONENTI

Revis RE-SUN V

Collettore solare sottovuoto

<https://www.re-vis.it/prodotto/solare-termico/collettori-solari-sottovuoto-revis-re-sun-v/re-sun-v/>

- Collettore solare sottovuoto a doppio vetro
- Il vuoto aiuta a trattenere il calore, con un principio simile a quello di un thermos
- Lo specchio riflettente CPC aiuta a sfruttare maggiormente la radiazione solare
- Disponibile nelle versioni da 12 e 18 tubi
- PUNTO DI FORZA: elevata resa in una superficie contenuta



REMEHA C200

Collettore solare piano

<https://revis.datipro.it/pdf-datasheet/it/C07441272>

- È la soluzione a collettore piano della gamma solare termico Remeha/Revis
- Integra l'energia solare nella produzione di acqua calda sanitaria
- Nelle configurazioni previste può contribuire anche al riscaldamento
- Adatto al residenziale e ad applicazioni con fabbisogno di acqua calda
- PUNTO DI FORZA: una soluzione semplice e versatile



Piano o sottovuoto?

Non dobbiamo scegliere noi. Dobbiamo capire il contesto.

Non esiste una tecnologia sempre migliore.

La scelta dipende da:

- fabbisogno,
- spazio,
- esposizione
- impianto.

C200

Collettore piano
Soluzione versatile

RE-SUN V

Collettore sottovuoto
Elevata resa su superficie contenuta

Quindi cos'è il Solare Termico?

https://miro.com/app/board/uXjVHmgIzSE=/?share_link_id=867344331817

Non basta il pannello...

Anche i pannelli solari necessitano di alcuni accessori, ma non tutti gli accessori sono obbligatori in assoluto.

Alcuni elementi sono necessari al funzionamento dell'impianto, mentre altri dipendono da configurazione, tipo di tetto e installazione.

Un impianto solare termico è un sistema completo:

- COLLETTORI SOLARI — catturano l'energia del sole
- BOLLITORE/ACCUMULO — conserva l'acqua riscaldata
- CIRCUITO SOLARE + CIRCOLATORE — trasporta il calore dal collettore all'accumulo
- CENTRALINA SOLARE + SONDE — controllano le temperature e gestiscono la circolazione
- VASO DI ESPANSIONE + DISPOSITIVI DI SICUREZZA — proteggono il circuito
- SISTEMA DI FISSAGGIO E COLLEGAMENTO — cambia in base al tetto e alla configurazione

Quando vendiamo un impianto solare termico non vendiamo semplicemente dei pannelli. Il pannello raccoglie l'energia, ma servono circuito, accumulo, regolazione, sicurezze e sistemi di fissaggio.

Se il cliente dice una di queste cose, vale la pena approfondire...

- "Consumiamo tantissima acqua calda."
- "Siamo in tanti in casa."
- "Sto rifacendo l'impianto."
- "Vorrei ridurre il consumo di gas."
- "Ho spazio disponibile sul tetto."
- "Vorrei utilizzare più energie rinnovabili."
- "Posso approfittare del Conto Termico?"



Dove può esserci *un'opportunità?*

Non solo nella villetta. Il denominatore comune? Tanta acqua calda da produrre.

- ABITAZIONI E VILLE
- CONDOMINI
- HOTEL / B&B
- PALESTRE E CENTRI SPORTIVI
- STRUTTURE CON DOCCE
- ATTIVITÀ CON FABBISOGNO IMPORTANTE DI ACQUA CALDA

Le domande giuste

Prima di passare la richiesta al tecnico...

- Che tipo di edificio è?
- Quante persone / utenze utilizzano l'acqua calda?
- Come producite oggi l'acqua calda sanitaria?
- Impianto nuovo o esistente?
- Avete già un bollitore / accumulo?
- Avete spazio disponibile sul tetto?
- Sapete indicativamente come è esposto?
- Avete già fotovoltaico o altre rinnovabili?
- Qual è il vostro obiettivo principale?

Le obiezioni più frequenti

- “Ho già il fotovoltaico.” → Fanno due lavori diversi: elettricità vs calore.
- “Funziona solo d'estate?” → No. La resa varia durante l'anno in base all'irraggiamento.
- “Posso eliminare la caldaia?” → Non necessariamente: normalmente lavora integrato con il resto dell'impianto.
- “Quanto risparmio?” → Dipende da consumi, esposizione, dimensionamento e impianto. Verifichiamo il caso.

CONTO TERMICO 3.0

- Il solare termico rientra tra gli interventi legati alle fonti rinnovabili termiche
- 90 GIORNI per presentare la richiesta in accesso diretto dalla fine lavori
- FINO A 15.000 €: erogazione possibile in un'unica rata
- Requisiti e incentivo dipendono dall'intervento e dal soggetto

Alcune delle vostre *Domande...*

1. Revislab per il post vendita:
Come trovare la documentazione per la dichiarazione di conformità da consegnare ai tecnici per conto termico e Comune
2. Le manutenzioni ordinarie: ogni quanti anni in base alla tipologia e alla potenza di PDC installata?
 - Delle caldaie
 - Delle PDC: ogni quanti anni in base alla tipologia e alla potenza di PDC installata?
 - Del solare termico
3. È utile sottolineare già nel preventivo il collaudo e l'assistenza post vendita dell'installatore Revis?
4. Perché la PDC è il futuro rispetto alla caldaia (con riferimenti normativi e scadenze future no gas)?

Esercizio finale

Q&A



REVIS S.r.l.

Distributore esclusivo REMEHA per l'Italia
Via del Commercio, 7 – 31043 Fontanelle (TV)
Tel. 0438 466311 – Fax. 02 36028583
info@re-vis.it – www.re-vis.it