

# LISTINO PREZZI

## Fotovoltaico Residenziale

Soluzioni ZCS studiate per l'abbinamento ai Sistemi ibridi o Full Electric Immergas.



# Immergas **sempre al tuo fianco** con soluzioni intelligenti

Immergas da anni offre **soluzioni evolute per sistemi intelligenti**, sia ibridi che in sola pompa di calore, e con l'abbinamento di impianti fotovoltaici studiati per dialogare con il resto dell'impianto, si ottimizza la resa dei generatori nei diversi servizi richiesti dall'edificio.

La complessità del sistema diventa più semplice affidandosi ad un **unico interlocutore** e la qualità accompagna il cliente fino all'ultimo passo: la messa in servizio.

Immergas offre per questo un **supporto concreto** fin dalla fase di pre-vendita, mettendo a disposizione un servizio di consulenza nelle fasi di progettazione e dimensionamento. Completano l'offerta il **Credito al consumo** e l'**Assistenza sicura sempre**.

I **sistemi ibridi o full electric Immergas** sono studiati per accompagnarsi perfettamente alle nostre soluzioni fotovoltaiche e per garantire almeno 5 vantaggi:

- **più risparmio in bolletta** con la corretta alternanza dei generatori
- **più comfort** nella climatizzazione invernale ed estiva
- **più valore agli immobili** grazie al miglioramento della classe energetica
- **più attenzione all'ambiente** con abbattimento di emissioni di CO<sub>2</sub> e NO<sub>x</sub>
- più convenienza con **gli incentivi fiscali** in vigore

Per maggiori informazioni basta contattare l'agenzia di zona, telefonare al numero **0522 689011** o scrivere a **consulenza@immergas.com**



# Soluzione ZCS

È la gamma più completa per ottenere il massimo in termini di prestazioni ed efficienza dell'impianto fotovoltaico. È infatti possibile abbinare al **kit fotovoltaico** le **batterie di accumulo** per una maggiore autonomia e copertura dei consumi elettrici, con la possibilità di verificare in qualsiasi momento il bilancio energetico grazie all'**app di monitoraggio inclusa** (IOS/Android). Grazie al sistema di ricarica **EV Charger** opzionale si può infine ricaricare un veicolo elettrico sfruttando al meglio l'energia prodotta in esubero, senza sprechi.



La gamma comprende:

## **Pannelli fotovoltaici in silicio monocristallino TRINA VERTEX-S da 450 Wp**

I moduli della serie Vertex-S garantiscono un'elevata efficienza (fino al 22,5%) in dimensioni più contenute, infatti grazie alla tecnologia Multi-busbar riescono a diminuire notevolmente le perdite di sistema e a catturare più luce, anche in condizioni di scarso irraggiamento con la scelta, i processi e l'ottimizzazione dei materiali utilizzati. **25 anni di garanzia sul prodotto e 30 anni di garanzia lineare sulle prestazioni** con un degrado massimo annuale del 0,4% e un rendimento dell'87,4% al 30° anno.

## **Inverter ibrido monofase ZCS Azzurro EASY POWER** (trifase nella versione da 10 kW)

Inverter di ultima generazione con **gestione integrata dei flussi** di energia da fotovoltaico, batteria e rete, **Energy Meter** e **Sensore di Corrente** integrato (**Meter trifase** e tre **Pinze Amperometriche nella versione da 10 kW**), possibilità di **funzionamento in caso di blackout** elettrico e massima potenza di carica/scarica batteria fino a **5000 W**, anche in **versione BASE** per tutte le configurazioni che non necessitano di batteria di accumulo.

## **Batteria di accumulo ZCS AZZURRO HV 5KWH ZZT-BAT-ZBT5K**

Le batterie ZCS AZZURRO sono ideali per realizzare l'indipendenza energetica attraverso la conservazione dell'energia solare autoprodotta ed eco-compatibile. Compatibili sia per i sistemi ibridi monofase e trifase, si possono collegare **in parallelo** più batterie per dimensionare al meglio il sistema in base ai diversi profili e abitudini di consumo.

## **App di monitoraggio ZCS Azzurro**

Sistema di monitoraggio in remoto tramite APP per la visualizzazione di consumi, produzione FV, energia immagazzinata nella batteria di accumulo e scambio con la rete.

I principali optional sono:

### **Ottimizzatori solari TIGO TS4-A**

- Fino al 25% di resa in più dell'impianto
- Riduce tutti i tipi di perdite dovute al disaccoppiamento tra i moduli e all'ombreggiamento parziale

### **Mobilità elettrica**

Sono disponibili EV Charger di potenza da 7 e 22 kW, mono e trifase smart, collegabili all'impianto fotovoltaico esistente, in aggiunta agli inverter di produzione e di accumulo. L'innovativo sistema ZCS Predictive Energy Intelligence è in grado di gestire i flussi di energia e predire le necessità energetiche per il miglior utilizzo dei veicoli elettrici, degli impianti fotovoltaici e dei sistemi di accumulo.

Per completare l'ordine è necessario scegliere il sistema di fissaggio (Standing pack) costituito da tutti gli accessori per la posa e il collegamento dei pannelli in base alla tipologia di tetto: con tegole, in lamiera o tetto piano (vedi pag. 11 per il layout). Infine l'ampia gamma di kit Optional permette di completare l'installazione e valorizzare l'offerta.

**Kit fotovoltaico STORAGE** (comprende pannelli fotovoltaici, inverter e scheda USB wi-fi per App monitoraggio)

Modello	n. pannelli	Codice	Euro (IVA esc.)
Kit fotovoltaico ZCS 3 kW STORAGE (sistema monofase easy-power)	8	3.036292	4.790,00
Kit fotovoltaico ZCS 4 kW STORAGE (sistema monofase easy-power)	10	3.036293	5.290,00
Kit fotovoltaico ZCS 5 kW STORAGE (sistema monofase easy-power)	12	3.036294	5.690,00
Kit fotovoltaico ZCS 6 kW STORAGE (sistema monofase easy-power)	14	3.036295	6.290,00
Kit fotovoltaico ZCS 10 kW STORAGE (sistema trifase easy-power)	24	3.036296	10.890,00

**Batteria di accumulo** – v. pag. 7

Nei **sistemi monofase STORAGE** è possibile collegare fino a 4 batterie.

Per il **sistema trifase** è necessaria l'**UNITÀ DISTRIBUZIONE ZZT-ZBT5K-BDU** a cui è possibile collegare fino a 4 batterie in parallelo per una maggiore capacità. È possibile collegare fino a 2 Unità Distribuzione per un totale di 8 batterie complessive installabili.

Modello	Codice	Euro (IVA esc.)
Batteria Azzurro HV 5KWH ZZT-BAT-ZBT5K (per inverter monofase e trifase)	3.036220	4.490,00
Unità distribuzione ZZT-ZBT5K-BDU (solo per trifase)	3.036221	890,00

**Kit fotovoltaico BASE** (comprende pannelli fotovoltaici, inverter e scheda USB wi-fi per App monitoraggio)

Modello	n. pannelli	Codice	Euro (IVA esc.)
Kit fotovoltaico ZCS 3 kW BASE (inverter monofase)	8	3.036298	2.690,00
Kit fotovoltaico ZCS 4 kW BASE (inverter monofase)	10	3.036299	3.390,00
Kit fotovoltaico ZCS 5 kW BASE (inverter monofase)	12	3.036300	3.790,00
Kit fotovoltaico ZCS 6 kW BASE (inverter monofase)	14	3.036301	4.190,00
Kit fotovoltaico ZCS 10 kW BASE (inverter trifase – contiene Meter ZCS trifase – DTSU)	24	3.036302	6.690,00

**Standing pack** (sistema di fissaggio) – v. pag. 11

In base alla configurazione scelta e alla tipologia di tetto, è necessaria la scelta di almeno 1 tra i seguenti codici.

*Nota: nel caso di installazioni differenti dai layout indicati è possibile acquistare i kit standing pack opzionali (kit aggiuntivo 1 pannello) oppure comporre manualmente i kit ganci, profili e morsetti a pag. 9 e 10).*

Modello	n. pannelli	Codice	Euro (IVA esc.)
Standing pack – tetto in tegole 3 kWp	8	3.033066	920,00
Standing pack – tetto in lamiera grecata 3 kWp		3.033068	430,00
Standing pack – tetto piano 3 kWp		3.033093	850,00
Standing pack – tetto in tegole 4 kWp	10	3.033076	1.200,00
Standing pack – tetto in lamiera grecata 4 kWp		3.033077	510,00
Standing pack – tetto piano 4 kWp		3.033078	1.000,00
Standing pack – tetto in tegole 5 kWp	12	3.033087	1.400,00
Standing pack – tetto in lamiera grecata 5 kWp		3.033088	630,00
Standing pack – tetto piano 5 kWp		3.033090	1.300,00
Standing pack – tetto in tegole 6 kWp	14	3.033071	1.800,00
Standing pack – tetto in lamiera grecata 6 kWp		3.033073	750,00
Standing pack – tetto piano 6 kWp		3.033075	1.600,00
Standing pack – tetto in tegole 10 kWp	24	3.033081	2.700,00
Standing pack – tetto in lamiera grecata 10 kWp		3.033082	1.150,00
Standing pack – tetto piano 10 kWp		3.033083	2.300,00





## Optional

Modello	Codice	Euro (IVA esc.)
Ottimizzatore solare TIGO TS4-A-Optimization	3.033965	114,00
Centralina TIGO CCA KIT, TAP, DIN RAIL PS	3.033966	580,00
Quadro di stringa 1000 VDC 2 ingressi / 2 uscite	3.033959	800,00
USB ethernet monitoring ZCS (alternativa via cavo alla scheda USB wifi inclusa in tutti i kit fotovoltaici ZCS)	3.033048	155,00
Modulo ZCS SMART CONNEXT (contatto fotovoltaico)	3.034116	590,00
Smart Meter ZCS monofase HYD ZCSZSM-METER-DDSU (per distanze > 40 metri tra inverter e quadro AC)	3.034118	185,00
EV Charger monofase ZCS 1-PH 7kW (sistema di ricarica per veicoli elettrici)	3.033041	1500,00
EV Charger trifase ZCS 3-PH 22kW (sistema di ricarica per veicoli elettrici)	3.033051	2600,00
Standing pack (kit aggiuntivo 1 pannello) - tetto in tegole	3.033981	195,00
Standing pack (kit aggiuntivo 1 pannello) - tetto in lamiera	3.033982	104,00
Standing pack (kit aggiuntivo 1 pannello) - tetto piano	3.033983	260,00

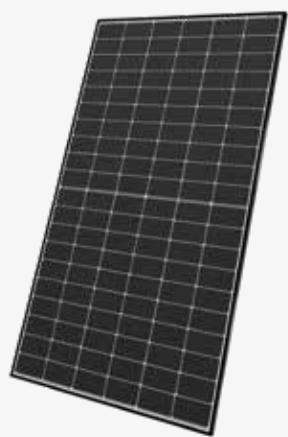




Di seguito tutti i componenti principali e gli accessori per la realizzazione di ciascuna configurazione.

### Pannelli fotovoltaici e ottimizzatori solari

I moduli fotovoltaici monocristallini garantiscono il massimo dell'efficienza grazie alla qualità dei materiali utilizzati. In superfici ridotte è possibile riuscire a installare fino al 30% in più rispetto alla tecnologia con silicio policristallino. Le loro caratteristiche costruttive sono sinonimo di affidabilità e lunga durata.

*Nota: la potenza nominale dell'impianto è soggetta alla reale disponibilità della taglia del pannello fotovoltaico al momento dell'ordine.*

Descrizione		Codice	Euro (IVA esc.)
<b>Pannello fotovoltaico TRINA VERTEX-S da 450 Wp</b>  Dimensioni: 1762 x 1134 x 30 mm Peso: 20 kg Potenza unitaria: 450 Wp Garanzia prodotto: 25 anni Garanzia prestazioni: 30 anni		3.035770	150,00
<b>Ottimizzatore solare TIGO TS4-A</b> Possono essere abbinati ad ogni pannello o soltanto ai pannelli soggetti a ombreggiamento, a condizione che vengano utilizzati entrambi gli ingressi (MPPT) dell'inverter. Nel caso in cui si utilizzi un solo ingresso (MPPT collegati in parallelo) è invece raccomandato l'impiego di un ottimizzatore per pannello.		3.033965	114,00
<b>Centralina TIGO CCA KIT, TAP, DIN RAIL PS</b> Consente una preziosa visione dei dati prestazionali a livello di modulo. I dati in tempo reale e storici possono essere visualizzati nella piattaforma Tigo Energy Intelligence.		3.033966	580,00

### Inverter ibrido



Il sistema EASY POWER garantisce massima efficienza grazie alla sonda di corrente lato contatore, assicurando un alto autoconsumo. Le prestazioni sono ottimali con un monitoraggio MPPT rapido e preciso, che raggiunge un'efficienza del 98%. Affidabile anche in caso di blackout da rete\*, offre continuità di alimentazione.

<b>Inverter ibrido monofase ZCS AZZURRO 1PH HYD 3000 ZP1</b> (incluso nel kit fotovoltaico ZCS 3 kw STORAGE)		3.036308	3.390,00
<b>Inverter ibrido monofase ZCS AZZURRO 1PH HYD 4000 ZP1</b> (incluso nel kit fotovoltaico ZCS 4 kw STORAGE)		3.036309	3.590,00
<b>Inverter ibrido monofase ZCS AZZURRO 1PH HYD 5000 ZP1</b> (incluso nel kit fotovoltaico ZCS 5 kw STORAGE)		3.036310	3.790,00
<b>Inverter ibrido monofase ZCS AZZURRO 1PH HYD 6000 ZP1</b> (incluso nel kit fotovoltaico ZCS 6 kw STORAGE)		3.036311	3.890,00
<b>Inverter ibrido trifase ZCS AZZURRO 3PH HYD10000</b> (incluso nel kit fotovoltaico ZCS 10 kw STORAGE)		3.033042	7.290,00

\*Necessita di collegamento a batteria di accumulo.

### Batterie di accumulo

Grazie a materiali di altissima qualità, un processo produttivo innovativo e il controllo intelligente di carica e scarica del sistema, le batterie di accumulo sono completamente affidabili. Durante il giorno si ricaricano in autonomia grazie all'impianto fotovoltaico e durante le ore serali o notturne possono coprire tutto il fabbisogno energetico di casa. È possibile scegliere tra diverse capacità di accumulo (kWh).

Descrizione		Codice	Euro (IVA esc.)
<b>Modulo batteria ZCS AZZURRO HV 5KWH ZBT-BAT-ZBT5K capacità 5,12 kWh (per inverter monofase e trifase)</b>  Profondità di scarica: 90% Dimensioni: 420 x 708 x 170 mm Peso: 50 kg		3.036220	4.490,00
<b>Unità distribuzione ZBT-ZBT5K-BDU (necessaria per sistemi trifase STORAGE)</b>  Ogni torre può essere costituita da minimo 1 modulo fino ad un massimo di 4 moduli		3.036221	890,00

### Inverter base

Disponibili in taglie da 3 a 6 kW monofase e 11 kW trifase, sono piccoli, maneggevoli, facili da installare e tutti dotati di doppio canale MPPT. Grazie al range di ingresso ampio risultano semplici da configurare e si adattano ad ogni tipo di esigenza sia su nuovi impianti, sia in retrofit su impianti esistenti.

<b>Inverter base monofase ZCS AZZURRO 1PH 3000TL-V3</b> (incluso nel kit fotovoltaico ZCS 3 kw BASE)		3.036312	1.190,00
<b>Inverter base monofase ZCS AZZURRO 1PH 4000TLM-V3</b> (incluso nel kit fotovoltaico ZCS 4 kw BASE)		3.036313	1.590,00
<b>Inverter base monofase ZCS AZZURRO 1PH 5000TLM-V3</b> (incluso nel kit fotovoltaico ZCS 5 kw BASE)		3.036314	1.690,00
<b>Inverter base monofase ZCS AZZURRO 1PH 6000TLM-V3</b> (incluso nel kit fotovoltaico ZCS 6 kw BASE)		3.036315	1.890,00
<b>Inverter base trifase ZCS AZZURRO 3PH 11KTL-V3</b> (incluso nel kit fotovoltaico ZCS 10 kw BASE)		3.036316	2.890,00

### Quadro di stringa

Quadro elettrico DC comprensivo di interruttore magnetotermico, sezionatore, scaricatore di sovratensione e portafusibili.

<b>Quadro di stringa 1000 VDC 2 ingressi/2 uscite</b>  composto da: 1 centralino IP65 307 x 409 x 150 mm 2 portafusibili bipolari PCF 1000V DC 2 sezionatori DC-21B 1000V DC 25A 2 scaricatori di sovratensione classe II 1000V DC 10 pressacavi M16 1002102 10 ghiera M16 1002152		3.033959	800,00
--	--	----------	--------

### Accessorio per la mobilità elettrica

Le **stazioni di ricarica EV Charger** sono disponibili in **2 modelli di potenza da 7 e 22 kW, mono e trifase**, smart e collegabili all' impianto fotovoltaico, in aggiunta agli inverter di produzione e di accumulo.

L'intera gamma è dotata dell'innovativo **sistema ZCS Predictive Energy Intelligence** (il sistema necessita del Modulo ZCS SMART CONNEXT cod. 3.034116), in grado di gestire i flussi di energia e predire le necessità energetiche per il miglior utilizzo dei veicoli elettrici, degli impianti fotovoltaici e dei sistemi di accumulo.

Con ZCS Predictive Energy Intelligence è possibile:

- **prevedere la quantità di potenza prodotta** in base alle previsioni meteo
- **ripartire opportunamente l'energia prodotta fra auto e abitazione**, in base alle necessità dell'utente e ai km da percorrere
- **ottimizzare il prelievo di energia** dalla rete

Descrizione		Codice	Euro (IVA esc.)
<b>EV Charger monofase ZCS 1-PH 7kW*</b>  Dimensioni: 356 x 221 x 136mm Peso: 3 kg Potenza massima: 7 kW (limitabile da display) Installazione: a parete Installazione: indoor/outdoor (IP54)		3.033041	1500,00
<b>EV Charger trifase ZCS 3-PH 22kW*</b>  Dimensioni: 356 x 221 x 136mm Peso: 3 kg Potenza massima: 22 kW (limitabile da display) Installazione: a parete Installazione: indoor/outdoor (IP54)		3.033051	2.600,00

\* È necessario il cavo di ricarica fornito in dotazione con l'auto elettrica.

### Accessori per la comunicazione wireless all'app di monitoraggio dell'inverter

<b>Smart Meter ZCS trifase</b> <b>HYD ZCSZSM-METER-DTSU</b>  (incluso nel kit fotovoltaico ZCS 10 kW trifase).		3.034117	350,00
<b>Smart Meter ZCS monofase</b> <b>HYD ZCSZSM-METER-DDSU</b>  (per distanze superiori ai 40 metri tra inverter e quadro AC).		3.034118	185,00
<b>Modulo ZCS SMART CONNEXT</b> (contatto fotovoltaico) per la comunicazione e la gestione di carichi esterni (pompe di calore, EV Charger).		3.034116	590,00
<b>USB WI-FI monitoring ZCS</b> per la comunicazione dei dati di produzione via WI-FI (incluso in tutti i kit fotovoltaici ZCS).		3.033047	80,00
<b>USB ethernet monitoring ZCS</b> per la comunicazione dei dati di produzione via cavo (ogni kit fotovoltaico contiene già la versione USB WI-FI). Alternativa via cavo alla scheda USB WI-FI inclusa in tutti i kit fotovoltaici ZCS.		3.033048	155,00

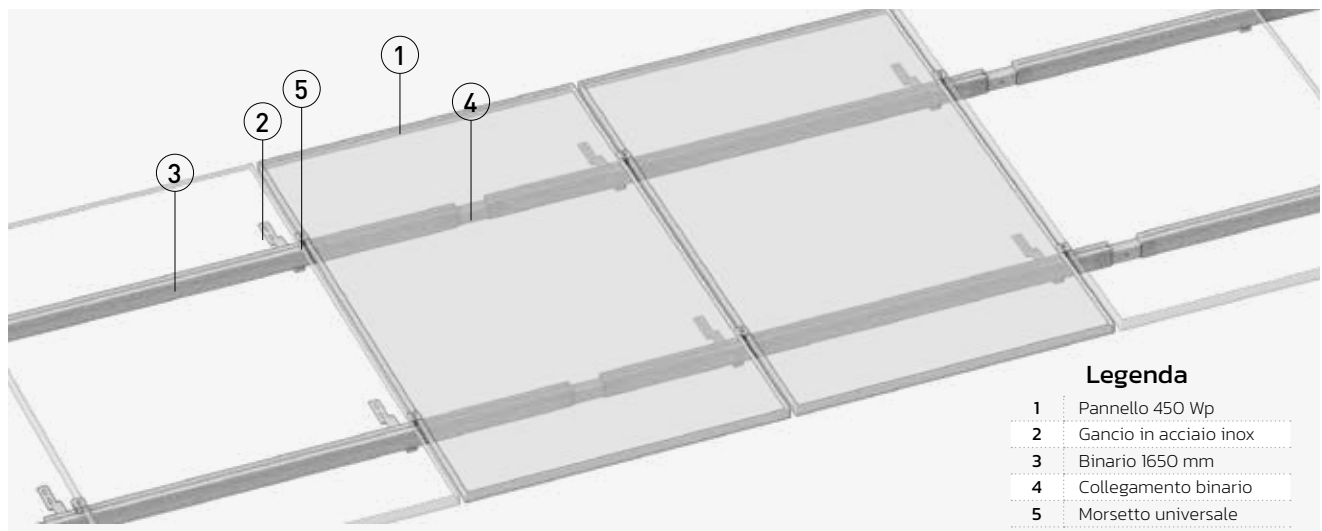


**Standing pack** sistemi di fissaggio pannelli fotovoltaici

Il servizio **consulenza dimensionamento e layout impianto** fornisce la quantità corretta degli articoli Standing pack necessari all'installazione dei moduli, in funzione del tipo di tetto e di tutti i parametri da considerare per realizzare un'applicazione a regola d'arte.

*Nota: nel caso di installazioni differenti dai layout indicati è possibile acquistare il kit standing pack (kit aggiuntivo), interfacciandosi con il servizio consulenza.*

**Fissaggio su tetto in tegole** (raccomandato per installazione dei pannelli con **orientamento verticale**), in caso di orientamento orizzontale dei pannelli è possibile personalizzare lo Standing pack con i kit ganci in acciaio inox per binario verticale cod. 3.034953) o utilizzare il kit fissaggio decentrato.

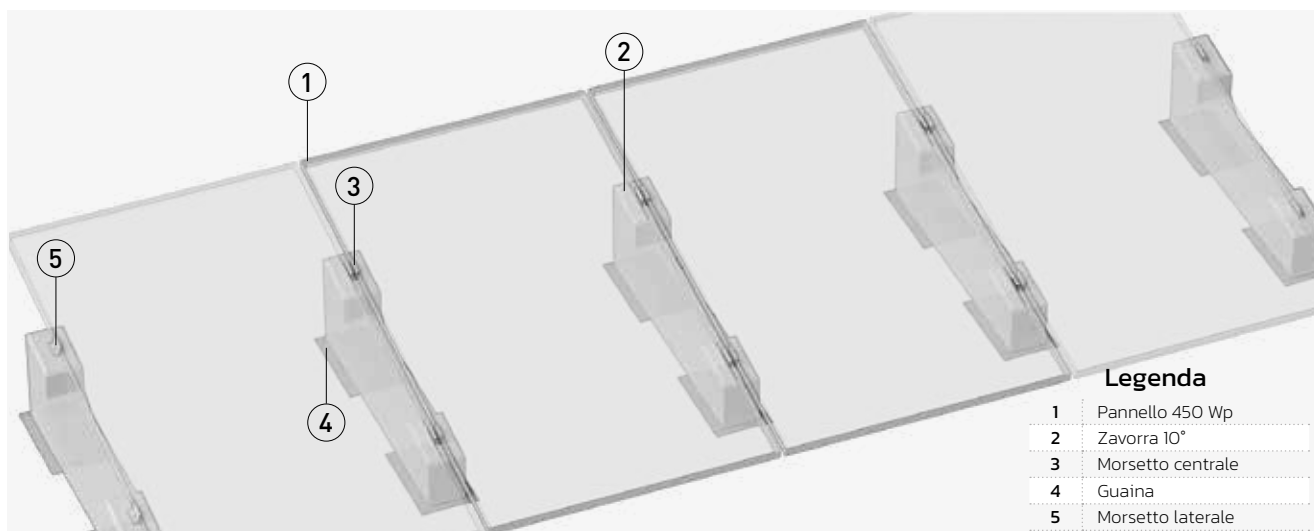


Descrizione		Codice	Euro (IVA esc.)
<b>Kit 10 ganci in acciaio inox</b> (per binario orizzontale) comprendivo di: 10 ganci in acciaio Inox per binario orizzontale 10 viti testa a martello M8 x 20 10 dadi flangiato M8		3.034954	220,00
<b>Kit 10 ganci in acciaio inox</b> (per binario verticale) comprendivo di: 10 ganci in acciaio inox per binario verticale 10 viti testa a martello M8 x 20 10 dadi flangiato M8		3.034953	220,00
<b>Kit 10 binari 1650 mm</b> comprendivo di: 10 binari 1650 mm 10 collegamenti binario		3.034956	350,00
<b>Kit 10 morsetti universali</b>		3.034955	70,00

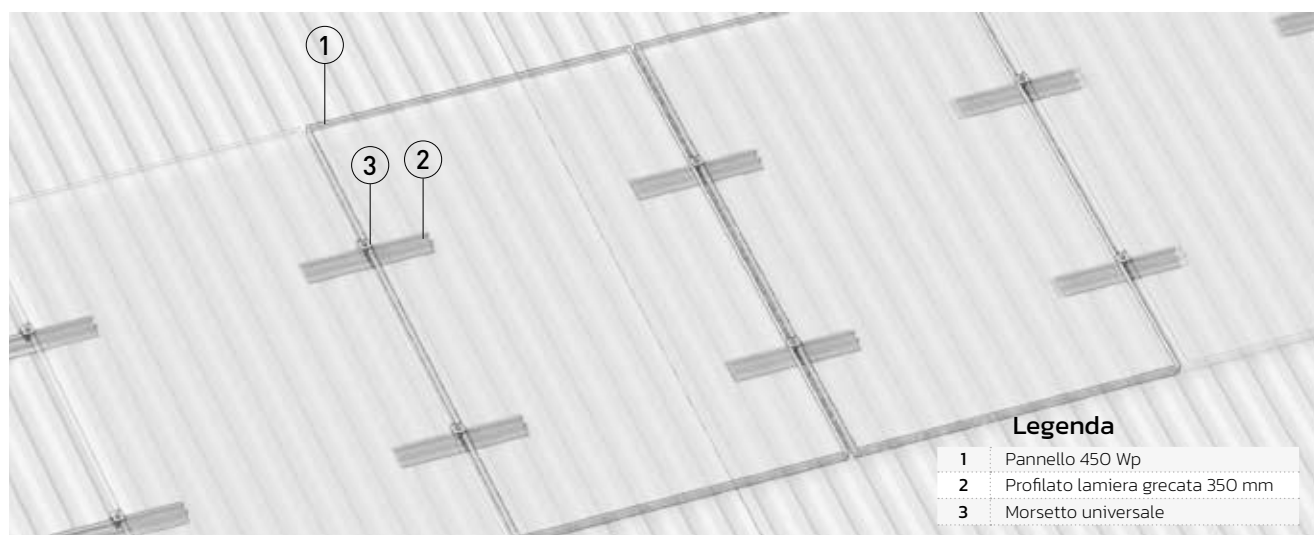
In alternativa, grazie al **Kit fissaggio decentrato** è possibile ugualmente ruotare di 90° l'orientamento dei profili sempre utilizzando i kit standing pack – tetto in tegole a pag. 5.

<b>Kit fissaggio decentrato</b> comprendivo di: 1 squadretta inox 1 vite M8 inox 1 rondella M8 x 16 1 dado flangiato M8		3.034969	9,00
--	--	----------	------

Tutte le immagini sono inserite a scopo illustrativo. I prodotti possono subire modifiche.

**Fissaggio pannelli su tetto piano** (per installazione dei pannelli con orientamento verticale e orizzontale)

Descrizione		Codice	Euro (IVA esc.)
<b>Zavorra Sun Ballast per tetto piano 10° - 60 kg</b> comprensivo di: <b>Guaina Sun Ballast per tetto piano EPDM</b> 25 x 15 cm (2 pezzi)		3.031492	74,00
<b>Kit 10 morsetti per tetto piano CENTRALE</b>		3.034958	50,00
<b>Kit 10 morsetti per tetto piano LATERALE</b>		3.034959	60,00

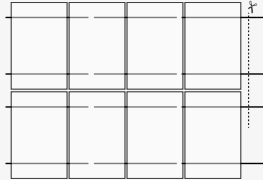
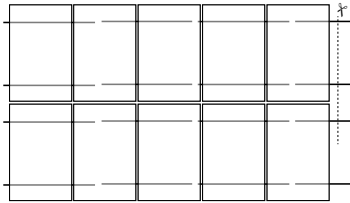
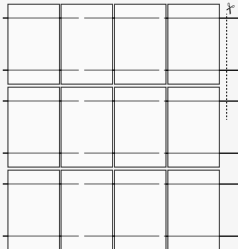
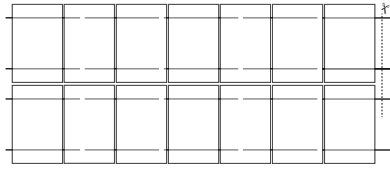
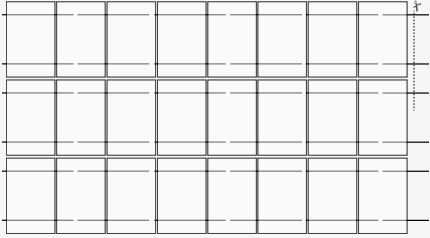
**Fissaggio su lamiera grecata** (per installazione dei pannelli con orientamento verticale e orizzontale)

<b>Kit 10 profilati lamiera grecata 350 mm</b>		3.034957	140,00
<b>Kit 10 morsetti universali</b>		3.034955	70,00

Tutte le immagini sono inserite a scopo illustrativo. I prodotti possono subire modifiche.

## Layout di impianto

In tabella sono raffigurati gli schemi di posa di riferimento che garantiscono la corretta installazione delle diverse configurazioni. Standing pack tetto in tegole è compatibile con la posa dei pannelli in verticale.

Configurazione			Pannelli	Layout standard
3 kWp	(tetto in tegole cod. 3.033066)	<ul style="list-style-type: none"> <li>12 binari (1,65 m)</li> <li>8 collegamenti binario</li> <li>20 morsetti universali</li> <li>20 ganci per tetti in tegole in acciaio</li> <li>20 viti testa a martello M8 x 20</li> <li>20 dadi flangiati M8</li> </ul>	n. 8	
	(tetto in lamiera grecata cod. 3.033068)	<ul style="list-style-type: none"> <li>20 profilati</li> <li>20 morsetti universali</li> </ul>		
	(tetto piano cod. 3.033093)	<ul style="list-style-type: none"> <li>10 zavorre</li> <li>10 kit guaina</li> <li>10 morsetti laterali</li> <li>20 morsetti centrali</li> </ul>		
4 kWp	(tetto in tegole cod. 3.033076)	<ul style="list-style-type: none"> <li>16 binari (1,65 m)</li> <li>12 collegamenti binario</li> <li>24 morsetti universali</li> <li>24 ganci per tetti in tegole in acciaio</li> <li>24 viti testa a martello M8 x 20</li> <li>24 dadi flangiati M8</li> </ul>	n. 10	
	(tetto in lamiera grecata cod. 3.033077)	<ul style="list-style-type: none"> <li>24 profilati</li> <li>24 morsetti universali</li> </ul>		
	(tetto piano cod. 3.033078)	<ul style="list-style-type: none"> <li>12 zavorre</li> <li>12 kit guaina</li> <li>10 morsetti laterali</li> <li>20 morsetti centrali</li> </ul>		
5 kWp	(tetto in tegole cod. 3.033087)	<ul style="list-style-type: none"> <li>18 binari (1,65 m)</li> <li>12 collegamenti binario</li> <li>30 morsetti universali</li> <li>30 ganci per tetti in tegole in acciaio</li> <li>30 viti testa a martello M8 x 20</li> <li>30 dadi flangiati M8</li> </ul>	n. 12	
	(tetto in lamiera grecata cod. 3.033088)	<ul style="list-style-type: none"> <li>30 profilati</li> <li>30 morsetti universali</li> </ul>		
	(tetto piano cod. 3.033090)	<ul style="list-style-type: none"> <li>15 zavorre</li> <li>15 kit guaina</li> <li>20 morsetti laterali</li> <li>20 morsetti centrali</li> </ul>		
6 kWp	(tetto in tegole cod. 3.033071)	<ul style="list-style-type: none"> <li>24 binari (1,65 m)</li> <li>18 collegamenti binario</li> <li>36 morsetti universali</li> <li>36 ganci per tetti in tegole in acciaio</li> <li>36 viti testa a martello M8 x 20</li> <li>36 dadi flangiati M8</li> </ul>	n. 14	
	(tetto in lamiera grecata cod. 3.033073)	<ul style="list-style-type: none"> <li>36 profilati</li> <li>36 morsetti universali</li> </ul>		
	(tetto piano cod. 3.033075)	<ul style="list-style-type: none"> <li>18 zavorre</li> <li>18 kit guaina</li> <li>20 morsetti laterali</li> <li>30 morsetti centrali</li> </ul>		
10 kWp	(tetto in tegole cod. 3.033081)	<ul style="list-style-type: none"> <li>36 binari (1,65 m)</li> <li>30 collegamenti binario</li> <li>54 morsetti universali</li> <li>54 ganci per tetti in tegole in acciaio</li> <li>54 viti testa a martello M8 x 20</li> <li>54 dadi flangiati M8</li> </ul>	n. 24	
	(tetto in lamiera grecata cod. 3.033082)	<ul style="list-style-type: none"> <li>54 profilati</li> <li>54 morsetti universali</li> </ul>		
	(tetto piano cod. 3.033083)	<ul style="list-style-type: none"> <li>27 zavorre</li> <li>27 kit guaina</li> <li>20 morsetti laterali</li> <li>50 morsetti centrali</li> </ul>		

Standing pack – kit aggiuntivo 1 pannello:

– **tetto in tegole**, è composto da 2 binari, 2 collegamenti, 4 morsetti, 4 ganci, 4 viti e 4 dadi (cod. 3.033981)

– **tetto in lamiera grecata**, è composto da 4 profilati, 4 morsetti (cod. 3.033982)

– **tetto piano**, è composto da 2 zavorre, 2 kit guaina, 10 morsetti laterali, 10 morsetti centrali (cod. 3.033983)





immergas.com



**IMMERGAS**  
SISTEMA DI QUALITÀ  
CERTIFICATO  
UNI EN ISO 9001:2015

Progettazione, fabbricazione ed assistenza  
post-vendita di caldaie a gas, scaldabagni a gas  
e relativi accessori

**Immergas S.p.a.**

42041 Brescello (RE) - Italy

Tel. 0522.689011

**Ufficio Gestione Vendite**

Tel. 0522.680328

ordiniitalia@immergas.com

Per richiedere ulteriori approfondimenti specifici, i Professionisti  
del settore possono anche avvalersi dell'indirizzo e-mail:

**consulenza@immergas.com**