



CasaRinnovabile.it

Powered by



ALTROCONSUMO



# CONTRATTO

## Impianto Fotovoltaico



CasaRinnovabile.it è parte del **progetto CLEAR** finanziato dall'Unione Europea per fornire a Tutti i Cittadini Europei informazioni libere, indipendenti e gratuite sulle Fonti Rinnovabili ed Efficienti affinché possano adottarle nella propria casa e divenire primi ambasciatori consapevoli dell'Energia Verde verso gli altri cittadini.

## CONTRATTO DI VENDITA IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO

Con la presente scrittura privata fra:

Sig./Sig.ra .....

residente in .....

.....

Codice Fiscale ..... d'ora in avanti denominato **"Committente"**

Telefono: ..... Indirizzo e-mail: .....

e

Sig./Sig.ra .....

nato/a a ..... il ..... in qualità di legale

rappresentante della società: .....

partita IVA ..... codice fiscale: .....

con sede legale in: .....

Telefono: ..... Indirizzo e-mail: .....

d'ora in avanti denominato **"Installatore Smart Partner"** o **"Installatore"**

### PREMESSO CHE

- a) beneficiari delle condizioni agevolate di cui al presente Accordo sono i Partecipanti al Gruppo di acquisto sul fotovoltaico di **CasaRinnovabile.it**, identificati dal codice promozionale ricevuto insieme alla newsletter contenente l'offerta dedicata;
- b) nell'ambito del Gruppo di acquisto sul fotovoltaico, Altroconsumo Edizioni srl ha negoziato con VP Solar srl, che coordina la rete di installatori Smart Partner, condizioni privilegiate ai fini dell'acquisto e installazione di un impianto fotovoltaico "chiavi in mano" da parte del Committente dall'Installatore Smart Partner;
- c) nell'ambito dell'accordo succitato il Committente, proprietario dell'immobile o avente titolo, intende affidare all'Installatore l'esecuzione delle opere di fornitura ed installazione di un impianto fotovoltaico chiavi in mano connesso in rete della potenza di ..... kWp

tutto ciò premesso

## SI CONVIENE QUANTO SEGUE

Le premesse e gli allegati costituiscono parte integrante del presente contratto.

Tutte le comunicazioni scritte previste nelle disposizioni che seguono devono pervenire presso gli indirizzi sopra indicati.

## OGGETTO

Oggetto del presente contratto è la fornitura e posa in opera dell'impianto fotovoltaico individuato dal seguente codice, come definito nell'allegato (1): .....

non prevedendo variazioni

prevedendo variazioni

Le eventuali variazioni concordate con il Committente, sono apportate facendo riferimento alla lista componenti e relativi costi di cui all'allegato (3) e qui di seguito espresse:

.....  
.....  
.....  
.....

L'Installatore Smart Partner si obbliga ad installare l'impianto a regola d'arte, cioè in conformità con la legislazione vigente e con le regole della tecnica, ed espletare tutte le attività connesse al funzionamento dell'impianto di seguito elencate:

1. progettazione impianto e relative pratiche di progetto
2. espletamento delle richieste/comunicazioni amministrative necessarie alla realizzazione dell'impianto;
3. piano operativo di sicurezza;
4. gestione dei rapporti con gli enti distributori e fornitori dell'energia elettrica per l'allaccio dell'impianto e richiesta di convenzione dello Scambio sul Posto con tutte le pratiche GSE;
5. attività di trasporto presso il luogo di installazione di tutti i materiali necessari, smaltimento imballi;
6. fornitura e posa della totalità dell'impianto come descritto nel presente contratto e comunque chiavi in mano e funzionante;

7. esecuzione impianto elettrico di collegamento tra l'impianto fotovoltaico e l'impianto elettrico esistente;
8. collaudo dell'impianto;
9. istruzione del cliente sull'utilizzo dell'impianto fotovoltaico;
10. rilascio del manuale dell'impianto fotovoltaico;
11. rilascio delle garanzie scritte;
12. rilascio della dichiarazione di conformità.

### **ONERI A CARICO DEL COMMITTENTE**

Salvo diverso accordo scritto, il Committente si fa carico dei seguenti oneri e spese:

1. disponibilità di acqua, corrente elettrica, messa a disposizione di idonei spazi di cantiere, ivi compreso l'eventuale uso di parti comuni/condominiali che l'Installatore Smart Partner utilizza nella misura strettamente necessaria all'esecuzione dell'opera e conformemente alla legislazione vigente.
2. costi puri per l'apertura della pratica presso gli enti competenti per i permessi necessari,
3. tutto quanto fatturato dagli enti distributori e fornitori dell'energia elettrica, ed in particolare il costo per la domanda di connessione e di attivazione dell'impianto (come ad esempio il costo di installazione del nuovo contatore).

### **MATERIALI**

Tutti i materiali necessari all'esecuzione dell'opera sono a carico dell'Installatore Smart Partner.

### **CONTROLLI SULL'ESECUZIONE DEI LAVORI**

Il controllo sui lavori è esercitato dal Committente personalmente e/o incaricando un responsabile dei lavori, sin d'ora individuato nel Sig./Sig.ra .....

## DETERMINAZIONE COSTO DELL'IMPIANTO

Il costo dell'impianto viene determinato in funzione delle tabelle di convenzione stabilite tra Altroconsumo e VP Solar che coordina la rete di Installatori Smart Partner, di cui agli allegati (1,2,3 e 4) come di seguito evidenziato:

- costo impianto "offerta kit" standard (v. allegato 1)
- costo materiali in variazione rispetto al kit standard (v. allegato 3)
- costo di progettazione e installazione standard (v. allegato 2)
- costo di trasporto (v. esempi allegato 4)
- costi fuori standard (ad esempio: eventuale pratica paesaggistica, eventuale ponteggio, eventuale adeguamento dell'impianto elettrico esistente alla normativa, miglioramento o realizzazione dell'impianto di terra)

**Prezzo totale dell'impianto: .....€ (...../00 Euro) iva compresa**

Nel caso di variazione del regime IVA, gli importi subiranno le variazioni corrispondenti.

Il prezzo così determinato non potrà subire nessuna variazione in aumento, salvo quanto previsto dal successivo punto "Variazioni e aggiunte in corso d'opera".

## PAGAMENTI

Il pagamento del corrispettivo sarà effettuato secondo le seguenti scadenze:

- 20 % alla firma del presente accordo, definito in €.....compresa IVA;
- 20% all'ottenimento del titolo autorizzativo, definito in €.....compresa IVA ;
- 55% ad avvenuta esecuzione a regola d'arte dell'opera in oggetto e contestuale consegna del protocollo di collaudo da parte dell'installatore, con il quale viene garantito il corretto funzionamento dell'impianto, con verifica dei lavori da parte del Committente, definito in €.....compresa IVA;
- 5% dopo l'allacciamento all'ente di distribuzione e accettazione della domanda di Scambio Sul Posto da parte del GSE, definito in €.....compresa IVA .

Modalità di pagamento: bonifico parlante o altre forme concordate tra le parti.

## CONSEGNA DELL'OPERA

La consegna dell'opera, avverrà, tranne cause di forza maggiore, entro 30 giorni dall'ottenimento del titolo autorizzativo.

## CONDIZIONI

1. L'installatore si impegna ad eseguire e a portare a termine l'opera con diligenza, professionalità e a regola d'arte. Al termine della sua esecuzione, dovrà essere sottoposta a collaudo, poi dovrà essere redatto apposita dichiarazione di conformità, sicurezza ed idoneità dell'impianto alle vigenti normative nazionali e comunitarie di settore.
2. L'installatore rilascerà altresì apposita certificazione, dalla quale risulti il periodo di garanzia del manufatto.

A tal riguardo si elencano le seguenti condizioni di esecuzione:

- Tutto il lavoro s'intende eseguito a regola d'arte rispettando le attuali normative di legge in vigore compreso collegamento equi-potenziale di messa a terra e la protezione da scariche atmosferiche e sovratensioni.
- Al termine dei lavori verrà rilasciata dichiarazione di conformità del lavoro svolto, come previsto dalle normative vigenti in materia di sicurezza.
- La scrivente ditta è assicurata con la compagnia ..... per eventuali danni arrecati in fase di installazione.

## VARIAZIONI ED AGGIUNTE IN CORSO D'OPERA

1. Nel corso dell'esecuzione dei lavori l'Installatore si impegna a comunicare in anticipo al Committente gli ulteriori lavori e/o quelli imprevisi che si rendano necessari rispetto a quelli preventivati, e che siano necessari alla corretta esecuzione dell'opera, nonché il loro costo (IVA inclusa).
2. Tali lavori aggiuntivi o in variazione ed i relativi maggiori costi dovranno essere espressamente accettati per iscritto dal Committente con postilla sottoscritta in calce al presente accordo.

## GARANZIE

1. L'impianto è garantito per una durata di 5 anni a decorrere dalla data di consegna: 2 anni di garanzia legale + 3 anni di garanzia convenzionale per tutti i difetti d'installazione.
2. I materiali hanno le seguenti garanzie del produttore:
  - inverter: 5 anni di garanzia da difetti di fabbricazione come esplicitato dall'allegato "Certificato di Garanzia"
  - moduli fotovoltaici: almeno 10 anni di garanzia da difetti di fabbricazione; inoltre garanzia sulle prestazioni estesa fino a 25 anni come esplicitato dall'allegato "Certificato di Garanzia"

### **SCAMBIO DELLE INFORMAZIONI**

Essendo l'iniziativa di CasaRinnovabile.it un'iniziativa realizzata con il supporto della Commissione Europea e avendo tra le sue finalità il monitoraggio dell'iniziativa stessa, il Committente concede all'Installatore il permesso di poter fornire ad Altroconsumo Edizioni Srl e a VP Solar srl, azienda che coordina la rete Smart Partner, il diritto di trattare tutti i suoi dati a fini statistici.

### **RISOLUZIONE DELLE CONTROVERSIE**

In tutti i casi di controversia derivante dal presente contratto le parti si impegnano a dirimere bonariamente tali controversie, informando per conoscenza "ALTROCONSUMO – Commissione di Conciliazione VP Solar – Via Valassina, 22 – 20159 Milano (MI)", nonché "VP Solar Srl, che coordina la rete Smart Partner, Via Levada 145, 31040 Pederobba (TV)".

Il Partecipante a CasaRinnovabile.it ha diritto in ogni momento di ricorrere all'autorità giudiziaria, nel qual caso la procedura di risoluzione conciliativa delle controversie tra le parti si interrompa.

### **FORO COMPETENTE**

Competente a decidere in ordine alle controversie che dovessero sorgere dal presente contratto sarà esclusivamente il Foro del consumatore.

### **ALTRO**

Per quanto non previsto nel presente accordo si fa riferimento alle norme contenute nel Codice Civile in tema di appalto e contratto d'opera.

### Obblighi D.Lgs. 196/03

Le PARTI garantiscono che il trattamento dei dati personali relativi agli interessati si svolgerà nel pieno rispetto dei diritti, delle libertà fondamentali e della dignità delle persone fisiche, con particolare riferimento alla riservatezza e all'identità personale, impedendo l'accesso alle informazioni da parte di terzi non autorizzati, nel pieno rispetto di quanto previsto dal D.Lgs 196/03.

In particolare, le PARTI si impegnano a non comunicare, diffondere o trasferire i dati personali di cui venissero a conoscenza durante l'esecuzione del presente contratto.

Luogo e data .....

Firma dell'Installatore .....

Firma del Committente .....



## ALLEGATO (1)

### OFFERTA KIT STANDARD DI POTENZA 2kW

Descrizione rapida	
Potenza impianto:	2 kW
Moduli fotovoltaici:	SolarWorld
Inverter:	SMA
Codice KIT:	KCRWS020

N.B. I prezzi si intendono IVA 10% inclusa e trasporto escluso.

Descrizione dettagliata:

Descrizione articolo	Quantità	Prezzo unitario Listino	Prezzo Totale Listino
SolarWorld Sunmodule Plus SW 250W poly	8	€ 231,00	€ 1.848,00
SMA Sunny Boy 2.5 con ESS	1	€ 954,70	€ 954,70
Cavo solare 1x4 mmq	25	€ 0,60	€ 15,00
Raccordo Amphenol femmina tipo MC4 - 4 mmq	2	€ 1,20	€ 2,40
Raccordo Amphenol maschio tipo MC4 - 4 mmq	2	€ 1,00	€ 2,00
Quadro di campo AC/DC - 1 ingresso - 1 uscita	1	€ 405,60	€ 405,60
Kit di montaggio Simply per 8 moduli composto da:	1		
<i>Simply profilo alluminio - 3,20 m</i>	4	€ 13,50	€ 54,00
<i>Simply profilo alluminio - 2,00 m</i>	2	€ 11,90	€ 23,80
<i>Simply giunto per profilo in alluminio</i>	4	€ 2,30	€ 9,20
<i>Simply morsetto terminale in alluminio</i>	4	€ 2,60	€ 10,40
<i>Simply morsetto intermedio in alluminio</i>	14	€ 2,30	€ 32,20
<i>Simply calotta terminale in plastica</i>	4	€ 0,30	€ 1,20
<b>TOTALE</b>			<b>€ 3.358,50</b>
<b>TOTALE SCONTATO CasaRinnovabile.it</b>			<b>€ 2.685,00</b>

## OFFERTA KIT STANDARD DI POTENZA 2kW

Descrizione rapida	
Potenza impianto:	2 kW
Moduli fotovoltaici:	Q.Cells
Inverter:	ABB
Codice KIT:	KCRQA020

N.B. I prezzi si intendono IVA 10% inclusa e trasporto escluso.

Descrizione dettagliata:

Descrizione articolo	Quantità	Prezzo unitario Listino	Prezzo Totale Listino
Q-Cells Hanwha Q.PRO 250 Wp poli	8	€ 223,30	€ 1.786,40
ABB String Inverter UNO 2.0-TL-OUTD	1	€ 812,70	€ 812,70
ABB VSN300 Wifi Logger Card	1	€ 166,00	€ 166,00
Cavo solare 1x4 mmq	25	€ 0,60	€ 15,00
Raccordo Amphenol femmina tipo MC4 - 4 mmq	2	€ 1,20	€ 2,40
Raccordo Amphenol maschio tipo MC4 - 4 mmq	2	€ 1,00	€ 2,00
Quadro di campo AC/DC - 1 ingresso - 1 uscita	1	€ 405,60	€ 405,60
Kit di montaggio Simply per 8 moduli composto da:	1		
<i>Simply profilo alluminio - 3,20 m</i>	4	€ 13,50	€ 54,00
<i>Simply profilo alluminio - 2,00 m</i>	2	€ 11,90	€ 23,80
<i>Simply giunto per profilo in alluminio</i>	4	€ 2,30	€ 9,20
<i>Simply morsetto terminale in alluminio</i>	4	€ 2,60	€ 10,40
<i>Simply morsetto intermedio in alluminio</i>	14	€ 2,30	€ 32,20
<i>Simply calotta terminale in plastica</i>	4	€ 0,30	€ 1,20
<b>TOTALE IVA inclusa</b>			<b>€ 3.320,90</b>
<b>TOTALE SCONTATO CasaRinnovabile.it</b>			<b>€ 2.655,00</b>

## OFFERTA KIT STANDARD DI POTENZA 3kW

Descrizione rapida	
Potenza impianto:	3 kW
Moduli fotovoltaici:	SolarWorld
Inverter:	SMA
Codice KIT:	KCRWS030

N.B. I prezzi si intendono IVA 10% inclusa e trasporto escluso.

Descrizione dettagliata:

Descrizione articolo	Quantità	Prezzo unitario Listino	Prezzo Totale Listino
SolarWorld Sunmodule Plus SW 250W poly	12	€ 231,00	€ 2.772,00
SMA Sunny Boy 3000 TL-21 con ESS	1	€ 1.329,30	€ 1.329,30
Cavo solare 1x4 mmq	25	€ 0,60	€ 15,00
Raccordo Amphenol femmina tipo MC4 - 4 mmq	2	€ 1,20	€ 2,40
Raccordo Amphenol maschio tipo MC4 - 4 mmq	2	€ 1,00	€ 2,00
Quadro di campo AC/DC - 1 ingresso - 1 uscita	1	€ 405,60	€ 405,60
Kit di montaggio Simply per 6 moduli composto da:	2		
<i>Simply profilo alluminio - 3,20 m</i>	8	€ 13,50	€ 108,00
<i>Simply giunto per profilo in alluminio</i>	4	€ 2,30	€ 9,20
<i>Simply morsetto terminale in alluminio</i>	8	€ 2,60	€ 20,80
<i>Simply morsetto intermedio in alluminio</i>	20	€ 2,30	€ 46,00
<i>Simply calotta terminale in plastica</i>	8	€ 0,30	€ 2,40
<b>TOTALE</b>			<b>€ 4.712,70</b>
<b>TOTALE SCONTATO CasaRinnovabile.it</b>			<b>€ 3.770,00</b>

## OFFERTA KIT STANDARD DI POTENZA 3kW

Descrizione rapida	
Potenza impianto:	3 kW
Moduli fotovoltaici:	Q.Cells
Inverter:	ABB
Codice KIT:	KCRQA030

N.B. I prezzi si intendono IVA 10% inclusa e trasporto escluso.

Descrizione dettagliata:

Descrizione articolo	Quantità	Prezzo unitario Listino	Prezzo Totale Listino
Q-Cells Hanwha Q.PRO 250 Wp poli	12	€ 223,30	€ 2.679,60
ABB String Inverter UNO 3.0-TL-OUTD	1	€ 833,60	€ 833,60
ABB VSN300 Wifi Logger Card	1	€ 166,00	€ 166,00
Cavo solare 1x4 mmq	25	€ 0,60	€ 15,00
Raccordo Amphenol femmina tipo MC4 - 4 mmq	2	€ 1,20	€ 2,40
Raccordo Amphenol maschio tipo MC4 - 4 mmq	2	€ 1,00	€ 2,00
Quadro di campo AC/DC - 1 ingresso - 1 uscita	1	€ 405,60	€ 405,60
<i>Kit di montaggio Simply per 6 moduli composto da:</i>	2		
<i>Simply profilo alluminio - 3,20 m</i>	8	€ 13,50	€ 108,00
<i>Simply giunto per profilo in alluminio</i>	4	€ 2,30	€ 9,20
<i>Simply morsetto terminale in alluminio</i>	8	€ 2,60	€ 20,80
<i>Simply morsetto intermedio in alluminio</i>	20	€ 2,30	€ 46,00
<i>Simply calotta terminale in plastica</i>	8	€ 0,30	€ 2,40
<b>TOTALE</b>			<b>€ 4.290,60</b>
<b>TOTALE SCONTATO CasaRinnovabile.it</b>			<b>€ 3.430,00</b>

## OFFERTA KIT STANDARD DI POTENZA 4kW

Descrizione rapida	
Potenza impianto:	4 kW
Moduli fotovoltaici:	SolarWorld
Inverter:	SMA
Codice KIT:	KCRWS040

N.B. I prezzi si intendono IVA 10% inclusa e trasporto escluso.

Descrizione dettagliata:

Descrizione articolo	Quantità	Prezzo unitario Listino	Prezzo Totale Listino
SolarWorld Sunmodule Plus SW 250W poly	16	€ 231,00	€ 3.696,00
SMA Sunny Boy 4000 TL-21 con ESS	1	€ 1.460,70	€ 1.460,70
Cavo solare 1x4 mmq	25	€ 0,60	€ 15,00
Raccordo Amphenol femmina tipo MC4 - 4 mmq	4	€ 1,20	€ 4,80
Raccordo Amphenol maschio tipo MC4 - 4 mmq	4	€ 1,00	€ 4,00
Quadro di campo AC/DC - 2 ingressi - 1 uscita	1	€ 464,00	€ 464,00
Kit di montaggio Simply per 8 moduli composto da:	2		
<i>Simply profilo alluminio - 3,20 m</i>	8	€ 13,50	€ 108,00
<i>Simply profilo alluminio - 2,00 m</i>	4	€ 11,90	€ 47,60
<i>Simply giunto per profilo in alluminio</i>	8	€ 2,30	€ 18,40
<i>Simply morsetto terminale in alluminio</i>	8	€ 2,60	€ 20,80
<i>Simply morsetto intermedio in alluminio</i>	28	€ 2,30	€ 64,40
<i>Simply calotta terminale in plastica</i>	8	€ 0,30	€ 2,40
<b>TOTALE</b>			<b>€ 5.906,10</b>
<b>TOTALE SCONTATO CasaRinnovabile.it</b>			<b>€ 4.720,00</b>

## OFFERTA KIT STANDARD DI POTENZA 4kW

Descrizione rapida	
Potenza impianto:	4 kW
Moduli fotovoltaici:	Q.Cells
Inverter:	ABB
Codice KIT:	KCRQA040

N.B. I prezzi si intendono IVA 10% inclusa e trasporto escluso.

Descrizione dettagliata:

Descrizione articolo	Quantità	Prezzo unitario Listino	Prezzo Totale Listino
Q-Cells Hanwha Q.PRO 250 Wp poli	16	€ 223,30	€ 3.572,80
ABB String Inverter UNO 4.2-TL-OUTD	1	€ 997,10	€ 997,10
ABB VSN300 Wifi Logger Card	1	€ 166,00	€ 166,00
Cavo solare 1x4 mmq	25	€ 0,60	€ 15,00
Raccordo Amphenol femmina tipo MC4 - 4 mmq	4	€ 1,20	€ 4,80
Raccordo Amphenol maschio tipo MC4 - 4 mmq	4	€ 1,00	€ 4,00
Quadro di campo AC/DC - 2 ingressi - 1 uscita	1	€ 464,00	€ 464,00
Kit di montaggio Simply per 8 moduli composto da:	2		
<i>Simply profilo alluminio - 3,20 m</i>	8	€ 13,50	€ 108,00
<i>Simply profilo alluminio - 2,00 m</i>	4	€ 11,90	€ 47,60
<i>Simply giunto per profilo in alluminio</i>	8	€ 2,30	€ 18,40
<i>Simply morsetto terminale in alluminio</i>	8	€ 2,60	€ 20,80
<i>Simply morsetto intermedio in alluminio</i>	28	€ 2,30	€ 64,40
<i>Simply calotta terminale in plastica</i>	8	€ 0,30	€ 2,40
<b>TOTALE</b>			<b>€ 5.485,30</b>
<b>TOTALE SCONTATO CasaRinnovabile.it</b>			<b>€ 4.385,00</b>

## OFFERTA KIT STANDARD DI POTENZA 6kW

Descrizione rapida	
Potenza impianto:	6 kW
Moduli fotovoltaici:	SolarWorld
Inverter:	SMA
Codice KIT:	KCRWS060

N.B. I prezzi si intendono IVA 10% inclusa e trasporto escluso.

Descrizione dettagliata:

Descrizione articolo	Quantità	Prezzo unitario Listino	Prezzo Totale Listino
SolarWorld Sunmodule Plus SW 250W poly	24	€ 231,00	€ 5.544,00
SMA Sunny Boy 6000 TL-21	1	€ 1.721,70	€ 1.721,70
SMA Interfaccia Webconnect tipo modulo dati come l	1	€ 145,00	€ 145,00
Cavo solare 1x4 mmq	25	€ 0,60	€ 15,00
Raccordo Amphenol femmina tipo MC4 - 4 mmq	4	€ 1,20	€ 4,80
Raccordo Amphenol maschio tipo MC4 - 4 mmq	4	€ 1,00	€ 4,00
Quadro di campo AC/DC - 2 ingressi - 1 uscita	1	€ 464,00	€ 464,00
Kit di montaggio Simply per 12 moduli composto da:	2		
<i>Simply profilo alluminio - 3,20 m</i>	16	€ 13,50	€ 216,00
<i>Simply giunto per profilo in alluminio</i>	12	€ 2,30	€ 27,60
<i>Simply morsetto terminale in alluminio</i>	8	€ 2,60	€ 20,80
<i>Simply morsetto intermedio in alluminio</i>	44	€ 2,30	€ 101,20
<i>Simply calotta terminale in plastica</i>	8	€ 0,30	€ 2,40
<b>TOTALE</b>			<b>€ 8.266,50</b>
<b>TOTALE SCONTATO CasaRinnovabile.it</b>			<b>€ 6.610,00</b>

## OFFERTA KIT STANDARD DI POTENZA 6kW

Descrizione rapida	
Potenza impianto:	6 kW
Moduli fotovoltaici:	Q.Cells
Inverter:	ABB
Codice KIT:	KCRQA060

N.B. I prezzi si intendono IVA 10% inclusa e trasporto escluso.

Descrizione dettagliata:

Descrizione articolo	Quantità	Prezzo unitario Listino	Prezzo Totale Listino
Q-Cells Hanwha Q.PRO 250 Wp poli	24	€ 223,30	€ 5.359,20
ABB String Inverter PVI 6000-TL-OUTD	1	€ 1.437,40	€ 1.437,40
ABB VSN300 Wifi Logger Card	1	€ 166,00	€ 166,00
Cavo solare 1x4 mmq	25	€ 0,60	€ 15,00
Raccordo Amphenol femmina tipo MC4 - 4 mmq	4	€ 1,20	€ 4,80
Raccordo Amphenol maschio tipo MC4 - 4 mmq	4	€ 1,00	€ 4,00
Quadro di campo AC/DC - 2 ingressi - 1 uscita	1	€ 464,00	€ 464,00
Kit di montaggio Simply per 12 moduli composto da:	2		
<i>Simply profilo alluminio - 3,20 m</i>	16	€ 13,50	€ 216,00
<i>Simply giunto per profilo in alluminio</i>	12	€ 2,30	€ 27,60
<i>Simply morsetto terminale in alluminio</i>	8	€ 2,60	€ 20,80
<i>Simply morsetto intermedio in alluminio</i>	44	€ 2,30	€ 101,20
<i>Simply calotta terminale in plastica</i>	8	€ 0,30	€ 2,40
<b>TOTALE IVA inclusa</b>			<b>€ 7.818,40</b>
<b>TOTALE SCONTATO CasaRinnovabile.it</b>			<b>€ 6.250,00</b>



## ALLEGATO (2)

### COSTO DI INSTALLAZIONE E PROGETTAZIONE STANDARD

COMPRENDE
Comunicazione Semplice di attività al Comune
Richiesta di connessione e Fine Lavori (esclusi costi dovuti al distributore)
Installazione in "parziale integrazione" per coperture già in sicurezza (esclusa linea vita o altri dispositivi di sicurezza da applicare)
Presenza all'allaccio di un tecnico
Pratiche per lo Scambio Sul Posto
Materiali di consumo
NON COMPRENDE
Eventuale pratica paesaggistica, trasporto, eventuale ponteggio (dipendente dalla configurazione dell'edificio), quanto altro non menzionato.

N.B. I prezzi si intendono IVA 10% inclusa.

Potenza impianto	Costo installazione standard €	
[kW]	Min	Max
2	1.650	1.870
3	1.760	2.090
4	1.980	2.310
6	2.640	3.080

NOTA: la variabilità del costo dipende da alcuni fattori di installazione quali ad esempio il grado di difficoltà per l'accesso al tetto, il percorso dei cavi per il collegamento all'impianto esistente ecc...

## ALLEGATO (3)

### PREZZI UNITARI DEI COMPONENTI PER IMPIANTO FOTOVOLTAICO

N.B. I prezzi si intendono IVA 10% inclusa e trasporto escluso.

Descrizione articolo	Quantità	Prezzo unitario Listino	Prezzo Scontato CasaRinnovabile.it
SolarWorld Sunmodule Plus SW 250W poly	1	€ 231,00	€ 184,80
Q-Cells Hanwha Q.PRO 250 Wp poli	1	€ 223,30	€ 178,70
SMA Sunny Boy 2.5 con ESS	1	€ 954,70	€ 763,80
SMA Sunny Boy 3000 TL-21 con ESS	1	€ 1.329,30	€ 1.063,50
SMA Sunny Boy 4000 TL-21 con ESS	1	€ 1.460,70	€ 1.168,60
SMA Sunny Boy 6000 TL-21	1	€ 1.721,70	€ 1.377,40
SMA Interfaccia Webconnect - kit di espansione - SWDM-10	1	€ 145,00	€ 116,00
ABB String Inverter UNO 2.0-TL-OUTD	1	€ 812,70	€ 650,20
ABB String Inverter UNO 3.0-TL-OUTD	1	€ 833,60	€ 666,90
ABB String Inverter UNO 4.2-TL-OUTD	1	€ 997,10	€ 797,70
ABB String Inverter PVI 6000-TL-OUTD	1	€ 1.437,40	€ 1.150,00
ABB VSN300 Wifi Logger Card	1	€ 166,00	€ 132,80
Quadro di campo AC/DC - 1 ingresso - 1 uscita	1	€ 405,60	€ 324,50
Quadro di campo AC/DC - 2 ingressi - 1 uscita	1	€ 464,00	€ 371,20
Raccordo Amphenol femmina tipo MC4 - 4 mmq	1	€ 1,20	€ 1,00
Raccordo Amphenol maschio tipo MC4 - 4 mmq	1	€ 1,00	€ 0,80
Cavo solare 1x4 mmq	1	€ 0,60	€ 0,50
Simply profilo alluminio - 2,00 m	1	€ 11,90	€ 9,60
Simply profilo alluminio - 3,20 m	1	€ 13,50	€ 10,80
Simply morsetto terminale in alluminio	1	€ 2,60	€ 2,10
Simply calotta terminale in plastica	1	€ 0,30	€ 0,30
Simply giunto per profilo in alluminio	1	€ 2,30	€ 1,90
Simply morsetto intermedio in alluminio	1	€ 2,30	€ 1,90

## ALLEGATO (4)

### ESEMPI DI COSTI DI TRASPORTO

N.B. I prezzi si intendono IVA 22% inclusa.

Potenza impianto	Città	Provincia	Costo Trasporto
4 kW	Vimercate	MB	€ 220,00
4 kW	Livigno	SO	€ 500,00
3 kW	Soave	VR	€ 110,00
3 kW	Sirmione	BS	€ 170,00
6 kW	Riola Sardo	OR	€ 510,00
6 kW	Varazze	SV	€ 290,00
2 kW	Castiglione della Pescaia	GR	€ 130,00
2 kW	Frascati	RM	€ 160,00
6 kW	Bagheria	PA	€ 490,00
6 kW	Pantelleria	TP	€ 660,00

NOTA: come si deduce dagli esempi sopra riportati i costi del trasporto possono variare notevolmente in funzione della località di consegna, dipendendo dalla raggiungibilità da parte dei corrieri.