

Convenzione

tra

I'ASSOCIAZIONE ENERGOCLUB ONLUS con sede in Treviso, Via Isonzo 10, - 3100 Treviso - C.F. 94104800266 - P.Iva 0406807026 , di seguito per brevità "Energoclub", rappresentati dal Presidente ing. Gianfranco Padovan che coordina e promuove il Gruppo d'Acquisto Fotovoltaico (GAF)

e

Azienda SOLARENET srl, con sede in del Brolo, 32 - 25136 Brescia (BS) - P.I. 02942130986 , di seguito per brevità "Fornitore", nella persona del suo Amministratore Delegato Giuseppe Bracchi

**per la fornitura di impianti FV "chiavi in mano"
ai cittadini che aderiscono al GAF**

Premesso che

- Il ruolo di EnergoClub è quello del facilitatore nella realizzazione di impianti fotovoltaici con la formula "Chiavi in mano"
- l'adesione al GAF è aperta a tutti i cittadini residenti in un raggio di 50 km da Brescia
- il progetto GAF non prevede installazioni di impianti solari fotovoltaici con moduli collocati a terra su aree agricole

Considerato che

- la trasparenza e la chiarezza della proposta GAF nei confronti dei cittadini sono un obiettivo primario di EnergoClub Onlus

Concordano quanto segue

- Il Fornitore, prima dell'inizio del progetto, si impegna a comunicare ad EnergoClub il numero di impianti che, sulla base della propria capacità installativa, è in grado di realizzare mensilmente
- Il Fornitore si impegna a fornire il servizio regolato dalla presente convenzione a tutti i S.R. ad esso assegnati, ben inteso che qualora il numero di adesioni al GAF si rivelasse superiore alle previsioni, l'assegnazione degli impianti in eccedenza rispetto alla disponibilità di installazione preliminarmente dichiarata dal Fornitore, dovrà essere concordata fra EnergoClub ed il Fornitore
- La proposta di contratto da sottoporre al Soggetto Responsabile dovrà contenere le clausole di seguito riportate.

1. Il Fornitore si impegna nei confronti del Soggetto Responsabile a realizzare

Energoclub Onlus

Via Isonzo, 10 - 31100 Treviso - Italy
Tel. 0422 199 1188 Fax 0422 183 3016
info@energoclub.org www.energoclub.it

Iscrizione Anagrafe Unica Onlus dal 22-12-05
IBAN: IT44 V050 1812 0000 0000 0116 249
C.F. 94104800266 - P.Iva 04068070269
Convenzione GAF 2015 Solarenet.odt

l'impianto fotovoltaico entro la data del ____ / ____ / _____.

2. E' responsabilità del Fornitore verificare l'eventuale presenza di eventuali vincoli in essere per il sito di installazione dell'impianto fotovoltaico.
 3. Nel caso in cui si verifichi un ritardo nella realizzazione dell'impianto e ciò sia riconducibile ad una responsabilità del Fornitore, quest'ultimo si impegna a riconoscere al Soggetto Responsabile un indennizzo per il mancato risparmio che il Soggetto Responsabile avrebbe potuto conseguire se l'impianto fosse stato realizzato entro la data stabilita nel contratto¹.
 4. Il contratto stipulato con il S.R. deve rispecchiare fedelmente la convenzione stipulata con EnergoClub. Nel caso di discordanze fra il contratto e la convenzione farà testo quanto previsto dalla convenzione.
 5. La potenza indicata nel contratto potrà subire variazioni nel caso in cui il Fornitore si trovi costretto, per cause di forza maggiore, ad utilizzare moduli di potenza diversa da quanto previsto nel contratto. In questo caso il costo dell'impianto verrà aggiornato tenendo conto della potenza realmente installata previa comunicazione del Fornitore al Soggetto Responsabile.
 6. Se l'installazione dell'impianto prevede anche un intervento di bonifica dall'amianto il Fornitore garantisce al Soggetto Responsabile i servizi necessari all'accesso alla detrazione fiscale del 50% dei costi sostenuti secondo quanto previsto dalla normativa per interventi di ristrutturazione edilizia fra i quali sono contemplati anche gli interventi di bonifica dall'amianto.
 7. Il Soggetto Responsabile ha la facoltà di incaricare il Fornitore di effettuare il pagamento dei bollettini al Gestore di Rete Locale per il preventivo e per la richiesta di connessione
 8. Obblighi e penali precedentemente descritti non gravano sul Fornitore nel caso in cui il mancato rispetto di quanto concordato nel contratto sia causato da obblighi amministrativi dipendenti da vincoli urbanistici o paesaggistici non noti al momento della sottoscrizione del contratto stesso ovvero da altre cause non dipendenti dalla responsabilità del Fornitore, cause che quest'ultimo si impegna a documentare
 9. Garanzie (inserire nella proposta di contratto le clausole previste al capitolo 6 della presente convenzione).
- Il Fornitore si impegna a concordare con EnergoClub, prima di qualsiasi installazione, i moduli e gli inverter da utilizzare per la realizzazione degli impianti del GAF. Nel caso in cui nel corso del progetto, per comprovati motivi, ciò non fosse possibile il Fornitore è tenuto a sottoporre all'approvazione di EnergoClub i componenti alternativi che intende utilizzare.
 - Il Fornitore, ai fini dell'applicazione del Codice Privacy, autorizza EnergoClub e i Comuni che

¹ L'importo di compensazione per la mancata installazione dell'impianto entro la data concordata nel contratto verrà calcolato nel modo seguente:

giorni di ritardo installazione [gg] * produzione media giornaliera [kWh/gg kWp] * costo del kWh [€/kWh] * potenza impianto [kWp]

dove:

giorni di ritardo installazione	= data fine lavori – data garantita nel contratto	= X [gg]
produzione media giornaliera	= 1.100 [kWh/kWp] / 365 [gg]	= 3 [kWh/kWp gg]
costo del kWh		= 0,22 [€/kWh]
potenza impianto		= N [kWp]

esemplificando, il ritardo di **40** giorni per un impianto da **3** kWp comporterebbe una compensazione al Soggetto Responsabile da parte del Fornitore di

$$40 \text{ [gg]} * 3 \text{ [kWh/kWp gg]} * 0,22 \text{ [€/kWh]} * 3 \text{ [kWp]} = 79,20 \text{ €}$$

patrocinasero il GAF ad utilizzare i dati desumibili dalla "Scheda Richiesta Informazioni", compilata per la selezione Fornitori, per i seguenti trattamenti:

- analisi per statistiche
- comunicazione agli istituti di credito convenzionati con EnergoClub o con i Comuni
- Il Fornitore si impegna a fornire ad EnergoClub copia dei primi 5 (cinque) contratti sottoscritti dai Soggetti Responsabili e comunque dei contratti che prevedano extra-costi.
- Il Fornitore si impegna ad individuare fra i propri collaboratori un referente per il progetto GAF incaricato di curare i rapporti sia con i Soggetti Responsabili che con EnergoClub.
- Il Fornitore si impegna a compilare con continuità e con sollecitudine la sezione di sua competenza del file "Registro Impianti" (messo a disposizione in internet da EnergoClub) ogniqualvolta per i singoli impianti si verifici uno degli eventi di cui su tale file si prevede la registrazione.
- Il Fornitore si impegna a partecipare alle serate pubbliche eventualmente programmate per la presentazione del progetto GAF.
- Il Fornitore si impegna a segnalare tempestivamente ad EnergoClub una eventuale situazione di difficoltà riconducibile alla saturazione della propria capacità installativa in modo da concordare con EnergoClub possibili soluzioni.

EnergoClub e il Fornitore concordano sul significato dei seguenti termini:

- Soggetto Responsabile (S.R.) = Cittadino aderente al GAF: colui che è titolare e responsabile dell'impianto
- Lotto di fornitura o fornitura: l'insieme di impianti la cui fornitura è gestita in modo omogeneo in termini di costo del kWp, condizioni di fornitura, copertura contrattuale tramite la presente convenzione. Il volume del lotto, espresso in kWp, coincide con la somma dei singoli impianti installati dai Soggetti Responsabili partecipanti al GAF.
- Ricevuta di iscrizione al GAF: documento in cui sono riportati i dati anagrafici e fiscali del partecipante al GAF e l'importo versato come quota di iscrizione
- Configurazione standard impianto chiavi in mano = Materiali e servizi inclusi nella fornitura
- Costo dell'impianto standard: costo dei materiali (componenti di produzione "europea") e dei servizi inclusi nella fornitura standard
- Commissione del GAF: Commissione preposta a garantire la massima trasparenza e la corretta applicazione di quanto stabilito nella convenzione. Essa è composta da: un referente per ognuna delle Amministrazioni Comunali che patrocinino il progetto, due rappresentanti EnergoClub, due rappresentanti scelti fra gli aderenti al Gruppo di Acquisto Fotovoltaico.

Elenco dei materiali e dei servizi che sono inclusi nell'impianto chiavi in mano nella configurazione standard:

Specifica	Standard	Extra
Sopralluogo e preventivo	Proposta di contratto con pre-progetto previa verifica da parte del Fornitore dell'eventuale presenza di vincoli in essere per il sito di installazione dell'impianto fotovoltaico.	=
Progetto esecutivo	Conforme alle norme applicabili	=
Moduli fotovoltaici	Policristallino o monocristallino	=
Inverter	Garanzia fino a 10 anni	Garanzia fino a 20 anni
Installazione sottostruttura e posa moduli	Complanare alla falda fino a due piani fuori terra. Fissaggio supporti, impermeabilizzazione, fissaggio coppi	Integrato, tracking, ibrido. Posa oltre il 2° piano.
Sistema di segnalazione guasto	Acustico o visivo (nel caso in cui l'inverter non sia in vista per il Soggetto Responsabile)	Costo a carico del S.R. con un massimo di 50 €
Piano operativo di sicurezza (POS)	Consegnato all'apertura del cantiere	=
Sistemi di sicurezza in cantiere	Linee vita temporanee, ganci di sicurezza, parapetti, eventuali ponteggi fino a 2 piani fuori terra, dispositivi personali di protezione e prevenzione infortuni.	=
Materiale elettrico (quadri, cavi, materiale elettrico...)	Distanza moduli FV – Punto di consegna fino a 50 m Canalizzazioni esterne (quando necessarie) in materiale elettrico omologato in plastica.	Distanza moduli FV – Punto di immissione oltre 50 m Scavi e trincee Canalizzazioni in rame
Predisposizione per sistema di accumulo	Installazione componenti necessari nel quadro elettrico	=
Collaudo impianto a chiusura cantiere	Conforme alle norme applicabili. Pulizia aree di lavoro. Verbale di collaudo in bianco	=
Gestione pratica con Gestore di rete locale per la messa in esercizio dell'impianto	Contatti con il Gestore di rete locale	Importi dovuti al Gestore di rete locale per sopralluogo e messa in esercizio
Verbale di collaudo da parte di un progettista abilitato	Verbale di collaudo conforme	=
Gestione pratica Scambio Sul Posto con GSE fino al completamento dell'iter amministrativo	Interazione con GSE per perfezionamento convenzione Scambio Sul Posto	=

Servizi aggiuntivi (Extra-costi rispetto all'impianto standard)

Descrizione	Come viene richiesto	Commenti
Pagamento bollettini al Gestore di rete locale per sopralluogo e connessione alla rete	In accordo con Soggetto Responsabile	Importi a carico del S.R. Servizio a carico del Fornitore se richiesto dal S.R.
Assicurazione contro danni diretti	Segnalazione di assicurazioni convenzionate con il Fornitore e comunque almeno una proposta di assicurazione per un costo annuo massimo pari all' 1 % del costo dell'impianto	Costo a carico del S.R.
Manutenzione programmata	Su richiesta del Soggetto Responsabile per un costo annuo massimo pari al 2% del costo dell'impianto standard.	Costo a carico del S.R.
Intervento su chiamata	Su richiesta del Soggetto Responsabile (manodopera max 25 €/h con rivalutazione indice ISTAT + spese vive + costi dei materiali, nel caso siano fuori garanzia). Il pagamento dell'intervento non è dovuto solo nel caso in cui la garanzia del produttore preveda il rimborso al tecnico che provvede all'intervento.	Costo a carico del S.R.
Installazione linea vita certificata	Su richiesta del Soggetto Responsabile	Costo a carico del S.R.
Installazione ganci di sicurezza certificati	Su richiesta del Soggetto Responsabile	Costo a carico del S.R.
Installazione paraneve	Su richiesta del Soggetto Responsabile	Costo a carico del S.R.
Messa a terra impianto elettrico	Su richiesta del Soggetto Responsabile	Costo a carico del S.R.
Dimensionamento e installazione sistema di accumulo	Su richiesta del Soggetto Responsabile	Costo a carico del S.R.
Attestato di Prestazione Energetica	Su richiesta del Soggetto Responsabile nel caso non sia in possesso del documento in corso di validità	Costo minimo 150 € (IVA inclusa) Costo massimo 300 € (IVA inclusa) Il costo varia in funzione delle dimensioni dell'abitazione e della documentazione disponibile
Procedura certificazione connessione inverter secondo CEI 0-21	Obbligatoria per impianti di potenza superiore ai 6 kWp	Costo massimo 600 € (IVA inclusa)

1. Modalità operative del Fornitore

Il Fornitore dovrà consegnare al referente EnergoClub del progetto, entro 5 giorni dalla firma della convenzione, un fac-simile della proposta di contratto che verrà sottoposta al Soggetto Responsabile. Il fac-simile sarà considerato parte integrante della presente convenzione. Il Fornitore nel fac-simile dovrà inserire le clausole previste dalla presente convenzione.

Il Fornitore procederà alla fornitura degli impianti fotovoltaici e dei servizi ad essi collegati in conformità alla presente convenzione impegnandosi a:

1. contattare il Soggetto Responsabile entro 5 giorni lavorativi dalla data nella quale EnergoClub gli comunicherà l'avvenuta iscrizione al GAF e a dare l'evidenza dei contatti nel file "Registro impianti" messo a disposizione in internet da EnergoClub;
2. effettuare il sopralluogo presso l'edificio sul quale dovrà essere installato l'impianto, entro 5 giorni lavorativi successivi al contatto ;
3. consigliare la potenza dell'impianto in funzione del volume dei consumi elettrici dell'abitazione attuali o futuri, della superficie idonea disponibile, dell'orientamento, delle ombreggiature, ecc. Tale potenza può risultare diversa da quella originariamente ipotizzata dal Soggetto Responsabile all'atto dell'iscrizione;
4. dare evidenza dell'esito del sopralluogo nel file "Registro impianti" messo a disposizione in internet da EnergoClub;
5. verificare, prima della stesura della proposta di contratto, con gli Uffici Comunali competenti l'eventuale esistenza di vincoli che comportino l'esigenza di dare luogo ad una pratica autorizzativa;
6. redigere il progetto di massima dell'impianto chiavi in mano e la proposta di contratto e presentare la documentazione al Soggetto Responsabile entro 10 giorni lavorativi dal sopralluogo. La proposta di contratto dovrà contenere sia una previsione della produttività mensile e annuale dell'impianto sia un flusso di cassa, preferibilmente attualizzato, dell'investimento;
7. indicare nella proposta di contratto la scadenza concordata con il Soggetto Responsabile entro la quale verrà installato l'impianto;
8. inviare copia del contratto firmato dal S.R. ad EnergoClub (se si tratta di uno dei primi 5 contratti oppure se il contratto prevede extra-costi rispetto alla soluzione standard) ed aggiornare tempestivamente le informazioni presenti nel file "Registro impianti" messo a disposizione in internet da EnergoClub;
9. provvedere ad effettuare la progettazione esecutiva "come costruito" ("as built") ed a consegnarla al S.R.;
10. predisporre (e consegnare al S.R.) i documenti previsti dal Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro (Dlgs. 81/08) per la gestione del cantiere - Piano Operativo di Sicurezza (POS) e, quando necessario, Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) - prima dell'inizio dei lavori;
11. illustrare al Soggetto Responsabile, al momento della consegna della documentazione prevista per la gestione della Sicurezza in cantiere, quali sono le misure e i dispositivi di protezione (collettivi e/o individuali) previsti per la realizzazione in sicurezza dello specifico impianto fotovoltaico ed informare il S.R. delle sue responsabilità in qualità di Committente. Le indicazioni puntuali devono essere contenute in un specifico documento consegnato dall'Ufficio Tecnico, e/o dal Responsabile della Sicurezza del Fornitore, alla squadra di montaggio incaricata di realizzare l'impianto FV;
12. garantire la presenza in cantiere di un proprio referente della sicurezza incaricato della sorveglianza dei lavori fino alla chiusura del cantiere;
13. garantire che gli addetti all'installazione siano addestrati ad operare in accordo alla

documentazione di progetto, al POS e all'eventuale PSC operando in condizioni di sicurezza; nel caso venisse riscontrato dal Soggetto Responsabile, da EnergoClub o da chiunque altro che ciò non avviene sarà facoltà della Commissione del GAF di non affidare al Fornitore la realizzazione di ulteriori impianti del GAF con l'obbligo di rispettare per gli impianti già realizzati gli impegni contrattuali previsti dalla presente convenzione;

14. utilizzare i materiali concordati con EnergoClub ad inizio progetto. Il Fornitore ha la facoltà di proporre al S.R. variazioni rispetto ai suddetti materiali motivandone la ragione, le variazioni potranno avere corso solo se accettate e controfirmate sia da EnergoClub che dal S.R.. In ogni caso materiali e apparecchiature dell'impianto dovranno essere dotati delle certificazioni e attestazioni di conformità previste dalle leggi e norme applicabili e dalle delibere dell'AEEGSI e GSE;
15. effettuare tutte le attività di cantiere secondo le norme previste in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro e in conformità ai requisiti contrattuali. Il Fornitore sarà pienamente responsabile dei lavori eventualmente effettuati da subfornitori;
16. provvedere alla pulizia del cantiere durante le attività e alla fine dei lavori;
17. curare i rapporti con il Gestore di rete locale per il sopralluogo e la messa in esercizio;
18. completare l'installazione chiavi in mano entro i termini concordati nel contratto col S.R. e nel rispetto delle condizioni previste dalla presente convenzione;
19. essere presente quando il Gestore di rete locale effettua la connessione alla rete dell'impianto;
20. completare l'iter amministrativo previsto per la stipula della convenzione di Scambio Sul Posto col GSE;
21. formare il S.R. sull'operatività necessaria alla consultazione del Portale Applicativo del GSE per le funzionalità di suo interesse;

2 - Lotti di Fornitura

Il Gruppo di Acquisto Fotovoltaico 2015 prevede la realizzazione di impianti con taglia fino a 20 kWp.

Se si presentassero richieste per impianti superiori ai 20 kWp EnergoClub e il Fornitore prenderanno accordi specifici.

In funzione della taglia dell'impianto viene stabilito un costo contrattuale iniziale funzione del lotto obiettivo prefissato.

3 - Costo dell'impianto chiavi in mano

3.1 - Impianto (con componenti di produzione "europea")

Di seguito in forma tabellare vengono elencati i costi [€/kWp], IVA inclusa, in funzione della taglia dell'impianto e del lotto complessivo. Il costo dell'impianto, fino ad un lotto complessivo di 60 kWp, è funzione solo della taglia, oltre i 60 kWp diminuirà secondo quanto previsto in tabella in funzione del valore finale del lotto complessivo.

Potenza	Lotto	Costo [€/kWp]
3	20	€ 1.880
3	40	€ 1.880
3	60	€ 1.880
3	80	€ 1.825
3	100	€ 1.785
3	120	€ 1.750
3	140	€ 1.720
3	160	€ 1.700
3	180	€ 1.680
3	> 200	€ 1.660
6	20	€ 1.670
6	40	€ 1.670
6	60	€ 1.670
6	80	€ 1.625
6	100	€ 1.585
6	120	€ 1.555
6	140	€ 1.530
6	160	€ 1.510
6	180	€ 1.490
6	> 200	€ 1.475
10	20	€ 1.535
10	40	€ 1.535
10	60	€ 1.535
10	80	€ 1.490
10	100	€ 1.455
10	120	€ 1.425
10	140	€ 1.405
10	160	€ 1.385
10	180	€ 1.370
10	> 200	€ 1.355
12	20	€ 1.485
12	40	€ 1.485
12	60	€ 1.485
12	80	€ 1.445
12	100	€ 1.410
12	120	€ 1.385
12	140	€ 1.360
12	160	€ 1.345
12	180	€ 1.325
12	> 200	€ 1.310
20	20	€ 1.365
20	40	€ 1.365
20	60	€ 1.365
20	80	€ 1.325
20	100	€ 1.295
20	120	€ 1.270
20	140	€ 1.250
20	160	€ 1.230
20	180	€ 1.215
20	> 200	€ 1.205

le curve di sconto corrispondenti sono rappresentate nell'allegato A.

3.1 I costi unitari finali, IVA inclusa, di ogni singolo impianto saranno definiti alla chiusura del lotto, in funzione della taglia dell'impianto e del lotto complessivo finale, tramite l'algoritmo seguente con l'approssimazione di 5 € in difetto.

$Cu (\text{€}/\text{kWp}) = \text{int} [(10^{k1} * Pu^{k2} * L^{k3}) / 5] * 5$	
Coefficiente	Valore
k1	3,5401940769965
k2	-0,169124376242172
k3	-0,103806251002166

Lotto = Potenza cumulata del lotto (kWp) - Pu = potenza unitaria impianto (kWp)

3.2 - Costo convenzionale da inserire nel contratto

Il costo unitario per kWp installato "chiavi in mano" (IVA inclusa) come da configurazione standard, convenzionalmente utilizzato nella proposta di contratto sottoposta dal Fornitore al S.R., indipendentemente dalla taglia dello specifico impianto, sarà:

- per impianti fino a 6 kWp, quello relativo ad un impianto da 3 kWp per il lotto di riferimento di 60 kWp: 1.880 €/kWp
- per impianti da 6 fino a 12 kWp, quello relativo ad un impianto da 6 kWp per il lotto di riferimento di 60 kWp: 1.670 €/kWp
- per impianti da 12 fino a 20 kWp, quello relativo ad un impianto da 12 kWp per il lotto di riferimento di 60 kWp: 1.485 €/kWp

Il Fornitore ha la facoltà di maggiorare i suddetti costi fino al 20% (venti per cento) nel caso in cui il cittadino richieda l'installazione di un impianto integrato con caratteristiche innovative.

4 - Costi extra per una configurazione diversa dalla standard

Il Fornitore - per gli interventi non standard - si impegna a:

- a. realizzare l'integrazione architettonica (rimozione coppi e tegole e loro smaltimento, posa guaina impermeabile o posa vasca e lamiera grecata in alluminio o acciaio zincato) con costi aggiuntivi fino ad un massimo di 200 €/kWp IVA inclusa. Nel caso di installazione di un impianto integrato con caratteristiche innovative il costo aggiuntivo non è previsto.
- b. garantire il servizio di sostituzione delle coperture esistenti in eternit (o contenenti amianto):
 - a. dopo aver sottoposto ad EnergoClub sia il preventivo per la rimozione e lo smaltimento dell'amianto "chiavi in mano", ad un costo massimo di 12,00 €/m² Iva inclusa, sia il preventivo per il rifacimento della copertura
 - b. coordinando l'intervento di installazione dell'impianto fotovoltaico con l'impresa incaricata della sostituzione della copertura per ottimizzarne gli aspetti legati alla sicurezza ed al lavoro in quota
- c. subentrare al S.R., tramite una delega, per pagare i costi relativi al sopralluogo e connessione alla rete da versare al Gestore di rete locale.
- d. provvedere ad istruire e gestire la pratica di valutazione di impatto paesistico (in applicazione alle norme di attuazione del Piano Territoriale Paesistico Regionale (P.T.P.R.)) con un costo aggiuntivo non superiore ai 100 €, IVA inclusa, indipendentemente dalla potenza e configurazione dell'impianto.
- e. provvedere ad istruire e gestire la pratica DIA/SCIA/PAS, qualora il Comune lo preveda, con un costo aggiuntivo non superiore ai 360 €, IVA inclusa, indipendentemente dalla potenza e configurazione dell'impianto (Eventuali diritti vantati dal Comune sono a carico del S.R.).
- f. provvedere ad istruire e gestire la pratica di autorizzazione paesaggistica qualora il sito di installazione dell'impianto sia assoggettato ad un vincolo che la preveda nell'iter autorizzativo. Il costo aggiuntivo non deve essere superiore ai 480 €, IVA inclusa, indipendentemente dalla potenza e configurazione dell'impianto (nel caso di procedura autorizzativa semplificata per interventi di lieve entità - *ai sensi del D.P.R. 9 Luglio 2010, n.139 e art. 146 comma 9 D. Lgs. 42/04* - il costo aggiuntivo non deve essere superiore ai 400 €, IVA inclusa).
- g. fornire, su richiesta del Soggetto Responsabile, l'Attestato di Prestazione Energetica dell'edificio ad un costo variabile da un minimo di 150 € (IVA inclusa) ad un massimo di 300 € (IVA inclusa) in funzione delle dimensioni dell'edificio e della documentazione disponibile.
- h. fornire certificazione e componenti previsti dalla normativa CEI 0-21 per la procedura di connessione dell'inverter alla rete per gli impianti di potenza superiore ai 6 kWp ad un costo massimo di 600 € (IVA inclusa).
- i. documentare in modo dettagliato i costi aggiuntivi rispetto all'impianto chiavi in mano standard che dipendono dalle specificità dell'impianto (superfici, cablaggio, accessori, ausiliari, ecc.). I contratti che prevedano costi aggiuntivi dovranno sempre essere inviati al referente EnergoClub.
- j. attenersi alle decisioni della Commissione del GAF per quanto riguarda la congruità delle proposte di variazione di costi o di costi aggiuntivi rispetto alla fornitura chiavi in mano, non elencati in precedenza.

5 - Pagamenti

Il pagamento delle fatture nei singoli contratti sarà così regolato:

- 30% alla firma del contratto;
- 50% alla fornitura del materiale;
- 10% all'installazione con allacciamento alla rete locale;
- 10% al consolidamento col S.R., documentato dalla comunicazione GSE, del contratto di Scambio Sul Posto e comunque successivamente alla chiusura del lotto e alla definizione del prezzo finale del kWp del GAF.

6 - Garanzie

Le clausole che seguono vanno tutte inserite nella proposta di contratto da sottoporre al S.R..

Il Fornitore che realizza l'impianto chiavi in mano si impegna a:

- a) garantire tutti i materiali fino alla chiusura del cantiere e al collaudo funzionale dell'impianto (collaudo in bianco). Tutti i materiali sono considerati di proprietà del Fornitore che ne risponde in toto.
- b) dare garanzia per dieci anni sulle opere eseguite in funzione della realizzazione dell'impianto e sui principali componenti dello stesso, fra i quali: moduli, inverter, cavi solari, sistema di fissaggio e di supporto.
- c) stipulare una polizza assicurativa per tutto il materiale e per le persone impiegate alla realizzazione dell'opera.
- d) informare il S.R. su come deve procedere per dare continuità alla copertura assicurativa dell'impianto dopo la chiusura del cantiere.
- e) garantire la funzionalità dell'impianto a norma di legge oppure in conformità dei requisiti contrattuali. Tale garanzia vale per tutto l'impianto e per ogni singolo componente, a decorrere dalla data di messa in esercizio da parte del Gestore di rete locale.
- f) garantire una vita utile dell'inverter di almeno 10 anni. L'eventuale estensione dell'assicurazione da 5 a 10 anni è a carico del Fornitore.
- g) Supportare il S.R. che intende integrare la polizza FV nella polizza casa.
- h) Offrire al S.R. una polizza assicurativa che preveda la copertura di danni diretti ad un costo massimo pari all' 1% del costo dell'impianto (extra-costi esclusi)

7 - Manutenzione

Su richiesta del Soggetto Responsabile, ed in particolare nel caso esigenze assicurative da parte di quest'ultimo, il Fornitore è tenuto a offrire una proposta di contratto di manutenzione programmata dell'impianto ad un costo annuo massimo pari al 2% del costo dell'impianto standard (extra-costi esclusi). Il servizio di manutenzione deve prevedere le seguenti ispezioni:

- Controllo tensioni stringhe
- Verifica quadri elettrici
- Verifica impianto di terra
- Verifica linee elettriche lato alternata
- Verifica inverter
- Prove di funzionamento elettriche
- Verifica sottostruttura e fissaggi

Qualora da detta verifica o su motivata richiesta da parte del S.R. emergesse la necessità di una manutenzione straordinaria, il fornitore provvederà all'intervento per un costo non superiore a 25 €/h con rivalutazione indice ISTAT. A questi costi saranno aggiunte le spese vive e, nel caso siano fuori garanzia, i costi dei materiali.

Il Fornitore in caso di difetti, rotture dirette o indirette, malfunzionamenti, prestazioni inferiori a quelle ipotizzate nel progetto e riportate nel contratto:

- a. provvederà a intervenire, entro il periodo di garanzia per legge, anche telefonicamente dove possibile, entro 1 giorno lavorativo per gli impianti ubicati nei comuni o ad una distanza inferiore ai 50 km dalla propria sede, entro 2 giorni lavorativi per quelli ubicati ad una distanza superiore ai 50 km dalla propria sede.
- b. provvederà a intervenire, fuori il periodo di garanzia per legge, come previsto dai requisiti contrattuali.
- c. Provvederà a gestire l'interazione e il rapporto con il GSE qualora siano stati fatti interventi sulla configurazione dell'impianto nel rispetto da quanto previsto contrattualmente con il GSE.

Il Fornitore, in caso di danni all'impianto coperti dall'assicurazione:

- a. provvederà ad intervenire ripristinando le funzioni e le prestazioni dell'impianto e a quantificare gli eventuali danni con il perito della compagnia assicuratrice;
- b. curerà le incombenze, sia con la compagnia assicuratrice che con i fornitori dei materiali che si sono danneggiati, per l'applicazione dei contratti stipulati dal Soggetto Responsabile;

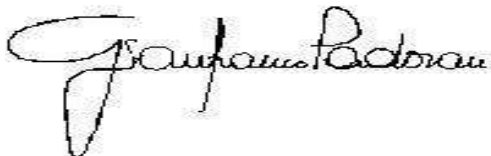
8 - Disposizioni finali

- 7.1 Nel caso di insoddisfazione da parte del S.R. interverrà la Commissione del GAF che richiederà al Fornitore una soluzione bonaria.
- 7.2 Nel caso di insoddisfazioni ripetute rilevate dai Soggetti Responsabili non risolte bonariamente dal Fornitore, la Commissione del GAF escluderà il Fornitore stesso dalla rosa dei fornitori qualificati, con effetto immediato e, di conseguenza, al Fornitore verrà preclusa la fornitura di lotti futuri.
- 7.3 Competente a conoscere in via esclusiva tutte le controversie derivanti della presente convenzione sarà il Tribunale di Treviso.

Firmato per il Responsabile Legale del Fornitore

Solar net S.r.l.


Firmato per il Responsabile Legale EnergoClub



Treviso, 18 maggio 2015

Allegato A – Costi del kWp al variare della taglia dell'impianto e della potenza del lotto

Allegato A

