



PUBBLICHENERGIE
azioni di economia responsabile

G.A.S. FOTVOLTAICO 2010

Il Gruppo di acquisto solidale per l'impianto fotovoltaico familiare 2010

CAPITOLATO PRIVATO



Il GAS FV 2010 è promosso da **PUBBLICHENERGIE**
con le Associazioni AriaNova e Nova Sostenibile di Pederobba TV
e i seguenti altri gruppi collegati: Cooperativa ADELANTE di Bassano VI, GASOLO di Asolo TV
con Associazione il FIORE di Fonte TV, Associazione ALTA di San Martino di Lupari PD.

I promotori condividono l'obiettivo di perseguire lo sviluppo sostenibile e nuove azioni di economia responsabile che salvaguardino e aiutino l'economia locale e che siano basati sul lavoro diffuso, anziché sugli impieghi finanziari, preservando così anche la qualità dell'ambiente e la salute dei cittadini.
Il GAS FV 2010 per l'impianto FOTVOLTAICO FAMILIARE è una delle azioni di economia responsabile messe in atto per perseguire gli obiettivi enunciati.

G.A.S. FOTOVOLTAICO 2010

CAPITOLATO PRIVATO

PREMESSA GENERALE

Perché il G.A.S. Un GAS è formato da un insieme di persone che decidono di incontrarsi per acquistare dal produttore o all'ingrosso prodotti, da ridistribuire tra loro.

I GAS nascono dalla volontà di consumatori che sentono la necessità di cambiare gli stili di vita e di consumo per modificare i rapporti umani ed economici tra le persone e il rapporto tra le persone e il pianeta.

Con i GAS i consumatori riconquistano la possibilità di **scegliere**.

Con i GAS i consumatori possono condizionare il **mercato** con le proprie scelte.

I GAS quindi sono per la piena esplicazione delle logiche di un mercato equo e solidale, democratico nel quale cittadini pienamente informati sulla natura di servizi e prodotti e sul fornitore/produttore, scelgono in libertà.

Mercato ed Etica possono convivere. Informazione e consapevolezza fanno la differenza. Il GAS FV è un modo per dare concretezza alle enunciazioni di principio

Obiettivo del GAS FV 2010

- Ottenere Energia Elettrica Fotovoltaica PULITA per la propria famiglia con un impianto che, grazie all'incentivo "conto energia", è a costo zero.
- ottenere condizioni economiche favorevoli e giuste sia per il privato committente, sia per chi lavora alla realizzazione dell'impianto; nella convinzione che l'etica e la correttezza convengono anche "economicamente";
- scegliere in modo, informato, consapevole ed etico, privilegiando il lavoro locale e le soluzioni tecniche a minor impatto sociale e ambientale;
- promuovere la cultura del risparmio e dell'efficienza energetica, delle energie rinnovabili.
- cogliere l'opportunità dell'incentivo statale del "Conto energia" e i vantaggi organizzativi, contrattuali e di convenienza economica rappresentati dall'acquisto collettivo mediante il **GAS FV 2010**.

METODO

FASE1- INFORMATIVA - Diffusione aperta, libera e trasparente delle informazioni sull'iniziativa

FASE2 - ORGANIZZATIVA- Formazione del gruppo: raccolta delle "pre-adesioni" al gruppo e successivamente "adesioni" ed eventualmente le iscrizioni alle singole Associazioni/cooperative, **MARZO 2010;**

FASE3 - OPERATIVA - Individuazione delle AZIENDE INSTALLATRICI, dei FORNITORI per la soluzione kit, dell'ISTITUTO DI CREDITO per l'eventuale finanziamento, della COMPAGNIA ASSICURATIVA. Il tutto attraverso il metodo descritto nel presente capitolato privato **ENTRO la prima settimana di APRILE 2010;**

FASE4 - REALIZZATIVA

- Per coloro che aderiscono già entro **marzo 2010:** sopralluoghi, firma contratti, realizzazione, nel periodo **APRILE - LUGLIO 2010;** connessione impianti **ENTRO FINE SETTEMBRE 2010**
- Per coloro che aderiscono già entro **maggio 2010:** sopralluoghi, firma contratti, realizzazione, nel periodo **MAGGIO - SETTEMBRE 2010;** connessione impianti **ENTRO FINE NOVEMBRE 2010**

DISCLAIMER

Il GAS FV 2010 agisce da "mero facilitatore" per gli aderenti nel conseguimento dell'obiettivo di realizzare l'impianto fotovoltaico familiare. Il GAS FV 2010 rappresenta inoltre un nucleo solidale finalizzato a far ottenere ai partecipanti, le migliori condizioni per rapporti negoziali in discorso.

Il GAS FV 2010 non instaura alcun rapporto negoziale diretto con i realizzatori dell'impianto. I rapporti negoziali s'instaurano solo ed esclusivamente tra i singoli partecipanti al GAS e le ditte e/o installatrici, gli istituti di credito e le compagnie di assicurazione.

ART.1 - OGGETTO DELLA GARA: la realizzazione di impianti fotovoltaici per gli aderenti

La gara riguarda l'individuazione dell'Azienda/e che si occuperà della realizzazione di impianti fotovoltaici per gli aderenti al GAS FV 2010 .

Formano così oggetto del presente appalto tutte le opere e le forniture essenziali per dare completi, collaudati e perfettamente funzionanti i lavori di realizzazione di ogni singolo impianto fotovoltaico. Tale "oggetto" sarà di seguito definito "Impianto".

L'obiettivo è procurare all'aderente al GAS la fornitura di pannelli solari fotovoltaici e la realizzazione dell'impianto completo di tutti gli accessori e le opere necessarie alla connessione dell'impianto alla rete, del progetto, dell'espletamento delle pratiche tecniche, burocratiche ed amministrative, necessarie alla realizzazione dell'impianto, fino al riconoscimento della tariffa incentivante da parte del GSE e l'accesso al servizio di scambio sul posto.

L'IMPIANTO DEVE GARANTIRE L'ACCESSO AL CONTO ENERGIA.

Il presente capitolato prevede l'offerta per TRE tipologie di impianti:

- a) non integrati** (a terra fissi, alberi fotovoltaici fissi, inseguitori mono-bi-assiali, ecc...)
- b) parzialmente integrati**
- c) totalmente integrati**

Il presente capitolato distingue tra due tipologie di offerte "CHIAVI IN MANO" e "KIT".

Nella tipologia "chiavi in mano" l'aderente ha un solo interlocutore; nella tipologia "KIT" l'aderente ha più interlocutori ma il progettista svolge anche l'attività di coordinamento e quindi è per l'aderente l'interlocutore principale.

Si evidenzia che l'opzione KIT agevola la partecipazione dei piccoli installatori che possono presentare - da soli o in consorzio temporaneo - un'offerta per la sola installazione.

A titolo esemplificativo si considerano facenti parti la filiera dell'Impianto le seguenti componenti:

- a) fornitura** delle componenti dell'impianto
- b) installazione** completa e successiva manutenzione
- c) progetto, pratiche amministrative, coordinamento filiera**
- d) messa in sicurezza:** ogni atto formale necessario alla progettazione, certificazione, espletamento pratica GSE fino al formale conseguimento dell'incentivo "Conto energia".

Al fine di individuare l'azienda/e in grado di fornire l'impianto "*chiavi in mano*", verrà verificato che quest'ultima riesca a dimostrare che almeno i 2/3 dei lavori previsti per la realizzazione dell'Impianto, siano realizzati con personale proprio interno all'azienda. Per la conformità a tale clausola viene attribuito per l'installazione il valore 5 (se c'è subappalto si va in proporzione) mentre le altre singole parti della filiera avranno attribuito un valore 1. Per questa valutazione non viene considerata la fornitura dei materiali in quanto solo raramente l'Azienda/e potrà essere anche produttore diretto di componenti.

SUBAPPALTO. Anche l'Azienda che realizza gli impianti della tipologia "chiavi in mano" può subappaltarne una parte (nei limiti 2/3 appena descritti) alle seguenti condizioni.

Nell'offerta l'Azienda dovrà specificare gli stessi dati generali dichiarati a proprio riguardo; la quota e la tipologia dei lavori dati in subappalto. L'Azienda, oltre a rispondere dei lavori propri, sarà pienamente responsabile anche dei lavori eventualmente subappaltati.

Il subappalto dovrà essere specificato in sede di offerta pena nullità della stessa.

Il subappalto sarà valutato con maggior favore in presenza delle seguenti due condizioni:

a) se realizzato verso aziende del territorio e in particolare verso aziende individuate dal GAS FV.*

*) Il GAS FV 2010 effettuerà una ricognizione del mercato - con priorità per l'ambito locale - al fine di individuare sia ditte disponibili a partecipare al progetto. L'Azienda tuttavia valuterà le competenze tecniche e il grado di esperienza e qualora non ritenga la ditta proposta dal GAS all'altezza il GAS FV 2010 e/o il singolo committente possono confermare la ditta stessa prendendo atto formalmente del giudizio tecnico espresso dall'Azienda e assumendosi la responsabilità della scelta.

b) se realizzato sulle basi di equità e correttezza documentate mediante accordi tra le parti e consegnati in copia al GAS FV in sede di offerta che riportino in modo chiaro, trasparente e completo le condizioni economiche e commerciali concordate. Tali condizioni devono essere tali da garantire un trattamento equo e corretto del lavoro dato in subappalto.**

***) Il GAS FV 2010 effettuerà una ricognizione del mercato - con priorità per l'ambito locale - al fine di individuare sia ditte disponibili a partecipare al progetto, sia le condizioni economiche ritenute da esse eque.

ART.2 - MODALITA' DELLA GARA INFORMALE PRIVATA

Possono presentare un'offerta le Aziende che rispondano alle seguenti caratteristiche:

1. aventi sede legale in Italia;
2. che possano dimostrare di aver già lavorato in Veneto e presentino un elenco delle realizzazioni funzionanti allegando curriculum aziendale;
3. che rispondano legalmente di tutti i prodotti e servizi oggetto dell'appalto;
4. che rispettino i vincoli posti al subappalto dal presente documento

Al fine di agevolare la definizione dei preventivi alle ditte che manifestano formalmente il proprio interesse a concorrere, il GAS FV 2010 fornisce un set di informazioni preliminari di massima sul tipo di impianti da realizzare.

Saranno presi in considerazione i preventivi presentati nei tempi e con le modalità previste dal presente documento. In particolare l'offerta dovrà essere presentata mediante compilazione del modello di cui ai prossimi punti.

Ai fini della valutazione, si riconosce che le “offerte chiavi in mano” saranno per loro natura più onerose delle “offerte KIT”, data la maggior incidenza di costi fissi aziendali. Per tale motivo, ai fini della valutazione, saranno stilate “GRADUATORIE” distinte tra le due tipologie.

PER LA VALUTAZIONE DELLE OFFERTE SARANNO CONSIDERATI I SEGUENTI ASPETTI (v. art.17):

- a esperienza e storia aziendale
- b offerta tecnica
- c offerta economica
- d positive ricadute per il territorio delle opere oggetto dell'offerta e in generale, dell'attività dell'Azienda

Sarà valutata favorevolmente la provenienza e produzione “kilometri zero” (comunitaria e occidentale) dei moduli e delle componenti dell'impianto.

Gli aderenti al GAS FV 2010 aggiudicano gli impianti mediante trattativa privata informale.

Successivamente all'aggiudicazione il coordinamento del GAS FV assegna gli aderenti all'Azienda/e aggiudicataria, sentito il loro parere preventivo.

L'Azienda/e s'impegna a effettuare gratuitamente il sopralluogo, la verifica di fattibilità,* la redazione del preventivo personalizzato all'aderente al gruppo d'acquisto e del contratto.

*) con riguardo anche alla verifica dell'esistenza di particolari situazioni di ventosità del sito onde prevedere idonei ancoraggi rinforzati

Il contratto è stipulato e ricomprende in modo completo e integrale, le condizioni nel presente capitolato e l'offerta con cui l'Azienda/e ha ottenuto l'aggiudicazione della fornitura da parte del GAS.

Capitolato e offerta sono impegnativi per l'Azienda/e, che non potrà introdurre varianti contrattuali senza autorizzazione scritta da parte del Committente e, su richiesta di questi, del GAS FV 2010 .

Se il committente lo richiede espressamente, i preventivi definitivi e il contratto dovranno essere visti dai coordinatori del GAS FV 2010 .

Anche nel caso in cui i particolari illustrati negli allegati non fossero menzionati nel capitolato e/o viceversa, l'Azienda/e dovrà comunque eseguire i lavori al prezzo concordato salvo diversamente indicato nell'offerta.

Il GAS FV 2010 , individuerà insindacabilmente i preventivi più corrispondenti al capitolato e alle esigenze dei propri aderenti.

Qualora vi siano le condizioni e il GAS FV 2010 ne ravvisi la necessità, sono individuate più Aziende installatrici.

Scaglioni di Kwp complessivi di fornitura assegnati alla singola Azienda: si precisa che il numero di impianti cui la fornitura medesima attiene e a cui è collegato il prezzo di offerta, potrà essere assegnato dal GAS all'Azienda, progressivamente, durante l'intero periodo di validità dell'offerta.

ART.3 - IMPORTO DELL'APPALTO

Il prezzo proposto al gruppo di acquisto (di seguito 'Prezzo') deve essere espresso utilizzando come unità di misura "€/Kwp" cioè: prezzo in euro per kilowatt picco installato IVA INCLUSA.

Il Prezzo sarà a sua volta rideterminato in funzione della percentuale di sconto proposta dall'Azienda per impianti di taglia diversa dai 3Kwp.

Ogni offerta individua preventivamente

- la TIPOLOGIA di OFFERTA "chiavi in mano" o "KIT"
- la TIPOLOGIA di impianto cui essa è riferita.

Il Prezzo è onnicomprensivo con la sola esclusione del prezzo di offerta per la Manutenzione ordinaria e straordinaria decennale così come definita nel presente capitolato, espresso a sé stante.

Il Prezzo dovrà essere accompagnato dall'indicazione esplicita di quanto di esso sia attribuito al costo IVA INCLUSA della "messa in sicurezza del cantiere". Leggasi le garanzie a riguardo al successivo art.12 "MESSA IN SICUREZZA").

Il prezzo proposto per la 'Manutenzione' (di seguito 'Prezzo Manutenzione') dev'essere a sua volta espresso a sé stante e con unità di misura "€/Kwp" (IVA INCLUSA) e va inteso come quota annuale da versarsi dall'aderente a scadenza fissa per 10 anni (la prima quota con il saldo del Prezzo), salvo rivalutazione con coefficiente ISTAT. **Il Prezzo Manutenzione sarà a sua volta rideterminato in funzione della percentuale di sconto proposta dall'Azienda per impianti di taglia diversa dai 3Kwp.**

L'offerta avrà validità fino al **31 MAGGIO 2010**, pertanto dovrà essere mantenuta anche per eventuali nuove adesioni al GAS FV 2010 nel periodo di validità di questa.

Qualora l'impianto non possa essere realizzato nei tempi previsti dal contratto stipulato, **fatto salvo per quanto previsto all'art.10 "PENALI"**, l'Azienda s'impegna - **su richiesta del Committente** - a revisionare i prezzi in funzione delle condizioni di mercato sopraggiunte.

ART.4 - DESCRIZIONE DEI LAVORI

Opere e servizi oggetto del capitolato:

1. Sopralluogo e progettazione preliminare
2. Preventivo, del piano finanziario dell'opera comprensiva dei flussi di cassa positivi e negativi sui 20 anni; predisposizione del Contratto
3. Piano Operativo di Sicurezza (P.O.S) e sua consegna al Committente prima dell'inizio dei lavori.
4. Fornitura e posa in opera dell'impianto
5. Oneri ed infrastrutture di sicurezza durante l'installazione
6. Collaudo dell'impianto e delle opere che sono state coinvolte o modificate nella installazione (tetto, tegole, isolamenti, drenaggi, ...)
7. Rimozione e smaltimento dei rifiuti prodotti da collegamenti elettrici e parti edili, se prodotti.
8. Iter di richiesta all'ENEL di allaccio alla rete
9. Procedura di richiesta dell'incentivo ContoEnergia presso il GSE fino all'ottenimento della dichiarazione di assegnazione della tariffa incentivante
10. Servizio di manutenzione (come specificato all'art.8)

Le opere devono intendersi perfettamente a norma e gli impianti perfettamente funzionanti ed eseguiti a regola d'arte, pertanto, tutte quelle opere che non sono espressamente indicate ma, che risultino necessarie per il buon funzionamento del complesso, dovranno essere considerate qui integralmente descritte.

E' richiesto inoltre all'Azienda:

PRIMA...

- Il **manuale con calendario/scadenziario** in cui verranno illustrati tutti i passaggi tecnici e burocratici necessari per il completamento dell'opera e per il riconoscimento della relativa tariffa. Nel **manuale** dovranno essere esplicitati chiaramente i passaggi che dovranno essere realizzati dall'Azienda e quelli a carico del committente;
- di consegnare al GAS FV 2010 (anche in formato digitale via e-mail) in sede di offerta e al Committente in sede di firma del contratto, i cataloghi cartacei riguardanti i prodotti impiegati e tutta la documentazione

- tecnica occorrente per i lavori dell'appalto;
- di consegnare il P.O.S: **VEDI ART.12**

DURANTE...

- la sorveglianza dei lavori da parte di un tecnico specializzato presente in cantiere e interlocutore del committente. Tale tecnico provvede anche all'assistenza, ai collaudi ed alla istruzione del personale e del Committente stesso sia durante la realizzazione che a lavori ultimati;
- **consegnare MENSILMENTE al coordinamento del GAS, il PIANO LAVORO COMPLESSIVO** degli impianti assegnati secondo le modalità indicate in fase di assegnazione delle offerte

DOPO...

- **il COLLAUDO e fornire al Committente la DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**: gli impianti dovranno essere collaudati secondo la normativa vigente. A collaudo ultimato l'Azienda dovrà fornire la **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO** alla regola dell'arte e alle Norme di Legge vigenti;
- di fornire al committente in copia cartacea dopo la fine lavori, il progetto "come costruito" composto dagli schemi tecnici dell'impianto nella sua interezza e dalla descrizione dei materiali utilizzati per la realizzazione dell'impianto, completo di un elenco contenente i CODICI IDENTIFICATIVI ORIGINALI DI TUTTI I SINGOLI PANNELLI APPARATI (pannelli e inverter);
- provvedere alla perfetta pulizia del cantiere prima dell'abbandono dell'area avendo cura di riparare, ripristinare la situazione come in origine, in caso di eventuali danni causati durante l'installazione dell'impianto.

Restano di competenza del Committente e quindi escluse dal presente capitolato le SPESE per:

- Pratica D.I.A. presso il Comune competente, ove necessaria
- Pratiche autorizzative richieste in caso di vincoli specifici, presso l'ente competente (autorizzazione paesaggistica, Magistrato alle acque, ecc), ove necessarie
- Eventuali oneri amministrativi di enti terzi quali bolli, marche da bollo o diritti di segreteria;
- Le spese dovute al gestore della rete (di norma l'ENEL) per la connessione, misurazione e dispacciamento della corrente elettrica prodotta dai pannelli;
- Eventuali perizie tecniche preliminari terze rispetto a quanto previsto dal presente capitolato privato.

Restano di competenza dell'AZIENDA e quindi escluse dal presente capitolato tutte le altre SPESE.

ART.5 - TEMPI DI ESECUZIONE

TERMINE PER FIRMA CONTRATTO

Individuata l'Azienda/e fornitrice il GAS comunica via mail con avviso di ricezione i nominativi degli aderenti abbinati alla stessa. Dalla ricezione dei nominativi l'Azienda/e è tenuta a sottoporre il contratto ai Committenti per la sottoscrizione **entro 20 gg naturali consecutivi**.

TERMINE PER FINE LAVORI

L'Azienda si obbliga a dare ultimato e funzionante l'impianto, comprese le prove e le verifiche funzionali, **entro 80 gg naturali consecutivi dalla data della firma del contratto** da parte del committente.

A tale riguardo fa fede la **data di fine lavori** comunicata al gestore della rete e finalizzata alla richiesta allo stesso Gestore, di connessione dell'impianto alla Rete.

Le situazioni di maltempo e i ritardi dovuti a cause imputabili al committente sospendono, fino al loro superamento, il decorso del termine per tutti gli effetti derivanti dal contratto stipulato sulla base del presente capitolato.

ART.6 - RESPONSABILITA' DELL'AZIENDA

L'Azienda è direttamente responsabile

- dei danni provocati da forniture e/o interventi non rispondenti alle caratteristiche garantite,
- dalla qualità dei materiali impiegati e da quelli del proprio personale e/o dei trasportatori incaricati, durante le consegne delle forniture e della posa in opera;
- **IN SOLIDO** delle opere realizzate e dei servizi prestati dalle eventuali ditte in subappalto.

ART.7 - GARANZIE e CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

Tutti i moduli e le altri componenti installate devono essere conformi alla normativa base per accedere al Conto Energia. Sono inoltre richieste le seguenti garanzie minime:

- Garanzia sul prodotto da difetti di fabbricazione su moduli e inverter di almeno 10 anni.
- Grado di rendimento europeo dell'INVERTER di almeno del 95%
- Garanzia diretta dell'Azienda su tutti i lavori, gli impianti ed i relativi componenti sino a collaudo definitivo e dal collaudo definitivo per almeno 24 mesi
- Garanzia anti-corrosione sulle strutture di ancoraggio del sistema (staffe, viti, bulloneria, ecc.). Sarà considerato titolo preferenziale la fornitura di materiale in acciaio di alta qualità.

Garanzie maggiori a quelle minime evidenziate saranno positivamente considerate in sede di valutazione delle offerte

ART.8 - MANUTENZIONE

E' richiesta l'offerta del seguente insieme di servizi riguardanti la manutenzione dell'impianto fotovoltaico:

- Pulizia e verifica staticità del generatore fotovoltaico: lavaggio moduli con getto d'acqua a pressione.
- Controllo ed eventuale serraggio delle bullonerie di ancoraggio dei moduli fotovoltaici alla struttura e di questa alla sottostruttura.
- Manutenzione e controllo parti elettriche e rendimenti: controllo a vista delle apparecchiature elettriche, controllo e serraggio dei collegamenti elettrici. Prove di funzionamento degli interruttori di protezione.
- Pulizia delle apparecchiature.
- Prove di funzionamento elettriche. Verifica della produzione dell'impianto in funzione dell'irraggiamento istantaneo mediante solarimetro. In caso di cabina elettrica è previsto il rabbocco olio nel trasformatore.

L'esecuzione dei lavori viene effettuata con **cadenza annuale** in un periodo concordato con il committente e specificato nel contratto di manutenzione.

L'Azienda s'impegna a comunicare al committente eventuali anomalie riscontrate nell'impianto ed a proporre eventuali soluzioni di rimedio.

Il committente si impegna a rendere disponibile e accessibile all'Azienda il luogo oggetto dell'intervento, favorendo un'appropriata collaborazione. In particolare si impegna a disporre, per il servizio "pulizia e verifica staticità del generatore fotovoltaico", di un punto di collegamento idrico per il collegamento dei macchinari necessari (idropulitrice). Il committente si impegna infine a rispettare il pagamento delle prestazioni nella misura, nei tempi e con le modalità concordate con l'Azienda.

L'Azienda in sede di offerta indica un importo annuo IVA compresa differenziato in ragione della taglia dell'impianto.

Specificare se viene applicato uno sconto al singolo aderente in ragione del numero di contratti di manutenzione conseguiti dal GAS FV 2010.

Specificare se l'Azienda si rende disponibile a rivedere l'offerta qualora il committente e/o il GAS organizzino interventi collegati e coordinati con altri committenti in modo da abbattere - nel reciproco interesse - i costi fissi (Es. quelli del noleggio di eventuali mezzi di sollevamento e/o attrezzature: cestello, idropulitrice ect).

Gli importi si intendono rivalutabili con l'indice ISTAT dei prezzi.

Il contratto proposto in offerta decorre dalla data di sottoscrizione, ha validità dodici mesi e si intende tacitamente rinnovato di anno in anno, a meno di disdetta inviata entro 30 gg dalla data di scadenza.

ART.9 - MODALITA' DI PAGAMENTO

Lo schema dei pagamenti inserito nel contratto sarà il seguente:

- anticipo alla firma del contratto del 30% della somma dovuta
- secondo acconto del 60% a collaudo positivamente effettuato (nota 1)
- **saldo del 10%** della somma dovuta da corrisponderci al ricevimento da parte del Committente al conseguimento della tariffa incentivante da parte del GSE e precisamente alla consegna da parte dell'Azienda di tutta la documentazione e delle le credenziali di accesso al sito GSE.

Non sono ammesse condizioni di pagamento diverse da quelle descritte nel presente punto.

ART.10 - PENALI

a) In caso di ritardo rispetto al TERMINE PER FINE LAVORI cui al precedente art.5, l'Azienda riconoscerà, a titolo di penale, uno sconto sul Prezzo dovuto del 0,5% per ogni giorno di ritardo.

b) In caso di ritardo rispetto al TERMINE PER FIRMA CONTRATTO di cui al precedente art.5, l'Azienda riconoscerà, a titolo di penale, uno sconto sul Prezzo dovuto del 0,5% per ogni giorno di ritardo.

c) Nel caso in cui il ritardo porti alla connessione dell'impianto successivamente al 31 dicembre 2010, l'Azienda riconoscerà, a titolo di penale, uno sconto sul Prezzo pari alla quota complessiva di incentivo che il Committente andrà perdere nei 20 anni di "Conto energia" a causa dell'accesso alle condizioni previste nel 2011 anziché a quelle del 2010.*

*) Qualora il collaudo venga effettuato successivamente al 31 ottobre 2010, il Committente può attendere per il versamento del secondo acconto la data di Connessione alla Rete.

d) MANUTENZIONE: in caso di mancato rispetto di tempi e modalità l'Azienda conviene che il committente viene esonerato dal pagamento annuale del Prezzo Manutenzione (da quello dell'anno successivo se quello dell'anno in corso al momento dell'evento è già stato versato).

e) Ogni singolo contratto dovrà riportare l'accettazione esplicita delle parti della "CLAUSOLA GARANZIA DI GRUPPO", che si avvale della normativa vigente per la CESSIONE DEL CREDITO. Tale CLAUSOLA è utilizzabile in tutti i casi previsti al presente punto e al successivo art.11, per compensare importi dovuti dall'Azienda a taluni Committenti (a titolo di penale o di restituzione di importi non dovuti), mediante la cessione di crediti che l'azienda ha verso altri Committenti dello stesso gruppo. **La cessione del credito citata nel presente punto segue la normativa prevista dagli artt. 1260 e segg. del C.C. e troverà specifica disciplina nello stipulando contratto.**

Non sono ammesse condizioni contrattuali elusive delle condizioni descritte nel presente punto.

ART.11 -MESSA IN SICUREZZA

L'Azienda dovrà adoperarsi, nell'esecuzione dei lavori dell'appalto, ad utilizzare tutte le procedure ed i presidi di sicurezza, anche individuali, per contenere e/o eliminare l'impatto con i rischi individuati dal proprio Piano Operativo di Sicurezza (P.O.S).

L'Azienda dovrà produrre il Piano Operativo di Sicurezza prima dell'inizio dei lavori e consegnarlo al Committente e al GAS.

Il GAS commissionerà a propri incaricati controlli a campione per la verifica del rispetto delle norme di sicurezza e di quanto predisposto dal Piano Operativo di Sicurezza. Detto incaricato segnalerà alle autorità competenti eventuali infrazioni e difformità. Queste ultime, una volta confermate, provocheranno l'esclusione dell'Azienda da G.A.S. futuri e il blocco di ulteriori assegnazioni di impianti nell'attuale GAS.

L'Azienda che non avrà realizzato la messa in sicurezza sarà tenuta inoltre a restituire l'importo corrispondente al Committente. In sede di offerta infatti, il Prezzo è accompagnato dall'indicazione esplicita di quanto di esso sia attribuito al costo IVA INCLUSA della "messa in sicurezza del cantiere".

A tal fine è utilizzabile la **CLAUSOLA GARANZIA DI GRUPPO** di cui al precedente punto.

ART.12 - COSTI PER L'AZIENDA PARTNER

L'Azienda partner verserà ai soggetti promotori e gestori del Progetto la somma equivalente al **1% del fatturato** prodotto dal G.A.S. La somma sarà versata alla PONTE SERVIZI Srl per i contratti promossi presso le famiglie della Provincia di Belluno e all'Associazione Nova Sostenibile, per i contratti promossi presso le famiglie delle restanti zone.

La somma versata dall'Azienda verrà impiegata PONTE SERVIZI Srl esclusivamente per la copertura dei costi del SERVIZIO PUBBLICO PUBBLICHENERGIE e dall'Associazione Nova Sostenibile e dalle altre Associazioni/Cooperative collegate, per iniziative di promozione sociale e/o volte alla promozione del risparmio energetico, delle energie rinnovabili del miglioramento ambientale.

A fronte di tale sostegno l'Azienda partner potrà fregiarsi nella propria comunicazione pubblica del titolo di "Azienda partner del GAS FV 2010 di PUBBLICHENERGIE e Associazione Nova Sostenibile", utilizzandone negli stessi contesti i rispettivi loghi.

ART.13 -COSTI PER L'ADERENTE PER LA PARTECIPAZIONE AL SERVIZIO

La partecipazione al GAS FV 2010 comporta la partecipazione ai costi di gestione mediante la condivisione di una parte del risparmio conseguito rispetto all'acquisto individuale (che è di circa il 15 / 20%).

La somma versata dal Committente verrà impiegata PONTE SERVIZI Srl esclusivamente per la copertura dei costi del SERVIZIO PUBBLICO PUBBLICHENERGIE e dall'Associazione Nova Sostenibile e dalle altre Associazioni collegate, per iniziative volte alla promozione del risparmio energetico, delle energie rinnovabili del miglioramento ambientale.

Per impianti fino a 6kwp il contributo è di 50,00 euro a Kwp

per impianti più grandi il contributo diminuisce al crescere della dimensione dell'impianto:

dal 7° al 20° Kwp installato è pari a 30 euro a Kwp

dal 21° al 100° Kwp installato è pari a 20 euro a Kwp

dal 101° Kwp installato in poi è pari a 10 euro a Kwp

Per i residenti nei Comuni di Ponte nelle Alpi, Trichiana, Mel, Lentiai, Alano di Piave:

per impianti fino a 6kwp il contributo è di 20,00 euro a Kwp

per impianti più grandi il contributo diminuisce al crescere della dimensione dell'impianto:

dal 7° al 20° Kwp installato è pari a 15 euro a Kwp

dal 21° Kwp installato in poi è pari a 10 euro a Kwp

ART.15 - PUBBLICITA'

Il presente documento verrà reso pubblico in Internet e trasmesso alle aziende del territorio tramite email, anche tramite le associazioni di categoria. L'Azienda diventerà partner tecnico del GAS FV 2010 e verrà citata nei comunicati stampa e invitata alle eventuali conferenze stampa concernenti i risultati del progetto.

ART.16 - PRESENTAZIONE OFFERTA

L'offerta dovrà essere formulata secondo la traccia in Allegato 1 e seguendo quanto descritto e richiesto nel Capitolato.

All'offerta dovrà essere allegato il "Contratto tipo" che l'Azienda sottoporrà al cliente.

Le offerte dovranno essere presentate entro le ore 12.00 di martedì 6 aprile 2010.

Le offerte potranno essere presentate

- in forma digitale via posta elettronica all'indirizzo info@pubblichenergie.it o gas@associazionearianova.it
- in forma cartacea - consegnate a mano o per posta ordinaria - all'indirizzo:
Ponte Servizi s.r.l. via Cal di Mezzo 13, 32014 Ponte nelle Alpi (BL) frazione Paiane

ART.17 - VALUTAZIONE DELLE OFFERTE

Come già premesso, il capitolato distingue tra due tipologie di offerte "chiavi in mano" e "KIT"

Ai fini della valutazione, si riconosce che le "offerte chiavi in mano" saranno per loro natura più onerose delle "offerte KIT", data la maggior incidenza di costi fissi aziendali. Per tale motivo, ai fini della valutazione, saranno stilate "GRADUATORIE" distinte tra le due tipologie.

Per la valutazione delle offerte saranno considerati i seguenti aspetti:

- a esperienza, storia e solidità aziendale_PUNTI 25
- b offerta tecnica_PUNTI 25
- c offerta economica_PUNTI 25
- d positive ricadute per il territorio delle opere oggetto dell'offerta e in generale, dell'attività dell'Azienda_PUNTI 25

I sottopunti di valutazione per ogni lettera saranno definiti dai promotori e dai coordinatori dei GAS, sentiti gli aderenti negli incontri a loro riservati.

ART.18 - CLAUSOLA ARBITRALE

Ogni controversia relativa all'interpretazione contrattuale del presente Capitolato sarà devoluta in via esclusiva ad un Collegio Arbitrale composto da tre membri di cui uno di nomina della ditta, uno di nomina dell'aderente parte in causa e il terzo nominato in accordo fra le parti.

PER INFORMAZIONI

www.pubblichenergie.it info@pubblichenergie.it

www.associazionearianova.it gas@associazionearianova.it

Questo documento è stato in origine redatto da Legambiente, successivamente è stato modificato da Nova Sostenibile per adattarne i contenuti ai principi ispiratori e alle specifiche esigenze del GAS FV 2009.

Nuovamente Legambiente ha poi migliorato il Capitolato per un suo nuovo GAS e ora PUBBLICHENERGIE e NovaSostenibile ne adattano ulteriormente i contenuti per il nuovo GAS FV 2010.

Tutto il percorso descritto è stato reso possibile perché il documento è stato ed è rilasciato in licenza Creative Commons per condividerne lo sviluppo in piena libertà.

Ciò a dimostrazione che dalla condivisione e dallo scambio derivano vantaggi crescenti per tutti.

Come i precedenti anche questo documento è rilasciato da sotto licenza Creative Commons BY-NC-SA; Alcuni diritti riservati; dettagli su

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/deed.it>

ALLEGATO 1 Modulo per la FORMULAZIONE DELLE OFFERTE

1. La presente offerta riguarda:	<input type="checkbox"/> Chiavi in mano	<input type="checkbox"/> kit
Se kit indicare quale parte di filiera si fornisce:		<input type="checkbox"/> fornitura componenti* <input type="checkbox"/> installazione <input type="checkbox"/> progettazione, coordinamento, pratiche GSE <input type="checkbox"/> messa in sicurezza
2. Indicare a quale tipologia di impianto è riferita l'offerta:	<input type="checkbox"/> non integrati; specificando tipologia: _____ <input type="checkbox"/> parzialmente integrati <input type="checkbox"/> totalmente integrati	

*) KIT: indicare esattamente la composizione dell'offerta in ogni sua singola componente ed evidenziando le componenti escluse ma necessarie per il corretto funzionamento dell'impianto così come definito nel presente Capitolato. Si precisa che la configurazione considerata tipica del KIT si compone almeno (1) dei pannelli fotovoltaici, (2) dell'inverter (3) del quadro di stringa cablato, tuttavia l'offerta può essere presentata per ognuna delle singole componenti.

OFFERTA, SEZIONE A - dati generali dell'Azienda

Ragione sociale

Sede legale

Sede stabilimento

Capitale sociale i.v.

L'azienda è una cooperativa sociale Sì No

L'azienda ha esperienze di installazione domestiche in veneto Sì No
(se sì, pregasi allegare documentazione con referenze)

L'azienda ha esperienze di installazione in aziende in veneto Sì No
(se sì, pregasi allegare documentazione con referenze)

LA VS AZIENDA SI OCCUPA, OLTRE AL FOTOVOLTAICO, ANCHE DI INSTALLAZIONI DI:

SOLARE TERMICO

GEOTERMIA

ALTRO _____

SEZIONE A1 - Eventuale SUBAPPALTO.

Dati generali (eventuale/i) azienda/e in subappalto

Ripetere per ogni azienda gli stessi dati della SEZIONE A e inoltre:

- Specificare dettagliatamente quali lavori vengono ceduti in subappalto
- Quota percentuale dei lavori ceduti in subappalto

SUBAPPALTO con PATTO ETICO: Allegare all'offerta quanto previsto a riguardo dal Capitolato

OFFERTA, SEZIONE B OFFERTA TECNICA

Pannelli FV (allegare scheda tecnica)

_____	_____
Marca	Modello
_____	_____
Potenza	Tolleranza

Tecnologia (monocristallino, poli, ...)	

Inverter (allegare scheda tecnica)

_____	_____
Marca	Modello
_____	_____
Efficienza Europea (%)	

Tecnologia (monocristallino, poli, ...)	

Altre componenti degli impianti non-integrati

_____	_____
Marca	Modello
_____	_____
Altre caratteristiche	

PRODUZIONE MEDIA ANNUA STIMATA a KWP DEL PANNELLO+INVERTER+CABLAGGIO nei comuni interessati in condizioni standard (inclinazione 30° sud):	
--	--

GARANZIE: Per singola parte dell'impianto (specificare) e Durata evidenziandone lo scostamento positivo da quelle minime indicate in Capitolato.

CARATTERISTICHE SPECIFICHE RIFERIBILI ALLE OFFERTE PER IMPIANTI "NON INTEGRATI"
(a terra, alberi fotovoltaici fissi,...) e "INSEGUITORI BIASSIALI"

Nb. Allegare scheda tecnica delle parti principali dell'impianto: vedasi capitolato

OFFERTA, SEZIONE C - OFFERTA ECONOMICA

Per il Prezzo e il Prezzo Manutenzione si chiede di formulare un offerta basata sui seguenti scenari definiti in base alla quantità di impianti assegnati e alla tipologia di offerta. Si richiede inoltre una scontistica in base alla taglia dell'impianto.

Il Prezzo dovrà essere accompagnato dall'indicazione esplicita di quanto di esso sia attribuito al costo IVA INCLUSA della "messa in sicurezza del cantiere" (non si accettano indicazioni in %)

TABELLA PREVENTIVI: tipologia "CHIAVI IN MANO"

E' richiesto un PREZZO espresso per i seguenti SCAGLIONI

Scaglione	Prezzo (€/kWp)	Di cui per la sicurezza
da 50 a 100 Kwp		
da 101 a 150 Kwp		
oltre i 151 Kwp		

TABELLA PREVENTIVI: SCONTISTICA IN PERCENTUALE per taglia impianto in Kwp:

Taglia impianto	Variazione percentuale
da 1 a 2 (+ X%)	+ ____ %
>2 < 4 (0%)	-----
>4 < 6 (- X%)	- ____ %
>6 < 10 (- X%)	- ____ %
>10 < 20 (- X%)	- ____ %
>20 < 200 (- X%)	- ____ %

TEMPI DI REALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DALLA DATA DI ASSEGNAZIONE DELL'APPALTO

E' richiesta una tempistica collegata agli SCAGLIONI dell'offerta

Scaglione	Tempo di realizzazione in mesi
da 50 a 100 Kwp	
da 101 a 150 Kwp	
oltre i 151 Kwp	

TABELLA PREVENTIVI: TIPOLOGIA KIT

PREZZO espresso per i seguenti SCAGLIONI per la seguente componente della filiera _____

Scaglione	Prezzo €/kWp
da 10 a 45 Kwp (da 3 a 15 impianti)	
da 46 a 90 Kwp	

solo in caso di FORNITURA MATERIALI specificare quantità offerte _____ _____ _____	
---	--

TABELLA PREVENTIVI: SCONTISTICA IN PERCENTUALE per taglia impianto in Kwp:

Taglia impianto	Variazione percentuale
da 1 a 2 (+ X%)	+ ____ %
>2 < 4 (0%)	-----
>4 < 6 (- X%)	- ____ %
>6 < 10 (- X%)	- ____ %
>10 < 20 (- X%)	- ____ %
>20 < 200 (- X%)	- ____ %

TEMPI DI REALIZZAZIONE/FORNITURA

E' richiesta una tempistica collegata agli SCAGLIONI dell'offerta

Scaglioni	Tempo di realizzazione/fornitura in mesi
da 10 a 45 Kwp (da 3 a 15 impianti)	
da 46 a 90 Kwp	

FORNITURA MATERIALI _____ _____	
---------------------------------------	--

OFFERTA, SEZIONE D - RICADUTE PER IL TERRITORIO

DESCRIVERE i SEGUENTI EVENTUALI REQUISITI

Attività di sostegno, promozione e sviluppo del territorio messe in atto dall'Azienda (sponsorizzazioni, formazione, organizzazione eventi, ...)	
Numero di assunzioni e la loro % con riferimento all'organico complessivo dell'azienda del 2008, del 2009 e 2010 dall'Azienda	
Numero di stage in azienda riservati a studenti promossi negli anni 2008, 2009 e 2010 e descriverne brevemente gli obiettivi formativi e gli Istituti Scolastici coinvolti	
Ditte locali legate alla Azienda per attività direttamente legate alla filiera di produzione dei propri impianti fotovoltaici. Descrivere brevemente la natura di tali rapporti commerciali.	

OFFERTA, SEZIONE E - MANUTENZIONE

importo annuo IVA compresa, differenziato in ragione della taglia dell'impianto	
eventuale sconto al singolo aderente in ragione del numero di contratti di manutenzione conseguiti dal GAS FV 2010	
Specificare se l'Azienda si rende disponibile a rivedere l'offerta qualora il committente e/o il GAS organizzino interventi collegati e coordinati con altri committenti	