



COMUNE DI SAN MARTINO IN RIO **Provincia di Reggio Emilia**

DETERMINAZIONE SERVIZIO PATRIMONIO E AMBIENTE

Numero 94 Del 04 Aprile 2017

OGGETTO: INCARICO AL PROF. ING. GIACOMO BIZZARRI, PER L'OTTIMIZZAZIONE DEGLI ONERI DELLA COMPONENTE "USO DELLE RETI" PER LA FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA PER IL CAMPO FOTOVOLTAICO DI VILLA GAZZATA

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Richiamata la deliberazione di Giunta comunale n. 161 del 23 dicembre 2016 ad oggetto "Assegnazione provvisoria della gestione dei capitoli di entrata e di uscita dell'anno 2017, delle risorse umane e strumentali", dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale, vengono affidati ai Responsabili degli uffici e dei servizi gli stanziamenti per l'anno 2017 relativamente alle spese in oggetto;

Dato atto che tale provvedimento stabilisce:

1. di affidare ai Responsabili di settore, durante l'esercizio provvisorio del bilancio per l'anno 2017, la gestione dei capitoli di entrata e di uscita nei limiti di importo degli stanziamenti di spesa previsti per l'anno 2017 nel Bilancio 2016-2018, come risulta dall'allegato "A" alla suddetta deliberazione;
2. che nel corso dell'esercizio provvisorio gli uffici possono impegnare mensilmente, unitamente alla quota dei dodicesimi non utilizzata nei mesi precedenti, per ciascun programma, le spese correnti, le eventuali spese correlate riguardanti le partite di giro, lavori pubblici di somma urgenza o altri interventi di somma urgenza, per importi non superiori ad un dodicesimo degli stanziamenti dell'esercizio 2017 del bilancio di previsione 2016-2018, ridotti delle somme eventualmente già impegnate negli esercizi precedenti e dell'importo accantonato al fondo pluriennale vincolato, con l'esclusione delle spese:
 - b) non suscettibili di pagamento frazionato in dodicesimi;

Ricordato che l'amministrazione comunale ha realizzato un campo per la produzione di energia rinnovabile da pannelli fotovoltaici sito in via San Pellegrino Nord in località Villa Gazzata, di potenza complessiva di poco superiore ai 2 megawatt di potenza;

Preso atto che l'Autorità per l'Energia Elettrica, il Gas e il Sistema Idrico addebita una componente tariffaria "uso delle reti" nei contratti di fornitura di energia elettrica per l'alimentazione dei servizi ausiliari con società del settore

della distribuzione di energia elettrica, tra cui appunto quelli legati ai due sottocampi dell'impianto fotovoltaico di Villa Gazzata;

Preso atto che il Professionista, Prof. Ing. Giacomo Bizzarri, Ingegnere Civile progettista di impianti speciali e Dottore di Ricerca in Energetica, nonché Professore Aggregato e Ricercatore di Fisica Tecnica Industriale presso l'Università di Ferrara (avente Status: a Tempo Definito) e residente in Via Cagni 1/4, 42124 Reggio Emilia, C.F. BZZGCM73E09H223M P.IVA 02497240354 ha individuato una procedura grazie alla quale, per gli impianti di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile, è possibile ottenere una sostanziale rimodulazione al ribasso dei suddetti contratti con particolare riferimento alla componente tariffaria "uso delle reti" che può nella quasi totalità dei casi essere ridotta significativamente se non del tutto azzerata, in virtù di specifiche disposizioni dell'Autorità per l'Energia Elettrica, il Gas e il Sistema Idrico;

Preso atto dello schema di disciplinare d'incarico di prestazione d'opera intellettuale finalizzata all'ottimizzazione degli oneri della componente "uso delle reti" per la fornitura di energia elettrica destinata ai servizi ausiliari dell'impianto fotovoltaico comunale, Allegato 1 alla presente determinazione;

Preso atto che il compenso per tale prestazione risulta come di seguito strutturato:

1. Compenso iniziale

- € 350,00 per ogni sezione di impianto, alla sottoscrizione dell'incarico di consulenza, come acconto a fondo spese;
- € 450,00 per ogni sezione di impianto alla consegna completata della documentazione necessaria e avvio della procedura;

2. Compenso al risultato:

All'ottenimento dello sconto sulla voce "oneri di rete" in bolletta oppure a seguito di comunicazione da parte del distributore o di altro soggetto competente del riconoscimento di sussistenza di cui agli art. 16.1 e 16.2 dell'Allegato al TIT di AEEGSI (i.e. rimodulazione oneri di rete).

- € 900,00 per ogni sezione di impianto alla prima data tra le due:
 - data di comunicazione da parte;
 - data di verifica dell'ottenimento;
- per ogni sezione di impianto un importo pari al 30 % del rimborso degli oneri indebitamente percepiti dal Distributore nel corso delle passate annualità, al momento del loro accredito sul conto corrente della Società Responsabile di riferimento e/o del Committente e/o dal riconoscimento della loro sussistenza da parte del Distributore, del Trader o di AEEGSI.

A tutti gli importi dovranno essere aggiunti l'IVA di legge e i contributi professionali, determinati sin d'ora nella misura di un 8% dei compensi;

Preso atto che il costo iniziale di suddetta prestazione per entrambe le sezioni dell'impianto fotovoltaico di Villa Gazzata, risulta pari a € 1.600,00 oltre all'8% di contributi professionali e iva al 22% per complessivi € 2.108,16;

Verificato che il conseguimento della rimodulazione dell'addebito in tariffa a seguito della procedura di cui sopra consentirebbe un recupero economico, al

netto dei costi sostenuti a favore del professionista per tutte le future annualità di alcune migliaia di euro;

Preso atto che il compenso per il Professionista, Prof. Ing. Giacomo Bizzarri, a risultato conseguito di rimodulazione dell'addebito in tariffa per entrambe le sezioni dell'impianto fotovoltaico di Villa Gazzata, risulta pari a € 1.800,00 oltre all'8% di contributi professionali e iva al 22% per complessivi € 2.371,68;

Preso atto che non risulta possibile allo stato attuale definire le competenze spettanti quali compenso per il Professionista relativamente al rimborso degli oneri indebitamente percepiti dal Distributore nel corso delle passate annualità e che sarà pertanto necessario disporre ulteriore determina;

Preso atto del parere favorevole della Giunta Comunale nell'attivare la procedura di cui sopra al fine di ottenere la rimodulazione della tariffa attraverso l'incarico al professionista di cui sopra;

Ricordato l'art. 36 comma 2 lettera a) del Decreto Legislativo 50 del 18 aprile 2016 e l'art. 6 del Regolamento comunale per l'esecuzione di lavori e per l'acquisizione di beni e servizi in economia;

Visti l'art. 7, comma 6, del Decreto Legislativo 30.03.2001 n. 165 e l'art. 46 dell'ulteriore Decreto Legislativo 25.06.2008 n. 112;

Visto l'art. 13 del vigente Regolamento Comunale di Organizzazione degli Uffici e dei Servizi, approvato con deliberazione di Giunta comunale n. 67 del 10.04.2008;

Ritenuto opportuno procedere con l'affidamento dell'incarico di cui sopra e provvedere all'impegno di spesa;

DETERMINA

1. di affidare al Professionista, Prof. Ing. Giacomo Bizzarri, Ingegnere Civile progettista di impianti speciali e Dottore di Ricerca in Energetica, nonché Professore Aggregato e Ricercatore di Fisica Tecnica Industriale presso l'Università di Ferrara (avente Status: a Tempo Definito) e residente in Via Cagni 1/4, 42124 Reggio Emilia, C.F. BZZGCM73E09H223M P.IVA 02497240354 l'incarico di prestazione d'opera intellettuale finalizzata all'ottimizzazione degli oneri della componente "uso delle reti" per la fornitura di energia elettrica destinata ai servizi ausiliari dell'impianto fotovoltaico comunale di via San Pellegrino in località Villa Gazzata, come definito dello schema di disciplinare, Allegato 1, parte integrante alla presente determinazione;
2. di impegnare per il Professionista, Prof. Ing. Giacomo Bizzarri, progettista di impianti speciali e Professore di Fisica Tecnica Industriale all'Università di Ferrara:
 - per lo svolgimento dell'incarico finalizzato all'ottimizzazione degli oneri della componente "uso delle reti", un importo pari a € 1.600,00 oltre all'8% di contributi professionali e iva al 22% per complessivi € 2.108,16;
 - quale compenso a risultato conseguito, di rimodulazione dell'addebito in tariffa per entrambe le sezioni dell'impianto fotovoltaico di Villa Gazzata, un importo pari a € 1.800,00 oltre all'8% di contributi professionali e iva al 22% per complessivi € 2.371,68;

3. di procedere all'impegno dei fondi necessari alla copertura finanziaria dell'incarico sopra descritto per un importo di € 2.108,16 mediante l'utilizzo dei fondi al cap. 4640.02.00 "Prestazioni di servizi per impianto fotovoltaico-voce di spesa servizi vari" come di seguito riportato:
 - per € 1.731,85 , imp. 2012-448-2 Bilancio 2017;
 - per € 376,31, imp. 2017-206-1 Bilancio 2017;
4. di procedere con ulteriore determina di impegno fondi per la copertura finanziaria del compenso a seguito di conseguimento del risultato;
5. di autorizzare la liquidazione delle fatture relative all'esecuzione del predetto incarico, previo visto di competenza.
6. di dare atto che il presente impegno di spesa rispetta i limiti di utilizzo disposti con la deliberazione di Giunta comunale n. 161 del 23 dicembre 2016.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Ing. Fabio Testi

Si attesta la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151, comma 4, del d.lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

San Martino in Rio, lì 04 aprile 2017

Impegni vari

La Ragioniera comunale
dr.ssa Nadia Viani

ALLEGATO 1

Schema di disciplinare d'incarico di prestazione d'opera intellettuale finalizzata all'ottimizzazione degli oneri della componente "uso delle reti" per la fornitura di energia elettrica destinata ai servizi ausiliari dell'impianto fotovoltaico comunale

TRA

Comune di San Martino in Rio, c.f. e p.i. 00441100351, Corso Umberto I, 1, 42018 San Martino In Rio (RE) - nella persona del Responsabile IV Settore "Patrimonio e Ambiente", ing. Fabio Testi di seguito la Committente

E

Giacomo Bizzarri, Professore Aggregato di Fisica Tecnica ed Energetica, a tempo definito, presso il Dipartimento di Architettura dell'Università di Ferrara, Ingegnere Civile (Ordine Ingegneri di Reggio Emilia n° 1311), Dottore di Ricerca in Energetica, domiciliato ai fini del presente atto presso il proprio studio professionale sito in Via Cagni ¼, 42124 Reggio Emilia, Partita IVA 02497240354, di seguito il Professionista

PREMESSO CHE:

- i. La Committente, è titolare di un impianto multi-sezione per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile (l'"Asset"), di cui all'Allegato A, per i quali è titolare di contratti di fornitura di energia elettrica per l'alimentazione dei servizi ausiliari con società del settore della distribuzione dell'energia elettrica.
- ii. Il Professionista ha individuato una procedura grazie alla quale, per gli impianti di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile, è possibile ottenere una sostanziale rimodulazione al ribasso dei suddetti contratti con particolare riferimento alla componente tariffaria "uso delle reti" che può nella quasi totalità dei casi essere ridotta significativamente se non del tutto azzerata, in virtù di specifiche disposizioni dell'Autorità per l'Energia Elettrica, il Gas e il Sistema Idrico.
- iii. Il Professionista ha manifestato alla Committente la propria disponibilità a seguire, a suo nome e per conto, le diverse fasi della procedura al fine di consentirle di ottenere un congruo risparmio sulla suddetta componente "uso delle reti", nonché un possibile rimborso degli stessi oneri versati nel corso degli anni passati.
- iv. Il Professionista, Prof. Ing. Giacomo Bizzarri, progettista di impianti speciali e Professore di Fisica Tecnica Industriale all'Università di Ferrara, ha manifestato alla Committente la disponibilità a redigere la Perizia Giurata necessaria per procedere alla richiesta di rimodulazione della componente di cui ai precedenti punti.

Tutto ciò premesso, nella presente convenzione (la Convenzione) le Parti intendono stabilire le condizioni essenziali relative alle modalità di svolgimento dell'incarico professionale.

Art. 1 – Oggetto della Convenzione

La presente Convenzione definisce le condizioni, i termini e le modalità con le quali Il Professionista espletterà, con riguardo all'Asset della Committente, le attività di prestazione d'opera intellettuale di cui in premessa, finalizzate all'ottimizzazione della componente "uso delle reti" nella bolletta di fornitura a fornitura di energia elettrica destinata ai servizi ausiliari delle diverse sezioni dell'impianto fotovoltaico comunale, nonché alla richiesta di rimborso degli oneri percepiti dal distributore nel corso delle passate annualità, in relazione alla particolare configurazione di impianto e al contratto/i di fornitura di volta in volta stipulato/i.

Art. 2 - Modalità di svolgimento dell'Incarico

2.1 Per ciascuna Iniziativa, così come per eventuali proposte future non elencate in premessa, Il Professionista sottoscriverà per la Committente una Perizia Giurata, che attesti l'idoneità alla richiesta dell'esonero dal pagamento degli oneri, qualora sussistano i requisiti per ottenere quanto previsto al precedente punto, curando altresì tutte le pratiche amministrative con la società distributrice (o le società distributrici, nel caso il distributore sia cambiato nel tempo) di energia elettrica e con AEEGSI, in tutti i casi in cui sussistesse quest'ultima necessità.

In particolare la procedura per richiedere l'esonero al Gestore di Rete, si sviluppa secondo le seguenti attività:

- a). reperimento del contratto del Trader stipulato per l'autoconsumo degli ausiliari;
 - b). esame delle bollette di almeno 12 mesi per calcolare il costo annuale della componente pagata e da sottoporre ad esonero;
 - c). visione della configurazione dell'interfaccia impianto di produzione/rete di distribuzione per verifica sussistenza requisiti tecnici per l'esonero della applicazione della componente "uso delle reti".
 - d). elaborazione di un Perizia Asseverata indipendente di un professionista terzo che attesti il sussistere delle condizioni tecniche e amministrative per la richiesta di esonero, secondo le normative vigenti;
 - e). preparazione della documentazione per la comunicazione a mezzo canali ufficiali al Gestore di rete di distribuzione, su carta intestata della società proprietaria dell'impianto, con tutte le specifiche tecniche e amministrative dell'impianto, per la richiesta di esonero;
- dopo circa 2 mesi dalla trasmissione della pratica di esenzione "futura" il sistema andrà a regime (*i.e.* dal primo giorno del secondo mese dalla ricezione della perizia asseverata da parte del distributore di rete). Tale esonerò sarà permanente e rimarrà in essere anche dopo la scadenza degli incentivi, fintanto che l'impianto manterrà la configurazione di cui alla Perizia asseverata;
- f). redazione della documentazione per la richiesta di rimborso degli oneri relativi alla componente "uso delle reti", prelevati dal distributore negli anni passati (con particolare riferimento ai periodi successivi al 1 gennaio 2012) mediante trasmissione di specifica lettera di rimborso al distributore, ad AEEGSI e allo Sportello Consumatore della stessa AEEGSI.

2.2 Nello sviluppo delle attività di prestazione d'opera intellettuale, Il Professionista dovrà rispettare le leggi e le normative statali e regionali vigenti e, in particolare, quanto previsto dalle Delibere AEEGSI con riferimento all'oggetto del contratto.

Art. 3 – Tempi di esecuzione delle prestazioni

3.1 Il Professionista fornirà le prestazioni oggetto dell'Incarico in modo congruente con i programmi di lavoro definiti con la Committente. Per ciascuna iniziativa saranno precisate, in accordo tra le parti i tempi di consegna della documentazione per ciascuna delle fasi della prestazione d'opera intellettuale.

3.2 Il Professionista fornirà, se necessario, un elenco di documenti minimi necessari, che sarà cura della Committente consegnargli per consentire di effettuare le attività istruttorie e procedere alla redazione della Perizia Giurata e degli elaborati tecnici e amministrativi che si renderanno indispensabili per l'espletamento dell'incarico. La prestazione d'opera intellettuale dovranno in ogni caso terminare entro 40 giorni lavorativi dalla consegna di tutto il materiale minimo indicato dalla committente alla Professionista.

3.3 I tempi di svolgimento di eventuali restanti attività professionali saranno concordati fra le parti. Saranno comunque considerati come periodi di sospensione quelli occorrenti per la effettuazione di eventuali

indagini in situ che saranno nel caso svolte secondo modalità da concordarsi fra Committente e Professionista.

Art. 4 – Verifiche

4.1 Durante lo svolgimento delle attività, il Professionista si impegna ad informare il Committente sullo stato di avanzamento raggiunto, attraverso comunicazioni periodiche, con scadenze temporali concordate.

4.2 Il Professionista svolgerà l'incarico avvalendosi, se necessario di colleghi di alto profilo professionale, sostenendone i relativi costi, senza che la Committente debba in alcun modo riconoscere a questi ultimi alcuna competenza. Sono da ritenersi incluse nell'incarico le attività di coordinamento da parte del Professionista in merito a queste ultime attività nel caso in cui si rendessero necessarie.

Art. 5 – Assistenza alla Procedura

_ Il Professionista presterà assistenza durante la procedura, provvedendo, con riferimento all'oggetto dell'incarico, all'elaborazione di eventuali documentazioni di integrazione richieste dal distributore di energia elettrica o da AEEGSI in sede di istruzione della pratica.

_ Le competenze di varianti tecniche al progetto e/o alla documentazione di istruttoria che fossero eventualmente richieste volontariamente dalla Committente per poter usufruire delle massime riduzioni degli oneri, resteranno a carico di quest'ultima e saranno preventivamente determinate, in buona fede, in accordo tra le parti.

Art. 6 – Compensi professionali

6.1 i compensi per le attività professionali relativi alla prestazione d'opera intellettuale di cui in oggetto sono pari a:

_per ciascuna delle sezione dell'impianto in allegato A:

come *retainer fee*.

i) € 350,00 per ogni sezione di impianto, alla sottoscrizione dell'incarico di consulenza, come acconto a fondo spese;

ii) € 450,00 per ogni sezione di impianto alla consegna completata della documentazione necessaria e avvio della procedura;

come *success fee*.

iii) € 900,00 per ogni sezione di impianto alla prima data tra le due: - data di comunicazione da parte del distributore o di altro soggetto competente del riconoscimento di sussistenza di cui agli art. 16.1 e 16.2 dell'Allegato al TIT di AEEGSI (i.e. rimodulazione oneri di rete); - data di verifica in bolletta dell'ottenimento dello sconto sulla voce "oneri di rete";

iv) per ogni sezione di impianto un importo pari al 30 % del rimborso degli oneri indebitamente percepiti dal Distributore nel corso delle passate annualità, al momento del loro accredito sul conto corrente della Società Responsabile di riferimento e/o del Committente e/o dal riconoscimento della loro sussistenza da parte del Distributore, del Trader o di AEEGSI.

A tutti gli importi dovranno essere aggiunti l'IVA di legge e i contributi professionali, determinati sin d'ora nella misura di un 8% dei compensi.

I saldi dei suddetti importi sono previsti, previa ricezione di fattura da parte del Professionista:

_ per l'importo di cui al punto i) a 30 giorni dalla sottoscrizione del contratto;

_ per l'importo di cui al punto ii) a 30 giorni dalla trasmissione al distributore della perizia di cui all'esonero futuro degli oneri di rete e alla consegna alla committenza della perizia per la richiesta del rimborso degli oneri versati in passato (che sarà opportunamente inoltrata al distributore e al trader una volta accolta l'esenzione futura per gli oneri di rete);

_ per l'importo di cui al punto iii) a 30 giorni dalla data di comunicazione da parte dell'Ente Distributore e/o del Trader in sua vece, dell'accoglimento della richiesta di esonero.

Il saldo delle competenze di cui al punto iv), nel caso in cui la richiesta fosse accolta, è previsto a 30 giorni dalla data di ricevimento da parte del distributore o, in sua vece da trader o AEEGSI, del riconoscimento del diritto ai rimborsi ottenuti.

6.2 I suddetti compensi si intendono comprensivi di ogni onere per la redazione del materiale tecnico e della Perizia Giurata di cui all'oggetto.

6.3 Per patto espresso, tutti i compensi sopra indicati, sono fissi ed invariabili e non sono quindi suscettibili di revisione per tutta la durata della presente Convenzione, anche se nel contempo intervenissero variazioni nei costi di materiali e manodopera.

Art. 7 –Degli obblighi della Committente e della Professionista

7.1 La Committente si impegna, se necessario, a comunicare per ciascun asset, al Professionista le credenziali di accesso al Portale internet del Distributore per controllare e monitorare la fatturazione, impegnandosi a non modificare le credenziali di accesso, almeno fin tanto che la procedura non sarà stata completata, dando, se necessario, specifica delega al Professionista ad operare nei confronti di distributore e trader, al fine di consentire l'espletamento delle attività di cui al presente contratto.

7.2 La Committente si impegna ad accreditarsi tempestivamente presso il portale internet del Distributore, qualora tale accredito non fosse ancora stato attivato, il Professionista si obbliga ad accedere al portale del distributore di energia elettrica esclusivamente al fine di gestire le pratiche connesse alla procedura e monitorare il suo esito.

Art. 8 –Riservatezza della Convenzione

La Convenzione, come pure tutti i suoi allegati, devono essere considerati riservati fra le Parti.

Ogni informazione o documento che divenga noto alle Parti in conseguenza od in occasione dell'esecuzione della Convenzione non potrà essere usato né rivelato a terzi senza l'accordo dell'altra Parte.

Reggio Emilia, li martedì 23 gennaio 2017

La Committente

Comune di San Martino in Rio

Il Dirigente

Il Professionista

Prof. Ing. Giacomo Bizzarri

ALLEGATO A

Specifiche dell'impianto oggetto del presente contratto, con indicazione delle generalità del Soggetto Responsabile, della tipologia di fonte (e.g. solare fotovoltaica, eolica, idroelettrica), della potenza nominale e della collocazione geografica

ELENCO IMPIANTI

1. Comune di San Martino in Rio– Impianto Comunale
sezione 1 - POD XXXXXXXXX
2. Comune di San Martino in Rio– Impianto Comunale
sezione 2 - POD XXXXXXXXX

ALLEGATO B

FAC SIMILE BOLLETTAZIONE PRIMA E DOPO INTERVENTO DI RIMODULAZIONE DEGLI ONERI DI RETE

ESEMPIO PER IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI CIRCA 1 MW

PRIMA – ONERI RETE TOTALI MENSILI = 228,22 €

	unità di misura	prezzi unitari	quantità	totale €
QUOTA FISSA				
Importo dal 01.06.2014 al 30.06.2014	€/cliente/mese	79,1351000	1,0000000 mese	79,14
QUOTA POTENZA				
Importo dal 01.06.2014 al 30.06.2014 1° scaglione	€/kW di potenza impegnata/mese	3,0026000	30,0000000 kW 1,0000000 mese	90,08
QUOTA VARIABILE				
Importo dal 01.06.2014 al 30.06.2014 1° scaglione	€/kWh	0,0639620	922,5000000 kWh	59,00

DOPO – ONERI RETE TOTALI MENSILI = € 21,81

	unità di misura	prezzi unitari	quantità	totale €
QUOTA FISSA				
Importo dal 01.11.2014 al 30.11.2014	€/cliente/mese	21,8100000	1,0000000 mese	21,81

nota: le precedenti tabelle sono riportate a mero titolo esemplificativo, e possono differire dal caso specifico oggetto di questo contratto.

In generale il risparmio generato si determina come la somma della riduzione ottenuta sulla quota fissa (riduzione del coefficiente di prezzo unitario) e dalla riduzione/azzeramento della quota potenza e della quota variabile della voce "Servizi di Rete" (al netto della loro parte di imposte)

In particolare l'articolo 16, ai commi 1 e 2 dell'Allegato al TIT della AEEGSI, prevede l'esonero della corresponsione di oneri di rete per impianti di produzione di energia. Nella bolletta la voce che viene "rimodulata" è prevalentemente quella dei servizi di rete. In particolare, dopo la decurtazione:

_ la quota fissa, passa da 79,135 €/clientemese (questo valore può essere leggermente diverso - quantità piccolissime- a seconda dell'anno), a 21,82 €/clientemese (anche questo valore può essere leggermente diverso)

_ la "quota potenza" e la "quota variabile" di fatto scompaiono e non sono più dovute.

Il beneficio si determina quindi in base alla bolletta pre-intervento dalla somma di :

a) benefici su quota fissa (vedi sopra)

b) riduzione quota potenza (dopo l'intervento la voce scompare, il beneficio dipende dal contratto stipulato all'origine con il trader) +

c) riduzione quota variabile (dopo l'intervento la voce scompare, di prassi per una valutazione parametrica si prende l'ultima bolletta dell'anno solare precedente alla richiesta di rimodulazione i.e. dicembre 2015).

Una volta accettata la rimodulazione, altri benefici (molto inferiori) sono collegati a un lieve decremento della voce relativa alle accise.

A seconda delle bollette questi numeri possono essere presentati in ordine diverso da quello dell'allegato (bolletta tipo HERA), ma per la determinazione del risparmio valgono le considerazioni che ti ho elencato sopra.