



POLITECNICO
MILANO 1863

**GARA EUROPEA A PROCEDURA TELEMATICA APERTA FINALIZZATA ALLA STIPULA DI
UN CONTRATTO DI LUNGA DURATA AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI
ENERGIA ELETTRICA PROVENIENTE DA FONTE RINNOVABILE, CD. POWER
PURCHASE AGREEMENT
CIG B81CF483C7**

COMUNICATO N. 1 - RETTIFICA

Si comunica l'art. 9 - Corrispettivi e modalità di pagamento del "Capitolato tecnico" è integralmente sostituito come segue.

ARTICOLO 9

CORRISPETTIVI E MODALITÀ DI PAGAMENTO

1. La Società si impegna a fornire il Profilo Baseload, pari a una capacità di 2 MW, al Prezzo Fisso, e il Profilo Residuale, complementare rispetto al Profilo Baseload, al Prezzo Variabile.

I corrispettivi dovuti alla Società dall'Amministrazione per la somministrazione di energia elettrica vengono calcolati come di seguito.

- a) **Prezzo fisso P_{FIX}** per il Profilo Baseload, quindi riferito ad una capacità pari a 2MW per ogni ora, espresso in Euro/MWh. Il prezzo delle GO è incluso nel P_{FIX} . Il prezzo a base d'asta per il P_{FIX} è pari a 90 €/MWh.
- b) **Prezzo variabile P_{VAR}** per il Profilo Residuale, pari alla differenza tra il Profilo di Prelievo e il Profilo Baseload, calcolato come la somma tra lo spread offerto dalla Società ($\psi^{operatore}$) in sede di gara e il prezzo P_f definito come segue

$$P_f = PUN^{index} + Opzione Verde$$

Dove:

- Il termine PUN^{index} rappresenta la quotazione spot del PUN (o suo indice equivalente) calcolato su base mensile e differenziato sulla base del periodo temporale di consumo (monorario, per fasce o orario), resa nota dal Gestore dei Mercati Energetici S.p.A. (GME);
- Il termine Opzione Verde rappresenta il corrispettivo applicato per l'Opzione Verde nella convenzione CONSIP comprendente Milano di più recente aggiudicazione alla data di predisposizione e invio della fattura di fornitura dell'energia elettrica, come riportata nelle fatture ricevute dall'Amministrazione.



POLITECNICO
MILANO 1863

In ogni caso, la spesa sostenuta dall'Amministrazione per il Profilo Residuale in ciascun anno dell'intero Periodo di Somministrazione non potrà mai essere superiore alla spesa che l'Amministrazione avrebbe sostenuto per lo stesso volume di energia applicando al prezzo P_f lo spread monorario aggiudicato per il prodotto a prezzo variabile con durata contrattuale di 12 mesi nella convenzione CONSIP per il Lotto di Milano di più recente aggiudicazione alla data di predisposizione e invio delle fatture di fornitura. Di conseguenza, entro 30 (trenta) giorni lavorativi di ogni anno successivo all'anno di competenza, la Società calcolerà e darà evidenza all'Amministrazione dei due seguenti valori:

- a) la spesa sostenuta dall'Amministrazione per il Profilo Residuale nell'intero anno di competenza, calcolata applicando al volume annuo di energia associato al Profilo Residuale il prezzo P_f incrementato dello spread offerto dalla Società in sede di gara ($\psi^{\text{operatore}}$);
- b) la spesa che l'Amministrazione avrebbe sostenuto per il Profilo Residuale nell'intero anno di competenza facendo riferimento a CONSIP, calcolata applicando al volume annuo di energia associato al Profilo Residuale il prezzo P_f incrementato dello spread monorario aggiudicato per il prodotto a prezzo variabile con durata contrattuale di 12 mesi nella convenzione CONSIP per il Lotto di Milano di più recente aggiudicazione (ψ^{CONSIP}).

L'Amministrazione ha il diritto di verificare che i valori calcolati e presentati dalla Società siano corretti. Qualora la differenza tra il valore di spesa calcolato in a) e quello calcolato in b) fosse positiva, la Società riconoscerà un credito all'Amministrazione pari alla differenza tra a) e b), e provvederà a restituire il credito vantato dall'Amministrazione nel primo ciclo di fatturazione utile a titolo di conguaglio.

Il prezzo della GO è incluso nel P_f .

L'Amministrazione, con la sottoscrizione del Contratto, s'impegna al rilascio in favore della Società dei diritti per la partecipazione alle eventuali procedure di assegnazione di capacità produttiva e/o capacità trasporto e/o strumenti di copertura che Terna o altre autorità competenti metteranno a disposizione nel corso della durata del Contratto, con riferimento alle sole eventuali assegnazioni riconducibili alle somministrazioni oggetto del Contratto. I detti rilasci avverranno a condizione che la Società predisponga tutti gli atti necessari alla partecipazione delle sopra indicate procedure di assegnazione in conformità ai criteri e prescrizioni che Terna e le suddette autorità adotteranno. Il valore dell'eventuale assegnazione dei suddetti diritti è da intendersi incluso nei corrispettivi di cui ai precedenti comma 1 e 2.



POLITECNICO
MILANO 1863

1. Oltre ai corrispettivi di cui al precedente comma 2, restano a carico dell'Amministrazione i corrispettivi applicati all'energia prelevata dalle reti pubbliche come stabiliti da ARERA e le imposte e addizionali come previsto dalla legge applicabile, secondo quanto prescritto dal Contratto.
2. I corrispettivi contrattuali indicati si intendono comprensivi di ogni altro onere o spesa non espressamente indicati ai commi 2 e 4.
3. Qualora la somma dei profili in prelievo ai Punti di Prelievo dell'Amministrazione, come determinati dai Gruppi di Misura, risulti in una o più ore inferiore al valore di capacità del Profilo Baseload (pari a 2MW), la Società potrà applicare, nella prima fattura utile e con riferimento alle suddette ore, un conguaglio pari al valore economico della differenza tra i volumi di energia elettrica associati al Profilo Baseload e i volumi di energia prelevati effettivamente dall'Amministrazione. Tale conguaglio verrà calcolato come segue:

$$\text{Conguaglio} = (\text{Baseload} - Q_t) * (P_{fix} - P^{MGP,NORD})$$

dove:

- a) Baseload: è il volume orario di energia associato al Profilo Baseload, pari a 2 MWh;
- b) Q_t : è il volume totale di energia elettrica prelevato nell'ora considerata dall'Amministrazione, espresso in MWh, calcolato come la somma dei prelievi di energia ai Punti di Prelievo come riportati dai Gruppi di Misura;
- c) P_{fix} : è il prezzo del Profilo Baseload nell'ora considerata, di cui al comma 2, espresso in €/MWh;
- d) $P^{MGP,NORD}$: è il prezzo registrato sul mercato del giorno prima per la zona di mercato NORD nell'ora considerata, espresso in €/MWh, reso noto dal GME.

Il conguaglio può essere positivo o negativo, rispettivamente nel caso in cui esso costituisca un debito o un credito per l'Amministrazione nei confronti della Società.

Qualora per un Punto di Prelievo non sia disponibile, dal corrispondente Gruppo di Misura, la misura del prelievo di energia su base oraria, il profilo orario sarà ricostruito applicando al volume di energia, misurato su un periodo multi-orario dal Gruppo di Misura per il Punto di Prelievo in questione, il profilo orario di un Punto di Prelievo alternativo, debitamente selezionato e opportunamente normalizzato.

Il conguaglio di cui al presente comma non si applica qualora la Società si faccia carico della gestione finanziaria del Profilo Baseload eventualmente non ritirato, come previsto dal Disciplinare di Gara; in tal caso, in fase di valutazione dell'offerta tecnica,



POLITECNICO
MILANO 1863

verrà attribuito un punteggio maggiorato, secondo quanto previsto dal criterio tecnico di aggiudicazione numero 4 descritto nel Disciplinare di gara.

4. Le fatture dovranno contenere il riferimento ai singoli Punti di Prelievo cui si riferiscono, con l'indicazione dei relativi consumi e delle tariffe applicate. Resta salva la facoltà per la Società di concordare con l'Amministrazione ulteriori indicazioni da inserire in fattura.

I corrispettivi di cui al precedente comma 2 saranno aggiornati mensilmente, sulla base della tipologia di Prezzo Variabile applicato al Profilo Residuale e scelto dalla Società in fase di gara (orario, per fasce o monorario). I corrispettivi di riferimento sono pubblicati dal GME sul proprio sito *internet* (al momento della pubblicazione della presente gara: www.mercatoelettrico.org, Sezione: Esiti dei mercati e statistiche – Statistiche).

5. Gli oneri di cui al precedente comma 4 verranno aggiornati sulla base di quanto stabilito dalle Autorità competenti *pro-tempore*.

Pertanto, l'art. 9 – Corrispettivi e modalità di pagamento è sostituito come segue:

ARTICOLO 9

CORRISPETTIVI E MODALITÀ DI PAGAMENTO

6. La Società si impegna a fornire il Profilo Baseload, pari a una capacità di 2 MW, al Prezzo Fisso, e il Profilo Residuale, complementare rispetto al Profilo Baseload, al Prezzo Variabile.
7. I corrispettivi dovuti alla Società dall' Amministrazione per la somministrazione di energia elettrica vengono calcolati come di seguito.
 - c) **Prezzo fisso P_{FIX}** per il Profilo Baseload, quindi riferito ad una capacità pari a 2MW per ogni ora, espresso in Euro/MWh. Il prezzo delle GO è incluso nel P_{FIX} . Il prezzo a base d'asta per il P_{FIX} è pari a 90 €/MWh.
 - d) **Prezzo variabile P_{VAR}** per il Profilo Residuale, pari alla differenza tra il Profilo di Prelievo e il Profilo Baseload, calcolato come la somma tra lo spread offerto dalla Società ($\psi^{operatore}$) in sede di gara e il prezzo P_f definito come segue:

$$P_f = PUN^{index} + Opzione Verde$$

Dove:

- Il termine PUN^{index} rappresenta la quotazione spot del PUN (o suo indice equivalente) calcolato su base mensile e differenziato sulla base del periodo



POLITECNICO
MILANO 1863

temporale di consumo (monorario, per fasce o orario), resa nota dal Gestore dei Mercati Energetici S.p.A. (GME);

- Il termine Opzione Verde rappresenta il corrispettivo applicato per l'Opzione Verde nella convenzione CONSIP comprendente Milano di più recente aggiudicazione alla data di predisposizione e invio della fattura di fornitura dell'energia elettrica, come riportata nelle fatture ricevute dall'Amministrazione.

In ogni caso, la spesa sostenuta dall'Amministrazione per il Profilo Residuale in ciascun anno dell'intero Periodo di Somministrazione non potrà mai essere superiore alla spesa che l'Amministrazione avrebbe sostenuto per lo stesso volume di energia applicando al prezzo P_f lo spread monorario aggiudicato per il prodotto a prezzo variabile con durata contrattuale di 12 mesi nella convenzione CONSIP per il Lotto di Milano di più recente aggiudicazione alla data di predisposizione e invio delle fatture di fornitura. Di conseguenza, entro 30 (trenta) giorni lavorativi di ogni anno successivo all'anno di competenza, la Società calcolerà e darà evidenza all'Amministrazione dei due seguenti valori:

- c) la spesa sostenuta dall'Amministrazione per il Profilo Residuale nell'intero anno di competenza, calcolata applicando al volume annuo di energia associato al Profilo Residuale il prezzo P_f incrementato dello spread offerto dalla Società in sede di gara ($\psi^{\text{operatore}}$);
- d) la spesa che l'Amministrazione avrebbe sostenuto per il Profilo Residuale nell'intero anno di competenza facendo riferimento a CONSIP, calcolata applicando al volume annuo di energia associato al Profilo Residuale il prezzo P_f incrementato dello spread monorario aggiudicato per il prodotto a prezzo variabile con durata contrattuale di 12 mesi nella convenzione CONSIP per il Lotto di Milano di più recente aggiudicazione (ψ^{CONSIP}).

L'Amministrazione ha il diritto di verificare che i valori calcolati e presentati dalla Società siano corretti. Qualora la differenza tra il valore di spesa calcolato in a) e quello calcolato in b) fosse positiva, la Società riconoscerà un credito all'Amministrazione pari alla differenza tra a) e b), e provvederà a restituire il credito vantato dall'Amministrazione nel primo ciclo di fatturazione utile a titolo di conguaglio.

Il prezzo della GO è incluso nel P_f .

8. L'Amministrazione, con la sottoscrizione del Contratto, s'impegna al rilascio in favore della Società dei diritti per la partecipazione alle eventuali procedure di assegnazione di capacità produttiva e/o capacità trasporto e/o strumenti di



POLITECNICO
MILANO 1863

copertura che Terna o altre autorità competenti metteranno a disposizione nel corso della durata del Contratto, con riferimento alle sole eventuali assegnazioni riconducibili alle somministrazioni oggetto del Contratto. I detti rilasci avverranno a condizione che la Società predisponga tutti gli atti necessari alla partecipazione delle sopra indicate procedure di assegnazione in conformità ai criteri e prescrizioni che Terna e le suddette autorità adotteranno. Il valore dell'eventuale assegnazione dei suddetti diritti è da intendersi incluso nei corrispettivi di cui ai precedenti commi 1 e 2.

9. Oltre ai corrispettivi di cui al precedente comma 2, restano a carico dell'Amministrazione i corrispettivi applicati all'energia prelevata dalle reti pubbliche come stabiliti da ARERA e le imposte e addizionali come previsto dalla legge applicabile, secondo quanto prescritto dal Contratto.
10. I corrispettivi contrattuali indicati si intendono comprensivi di ogni altro onere o spesa non espressamente indicati ai commi 2 e 4.
11. Qualora la somma dei profili in prelievo ai Punti di Prelievo dell'Amministrazione, come determinati dai Gruppi di Misura, risulti in una o più ore inferiore al valore di capacità del Profilo Baseload (pari a 2MW), la Società potrà applicare, nella prima fattura utile e con riferimento alle suddette ore, un conguaglio pari al valore economico della differenza tra i volumi di energia elettrica associati al Profilo Baseload e i volumi di energia prelevati effettivamente dall'Amministrazione. Tale conguaglio verrà calcolato come segue:

$$\text{Conguaglio} = (\text{Baseload} - Q_t) * (P_{fix} - P^{MGP,NORD})$$

dove:

- e) Baseload: è il volume orario di energia associato al Profilo Baseload, pari a 2 MWh;
- f) Q_t : è il volume totale di energia elettrica prelevato nell'ora considerata dall'Amministrazione, espresso in MWh, calcolato come la somma dei prelievi di energia ai Punti di Prelievo come riportati dai Gruppi di Misura;
- g) P_{fix} : è il prezzo del Profilo Baseload nell'ora considerata, di cui al comma 2, espresso in €/MWh;
- h) $P^{MGP,NORD}$: è il prezzo registrato sul mercato del giorno prima per la zona di mercato NORD nell'ora considerata, espresso in €/MWh, reso noto dal GME.

Il conguaglio può essere positivo o negativo, rispettivamente nel caso in cui esso costituisca un debito o un credito per l'Amministrazione nei confronti della Società.



POLITECNICO
MILANO 1863

Qualora per un Punto di Prelievo non sia disponibile, dal corrispondente Gruppo di Misura, la misura del prelievo di energia su base oraria, il profilo orario sarà ricostruito applicando al volume di energia, misurato su un periodo multi-orario dal Gruppo di Misura per il Punto di Prelievo in questione, il profilo orario di un Punto di Prelievo alternativo, debitamente selezionato e opportunamente normalizzato.

Il conguaglio di cui al presente comma non si applica qualora la Società si faccia carico della gestione finanziaria del Profilo Baseload eventualmente non ritirato, come previsto dal Disciplinare di Gara; in tal caso, in fase di valutazione dell'offerta tecnica, verrà attribuito un punteggio maggiorato, secondo quanto previsto dal criterio tecnico di aggiudicazione numero 4 descritto nel Disciplinare di gara.

12. Le fatture dovranno contenere il riferimento ai singoli Punti di Prelievo cui si riferiscono, con l'indicazione dei relativi consumi e delle tariffe applicate. Resta salva la facoltà per la Società di concordare con l'Amministrazione ulteriori indicazioni da inserire in fattura.

I corrispettivi di cui al precedente comma 2 saranno aggiornati mensilmente, sulla base della tipologia di Prezzo Variabile applicato al Profilo Residuale e scelto dalla Società in fase di gara (orario, per fasce o monorario). I corrispettivi di riferimento sono pubblicati dal GME sul proprio sito *internet* (al momento della pubblicazione della presente gara: www.mercatoelettrico.org, Sezione: Esiti dei mercati e statistiche – Statistiche).

13. Gli oneri di cui al precedente comma 4 verranno aggiornati sulla base di quanto stabilito dalle Autorità competenti *pro-tempore*.

Rimangono invariate tutte le altre disposizioni dal disciplinare di gara e dal capitolato tecnico.

Si allega alla documentazione di gara il capitolato tecnico rettificato e denominato "All. D_capitolato tecnico_CIG B81CF483C7_rettifica".

Il RUP

Dott. Fulvio Mongilardi