



**ISTANZA PER IL RICONOSCIMENTO DEL PIENO  
RECUPERO DEI COSTI DI ENERGIA ELETTRICA  
EFFETTIVAMENTE SOSTENUTI NEL 2022**

**Relazione ai sensi art. 28, comma 1, dell’Allegato A  
alla Deliberazione n. 639/2023/R/IDR del 28/12/2023**



Rev.	1	
Data	26/03/2024	
Rif.		

SOMMARIO

1.   **PREMESSA..... 3**  
      1.1   Presupposti normativi..... 3

2.   **PIANO DI AZIONI PER IL CONTENIMENTO DEL COSTO DELL’ENERGIA ..... 4**

3.   **CONTRATTO FORNITURA ENERGIA ELETTRICA 2022 ..... 6**

4.   **CONTRIBUTI, SOTTO FORMA DI CREDITO D'IMPOSTA, PER L'ACQUISTO DI ENERGIA  
      ELETTRICA..... 7**

5.   **QUANTIFICAZIONE DEL COSTO DI CUI SI CHIEDE IL RECUPERO..... 8**  
      5.1   COSTO ENERGIA ELETTRICA ..... 8

A.U.R.I. PROT. N. 0003208 DEL 02-04-2024

## 1. PREMESSA

### 1.1 Presupposti normativi

Con la Delibera n. 639/2023/R/idr del 28 dicembre 2023 (**Delibera 639/2023** o **MTI-4**) l'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (**ARERA**) ha previsto la possibilità del pieno recupero dei costi di energia elettrica effettivamente sostenuti nel 2022 in considerazione degli ingenti rincari dei costi energetici causati dalla grave crisi internazionale in Ucraina.

In particolare, l'art. 28.1 dell'Allegato A della Delibera 639/2023 per la voce  $R_{C_{ALTRO}}$  prevede che *"è la componente che ricomprende le seguenti voci (volte al recupero dello scostamento tra quanto previsto nel calcolo del  $VRG$  dell'anno  $(\alpha-2)$  e gli esborsi effettivamente sostenuti): .... f) costi delle attività afferenti al SII sostenuti per variazioni sistemiche nelle condizioni di erogazione del servizio o per il verificarsi di eventi eccezionali; per l'anno  $\alpha=\{2024\}$ , tale voce può ricomprendere l'importo volto al pieno recupero dei costi di energia elettrica effettivamente sostenuti nel 2022, a condizione che sia presentata motivata istanza da parte del soggetto competente, corredata da un piano di azioni per il contenimento del costo dell'energia (attraverso anche l'esecuzione periodica delle diagnosi energetiche e la nomina di un tecnico responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia), con una valutazione del potenziale risparmio energetico, nonché delle misure per garantire la sostenibilità della tariffa per le utenze finali. ...."*

## 2. PIANO DI AZIONI PER IL CONTENIMENTO DEL COSTO DELL'ENERGIA

Al fine di fronteggiare i rincari dei costi energetici conseguenza delle spinte inflazionistiche sui mercati mondiali in ripresa dopo la pandemia da Covid 19 e della grave crisi internazionale sfociata col conflitto bellico in Ucraina, la SII ha adottato già dal 2022 delle misure urgenti per contrastarne gli effetti economici sia attraverso specifici investimenti che col ricorso alle agevolazioni fiscali in termini di credito d'imposta di cui all'art. 3 del D.L. 21/2022.

Al fine di razionalizzare le azioni attuate, in corso e future utili al contenimento dei costi energetici e di quantificarne i benefici la società ha provveduto a predisporre un piano di efficientamento energetico trasmesso ad AURI con prot. 36791/22 del 13/10/2022 nel quale sono stati ricompresi anche gli investimenti già presenti nel Programma degli Interventi. Nel piano si dà evidenza anche dell'esecuzione periodica delle diagnosi energetiche e della nomina di un tecnico responsabile (energy manager) per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, e viene fornita la valutazione del potenziale risparmio energetico.

In particolare, il piano di efficientamento energetico trasmesso ad AURI con prot. 36791/22 del 13/10/2022, prevedeva le seguenti attività principali:

- Impianto di depurazione di Terni 1: revamping della sezione di ossidazione (soffianti locale 510B, distribuzione aria vasche 506B etc.) – *intervento concluso*
- Depuratore Bardano: revamping comparto denitrificazione e sedimentazione – *intervento concluso*
- Depuratore Pianlungo: intervento di efficientamento energetico relativo all'installazione di un sistema di controllo della nitrificazione – *intervento concluso*
- Sollevamento Fontana di Polo Cesi: Revamping stazione di pompaggio con sostituzione di 5 (di 6) pompe di rilancio da 45 KW con 1 principale e 1 di scorta da 95 KW con inverter, regolate fra 45 e 48 Hz – *intervento concluso*
- Narni acquedotto: Revamping stazione di pompaggio, prima fase – *intervento concluso*
- Attività ricerca perdite (in particolare su Sub-ambito 4 Terni Nord - Narni – Amelia; Rete sollevamento e adduzione Montecastrilli, Sangemini, Stroncone) – *intervento continuativo*
- Impianto di depurazione di Terni 1: Avvio di un impianto di cogenerazione da biogas per l'autoproduzione di energia elettrica – *avvio impianto posticipato al secondo semestre 2024 a causa del prolungarsi dell'iter autorizzativo ambientale*
- Attività di promozione della Cultura Energetica (Formazione e sensibilizzazione ambientale, etc) – *intervento concluso*

Nel corso del 2023, si sono aggiunti ulteriori interventi di efficientamento (es. interventi su soffianti e centrifuga depuratore di Orvieto, etc.) a quelli già comunicati, andando in parte a compensare, in termini di risparmio energetico, il ritardo nella realizzazione dell'impianto di cogenerazione da biogas.

Nel complesso nel 2023 vi è stata una sensibile riduzione dei consumi elettrici, pari al 6,3% rispetto al 2022, raggiungendo sostanzialmente i target prefissati.

A seguito con prot. 31857/23 del 10/11/2023 la SII ha provveduto e trasmesso l'aggiornamento annuale del piano di efficientamento energetico, ulteriormente sviluppato rispetto alla versione precedente e le cui azioni sono attualmente in fase di implementazione secondo la pianificazione prestabilita.

Piano ed aggiornamento per ogni comodità sono allegati anche alla presente istanza.

### **3. CONTRATTO FORNITURA ENERGIA ELETTRICA 2022**

Il fornitore di energia elettrica nel 2022, aggiudicatario della gara ad evidenza pubblica, è risultato Edison Energia S.p.A., Foro Bonaparte, 31 - 20121 Milano (MI) con contratto di durata annua dal 01/01/2022 al 31/12/2022.

L'affidamento è avvenuto a prezzo variabile fissato in PUN orario + 0,0018 €/kWh.

Gli incrementi straordinari del costo dell'energia elettrica, registrati a partire da aprile/maggio 2021, hanno impattato negativamente a livello sistemico anche sulle contrattazioni relative agli approvvigionamenti 2022. Infatti l'affidamento a prezzo variabile si è reso inevitabile dopo l'esito negativo dell'asta elettronica organizzata dalla società il 05/10/2021, che è risultata deserta, nonostante la partecipazione iniziale di n.6 concorrenti in sede di gara svolta il 30/04/2021; anche il fornitore risultato primo in graduatoria in sede di gara, a cui la società ha comunicato l'affidamento del servizio a seguito dell'asta deserta (come stabilito dal capitolato), ha comunicato la volontà di non accettare l'affidamento, preferendo pagare l'escussione della fidejussione, piuttosto che fornire il servizio ad un prezzo giudicato non più sostenibile sul mercato.

La successiva gara è stata svolta il 12/11/2021 ed ha visto la partecipazione 3 imprese; in data 16/11/2021 si è svolta l'asta elettronica nella quale Edison Energia SpA è risultata migliore offerente e conseguentemente aggiudicataria del servizio.

#### 4. CONTRIBUTI, SOTTO FORMA DI CREDITO D'IMPOSTA, PER L'ACQUISTO DI ENERGIA ELETTRICA

Il Decreto Legge del 21/03/2022 n. 21 *“Misure urgenti per contrastare gli effetti economici e umanitari della crisi ucraina”* all'art. 3 *“Contributo, sotto forma di credito d'imposta, a favore delle imprese per l'acquisto di energia elettrica”* ha previsto, sotto determinate condizioni, il riconoscimento, a parziale compensazione dei maggiori oneri effettivamente sostenuti per l'acquisto della componente energia, un contributo straordinario, sotto forma di credito di imposta, pari al 12 per cento della spesa sostenuta per l'acquisto della componente energetica, effettivamente utilizzata nel secondo trimestre dell'anno 2022, comprovato mediante le relative fatture d'acquisto, qualora il prezzo della stessa, calcolato sulla base della media riferita al primo trimestre 2022, al netto delle imposte e degli eventuali sussidi, abbia subito un incremento del costo per kWh superiore al 30 per cento del corrispondente prezzo medio riferito al medesimo trimestre dell'anno 2019. Contributi straordinari poi riproposti, seppur con delle differenziazioni, con i Decreti Legge n. 115 del 09/08/2022 (25 per cento delle spese sostenute per la componente energetica acquistata ed effettivamente utilizzata nel terzo trimestre 2022), n. 144 del 23/09/2022 (40 per cento delle spese sostenute per la componente energetica acquistata ed effettivamente utilizzata nei mesi di ottobre e novembre 2022), n. 176 del 18/11/2022 (40 per cento delle spese sostenute per la componente energetica acquistata ed effettivamente utilizzata nei mesi di dicembre 2022).

Nello specifico la SII SCpA, visti gli incrementi dei costi energetici subiti nell'anno 2022, ha potuto beneficiare dei seguenti contributi straordinari sotto forma di crediti di imposta per 2.338.774,71 €:

CONTRIBUTI RICEVUTI 2022			
DESCRIZIONE INTERVENTO	ATTI PUBBLICO N. DEL	IMPORTO	TIPOLOGIA CONTRIBUTO
Credito d'imposta II trimestre 2022	GU Serie Generale n.117 del 20-05-2022 e GU Serie Generale n.164 del 15-07-2022	467.178,42	contributo c/esercizio
Credito d'imposta III trimestre 2022	GU Serie Generale n. 221 del 21-09-2022	948.110,05	contributo c/esercizio
Credito d'imposta IV trimestre 2022	GU Serie Generale n. 221 del 21-09-2022	923.486,24	contributo c/esercizio
	<b>Totale</b>	<b>2.338.774,71</b>	

5. QUANTIFICAZIONE DEL COSTO DI CUI SI CHIEDE IL RECUPERO

5.1 COSTO ENERGIA ELETTRICA

Il costo dell’energia elettrica riconosciuto con l’MIT-3 per l’anno 2022, comprensivo è pari a €. 7.140.817:

	2022
$CO_{eff,a-2EE}$	7.239.906
$CO_{medio,a-2EE}$	0,1543
$kWh_{a-2}$	43.839.641
$\Delta_{risparmio}$	-174.731
$\gamma_{EE}$	0
$\prod(1+I^i)$	1,003
Limite comma 20.3 MTI-3	1.815.410
$OP_{exp,aEE}$ (importo massimo riconoscibile)	1.809.976
$CO_{EE}$ ai sensi del comma 20.1 MTI-3	7.261.640
$CO_{EE}$	9.071.617

Nel 2022 i costi per l’acquisto di energia elettrica sostenuti sono stati pari a € 16.976.581, che sulla base delle regole di conguaglio dell’RCEE, determinano un recupero di € 4.994.505, contro un delta effettivo di € 7.904964.

$RC_{EE}$	2022
$CO_{EE}$ nel VRG dell'anno 2022	9.071.617
$CO_{EE}$ sostenuti nell'anno 2022	16.976.581
$CO_{EE\ medio,\ 2022}$	0,2855
$kWh$ dell'anno 2022	44.789.433
$CO_{EE}$ calcolati metodo ARERA 2022	14.066.121
$RC_{EE}$	4.994.505

Risulta quindi una differenza di costo di € 2.910.460 di cui si chiede il riconoscimento nella posta  $RC_{ALTRO}$ , come previsto dall’art. 28.1 dell’Allegato A della Delibera 639/2023 citato in premessa.

A.U.R.I. PROT. N. 0003208 DEL 02-04-2024