

**RELAZIONE TECNICA**  
**relativa alla deliberazione 30 dicembre 2025, 586/2025/R/EEL**  
**PRESUPPOSTI PER L'AGGIORNAMENTO PER IL TRIMESTRE**  
**1° GENNAIO – 31 MARZO 2026 DELLE CONDIZIONI ECONOMICHE DEL**  
**SERVIZIO IN MAGGIOR TUTELA**

- 1. Interventi oggetto della deliberazione a cui la presente relazione tecnica si riferisce**
  - 1.1 Il provvedimento a cui la presente relazione tecnica si riferisce fissa i livelli in vigore nel primo trimestre 2026:
    - a) degli elementi *PE* e *PD* e del corrispettivo *PED*;
    - b) degli elementi *PPE<sup>1</sup>* e *PPE<sup>2</sup>* del corrispettivo *PPE*.
  - 1.2 Con il provvedimento in questione si è altresì provveduto:
    - a) con specifico riferimento ai corrispettivi di cui al comma 34.5 del TIV applicati ai clienti finali riforniti nell'ambito del servizio a tutele graduali per le piccole imprese, ad aggiornare:
      - i. il valore del corrispettivo a copertura dell'onere netto di approvvigionamento della capacità<sup>1</sup> di cui alla deliberazione ARG/elt 98/11 (di seguito: corrispettivo *mercato capacità*) ricompreso nel corrispettivo *C<sub>DISP</sub>* di cui all'articolo 34.5, lettera b), del TIV;
      - ii. il valore del corrispettivo *C<sub>PSTG</sub>* dimensionato per coprire gli oneri connessi al meccanismo di compensazione dei ricavi degli esercenti le tutele graduali di cui all'articolo 38;
    - b) con riferimento ai corrispettivi di cui al comma 41.6 del TIV applicati ai clienti finali riforniti nell'ambito del servizio a tutele graduali per le microimprese, ad aggiornare:
      - i. il valore del corrispettivo a copertura dell'onere netto di approvvigionamento della capacità<sup>1</sup> di cui alla deliberazione ARG/elt 98/11 ricompreso nel corrispettivo *C<sub>DISPM</sub>* di cui all'articolo 41.6, lettera b), del TIV;
      - ii. il valore del corrispettivo *C<sub>PSTGM</sub>* dimensionato per coprire gli oneri connessi ai meccanismi di cui agli articoli 44 e 45, per la regolazione dei saldi residui di perequazione di cui al comma 26.1, lettera a), fino all'anno di competenza 2022, degli importi di recupero connessi al

---

<sup>1</sup> I valori del corrispettivo *mercato capacità* sono stati calcolati per ciascun mese del trimestre come prodotto tra i corrispettivi orari applicati da Terna agli utenti del dispacciamiento ai sensi della deliberazione ARG/elt 98/11 e la stima del profilo di prelievo orario dei clienti del servizio a tutele graduali pari alla stima del profilo di Acquirente unico.

- calcolo del *PED* applicato nel primo trimestre 2023, nonché per la copertura degli oneri relativi ai meccanismi di compensazione di cui agli articoli 18, 19, 20 e 21 del TIV;
- c) con riferimento ai corrispettivi di cui al comma 48.6 del TIV applicati ai clienti finali riforniti nell'ambito del servizio a tutele graduali per i clienti domestici non vulnerabili, ad aggiornare:
- i. il valore del corrispettivo a copertura dell'onere netto di approvvigionamento della capacità<sup>1</sup> di cui alla deliberazione ARG/elt 98/11 ricompreso nel corrispettivo  $C_{DISPD}$  di cui all'articolo 48.6, lettera b), del TIV;
  - ii. il valore del corrispettivo  $C_{PSTGD}$  dimensionato per coprire gli oneri connessi ai meccanismi di cui agli articoli 51 e 52, per la regolazione dei saldi residui di perequazione di cui al comma 26.1, lettera a) fino all'anno di competenza 2023, degli importi di recupero connessi al calcolo del *PED* applicato nel primo e secondo trimestre 2024, nonché per la copertura degli oneri relativi ai meccanismi di compensazione di cui agli articoli 18, 19, 20 e 21 del TIV relativi ai clienti domestici non vulnerabili serviti in maggior tutela.
- 1.3 Le modifiche di cui al precedente punto non sono oggetto del presente documento in quanto non relative alla quantificazione dell'aggiornamento delle condizioni economiche del servizio di maggior tutela.
- ## 2. Nuovo ambito di applicazione del servizio di maggior tutela
- 2.1 La legge 4 agosto 2017, n. 124, come da ultimo modificata dal decreto-legge 18 novembre 2022, n. 176 (legge annuale per il mercato e la concorrenza) ha fissato il termine di superamento del servizio di maggior tutela, rispettivamente, all'1 gennaio 2021 per le piccole imprese e al 1° gennaio 2023 per le microimprese.
- 2.2 In attuazione delle richiamate disposizioni normative, con la deliberazione 24 novembre 2020, 491/2020/R/eel, è stato istituito il servizio a tutele graduali – svolto dal 1° gennaio fino al 30 giugno 2021 dagli esercenti la maggior tutela (c.d. *assegnazione provvisoria*) – nell'ambito del quale sono state rifornite le piccole imprese connesse in bassa tensione nonché le microimprese connesse in bassa tensione titolari di almeno un punto di prelievo con potenza contrattualmente impegnata superiore a 15 kW, senza un contratto di fornitura a condizioni di mercato libero. Durante l'*assegnazione provvisoria* gli esercenti hanno continuato ad approvvigionarsi di energia elettrica da Acquirente unico S.p.A. (di seguito: Acquirente unico).
- 2.3 A partire dal 1° luglio 2021 il servizio a tutele graduali per le piccole imprese è invece stato erogato dagli esercenti selezionati attraverso apposite procedure concorsuali, i quali non si approvvigionano più da Acquirente unico.
- 2.4 Con la successiva deliberazione 10 maggio 2022, 208/2022/R/eel, è stato istituito il servizio a tutele graduali destinato alle microimprese connesse in bassa tensione titolari di punti di prelievo tutti con potenza contrattualmente impegnata fino a 15

kW, senza un contratto di fornitura a condizioni di mercato libero, servizio che avrebbe dovuto attivarsi dal 1° gennaio 2023. La predetta decorrenza è stata poi differita al 1° aprile 2023 dalla deliberazione 15 novembre 2022, 586/2022/R/eel, in seguito all'impossibilità allo svolgimento delle procedure concorsuali per l'assegnazione di detto servizio nelle tempistiche originarie, dovuta all'attacco informatico subito dalla società Gestore dei Servizi Energetici S.p.A. (di seguito: GSE), capogruppo di Acquirente unico, che ha reso indisponibili i sistemi informatici di quest'ultimo. La medesima deliberazione ha, altresì, stabilito che, per il periodo interinale precedente l'attivazione del servizio a tutele graduali, intercorrente dal 1° gennaio 2023 al 31 marzo 2023, le microimprese rifornite in maggior tutela continuassero ad essere transitoriamente servite dagli esercenti la maggior tutela alle medesime condizioni di detto servizio. Durante tale arco temporale, gli esercenti la maggior tutela hanno continuato quindi ad approvvigionarsi di energia elettrica da Acquirente unico anche in relazione a tale tipologia di clienti. A partire dall'1° aprile 2023 il servizio a tutele graduali per le microimprese è erogato dagli esercenti selezionati attraverso apposite procedure concorsuali, i quali non si approvvigionano più da Acquirente unico.

- 2.5 Il decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, convertito con legge 29 dicembre 2021, n. 233, ha disposto, unicamente con riferimento al comparto di energia elettrica, che, a decorrere dal 1° gennaio 2023, continuassero a essere transitoriamente riforniti nel servizio di maggior tutela esclusivamente i clienti domestici.
- 2.6 Ai sensi del decreto del Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza energetica del 17 maggio 2023, recante le misure per l'ingresso consapevole dei clienti domestici nel mercato libero, i clienti domestici non vulnerabili che, alla data della rimozione del servizio di maggior tutela, non avessero stipulato un contratto per la fornitura dell'energia elettrica sul mercato libero sarebbero stati assegnati al servizio a tutele graduali disciplinato dall'Autorità i cui esercenti avrebbero dovuto essere individuati entro il 10 gennaio 2024.
- 2.7 Il successivo decreto-legge 9 dicembre 2023, n. 181 (di seguito: decreto-legge 181/23) convertito con modificazioni dalla legge 2 febbraio 2024, n. 11, ha previsto, tra le altre cose, con riferimento alle procedure concorsuali per l'assegnazione del servizio a tutele graduali per i clienti domestici non vulnerabili, un termine non inferiore a trenta giorni dalla data di entrata in vigore del medesimo decreto e, comunque, non oltre il 10 gennaio 2024, per la presentazione delle offerte da parte degli operatori economici (articolo 14, comma 6).
- 2.8 In attuazione del decreto-legge 181/23, l'Autorità ha previsto, con la deliberazione 580/2023/R/eel, di posticipare al 10 gennaio 2024 la data di svolgimento delle aste originariamente pianificate per l'11 dicembre 2023 e, con la deliberazione 600/2023/R/eel, di differire al 1° luglio 2024 l'attivazione del servizio a tutele graduali per i clienti domestici non vulnerabili. Pertanto, a partire dal 1° luglio 2024 i clienti domestici non vulnerabili che non sono risultati titolari di un contratto nel mercato libero sono riforniti nel servizio a tutele graduali loro destinato, disciplinato dalla deliberazione 362/2023/R/eel.

- 2.9 Con riferimento ai clienti classificati come vulnerabili<sup>2</sup>, il decreto legislativo 8 novembre 2021, n. 210 (di seguito: decreto legislativo 210/21), come da ultimo modificato dal decreto-legge 28 febbraio 2025, n. 19 convertito con legge 24 aprile 2024, n. 60, ha disposto che, a decorrere dalla data di cessazione del servizio di maggior tutela, questi abbiano diritto a essere riforniti di energia elettrica, nell'ambito del servizio di vulnerabilità, secondo le condizioni disciplinate dall'Autorità e a un prezzo che riflette il costo dell'energia elettrica nel mercato all'ingrosso e costi efficienti delle attività di commercializzazione del servizio medesimo, determinati sulla base di criteri di mercato. I relativi esercenti dovranno essere selezionati tramite apposite procedure concorsuali disciplinate dall'Autorità (art. 11, comma 2).
- 2.10 Nelle more dell'aggiudicazione del servizio di vulnerabilità, il decreto legislativo 210/21 ha previsto che la fornitura di energia elettrica ai clienti vulnerabili che non hanno scelto un fornitore continua a essere assicurata dagli esercenti il servizio di maggior tutela e che Acquirente Unico continua a svolgere la funzione di approvvigionamento dell'energia elettrica destinata ai clienti serviti nel servizio di maggior tutela sulla base di condizioni stabilite, in via d'urgenza, dall'Autorità, utilizzando tutti gli strumenti disponibili sui mercati regolamentati dell'energia elettrica, ovvero mediante la stipula, con operatori del mercato all'ingrosso selezionati all'esito di procedure competitive gestite dalla società medesima, di contratti bilaterali a termine anche a prezzi fissi, a condizione che i prezzi medesimi non siano superiori alla media dei prezzi a termine rilevabili nei mercati europei caratterizzati da maggiore liquidità per i prodotti a termine di analoga durata.
- 2.11 Alla luce di quanto sopra, a decorrere dal 1° luglio 2024, i soli clienti domestici vulnerabili continuano ad avere diritto al servizio di maggior tutela, nelle more dell'attivazione del servizio di vulnerabilità.

### **3. Corrispettivi per la vendita dell'energia elettrica ai clienti cui è erogato il servizio di maggior tutela**

- 3.1 Il TIV, come aggiornato con deliberazione 362/2023/R/eel e successivamente modificato e integrato, prevede che l'esercente la maggior tutela sia tenuto ad

---

<sup>2</sup> Ai sensi dell'art. 11, comma 1, del decreto legislativo n. 210/2021 sono clienti vulnerabili i clienti domestici che soddisfano almeno una delle seguenti condizioni:

- si trovano in condizioni economicamente svantaggiate o versano in gravi condizioni di salute, tali da richiedere l'utilizzo di apparecchiature medico terapeutiche alimentate dall'energia elettrica, necessarie per il loro mantenimento in vita, ai sensi dell'articolo 1, comma 75, della legge 4 agosto 2017, n. 124;
- presso i quali sono presenti persone che versano in gravi condizioni di salute, tali da richiedere l'utilizzo di apparecchiature medico-terapeutiche alimentate dall'energia elettrica, necessarie per il loro mantenimento in vita;
- rientrano tra i soggetti con disabilità ai sensi dell'articolo 3 della legge 5 febbraio 1992, n. 104;
- le cui utenze sono ubicate nelle isole minori non interconnesse;
- le cui utenze sono ubicate in strutture abitative di emergenza a seguito di eventi calamitosi;
- di età superiore ai 75 anni;

offrire ai clienti cui è erogato il servizio di maggior tutela le condizioni economiche articolate nei seguenti corrispettivi unitari:

- a) il corrispettivo *PED*, a copertura dei costi di approvvigionamento dell'energia elettrica;
  - b) il corrispettivo *PPE* a copertura degli squilibri del sistema di perequazione dei costi di approvvigionamento dell'energia elettrica destinata al servizio di maggior tutela a partire dal 1° gennaio 2008;
  - c) il corrispettivo *PCV* relativo ai costi di commercializzazione applicato ai clienti in maggior tutela;
  - d) la componente *DISP<sub>BT</sub>* a copertura del gettito relativo ai meccanismi di cui agli articoli 18, 19, 20 e 21 del TIV.
- 3.2 Relativamente al corrispettivo *PED*, è altresì previsto che esso sia pari alla somma dei seguenti elementi:
- a) elemento *PE*, a copertura dei costi sostenuti per l'acquisto dell'energia elettrica destinata ai clienti in maggior tutela, dei relativi oneri finanziari e dei costi di funzionamento dell'Acquirente unico;
  - b) elemento *PD*, a copertura dei costi sostenuti per il dispacciamento dell'energia elettrica destinata ai clienti in maggior tutela.

Il TIV prevede altresì che gli elementi *PE* e *PD* nonché il corrispettivo *PED* siano aggiornati dall'Autorità di regolazione per energia reti e ambiente (di seguito: Autorità) alla fine di ciascun trimestre con riferimento al trimestre successivo.

- 3.3 In termini operativi, al momento dell'aggiornamento trimestrale, i livelli del corrispettivo *PED* e degli elementi *PE* e *PD* sono definiti considerando:
- a) la valorizzazione dei costi di approvvigionamento dell'energia elettrica nel trimestre oggetto di aggiornamento sulla base delle migliori previsioni dell'andamento delle variabili rilevanti ai fini della determinazione dei suddetti costi;
  - b) per i trimestri diversi dal primo di ciascun anno, la quantificazione del recupero necessario a ripianare eventuali scostamenti connessi al calcolo del corrispettivo *PED*, sulla base dei dati di consuntivo e di pre-consuntivo relativi ai trimestri precedenti dell'anno.
- 3.4 Con riferimento invece al corrispettivo *PPE*, esso risulta pari alla somma:
- a) dell'elemento *PPE*<sup>1</sup> a copertura degli squilibri del sistema di perequazione dei costi di acquisto e dispacciamento dell'energia elettrica destinata al servizio di maggior tutela, relativi a periodi per i quali la Cassa per i servizi energetici e ambientali (di seguito: Cassa) ha effettuato le determinazioni degli importi di perequazione nei confronti degli esercenti la maggior tutela;
  - b) dell'elemento *PPE*<sup>2</sup> a copertura degli squilibri del sistema di perequazione dei costi di acquisto e dispacciamento dell'energia elettrica destinata al servizio di maggior tutela, relativi a periodi per i quali la Cassa non ha ancora effettuato le determinazioni degli importi di perequazione nei confronti degli esercenti la maggior tutela.

3.5 Gli elementi  $PPE^1$  e  $PPE^2$  vengono aggiornati con cadenza trimestrale sulla base dell'aggiornamento delle informazioni di costo che concorrono alla loro determinazione. In termini operativi, in ciascun trimestre, il livello del corrispettivo  $PPE$  viene ripartito tra gli elementi  $PPE^1$  e  $PPE^2$  anche sulla base delle informazioni disponibili circa gli importi di perequazione relativi agli anni precedenti l'ultimo anno di computo della perequazione.

**4. Determinazione degli elementi  $PE$ ,  $PD$  e del corrispettivo  $PED$  per il servizio di maggior tutela**

**I corrispettivi  $PED$  applicati ai clienti finali in maggior tutela**

- 4.1 In merito ai corrispettivi  $PED$  applicati ai clienti finali in maggior tutela la deliberazione dell'Autorità 4 novembre 2016, 633/2016/R/eel (di seguito: deliberazione 633/2016/R/eel) ha attuato la riforma del servizio di maggior tutela prevedendo, tra l'altro, la modifica delle modalità di determinazione delle condizioni economiche.
- 4.2 Nel dettaglio, ai fini della determinazione dei corrispettivi  $PED$  per i clienti finali domestici serviti in maggior tutela, gli elementi innovativi della riforma, in vigore dal 1° gennaio 2017, riguardavano tra l'altro:
- il riferimento, ai fini della determinazione dell'elemento  $PE$ , esclusivamente ai costi di acquisto dell'energia elettrica sui mercati a pronti;
  - la previsione che le stime dei costi di approvvigionamento da considerare nell'ambito della quantificazione del corrispettivo  $PED$  siano esclusivamente relativi al trimestre oggetto dell'aggiornamento<sup>3</sup>.
- 4.3 Con riferimento alle modalità di determinazione dell'elemento  $PE$ , la recente deliberazione 8 aprile 2025, 155/2025/R/eel, in attuazione del decreto-legge 19/25, ha modificato l'attuale disposizione del TIV relativa alla modalità di determinazione dell'elemento  $PE$  richiamata alla precedente lettera a), prevedendo che l'elemento  $PE$  sia quantificato tenendo conto non solo degli acquisti effettuati sui mercati a pronti ma anche degli eventuali ulteriori strumenti a copertura contro la volatilità dei prezzi all'ingrosso dell'energia. Tali previsioni sono state da ultimo confermate con la deliberazione 24 giugno 2025, 271/2025/R/eel.
- 4.4 In merito ai punti di prelievo di cui al comma 2.3, lettera a), il TIV prevede che per i punti trattati per fasce orarie ai sensi del TIS a partire dall'1 gennaio 2012 siano applicati corrispettivi  $PED$  differenziati nelle fasce orarie F1 e F23 calcolati sulla base del differenziale dei costi sostenuti per l'approvvigionamento dell'energia elettrica nelle fasce orarie F1 e F23.
- 4.5 Gli elementi  $PE$  e  $PD$  che concorrono a formare i corrispettivi  $PED$  di cui al punto 4.3 sono rispettivamente pari a:
- il prodotto tra il parametro  $\lambda$  e il parametro  $PE_{bio}$  calcolato, per ciascuna fascia oraria F1 e F23, come media trimestrale della componente del prezzo

---

<sup>3</sup> Superando, per i clienti domestici, il riferimento ai dati (stimati e di consuntivo) di costo dell'approvvigionamento relativi all'anno solare.

- dell’energia elettrica a copertura dei costi di acquisto dell’energia elettrica, dei relativi oneri finanziari e dei costi di funzionamento dell’Acquirente unico, espresso in centesimi di euro/kWh;
- b) il prodotto tra il parametro  $\lambda$  e il parametro  $PD_{bio}$  calcolato, per ciascuna fascia oraria F1 e F23, come media trimestrale della componente del prezzo dell’energia elettrica a copertura dei costi di dispacciamento di cui al TIDE, espresso in centesimi di euro/kWh.
- 4.6 Per quanto attiene ai punti di prelievo della tipologia di cui al comma 2.3, lettera a), trattati monorari ai sensi del TIS è previsto che siano loro applicati corrispettivi *PED* monorari.
- 4.7 Gli elementi *PE* e *PD*, che concorrono a formare i corrispettivi *PED* monorari di cui al punto 4.5 sono pari rispettivamente a:
- a) il prodotto tra il parametro  $\lambda$  ed il parametro  $PE_M$ , pari alla stima della media trimestrale della componente del prezzo dell’energia elettrica a copertura dei costi di acquisto dell’energia elettrica, dei relativi oneri finanziari e dei costi di funzionamento dell’Acquirente unico, espresso in centesimi di euro/kWh;
  - b) il prodotto tra il parametro  $\lambda$  ed il parametro  $PD_M$ , pari alla stima della media trimestrale della componente del prezzo dell’energia elettrica a copertura dei costi di dispacciamento dell’Acquirente unico di cui alle Sezioni 4-22 “Corrispettivi di Sbilanciamento” e 4-25 “Corrispettivo di Dispacciamento” del TIDE, e degli oneri netti di approvvigionamento della capacità di cui al Titolo 3 della deliberazione ARG/elt 98/11, espresso in centesimi di euro/kWh.

#### **Valorizzazione dei costi di approvvigionamento dell’energia elettrica nel trimestre oggetto di aggiornamento**

- 4.8 Come già ricordato al punto 3.3, la determinazione e l’aggiornamento degli elementi *PE* e *PD* e del corrispettivo *PED* prevedono, in primo luogo, la determinazione della quota dei suddetti elementi che riflette al meglio la previsione dei costi di approvvigionamento dell’energia elettrica nel trimestre di riferimento.
- 4.9 Ai fini della suddetta previsione sono state considerate le informazioni trasmesse dall’Acquirente unico con comunicazione 11 dicembre 2025, prot. Autorità 86339 di pari data, nonché le informazioni pubblicate sul proprio sito *internet* da Terna S.p.a. (di seguito: Terna) il 15 dicembre 2025 e trasmesse all’Autorità con la comunicazione del 18 dicembre 2025 (prot. Autorità n. 88274 di pari data) (di seguito: comunicazione del 18 dicembre 2025).
- 4.10 Di seguito sono riportati gli elementi di dettaglio che sono stati utilizzati ai fini della determinazione della quota degli elementi *PE* e *PD* che riflette la previsione dei costi di approvvigionamento dell’energia elettrica nel trimestre di riferimento. Le elaborazioni effettuate dall’Autorità sulla base delle informazioni rese disponibili da Acquirente unico e da Terna, oggetto di revisione su base

trimestrale, non possono costituire titolo di affidamento in relazione alle decisioni future dell’Autorità.

- 4.11 Sulla base delle suddette informazioni, la stima del fabbisogno di energia elettrica relativa ai clienti serviti in maggior tutela è risultata pari a circa 5,2 TWh per l’anno 2026, in riduzione rispetto al fabbisogno del 2025, pari a circa 5,7 TWh, e a circa 1,4 TWh con riferimento al trimestre 1 gennaio – 31 marzo 2026.
- 4.12 Con riferimento agli elementi di costo che concorrono alla determinazione dell’elemento *PE*, in occasione dell’aggiornamento per il primo trimestre 2026 si è proceduto, tra l’altro, a:
  - a) rivedere al rialzo il valore del corrispettivo a copertura dei costi di funzionamento di Acquirente unico, pari a 0,0535 c€/kWh<sup>4</sup>;
  - b) rivedere al ribasso il valore del corrispettivo a copertura degli oneri finanziari associati all’attività di acquisto e vendita dell’energia elettrica, pari a 0,0368 c€/kWh<sup>5</sup>. Tale variazione è dovuta alla riduzione del fabbisogno di energia da approvvigionare da parte dell’Acquirente Unico per l’anno 2026 che, unitamente alla scelta di ricorrere all’approvvigionamento mediante contratti bilaterali a termine, anche a prezzo fisso, insieme all’attuale contesto di riduzione dei tassi di interesse sui prodotti finanziari, consente di ipotizzare un potenziale miglioramento delle condizioni di accesso al credito necessario a far fronte alle esigenze di cassa derivanti dalle scadenze di pagamento nei mercati a pronti.
- 4.13 Ai fini della quantificazione dell’elemento *PE*, oltre agli elementi di costo già evidenziati al precedente punto 4.12, sono stati presi in considerazione i dati di fabbisogno orario nel trimestre di riferimento trasmessi dall’Acquirente unico nonché la stima, elaborata dall’Autorità, dell’andamento del PUN orario nel medesimo periodo.
- 4.14 Al riguardo si precisa che nel periodo rilevante per le presenti determinazioni non risultano effettuati acquisti a termine. Gli acquisti di energia a termine sono effettuati da Acquirente unico con continuità e pertanto, i volumi complessivi acquistati possono subire variazioni nel corso del trimestre di riferimento.
- 4.15 La tabella 2 riporta, per ciascun mese del trimestre di riferimento (periodo gennaio – marzo 2026), la stima del costo medio di acquisto dell’energia elettrica destinata ai clienti serviti in maggior tutela. In particolare, il PUN, in termini di media aritmetica trimestrale, è stato previsto pari a circa 108,66 €/MWh in diminuzione rispetto a quanto stimato per il precedente trimestre. Ai fini della determinazione del costo medio di approvvigionamento, in assenza di coperture mediante contratti di acquisto a termine, la stima è stata effettuata considerando esclusivamente la media trimestrale del PUN stimato, disponibile alla data di elaborazione della presente stima.

---

<sup>4</sup> Il valore indicato è comprensivo dei fattori percentuali delle perdite di energia elettrica sulle reti con obbligo di connessione di terzi applicando di cui alla Tabella 4 del TIS.

<sup>5</sup> Il valore indicato è comprensivo dei fattori percentuali delle perdite di energia elettrica sulle reti con obbligo di connessione di terzi applicando di cui alla Tabella 4 del TIS.

**Tabella 2: Stima del costo medio di acquisto dell’energia elettrica destinata ai clienti serviti in maggior tutela nel primo trimestre del 2026**

cent€/kWh		
Gennaio	Febbraio	Marzo
11,78	11,30	10,48

- 4.16 Ai fini della quantificazione dell’elemento *PD* sono stati presi in considerazione i dati di fabbisogno nel trimestre di riferimento trasmessi dall’Acquirente unico e i valori relativi ai costi sostenuti per il dispacciamento dell’energia elettrica destinata ai clienti serviti in maggior tutela.
- 4.17 Nel dettaglio, ai sensi di quanto previsto dal TIS e dal Testo Integrato del Dispacciamento Elettrico (TIDE), a partire dal 1° gennaio 2025, l’Acquirente unico, in qualità di *Balance Responsible Party* (BRP) per i clienti in maggior tutela, è tenuto a versare a Terna come tutti i BRP:
- a) il corrispettivo unitario *uplift* per l’approvvigionamento dei servizi ancillari nazionali globali di cui alla Sezione 4-25.3 del TIDE;
  - b) il corrispettivo unitario a copertura delle ulteriori partite economiche relative al servizio di dispacciamento di cui alla Sezione 4-25.8 del TIDE;
  - c) il corrispettivo a copertura dei costi delle unità essenziali per la sicurezza del sistema di cui alla Sezione 4-25.4 del TIDE;
  - d) il corrispettivo a copertura degli oneri di sbilanciamento;
  - e) il corrispettivo a copertura dei costi riconosciuti per il funzionamento di Terna di cui alla Sezione 4-25.5 del TIDE;
  - f) il corrispettivo a copertura dei costi per la remunerazione del servizio di modulazione straordinaria di cui alla Sezione 4-25.6 del TIDE;
  - g) il corrispettivo a copertura della differenza tra le perdite effettive e le perdite standard nelle reti;
  - h) il corrispettivo per l’aggregazione delle misure;
  - i) il corrispettivo a copertura dei costi per la mancata produzione FER di cui alla Sezione 4-25.7 del TIDE;
  - j) il corrispettivo *mercato capacità*.
- 4.18 Le tempistiche per la determinazione e la pubblicazione, da parte di Terna, di alcuni dei corrispettivi relativi al servizio di dispacciamento consentono la possibilità di applicare in maniera “passante” - per tutti i contratti di mercato libero, oltre che per il servizio di maggior tutela - anche i corrispettivi di

dispacciamento<sup>6</sup>; in particolare, i corrispettivi di cui alle lettere a), b), c) (limitatamente alla parte determinata da Terna), e), f), i) e j) del punto 4.17, a decorrere dai corrispettivi relativi al primo trimestre 2018, sono determinati e pubblicati da Terna entro il giorno 15 del mese precedente il trimestre a cui si riferiscono.

- 4.19 I valori riportati nella tabella 3 - indicati al netto dei fattori percentuali delle perdite di energia elettrica sulle reti con obbligo di connessione di terzi di cui alla Tabella 4 del TIS - che concorrono a determinare l'elemento *PD*, sono calcolati come somma dei corrispettivi di cui al precedente punto 4.17, nonché del contributo versato ai sensi del combinato disposto dell'articolo 2, comma 38, della legge 14 novembre 1995, n. 481 con l'art. 1, comma 68- bis, della legge 23 dicembre 2005, n. 266. In particolare:
- a) la determinazione dei corrispettivi di cui al precedente punto 4.17:
    - i. lettera a), deriva dai valori determinati e pubblicati da Terna e trasmessi con comunicazione del 18 dicembre 2025;
    - ii. lettera b) deriva dai valori determinati e pubblicati da Terna e trasmessi con comunicazione del 18 dicembre 2025;
    - iii. lettera c), deriva da quanto determinato e pubblicato da Terna per il primo trimestre 2026 e da quanto previsto, a decorrere dall'1 gennaio 2026, dalla deliberazione dell'Autorità 30 dicembre 2025, 587/2025/R/eel (di seguito: deliberazione 587/2025/R/eel);
    - iv. lettera d), tiene conto del valore storico dei costi di sbilanciamento di Acquirente unico degli ultimi 12 mesi; in particolare, sulla base di tale valutazione, il corrispettivo è stato fissato pari a 0,0897 c€/kWh, in aumento rispetto al precedente trimestre;
    - v. lettera e), deriva, per tutti i trimestri dell'anno 2026, dalla deliberazione 587/2025/R/eel;
    - vi. lettera f), deriva dai valori determinati e pubblicati da Terna per il primo trimestre 2026, trasmessi con comunicazione del 18 dicembre 2025;
    - vii. lettera g), deriva dalla deliberazione 27 giugno 2007, n. 159/07, che ha posto il corrispettivo pari a zero a partire dal 1° luglio 2007;
    - viii. lettera h), deriva da una stima, sulla base dei valori unitari del corrispettivo per l'aggregazione delle misure indicati nella Tabella 1 del TIS, del numero di punti di prelievo serviti da Acquirente unico e del fabbisogno di energia elettrica per l'anno 2026; in particolare il valore del corrispettivo è stato fissato pari a 0,0006 c€/kWh, in riduzione rispetto al precedente trimestre;
    - ix. lettera i), deriva dai valori determinati e pubblicati da Terna e trasmessi con comunicazione del 18 dicembre 2025;

---

<sup>6</sup> Introducendo, in tal modo, anche semplificazioni relativamente alle modalità di fatturazione sia per i vendori sia per i clienti finali e riducendo gli oneri amministrativi a beneficio di questi ultimi.

- x. lettera j), deriva dal rapporto tra i valori orari dei corrispettivi di capacità definiti da Terna ponderati rispetto al profilo del fabbisogno orario dell'Acquirente unico e la stima del fabbisogno di Acquirente unico per il primo trimestre 2026; in particolare il valore del corrispettivo è stato posto pari a 0,9409 c€/kWh;
- b) il contributo al funzionamento dell'Autorità ai sensi dell'articolo 2, comma 38, della legge 14 novembre 1995, n. 481, è stato determinato sulla base di quanto versato da Acquirente unico con riferimento all'anno 2025.

**Tabella 3: Costi di dispacciamento nel primo trimestre del 2026**

cent€/kWh		
Gennaio	Febbraio	Marzo
2,106	2,106	2,106

#### **Recupero di eventuali scostamenti connessi al calcolo del corrispettivo PED**

- 4.20 Il recupero degli eventuali scostamenti connessi al calcolo del corrispettivo *PED*, come detto al precedente punto 3.3, lettera b), è finalizzato a ripianare le differenze tra la valorizzazione *ex ante* effettuata dall'Autorità e i ricavi conseguiti dagli esercenti la maggior tutela in conseguenza dell'applicazione dei corrispettivi *PED* ai clienti finali del servizio.
- 4.21 Gli scostamenti non recuperati nell'anno solare di riferimento concorrono alla quantificazione della necessità di gettito da coprire tramite la perequazione dei costi di acquisto e di dispacciamento<sup>7</sup>.
- 4.22 Nell'aggiornamento dei corrispettivi a copertura dei costi di acquisto e di dispacciamento del primo trimestre di ogni anno non si effettua alcun adeguamento隐含的 dell'elemento *PE* per tenere conto degli scostamenti. Eventuali differenze tra la valorizzazione *ex-ante* dei costi sostenuti per l'approvvigionamento di energia elettrica e i ricavi ottenuti dagli esercenti la maggior tutela mediante applicazione dei corrispettivi *PED* verranno tenute in considerazione nell'adeguamento degli elementi *PE* e *PD* a partire dall'aggiornamento per il secondo trimestre di ciascun anno.

#### **5. Perequazione dei costi di acquisto e dispacciamento dell'energia elettrica: aggiornamento del corrispettivo *PPE***

- 5.1 Come ricordato al capitolo 3, il corrispettivo *PPE* ha la finalità di permettere la copertura degli oneri derivanti dai meccanismi di perequazione alla cui determinazione concorrono anche le differenze tra la valorizzazione *ex-ante* dei costi sostenuti per l'acquisto e il dispacciamento dell'energia elettrica e i ricavi ottenuti dagli esercenti la maggior tutela mediante applicazione dei corrispettivi

<sup>7</sup> Si veda a tale proposito il successivo Capitolo 5.

*PED*, ove tali differenze non siano state recuperate nell'anno solare di riferimento tramite il meccanismo di recupero. Tale corrispettivo si sostanzia di due elementi *PPE<sup>1</sup>* e *PPE<sup>2</sup>*, relativi alla perequazione dei costi di acquisto e di dispacciamento dell'energia elettrica rispettivamente per gli anni antecedenti l'ultimo anno di perequazione (ovvero anni fino al 2024) e per l'ultimo anno di perequazione (ovvero l'anno 2025).

- 5.2 In particolare, il TIV definisce il corrispettivo *PPE* come il corrispettivo, espresso in centesimi di euro/kWh, a copertura degli squilibri del sistema di perequazione dei costi di acquisto e dispacciamento dell'energia elettrica destinata al servizio di maggior tutela a partire dal 1° gennaio 2008. Tale corrispettivo è pari alla somma de:
- a) l'elemento *PPE<sup>1</sup>* a copertura degli squilibri del sistema di perequazione dei costi di acquisto e dispacciamento dell'energia elettrica destinata al servizio di maggior tutela, relativi a periodi per i quali la Cassa ha effettuato le determinazioni degli importi di perequazione nei confronti degli esercenti la maggior tutela;
  - b) l'elemento *PPE<sup>2</sup>* a copertura degli squilibri del sistema di perequazione dei costi di acquisto e dispacciamento dell'energia elettrica destinata al servizio di maggior tutela, relativi a periodi per i quali la Cassa non ha ancora effettuato le determinazioni degli importi di perequazione nei confronti degli esercenti la maggior tutela.
- 5.3 La deliberazione 208/2022/R/eel prevede inoltre che anche i clienti serviti nell'ambito del servizio a tutele graduali per le microimprese, richiamati al precedente punto 2.4, contribuiscano, a decorrere dal 1° aprile 2023, alla regolazione dei saldi residui del sistema di perequazione dei costi di acquisto e dispacciamento dell'energia elettrica destinata al servizio di maggior tutela, generati fino al 31 marzo 2023, mediante l'applicazione del corrispettivo  $C_{PSTGM}$ , di cui all'articolo 41.11 del TIV.
- 5.4 La deliberazione 362/2023/R/eel prevede che anche i clienti serviti nell'ambito del servizio a tutele graduali per i clienti domestici non vulnerabili, richiamati al precedente punto 2.8, contribuiscano, a decorrere dal 1° luglio 2024, alla regolazione dei saldi residui del sistema di perequazione dei costi di acquisto e dispacciamento dell'energia elettrica destinata al servizio di maggior tutela, generati fino al 30 giugno 2024, mediante l'applicazione del corrispettivo  $C_{PSTGD}$ , di cui all'articolo 48.11 del TIV.
- 5.5 Con la deliberazione 428/2025/R/eel, il corrispettivo *PPE* è stato fissato pari a 0,445 c€/kWh, per tener conto delle esigenze di gettito del conto per la perequazione dei costi di acquisto e dispacciamento dell'energia elettrica destinata al servizio di maggior tutela di cui all'articolo 16.4 del TIPPI.
- 5.6 Di seguito sono riportate le informazioni di costo in base alle quali è stata effettuata la valorizzazione e ripartizione del corrispettivo *PPE* negli elementi *PPE<sup>1</sup>* e *PPE<sup>2</sup>*.

### **Squilibri del sistema di perequazione dei costi di approvvigionamento relativi all'anno 2024 e antecedenti**

- 5.7 Con riferimento alla perequazione dei costi di acquisto e di dispacciamento dell'energia elettrica destinata ai clienti finali del servizio di maggior tutela per l'anno 2024 ed antecedenti, la Cassa, con la comunicazione del 28 novembre 2025, prot. Autorità 83728 del 1 dicembre 2025 (di seguito: comunicazione del 28 novembre 2025) ha fornito l'esito delle determinazioni degli importi di perequazione relativamente a ciascuna impresa di distribuzione e a ciascun esercente la maggior tutela.
- 5.8 In particolare, in base a quanto comunicato relativamente all'anno 2024, le imprese di distribuzione e gli esercenti la maggior tutela devono versare al conto *PPE* un importo complessivo di circa 29,3 milioni di euro, comprensivi delle erogazioni relative al meccanismo di perequazione a copertura dei costi di acquisto dell'energia elettrica per gli usi propri della trasmissione e della distribuzione.
- 5.9 Con la medesima comunicazione del 28 novembre 2025 sono stati inoltre evidenziati importi, che le imprese di distribuzione e gli esercenti la maggior tutela sono tenuti a versare alla Cassa, per un ammontare complessivo pari a circa 122,1 milioni di euro, relativi a rettifiche riferite ad anni precedenti al 2024, la maggior parte dei quali riconducibili ad annualità nelle quali erano ancora serviti in maggior tutela sia i clienti domestici – vulnerabili e non vulnerabili – sia i clienti non domestici connessi in bassa tensione.
- 5.10 Rispetto al gettito complessivo, pari a circa 151,4 milioni di euro, comunicato dalla Cassa, è stato altresì considerato che:
- a. in relazione agli ammontari di perequazione afferenti agli anni antecedenti al 2024, di cui al precedente punto 5.9, i relativi importi pari a euro 122.094.550,29 siano destinati al conto per nuovi impianti da fonti rinnovabili ed assimilate di cui al comma 10.1, lettera b), del TIPPI affinché contribuiscano alla copertura del fabbisogno degli oneri generali di sistema a beneficio di tutti i clienti domestici e non domestici connessi in bassa tensione che, negli anni a cui sono imputati tali rettifiche, avevano diritto al servizio di maggior tutela;
  - b. in relazione alle partite di competenza degli anni 2023 e antecedenti, residiavano circa 0,9 milioni di euro, ancora da restituire ai clienti finali domestici;
  - c. in relazione alle partite di competenza del 2024, è stato raccolto dai clienti finali domestici, vulnerabili e non vulnerabili, nel corso del 2025 (mediante l'applicazione dell'elemento *PPE*<sup>2</sup> e del corrispettivo *CPSTGD*) un gettito complessivo pari a circa 14 milioni di euro<sup>8</sup>, determinato sulla

---

<sup>8</sup> Di tale ammontare complessivo, circa 23 milioni di euro sono stati raccolti presso i clienti domestici vulnerabili nell'ambito del servizio di maggior tutela; di converso, circa 9 milioni di euro sono stati restituiti ai clienti domestici non vulnerabili nell'ambito del relativo STG.

base delle migliori stime disponibili nel corso del 2025 sull'esito del conguaglio di *load profiling*.

Gli importi di cui alle lettere b. e c. sono stati quantificati sulla base dell'energia prelevata dai clienti come risultante dal Sistema Informativo Integrato, ove disponibile, ovvero delle migliori stime attualmente disponibili.

5.11 Alla luce di quanto evidenziato ai precedenti punti, è possibile quindi stimare:

- di dover restituire ai clienti domestici vulnerabili 41,4 milioni nell'ambito del servizio a maggior tutela entro dicembre 2026, importo determinato dalla somma dell'ammontare di perequazione riferito al 2024 e comprensivo dei residui degli anni precedenti, imputabile a tale tipologia di clienti, pari a circa 18,4 milioni di euro e dei circa 23 milioni di euro già raccolti nel corso del 2025 da tale tipologia di clienti. Tale importo concorre a definire il dimensionamento dell'elemento *PPE*<sup>1</sup> di cui al precedente punto 5.2, lettera a);
- di dover ancora restituire circa 2,9 milioni di euro ai clienti domestici non vulnerabili nell'ambito del relativo servizio a tutele graduali, mediante il corrispettivo *C<sub>PSTGD</sub>*, entro marzo 2026, importo determinato quale differenza tra l'ammontare di perequazione riferito al primo semestre 2024 e comprensivo dei residui degli anni precedenti, imputabile a tale tipologia di clienti, pari a circa 11,9 milioni di euro, e i circa 9 milioni di euro già restituiti nel corso del secondo semestre del 2024 e dell'intero 2025.

#### **Squilibri del sistema di perequazione dei costi di approvvigionamento relativi all'anno 2025**

- 5.12 Con riferimento all'anno 2025, in occasione dell'aggiornamento oggetto della presente relazione tecnica, è stato stimato l'ammontare di perequazione secondo una metodologia basata su una quantificazione dei costi sostenuti da Acquirente Unico per l'acquisto dell'energia elettrica destinata ai clienti serviti in maggior tutela e i ricavi conseguiti dagli esercenti la maggior tutela attraverso l'applicazione dei corrispettivi *PED* ai clienti finali cui è erogato il servizio.
- 5.13 In particolare, la stima dei costi di approvvigionamento di energia elettrica sostenuti dall'Acquirente unico nel corso dell'anno 2025 è stata fatta sulla base dei dati di consuntivo disponibili relativi ai prezzi di acquisto e dispacciamento e all'energia elettrica fornita ai clienti serviti in maggior tutela nel medesimo anno.
- 5.14 La stima dei ricavi ottenuti durante l'anno dagli esercenti la maggior tutela in applicazione dei corrispettivi *PED* è stata fatta sulla base di quanto comunicato dagli esercenti medesimi<sup>9</sup> relativamente all'energia elettrica prelevata dai clienti finali domestici vulnerabili a cui è erogato il servizio di maggior tutela, distinti per corrispettivo *PED* loro applicato: *PED* monorario, *PED* biorario, *PED*

---

<sup>9</sup> Anche in un'ottica di semplificazione amministrativa e gestionale del servizio, le informazioni sono state richieste solo agli esercenti la maggior tutela che erogano il servizio negli ambiti territoriali in cui le reti dell'impresa distributrice alimentano più di 100.000 clienti finali.

differenziato per fascia e costante nel trimestre, *PED* differenziato per fascia e per mese.

- 5.15 I dati così raccolti sono stati utilizzati per l'attribuzione dell'energia elettrica acquistata dall'Acquirente unico, di cui al punto 5.13, alle diverse fasce orarie.
- 5.16 Una volta determinata la quantità totale di energia elettrica, suddivisa per fasce, destinata ai clienti del servizio di maggior tutela nel corso dell'anno 2025, si è proceduto a stimare i ricavi degli esercenti la maggior tutela applicando all'energia elettrica relativa a ciascun mese dell'anno 2025 i corrispettivi *PED* in vigore in detto mese così come definiti dalle deliberazioni di aggiornamento trimestrale delle condizioni economiche del servizio di maggior tutela.
- 5.17 Il confronto tra i costi sostenuti dagli esercenti la maggior tutela per l'approvvigionamento dell'energia elettrica e i ricavi ottenuti dai medesimi esercenti in applicazione dei corrispettivi *PED* mostrerebbe un ammontare di gettito da restituire ai clienti finali domestici vulnerabili a oggi quantificabile in circa 7,2 milioni di euro. In particolare, tale scostamento è imputabile a costi di acquisto dell'energia elettrica inferiori ai ricavi conseguiti dagli esercenti la maggior tutela (6,8 milioni di euro) unitamente a costi di dispacciamento inferiori ai ricavi conseguiti (circa 0,4 milioni di euro).
- 5.18 Gli ammontari di cui al precedente punto sono ascrivibili ai valori di consuntivo del costo medio di acquisto dell'energia che si sono attestati su livelli inferiori rispetto alle stime dell'Autorità incorporate nelle determinazioni dell'elemento *PE*, prevalentemente nel secondo e nel terzo trimestre del 2025.
- 5.19 È opportuno sottolineare come la stima di detti scostamenti potrà comunque essere considerata definitiva solo a valle delle determinazioni, che avverranno ad opera della Cassa entro il mese di novembre 2026, degli importi di perequazione riconosciuti per l'anno 2025.

**Dimensionamento degli elementi del corrispettivo *PPE* per il trimestre 1 gennaio – 31 marzo 2026**

- 5.20 In esito a quanto sopra l'Autorità, con il provvedimento connesso alla presente relazione tecnica, ha provveduto ad aggiornare, con riferimento al trimestre 1 gennaio – 31 marzo 2026, il valore degli elementi del corrispettivo *PPE* pari a -1,027 c€/kWh – prevedendo quindi che:
  - a) il valore dell'elemento *PPE*<sup>1</sup> sia fissato pari a -0,875 centesimi di euro/kWh;
  - b) il valore dell'elemento *PPE*<sup>2</sup> sia fissato pari a -0,152 centesimi di euro/kWh nelle more della disponibilità di dati di consuntivo relativi all'energia degli ultimi mesi del 2025.