

DELIBERAZIONE 22 OTTOBRE 2024

426/2024/R/EEL

**AMMISSIONE DI INTERVENTI DI SVILUPPO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE
DELL'ENERGIA ELETTRICA DI SET DISTRIBUZIONE S.P.A. ALLA FASE DI PRIMA
APPLICAZIONE DEL MECCANISMO DI INCENTIVAZIONE**

**L'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA
RETI E AMBIENTE**

Nella 1313^a riunione del 22 ottobre 2024

VISTI:

- la direttiva (UE) 2019/944 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 giugno 2019;
- la legge 14 novembre 1995, n. 481 e sue modifiche e integrazioni;
- il decreto legislativo 16 marzo 1999, n. 79;
- il decreto legislativo 1 giugno 2011, n. 93;
- il decreto legislativo 8 novembre 2021, n. 199;
- il decreto legislativo 8 novembre 2021, n. 210;
- il decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 2001, n. 244;
- la deliberazione dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (di seguito: Autorità) 4 novembre 2016, 627/2016/R/EEL;
- la deliberazione dell'Autorità 28 giugno 2023, 296/2023/R/EEL (di seguito: deliberazione 296/2023/R/EEL);
- la deliberazione dell'Autorità 27 dicembre 2023, 617/2023/R/EEL ed il relativo Allegato A (di seguito: TIQD);
- l'edizione 2023 del piano di sviluppo della rete di SET Distribuzione S.p.A. (di seguito: SET Distribuzione), pubblicamente disponibile sul sito della medesima impresa;
- le comunicazioni della società SET Distribuzione:
 - a) del 30 novembre 2023, prot. Autorità 75692 in pari data;
 - b) del 28 febbraio 2024, prot. Autorità 15654 del 29 febbraio 2024 (di seguito: comunicazione del 28 febbraio 2024);
 - c) del 29 febbraio 2024, prot. Autorità 16067 del 1° marzo 2024;
 - d) del 28 maggio 2024, prot. Autorità 38691 del 29 maggio 2024 (di seguito: comunicazione del 28 maggio 2024);
 - e) dell'11 giugno 2024, prot. Autorità 41835 in pari data (di seguito: comunicazione dell'11 giugno 2024);

- le comunicazioni della Direzione Infrastrutture Energia dell’Autorità a SET Distribuzione:
 - a) del 9 maggio 2024, prot. Autorità 33009 (di seguito: comunicazione del 9 maggio 2024);
 - b) del 29 agosto 2024, prot. Autorità 61799 (di seguito: comunicazione del 29 agosto 2024).

CONSIDERATO CHE:

- il Titolo 10 del TIQD ha introdotto disposizioni per un’incentivazione correlata ai benefici degli interventi di sviluppo sulle reti di distribuzione per le imprese distributrici con almeno 100.000 clienti finali soggette all’obbligo di predisporre piani di sviluppo della rete di distribuzione ai sensi della deliberazione 296/2023/R/EEL;
- in particolare, l’Articolo 79 dispone una prima applicazione del meccanismo di incentivazione, prevedendo:
 - a) che entro il 28 febbraio 2024 ciascuna impresa distributtrice possa presentare istanza di ammissione relativa a interventi di sviluppo;
 - b) alcune condizioni necessarie a tale ammissione;
 - c) che gli interventi proposti in istanza nella fase di prima applicazione possano essere ammessi all’incentivazione, a seguito di decisione dell’Autorità, con eventuali modifiche e condizioni specifiche in sede di decisione;
- lo stesso Articolo 79 definisce le categorie di benefici che concorrono a premialità e quelle che sono considerate ai fini della verifica costi-benefici di ammissione al meccanismo di incentivazione ma non concorrono a premialità;
- in parallelo, l’Articolo 61 del TIQD ha previsto attività delle imprese distributrici funzionali ai piani di sviluppo dell’anno 2025 e successivi, fra cui la definizione di aspetti metodologici per la giustificazione degli investimenti, anche mediante valutazione della loro utilità;
- pertanto, sia le analisi condotte dalle imprese distributrici sia le valutazioni effettuate sulle istanze presentate possono essere su alcuni aspetti ancora prototipali, alla luce delle evoluzioni metodologiche in corso nell’ambito delle attività funzionali alla predisposizione dei piani di sviluppo.

CONSIDERATO CHE:

- con la comunicazione del 28 febbraio 2024, SET Distribuzione ha trasmesso all’Autorità l’istanza di ammissione al meccanismo di incentivazione degli interventi di sviluppo sulla propria rete;
- con la comunicazione del 28 maggio 2024, SET Distribuzione ha trasmesso all’Autorità la risposta alla richiesta di informazioni inviata con la comunicazione del 9 maggio 2024 e l’aggiornamento di alcuni aspetti dell’istanza inviata;

- con la comunicazione dell'11 giugno 2024, SET Distribuzione ha aggiornato l'istanza di ammissione al meccanismo di incentivazione;
- l'istanza propone 4 interventi di sviluppo principalmente finalizzati ad agevolare l'integrazione della produzione di energia da fonti energetiche rinnovabili sulle reti di distribuzione, mitigando alcune criticità localizzate dei profili di tensione, in particolare sulle reti in bassa tensione, in modo complementare ad altri interventi (bilanciamento carichi/produzioni e potenziamento di alcune sezioni) sulla rete BT;
- i suddetti interventi, come anche riportato relativamente agli aspetti economici nel Piano di sviluppo e nel rapporto di monitoraggio di avanzamento del piano di sviluppo pubblicati dalla società, prevedono la sostituzione e il contestuale potenziamento di 4 trasformatori AT/MT, utilizzando sia un maggiore rapporto di trasformazione primario/secondario, sia una maggiore capacità di controllo della tensione tramite il variatore sotto carico; nel dettaglio, gli interventi di sviluppo:
 - a) hanno un costo di investimento complessivo pari a 3,14 milioni di euro (sia non attualizzato sia attualizzato, perché gli interventi si realizzano durante il 2024) e un costo operativo attualizzato di 0,06 milioni di euro;
 - b) determinano un beneficio complessivo attualizzato di circa 10 milioni di euro, interamente associato alla categoria "B5 - maggiore integrazione di produzione da fonti di energia rinnovabili" di cui all'articolo 79, comma 6, del TIQD;
- nell'istanza il calcolo del beneficio B5 è effettuato moltiplicando (i) la potenza da fonti rinnovabili attesa nella provincia di Trento in ciascun anno oggetto di studio, (ii) un coefficiente di allocazione alla specifica porzione di rete MT stimato proporzionalmente al numero di abitazioni senza impianto fotovoltaico, (iii) la stima di ore equivalenti annuali in cui si verifica la disconnessione degli impianti fotovoltaici per effetto delle tensioni elevate e (iv) un coefficiente di valorizzazione pari al costo atteso dell'energia.

CONSIDERATO, INFINE, CHE:

- con la comunicazione del 29 agosto 2024, la Direzione Infrastrutture Energia dell'Autorità ha comunicato a SET Distribuzione le risultanze istruttorie relative all'ammissione al meccanismo di incentivazione degli interventi di sviluppo delle reti di distribuzione dell'energia elettrica;
- nelle suddette risultanze sono state indicate modifiche rispetto alle valorizzazioni dei costi e del beneficio B5 proposte nell'istanza, aggiornata da ultimo con comunicazione dell'11 giugno 2024; in particolare:
 - a) sono stati modificati i costi operativi attualizzati, applicando il calcolo di attualizzazione sul periodo 2025-2049;
 - b) sono stati corretti, ai fini del calcolo del beneficio B5, alcuni dati puntuali di potenza o mancata produzione evitata ed è stato applicato il calcolo del beneficio agli anni 2025-2049;

- c) è stato considerato un costo marginale medio dell'energia pari a 78 Euro/MWh, funzionale al calcolo del beneficio B5 e definito a partire dai costi marginali medi zonali per la zona Nord del TYNDP 2024 disponibili sul sito degli ENTSO;
- dalle risultanze istruttorie emerge come, a seguito delle suddette modifiche:
 - a) sono verificate positivamente le condizioni di ammissibilità degli interventi proposti, definite dagli articoli 79 e 80 del TIQD e relative alla data di inizio della realizzazione degli interventi, alla non sovrapposizione di interventi con quanto già incentivato ai fini dell'incremento della resilienza delle reti di distribuzione nel periodo 2019-2024 e alla data di completamento atteso;
 - b) per ciascun intervento proposto è verificata positivamente la condizione di ammissibilità inerente al rapporto benefici attualizzati su costi attualizzati superiore all'unità;
 - c) essendo il costo di investimento complessivo inferiore al limite del 15% della spesa di investimento prevista per l'anno 2024 nel piano di sviluppo dell'anno 2023, gli interventi indicati nell'Allegato A al presente provvedimento sono integralmente ammissibili al meccanismo di incentivazione.

RITENUTO CHE:

- sia opportuno modificare le informazioni di costo e di beneficio associate agli interventi proposti nell'istanza di SET Distribuzione, come descritto in premessa e dettagliato in Allegato A al presente provvedimento;
- sia necessario procedere all'ammissione all'incentivazione degli interventi proposti da SET Distribuzione ed elencati nell'Allegato A al presente provvedimento;
- sia opportuno dare mandato al Direttore della Direzione Infrastrutture Energia dell'Autorità per la verifica di pubblicabilità delle informazioni di dettaglio contenute nell'Allegato A al presente provvedimento

DELIBERA

1. di ammettere gli interventi presentati da SET Distribuzione S.p.A., con modifiche alle loro informazioni di costo e di beneficio come descritto in premessa, elencati in Allegato A al presente provvedimento, di cui costituisce parte integrante e sostanziale, al meccanismo di incentivazione degli interventi di sviluppo delle reti di distribuzione dell'energia elettrica di cui al Titolo 10 del TIQD;
2. di dare mandato al Direttore della Direzione Infrastrutture Energia dell'Autorità per la comunicazione del presente provvedimento a SET Distribuzione S.p.A. e

- per la verifica di pubblicabilità in relazione ad informazioni dell'Allegato A eventualmente dichiarate confidenziali da SET Distribuzione S.p.A.;
3. di pubblicare il presente provvedimento e, a valle della verifica di confidenzialità, il relativo Allegato A, sul sito internet dell'Autorità www.arera.it.

22 ottobre 2024

IL PRESIDENTE
Stefano Besseghini