



Enel X Italia Srl
Business-To-Government - Marketing, Offering And Sales
E-Bus Offering and Sales

Via Luigi Boccherini 15 - 00198 Roma - Italia
T +39 06 83051

ART
pec@pec.autorita-trasporti.it

E
EXI/B2G/M&S/E-BUS
enelitalia@pec.enel.it

Oggetto: Consultazione Delibera n.195/2025 - Costi di riferimento TPL su strada

Spett.le Autorità,

con riferimento al documento relativo ai "Costi di riferimento TPL su strada", pubblicato nell'ambito della consultazione pubblica attualmente in corso, abbiamo esaminato con attenzione le proposte metodologiche e i contenuti tecnici presentati. Il lavoro svolto evidenzia un'impostazione strutturata e orientata a garantire maggiore chiarezza e uniformità nella determinazione dei costi di riferimento per il trasporto pubblico locale su gomma, elemento che consideriamo un contributo rilevante per l'evoluzione del quadro regolatorio.

A seguito di un'attenta analisi del documento, formuliamo alcune osservazioni e proposte di integrazione e modifica che, a nostro avviso, potrebbero contribuire a migliorare ulteriormente la coerenza e l'efficacia complessiva del modello regolatorio. Tali contributi sono stati predisposti in forma puntuale e circostanziata, conformemente alle indicazioni operative riportate nell'allegato alla delibera, e sono riepilogati nel file Excel editabile allegato alla presente comunicazione.

Rimaniamo a disposizione per ogni eventuale chiarimento o approfondimento che l'Autorità ritenesse opportuno richiedere.

Confidando che le proposte presentate possano risultare utili ai fini della consultazione, porgiamo cordiali saluti.

AUTORITA' DI REGOLAZIONE DEI TRASPORTI

COPIA CONFERME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N. 009727/2025 del 15/12/2025
Firmatario: Massimiliano Francone, Enel Italia SpA - Direzione e coordinamento di Enel SpA

Massimiliano Francone
Il Responsabile

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.I.. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia S.p.A. e costituisce una copia Integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.



Questo messaggio è destinato esclusivamente al seguente uso: CONFIDENZIALE

Enel X Italia Srl - Società con Socio Unico - Sede Legale: 00198 Roma, Via Luigi Boccherini, 15 - Registro Imprese di Roma e Codice Fiscale 13111961002
- R.E.A. RM - 1424928 - Registro AEE IT18090000010758 - Società partecipante al Gruppo IVA Enel con P.I. 15844561009 - Capitale sociale Euro 200.000,00 i.v. - Direzione e coordinamento di Enel S.p.A.

Id. 101773993

n.	Punto dell'articolo/ Annesso/ Questo rit.	Citazione del testo oggetto di osservazione/proposta	Inserimento del testo eventualmente modificato o integrato	Breve nota illustrativa dell'osservazione/delle motivazioni sottese alla proposta di modifica o integrazione
1	RI-DELIBERA: PAR 3.4 "Costi per la gestione dei punti di ricarica"			<p>Si propone di introdurre un software dedicato alla gestione dei punti di ricarica, con un costo di 20 € per POC al mese a copertura della licenza e del servizio. Tale importo non comporterebbe un incremento significativo del costo complessivo dell'infrastruttura; al contrario, rappresenterebbe un investimento strategico già in fase di progettazione.</p> <p>Grazie alle funzionalità di gestione intelligente dei carichi, il software consente di ottimizzare la distribuzione della potenza tra i punti di ricarica, evitando sovrdimensionamenti dell'impianto e riducendo la potenza installata necessaria. Ciò si traduce in risparmi immediati sui costi di infrastrutturazione — cablaggi, quadri elettrici, linee di alimentazione e adeguamenti della fornitura — oltre che in un'infrastruttura più efficiente e modulare.</p> <p>Tra le sue funzionalità, il sistema permetterebbe anche di programmare le ricariche in funzione della struttura tarifaria dell'energia, privilegiando le fasce orarie a minor costo. Questo consente di abbattere i costi energetici complessivi e di massimizzare l'efficienza economica dell'intero sistema di ricarica.</p> <p>A ciò si sommano i benefici operativi: monitoraggio puntuale dello stato dei POC, gestione più efficiente della manutenzione, riduzione dei tempi di fermo e centralizzazione dei dati per analisi e pianificazione.</p> <p>Nel complesso, l'adozione del software garantisce risparmi sia in fase di progettazione sia durante l'esercizio, migliora l'affidabilità del servizio e assicura una gestione energetica più sostenibile e conveniente.</p>
2	ALLEGATO "A" ALLA DELIBERA N. 195/2025 Annesso 1 – Modelli analitici per la stima delle voci di costo nel TPL Tabella 4 Prezzo unitario della spesa per la materia energia elettrica - anno 2024 Pag. 11	<p>Voci di spesa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tariffe per il servizio di trasmissione (quota materia energia); - Tariffe di distribuzione (quota materia energia) - Oneri generali di sistema e ulteriori componenti (quota materia prima di ASOS, ARIM, UC3 e UC6) - Imposte (accisa) 	<p>Aggiornamento delle seguenti voci di spesa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tariffe per il servizio di trasmissione (quota materia energia): si riferiscono alla tariffa per la componente "Trasmissione" per il 2023, determina 719/2022; - Tariffe di distribuzione (quota materia energia): si riferiscono alla tariffa per la componente "Distribuzione" per il 2023, delibera 720/2022; - Oneri generali di sistema e ulteriori componenti (quota materia prima di ASOS, ARIM, UC3 e UC6): relativamente all'anno 2024 i valori di nostro riferimento, ad esempio per la componente BTAU è pari a c€/kWh 4,7490; - Imposte (accisa): i valori di nostro riferimento sono pari a 1,21 c€/kWh entro 200.000 kWh/mese; 	
3	ALLEGATO "A" ALLA DELIBERA N. 195/2025 Annesso 1 – Modelli analitici per la stima delle voci di costo nel TPL Tabella 7 Prezzi relativi alla distribuzione e altri oneri generali di sistema per le infrastrutture di ricarica elettriche - anno 2024 Pag. 14	<p>Voci di spesa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pf - prezzo relativo alla quota fissa - Pp - prezzo relativo alla quota potenza 	<p>Aggiornamento delle seguenti voci di spesa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pf - prezzo relativo alla quota fissa - Pp - prezzo relativo alla quota potenza 	<ul style="list-style-type: none"> - Pf - prezzo relativo alla quota fissa: componente tariffaria della "distribuzione" (Delibera 720/2022) il nostro valore di riferimento per l'anno 2024, relativamente alla componente BTAU è pari a 49,71 c€/pod/y ; - Pp - prezzo relativo alla quota potenza: componente tariffaria della "distribuzione" (Delibera 720/2022) il nostro valore di riferimento per l'anno 2024, relativamente alla componente BTAU 38,38 c€/kW/y.