

Piano di Sviluppo

Rapporto di Monitoraggio dell'avanzamento del Piano di Sviluppo

31 marzo 2026

Sommario

1. Premessa e contenuto del documento	3
2. Evoluzione dei costi complessivi di investimento e indicazioni sul progresso temporale degli interventi	3
2.2 Stato di avanzamento degli interventi.....	5
2.3 Interventi eseguiti nel corso del 2025.....	6
2.4 Documenti Allegati	11

1. Premessa e contenuto del documento

Il presente documento fornisce lo stato di avanzamento degli interventi inclusi nel Piano di Sviluppo 2025, in ottemperanza alle disposizioni dell'articolo 60 dell'Allegato A al "Testo integrato della regolazione output-based del servizio di distribuzione dell'energia elettrica", Delibera 617/23/R/eel.

In particolare, viene fornito un quadro di sintesi sull'avanzamento temporale ed economico al 31/12/2025 ed una sintesi tabellare, che per ogni intervento di sviluppo riporta gli aggiornamenti in merito alla programmazione dell'esecuzione, allo stato di avanzamento e alle tempistiche di realizzazione. Il quadro di sintesi riporta, con riferimento al perimetro degli interventi presentati nel Piano di sviluppo 2025:

- l'evoluzione dei costi complessivi di investimento previsti e indicazioni sul progresso temporale degli interventi;
- l'evoluzione dei volumi di investimento degli interventi, ripartiti per fase di avanzamento;
- l'elenco complessivo degli interventi organizzati per driver di sviluppo (Loadability, Qualità tecnica, Resilienza, Controllo tensione/Gestione energia reattiva e Sistemi di telecomunicazione e innovazione tecnologica);
- l'elenco in forma tabellare delle opere completate o in esecuzione nel corso del 2025.

2. Evoluzione dei costi complessivi di investimento e indicazioni sul progresso temporale degli interventi

Il perimetro oggetto di analisi, relativo agli interventi inseriti nel Piano di Sviluppo 2025, comprende **115 interventi**, per un ammontare economico complessivo **dell'investimento a vita intera stimato** pari a **1.225 mln €**.

Gli interventi con esecuzione dei lavori nel corso dell'anno 2025 sono 64, per un investimento complessivo al 31/12/2025 pari a 220,4 mln€.

Relativamente al perimetro totale degli interventi pianificati invece il progresso temporale è mostrato nella seguente tabella:

Tabella 1- Avanzamento degli interventi inseriti nel Piano di Sviluppo 2025

Avanzamento degli interventi inseriti nel Piano di Sviluppo 2025	N° di interventi	Investimento stimato a vita intera (mln €)
Annulato	7	-
Posticipazione volontaria	9	18,4
Come da programma	60	1.106,6
In ritardo	28	81,7
In anticipo	11	17,8
Totale interventi di Sviluppo	115	1.224,6

Il **52%** degli interventi pianificati nel Piano di Sviluppo 2025 è **in linea** con quello pianificato, per una stima di investimento complessiva di **1.106,6 mln €**.

Il **24%** degli interventi pianificati nel Piano di Sviluppo 2025 è **in ritardo** rispetto a quanto pianificato in sede di presentazione del piano, per una stima di investimento complessiva pari a **81,7 mln €**, e l'**8%** è stato **volontariamente posticipato**, per una stima di investimento complessiva pari a **18,4 mln €**.

Il **10%** degli interventi pianificati nel Piano di Sviluppo 2025 è **in anticipo** rispetto alla pianificazione originaria, per una stima di investimento complessiva di **17,8 mln €**.

Il **6%** degli interventi pianificati nel Piano di Sviluppo 2025 è **stato annullato**, di questi interventi 3 sono stati annullati per via della **cessione della rete in Alta Tensione** a Terna S.p.A., che si occuperà del relativo completamento.

Le principali cause di ritardo sono imputabili a problematiche di carattere autorizzativo e/o a problematiche di approvvigionamento materiali. Il livello degli investimenti 2025 previsto è stato comunque complessivamente rispettato, pur in presenza di alcuni interventi in ritardo, anticipando altri interventi di sviluppo¹, come visibile da quanto rappresentato nel paragrafo 2.3.

¹ Alcuni di questi interventi hanno una riga dedicata all'interno dell'allegato al Piano di Sviluppo, mentre altri rientrano nelle righe così dette "a volume".

2.2 Stato di avanzamento degli interventi

La seguente tabella ed i successivi grafici a torta mostrano lo stato degli interventi inseriti nel Piano di Sviluppo 2025:

Tabella 2- Stato degli interventi inseriti nel Piano di Sviluppo 2025

Stato degli interventi inseriti nel Piano di Sviluppo 2025	N° di interventi	Investimento stimato a vita intera (mln €)
Annullato	7	-
Completato	19	9,1
In costruzione	45	1.085,4
Pianificato	44	132,0
Totale interventi di Sviluppo	115	1.224,6

Gli **interventi completati** rappresentano il 17% del totale, con un investimento stimato a vita intera pari all'1% del totale.

Gli **interventi in costruzione** rappresentano il 39% del totale, con un investimento stimato a vita intera pari all'88% del totale².

Gli **interventi in pianificazione**, che non hanno ancora iniziato l'iter autorizzativo, rappresentano il 38% del totale, con un investimento stimato a vita intera pari al 11% del totale.

² Rientrano tra gli interventi in costruzione anche gli interventi inseriti nelle righe di "Ulteriore Nuova Rete MT per Loadability", "Ulteriore Rinnovo MT per Qualità Tecnica", "Nuova Rete BT per Loadability", "Rinnovo Rete BT per Qualità Tecnica", "Rinnovo CS per Loadability e Nuove CS", "Rinnovo CS per Digitalizzazione e Qualità Tecnica" e "Realizzazione rete in Fibra Ottica". Tali righe fanno riferimento a tutti gli interventi non rientranti nominativamente nel Piano di Sviluppo e pianificati nel quinquennio 2025-2029, per le quali si è lasciato quindi lo stato "in costruzione" ma che vedono molteplici interventi completati al loro interno.

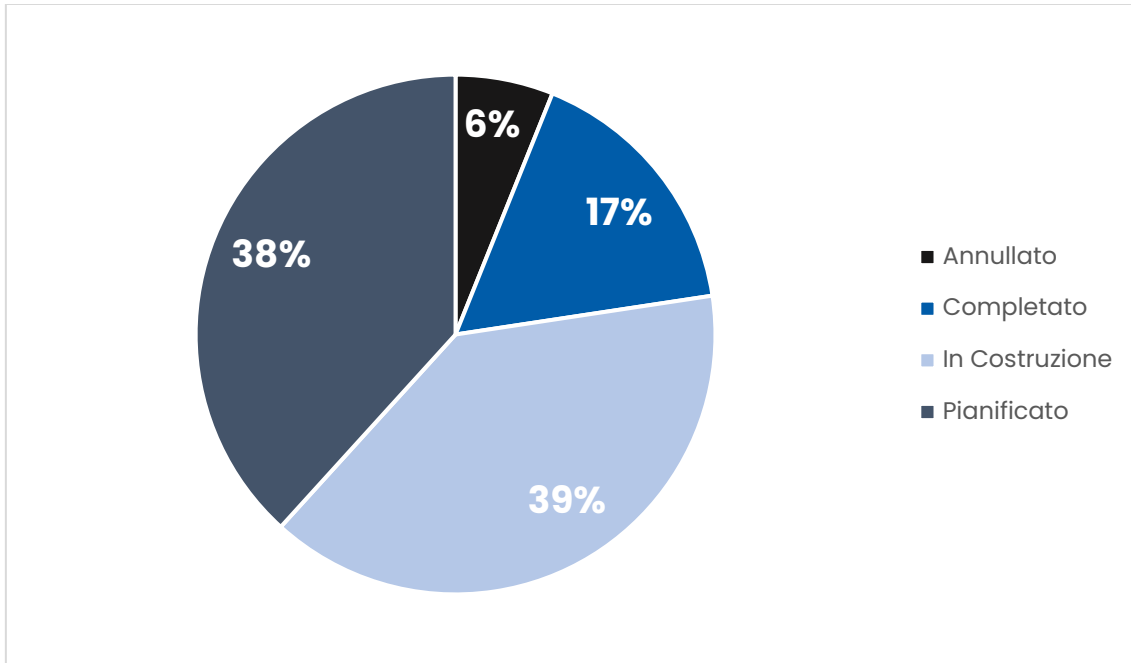


Figura 1 - Suddivisione percentuale degli interventi in relazione allo stato di avanzamento

2.3 Interventi eseguiti nel corso del 2025

Nel loro complesso gli interventi rientranti nel perimetro del Piano di Sviluppo 2025 hanno visto nell'anno 2025 un investimento pari a 191 mln€, in linea con la pianificazione presentata nel Piano, che prevedeva un investimento complessivo di 190 mln€.

I minori investimenti di sviluppo sulla rete di Alta Tensione (-72%) e sulla Rete di Media Tensione (-11%) rispetto alla pianificazione originaria sono stati compensati dall'incremento sulle Cabine Secondarie (+26%) e Cabine Primarie (+19%), come mostrato nel seguente grafico.

Rispetto all'anno 2024 i maggiori incrementi degli interventi di Sviluppo sono stati registrati sui due comparti di rete in Media e Bassa Tensione.

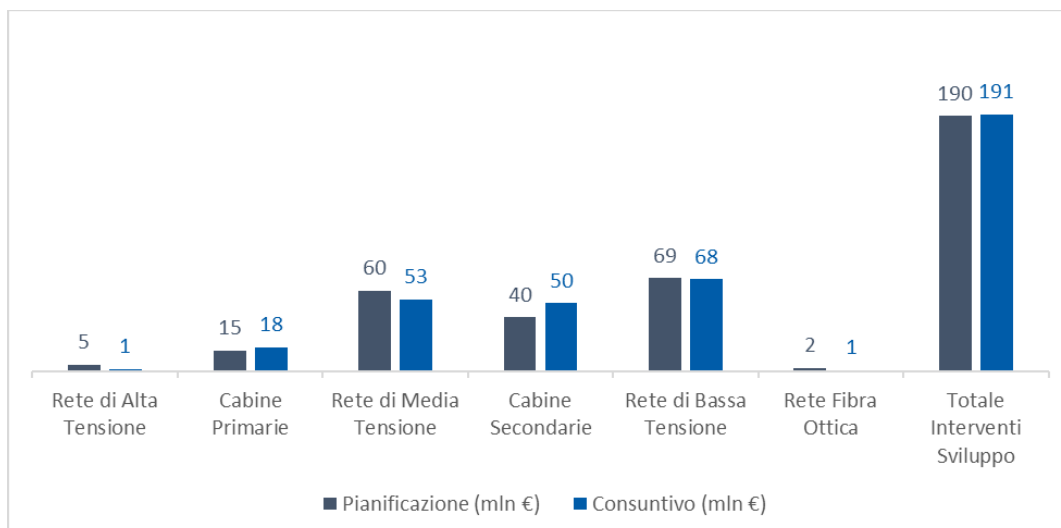


Figura 2 - Confronto tra pianificazione e consuntivo 2025 per Comparto di Rete

La suddivisione degli interventi di sviluppo nei vari driver è in linea con la pianificazione, con una leggera diminuzione degli interventi di “Incremento loadability” (-6%) ed un incremento degli interventi di “Digitalizzazione, sistemi di telecomunicazione e innovazione tecnologica” (+20%).

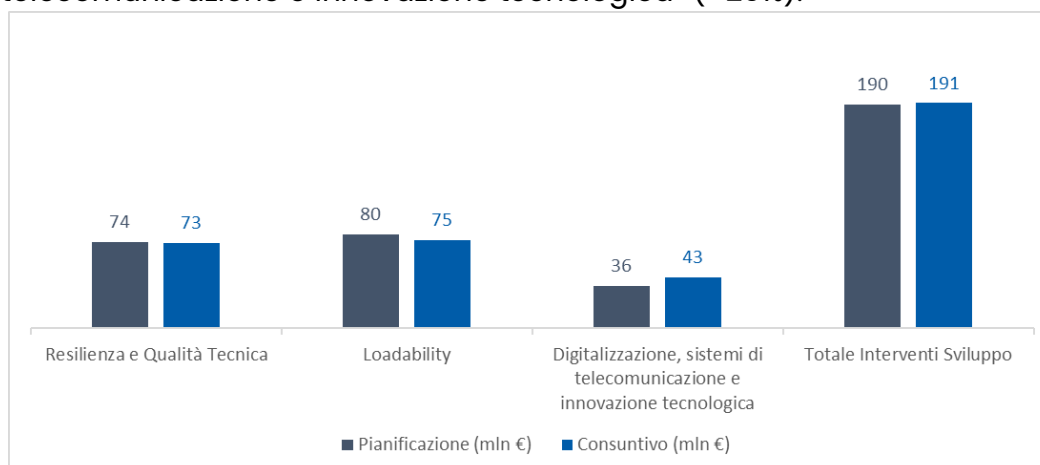


Figura 3 - Confronto tra pianificazione e consuntivo 2025 per Driver di Sviluppo

Relativamente agli interventi in corso di esecuzione nel 2025, la seguente tabella illustra ulteriori informazioni di dettaglio:

Codice intervento	Nome intervento	Principale finalità intervento	Area geografica	Livello di tensione	Anno di pianificazione	Data di avvio lavori	Data di entrata in esercizio	Stato dell'intervento	Avanzamento o rispetto all'ultima versione del Piano di Sviluppo
areti_PDS_23_MT_002	Sostituzione cavo deteriorato tratti linea COLLATINA - PLACIDIA	Qualità tecnica	Municipio IV	MT	2023	2020	2027	In costruzione	Posticipazione e volontaria
areti_PDS_23_MT_003	Sostituzione cavo deteriorato linee TURANO e ZANIBELLI da CP COLLATINA	Qualità tecnica	Municipio VI	MT	2023	2020	2025	Completato	Come da programma
areti_PDS_23_MT_004	Sostituzione cavo deteriorato linea SAXA RUBRA ed attivazione nuove linee MT a 20kV in uscita da TEVERE NORD	Qualità tecnica	Municipio XV	MT	2023	2024	2026	In costruzione	In ritardo
areti_PDS_23_MT_005	Sostituzione cavo deteriorato linee BARNABA e MERCATONE	Qualità tecnica	Municipio V	MT	2023	2020	2026	In Costruzione	In ritardo
areti_PDS_23_MT_006	Sostituzione cavo deteriorato linea CAFFARELLA	Qualità tecnica	Municipio I	MT	2023	2020	2027	In costruzione	Posticipazione e volontaria
areti_PDS_23_MT_007	Riassetto rete linee MASCAGNI e MARCIANA	Qualità tecnica	Municipio II	MT	2023	2020	2025	Completato	In anticipo
areti_PDS_23_MT_009	Piano d'area zona Selva Candida	Qualità tecnica	Municipio XIV	MT	2023	2025	2027	In costruzione	Posticipazione e volontaria
areti_PDS_23_MT_035	Sostituzione cavo deteriorato linea SAN PAOLO - NAVICELLA	Qualità tecnica	Municipio VIII	MT	2023	2024	2027	In costruzione	Posticipazione e volontaria
areti_PDS_23_MT_036	Sostituzione cavo linea CAPOVERDE	Qualità tecnica	Municipio X	MT	2023	2024	2026	In costruzione	In ritardo
areti_PDS_23_MT_037	Sostituzione cavo linea EUROPARCO	Qualità tecnica	Municipio VIII	MT	2023	2024	2025	Completato	Come da programma
areti_PDS_23_MT_038	Progetto Centro Satellite Ostia	Qualità tecnica	Municipio X	MT	2023	2024	2026	In costruzione	In ritardo
areti_PDS_23_MT_040	Incremento magliatura di rete linee PALMAROLA e VERGINIA	Qualità tecnica	Municipio XIV	MT	2023	2024	2026	In costruzione	In ritardo
areti_PDS_23_MT_042	Apertura linee in CP QUIRINALE	Qualità tecnica	Municipio I	MT	2023	2024	2026	In costruzione	In ritardo
areti_PDS_23_MT_044	Incremento magliatura di rete linee M.BATTISTINI e PASQUALE2	Qualità tecnica	Municipio II	MT	2023	2024	2025	Completato	Come da programma
areti_PDS_23_MT_046	PNRR Sostituzione rami linea MILVIO	Resilienza	Municipio XV	MT	2023	2024	2026	In Costruzione	In ritardo
areti_PDS_23_MT_049	PNRR Abolizione rami e apertura linea CAMPANIA	Resilienza	Municipio I	MT	2023	2024	2026	In Costruzione	In ritardo
areti_024_PR_OC011	Incremento magliatura di rete linee SANDRI e PLACIDIA e sostituzione cavo linee SANDRI e COIN	Resilienza	Municipio IV	MT	2023	2024	2025	Completato	Come da programma
areti_024_PR_OC015	Incremento magliatura di rete	Resilienza	Municipio XV	MT	2023	2024	2026	In costruzione	In ritardo

	linee LABRANCA e BARBARANO								
areti_024_PR_OC021	Incremento magliatura di rete linee EUROPA e PRIMULA	Resilienza	Municipio VI	MT	2023	2024	2025	Completato	Come da programma
areti_024_PR_OC025	Incremento magliatura di rete linee OLIVIERO e CASEIFICIO	Resilienza	Municipio II	MT	2023	2024	2025	Completato	Come da programma
areti_024_PR_OC026	Sostituzione cavo linea CAPACCINI	Resilienza	Municipio XIII	MT	2023	2024	2025	Completato	Come da programma
areti_024_PR_OC033	Incremento magliatura di rete linee MIN.INTERNI e AGOSTINELLI	Resilienza	Municipio XII	MT	2023	2024	2026	In costruzione	In ritardo
areti_024_PR_OC037	Sostituzione cavo linea CENTRO RAI	Resilienza	Municipio XV	MT	2023	2024	2025	Completato	Come da programma
areti_PDS_23_PNRR_BT_001	Potenziamento Rete BT VI Municipio	Loadability	Municipio VI	BT	2023	2024	2025	Completato	Come da programma
areti_PDS_23_PNRR_BT_002	Potenziamento Rete BT VII Municipio	Loadability	Municipio VII	BT	2023	2024	2025	Completato	Come da programma
areti_PDS_23_PNRR_BT_003	Potenziamento Rete BT VIII Municipio	Loadability	Municipio VII	BT	2023	2024	2025	Completato	Come da programma
areti_PDS_23_PNRR_BT_004	Potenziamento Rete BT IX Municipio	Loadability	Municipio IX	BT	2023	2024	2025	Completato	Come da programma
areti_PDS_23_PNRR_BT_005	Potenziamento Rete BT X Municipio	Loadability	Municipio X	BT	2023	2024	2025	Completato	Come da programma
areti_PDS_23_PNRR_BT_006	Potenziamento Rete BT XI Municipio	Loadability	Municipio XI	BT	2023	2024	2025	Completato	Come da programma
areti_PDS_23_PNRR_BT_007	Potenziamento Rete BT XII Municipio	Loadability	Municipio XII	BT	2023	2024	2025	Completato	Come da programma
areti_PDS_23_PNRR_BT_008	Potenziamento Rete BT XIV Municipio	Loadability	Municipio XIV	BT	2023	2024	2025	Completato	Come da programma
areti_PDS_23_CP_002	Cabina Primaria COLLATINO: Rifacimento del QMT e Ampliamento del Sistema Petersen	Qualità tecnica	Municipio IV	CP	2023	2022	2026	In costruzione	In ritardo
areti_PDS_23_CP_004	Cabina Primaria FIERA DI ROMA: Potenziamento della sezione trasformatorica dell'impianto	Loadability	Municipio XI	CP	2023	2025	2026	In costruzione	In ritardo
areti_PDS_23_CP_006	Cabina Primaria GROTTAROSSA: Trasformazione da Centro Satellite a Cabina Primaria	Loadability	Municipio XV	CP	2023	2024	2027	In costruzione	Come da programma
areti_PDS_23_CP_007	Cabina Primaria LAURENTINA: Rifacimento del QMT	Qualità tecnica	Municipio IX	CP	2023	2022	2027	In costruzione	Come da programma
areti_PDS_23_CP_008	Cabina Primaria MONTE MARIO F: Potenziamento della sezione	Loadability	Municipio XIII	CP	2023	2023	2026	In costruzione	In ritardo

	trasformatrice dell'impianto								
areti_PDS_23_CP_009	Cabina Primaria OSTIENSE: Rifacimento del QAT	Qualità tecnica	Municipio VIII	CP	2023	2020	2027	In costruzione	In ritardo
areti_PDS_23_CP_011	Cabina Primaria OTTAVIA: Rifacimento del QAT	Qualità tecnica	Municipio XIV	CP	2023	2020	2026	In costruzione	In ritardo
areti_PDS_23_CP_013	Cabina Primaria PRIMAVALLE: Potenziamento della sezione trasformatrice dell'impianto	Loadability	Municipio XIV	CP	2023	2025	2026	In costruzione	In anticipo
areti_PDS_23_CP_014	Cabina Primaria SELVOTTA: Potenziamento della sezione trasformatrice dell'impianto	Loadability	Municipio IX	CP	2023	2024	2026	In costruzione	In ritardo
areti_PDS_23_CP_016	Cabina Primaria TORREVECCHIA: Sostituzione QAT	Qualità tecnica	Municipio XIII	CP	2023	2025	2027	In costruzione	Come da programma
areti_PDS_23_CP_017	Cabina Primaria VALLERANELLO: Rinnovo della Cabina primaria	Loadability	Municipio IX	CP	2023	2024	2026	In costruzione	Come da programma
areti_PDS_23_CP_018	Cabina Primaria VIGNACCIA: Aggiunta di un Trasformatore	Loadability	Municipio XII	CP	2023	2025	2026	In costruzione	In ritardo
areti_PDS_25_MT_003	Riassetto linea ZANIBELLI	Qualità Tecnica	Municipio IV	MT	2025	2024	2026	In costruzione	In ritardo
areti_PDS_25_MT_004	Nuova linea STRAMPELLI da CP SELVOTTA	Qualità Tecnica	Municipio IX	MT	2025	2025	2026	In costruzione	In ritardo
areti_PDS_25_MT_005	Abolizione linea SONDRIO	Qualità Tecnica	Municipio V - Municipio VII	MT	2025	2025	2026	In costruzione	In ritardo
areti_PDS_25_MT_008	Potenziamento rete EUR	Qualità Tecnica	Municipio IX	MT	2025	2025	2027	In costruzione	In ritardo
areti_PDS_25_MT_009	Bonifica rete zona Tor di Quinto	Qualità Tecnica	Municipio XV	MT	2025	2025	2026	In costruzione	Posticipazione e volontaria
areti_PDS_25_MT_010	Centro Satellite Torre Maura	Resilienza	Municipio IX	MT	2025	2026	2027	In costruzione	In ritardo
areti_PDS_25_MT_012	Potenziamento rete zona Parioli	Resilienza	Municipio II	MT	2025	2025	2026	In costruzione	Come da programma
areti_PDS_25_MT_013	Potenziamento rete zona Sant'Eugenio	Qualità Tecnica	Municipio IX	MT	2025	2025	2026	In costruzione	Come da programma
areti_PDS_25_MT_014	Centro Satellite Tuscolano	Resilienza	Municipio VII	MT	2025	2026	2027	In costruzione	In ritardo
areti_PDS_25_MT_034	Alimentazione utenze Vela Calatrava	Loadability	Municipio VII	MT	2025	2025	2025	Completato	In anticipo
areti_PDS_25_MT_035	Potenziamento alimentazione Utenza MT Zona Castel Romano	Loadability	Municipio IX	MT	2025	2025	2025	Completato	In anticipo
areti_PDS_25_MT_037	Centro Satellite Montesacro	Resilienza	Municipio IV	MT	2025	2026	2027	In costruzione	Come da programma
areti_PDS_25_MT_038	Ulteriore Nuova Rete MT per Loadability	Loadability	Comune di Roma	MT	2025	2025	2029	In costruzione	Come da programma
areti_PDS_25_MT_039	Ulteriore Rinnovo MT per Qualità Tecnica	Qualità Tecnica	Comune di Roma	MT	2025	2025	2029	In costruzione	Come da programma
areti_PDS_25_BT_001	Nuova Rete BT per Loadability	Loadability	Comune di Roma	BT	2025	2025	2029	In costruzione	Come da programma

areti_PDS_25_BT_002	Rinnovo Rete BT per Qualità Tecnica	Qualità Tecnica	Comune di Roma	BT	2025	2025	2029	In costruzione	Come da programma
areti_PDS_25_CS_001	Rinnovo CS per Loadability e Nuove CS	Loadability	Comune di Roma	CS	2025	2025	2029	In costruzione	Come da programma
areti_PDS_25_CS_002	Rinnovo CS per Digitalizzazione e Qualità Tecnica	Digitalizzazione, sistemi di telecomunicazione e innovazione tecnologica	Comune di Roma	CS	2025	2025	2029	In costruzione	Come da programma
areti_PDS_25_Fibra_001	Realizzazione rete in Fibra Ottica	Digitalizzazione, sistemi di telecomunicazione e innovazione tecnologica	Comune di Roma	Rete Fibra Ottica	2025	2025	2029	In costruzione	Come da programma
areti_PDS_25_CP_003	Cabina Primaria BUFALOTTA: Potenziamento della sezione trasformatorica dell'impianto	Loadability	Municipio III	CP	2025	2025	2026	In costruzione	In anticipo
areti_PDS_25_CP_010	Cabina Primaria TIBURTINA/F: Sostituzione Portali e Sezionatori AT	Qualità Tecnica	Municipio IV	CP	2025	2025	2027	In costruzione	In ritardo

Tabella 3 - Dettaglio interventi di sviluppo in corso nell'anno 2025

Si rimanda al "Report di Monitoraggio 2026 del Piano di Sviluppo 2025", allegato al presente rapporto in formato excel, per gli elementi di dettaglio relativi agli ulteriori interventi di sviluppo della rete da completare negli anni 2026-2029.

2.4 Documenti Allegati

Report di Monitoraggio 2026 del Piano di Sviluppo 2025