
	Piano per lo sviluppo delle reti elettriche gestite da AcegasApsAmga S.p.A.		
	REV. 0		PAG. 1 di 7
	DIREZIONE RETI		

**PIANO DI SVILUPPO**  
**DELLE RETI ELETTRICHE GESTITE DA AcegasApsAmga S.p.A.**  
**2023-2027**  
**RAPPORTO DI MONITORAGGIO AL**  
**31.12.2024**


REV. 0	28/03/2025	Emissione	
REDAZIONE	DIREZIONE GENERALE ASSET MANAGEMENT Pianificazione degli Investimenti Energia	DATA 28/03/2025	FIRMA Ing. Fabio Fontanot
	DIREZIONE RETI ENERGIA Conduzione e Manutenzione Energia Elettrica	DATA 28/03/2025	FIRMA Ing. Paolo Maria
VERIFICA	DIREZIONE GENERALE ASSET MANAGEMENT	DATA 28/03/2025	FIRMA Ing. Daniele Galizzone
	DIREZIONE RETI ENERGIA	DATA 28/03/2025	FIRMA Ing. Stefano Maestrini
APPROVAZIONE TECNICA	DIREZIONE RETI	DATA 28/03/2025	FIRMA Ing. Giovanni Piccoli

	Piano per lo sviluppo delle reti elettriche gestite da AcegasApsAmga S.p.A.		
	REV. 0		PAG. 2 di 7
	DIREZIONE RETI		

## Sommario

### Sommario

<b>PREMESSA E CONTENUTO DEL DOCUMENTO .....</b>	<b>3</b>
<b>SINTESI AVANZAMENTO PIANO DI SVILUPPO 2023 .....</b>	<b>3</b>
EVOLUZIONE DEI COSTI COMPLESSIVI DI INVESTIMENTO E INDICAZIONI SUL PROGRESSO TEMPORALE DEGLI INTERVENTI .....	3
EVOLUZIONE PERCENTUALE DEGLI INVESTIMENTI A VITA INTERA RIPARTITI PER FASE DI AVANZAMENTO .....	5
ELENCO COMPLESSIVO DEGLI ASSET DA REALIZZARE NELL'AMBITO DEL PIANO .....	6
STATO AVANZAMENTO DELLE OPERE .....	7
<i>Elenco delle opere completate nel corso del 2023 .....</i>	<i>7</i>
<i>Elenco degli interventi e opere "ritardate" .....</i>	<i>7</i>

 AcegasApsAmga	Piano per lo sviluppo delle reti elettriche gestite da AcegasApsAmga S.p.A.		
	REV. 0		PAG. 3 di 7
	DIREZIONE RETI		

## Premessa e contenuto del documento

Il presente rapporto, redatto e pubblicato ai sensi dell'art. 60 dell'Allegato A alla deliberazione 27 dicembre 2023 numero 617/2023/R/eel dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (di seguito ARERA) fornisce lo stato di avanzamento degli interventi inclusi nel Piano di Sviluppo 2023-2027 (di seguito PdS23), predisposto come da deliberazione ARERA 28 giugno 2023 n. 296/2023/R/eel e trasmesso ad ARERA in data 30 novembre 2023 dopo la consultazione pubblica avviata il 1° ottobre 2023 e chiusa il 31 ottobre 2023.

In particolare, viene fornito un quadro di sintesi sull'avanzamento temporale ed economico al 31 dicembre 2024 del PdS23 e una sintesi tabellare (in formato editabile) che per ogni intervento di sviluppo riporta gli eventuali aggiornamenti in merito a: stato di avanzamento, tempistiche di realizzazione, evoluzione degli investimenti e delle consistenze.

Il quadro di sintesi riporta, rispetto al PdS23:

- l'evoluzione dei costi complessivi di investimento previsti e indicazioni sul progresso temporale degli interventi;
- l'evoluzione della percentuale del volume di investimento delle opere del piano ripartito per fase di avanzamento;
- l'elenco complessivo degli asset da realizzare con dettaglio per principali categorie di asset;
- l'elenco (in forma tabellare) delle opere completate, ritardate o posticipate volontariamente (con indicazione dei motivi) ed elenco delle opere autorizzate o avviate in iter autorizzativo nel corso del 2023.

Infine, in chiusura di documento, si riporta un paragrafo che sintetizza le ulteriori attività rilevanti realizzate da AcegasApsAmga nel 2023 e una spiegazione delle modalità di compilazione della sintesi tabellare.


## Sintesi avanzamento Piano di Sviluppo 2023

Nei paragrafi seguenti vengono riportati gli aggiornamenti al 31 dicembre 2024 degli interventi di sviluppo oggetto del PdS23.

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

Il perimetro oggetto di analisi comprende 23 interventi del PdS23, tutti identificati da un codice intervento nel Piano di Sviluppo.

Il totale stimato degli investimenti a vita intera dei suddetti interventi ammonta al 31 dicembre 2023 a circa 22 M€ (-2,5 M€ vs rendicontazione al 31.12.2023) con un investimento consuntivato a tutto il 2024 pari a 5,358 M€.

	<b>Piano per lo sviluppo delle reti elettriche gestite da AcegasApsAmga S.p.A.</b>		
	<b>REV. 0</b>		<b>PAG. 4 di 7</b>
	<b>DIREZIONE RETI</b>		

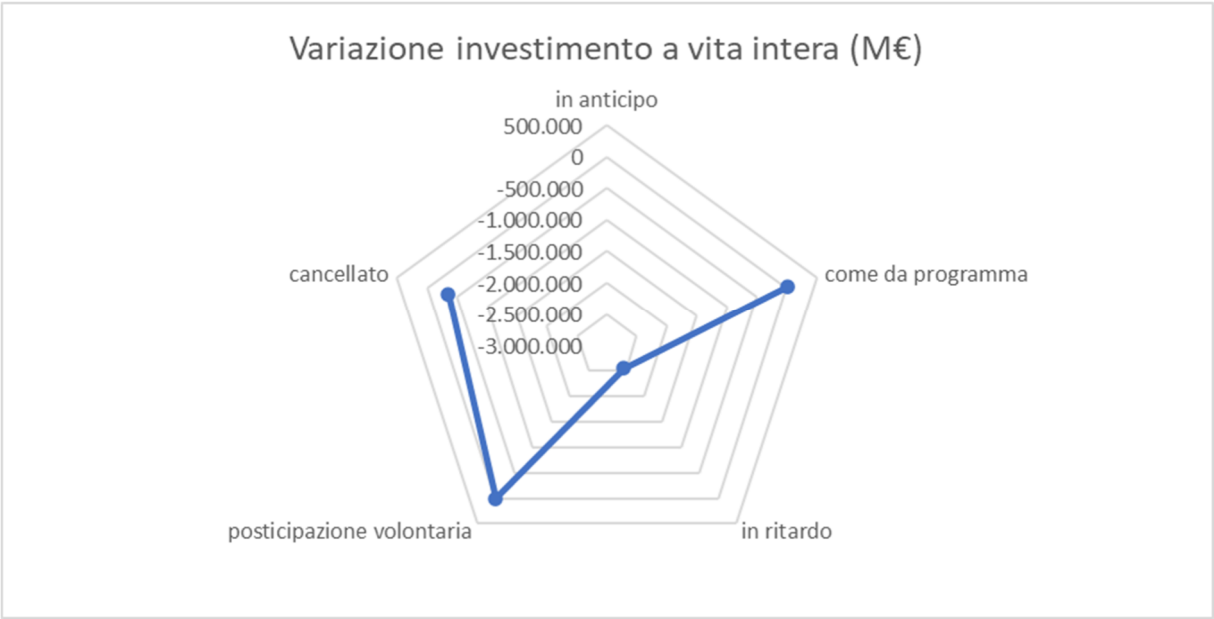
Al 31 dicembre 2024, come mostrato nella Tabella 1, l'87% interventi risulta in linea con le tempistiche di entrata in esercizio previste nel PdS23, il 4% in ritardo ed il 9% (prese) chiuso al 31.12.2024 per sostituzione con analoghi interventi del Piano di Sviluppo 2025-29.

E' in ritardo, rispetto alla pianificazione aggiornata in occasione della rendicontazione, l'intervento "Rete 30kV Ospedale - Cattinara", a causa della dimensione degli impianti, a servizio di un'utenza particolare e/o privilegiata ed una di soccorso/allacciamento di un Ospedale, oltre all'intero abitato della frazione di Cattinara.

Progresso interventi al 31 dicembre 2024	Numero interventi	Investimenti consuntivati nel 2024 (M€)	Variazione investimento a vita intera (M€)
in anticipo	0	0	
come da programma	20	3.402.002	9.887
in ritardo	1	1.920.859	-2.543.657
posticipazione volontaria	0	0	0
cancellato	2	1.920.859	-352.090
<b>Totale complessivo</b>	<b>23</b>	<b>7.243.720</b>	<b>-2.885.860</b>

**Tabella 1 – Avanzamento degli interventi del PdS 23 ed evoluzione costi di investimento al 31 dicembre 2024**

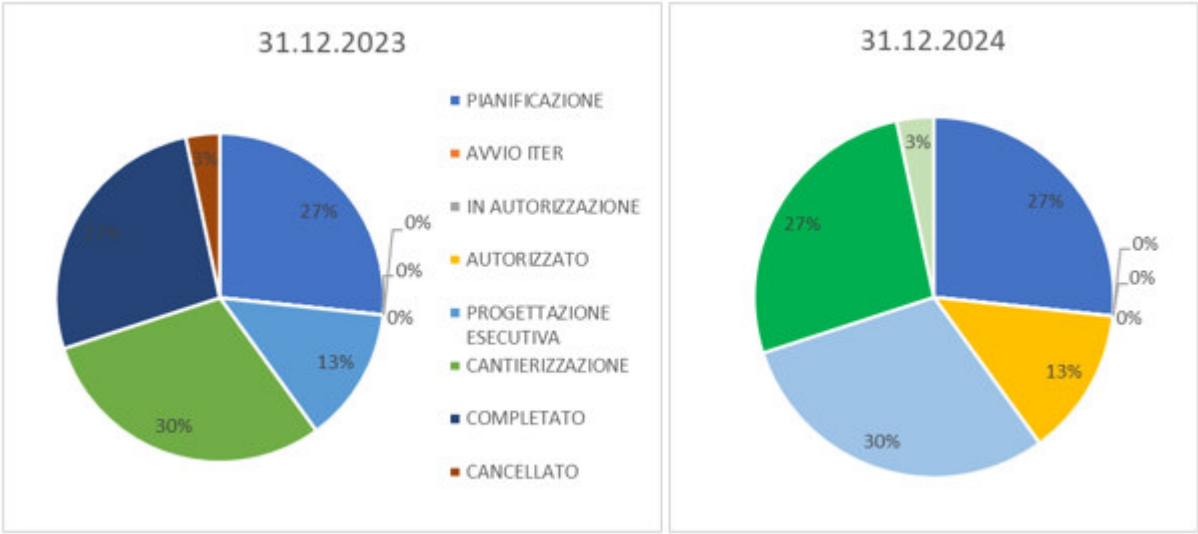
La Figura 1 sintetizza le variazioni della pianificazione e dei costi complessivi di investimento e indicazioni sul progresso temporale degli interventi intercorsi durante il 2024.



**Figura 1– Avanzamento degli interventi del PdS 23 ed evoluzione costi di investimento al 31 dicembre 2023**

### Evoluzione percentuale degli investimenti a vita intera ripartiti per fase di avanzamento

Nella successiva Figura 2 è rappresentata la percentuale degli investimenti delle opere del PdS20 e del PdS23 per fase di avanzamento.




**Figura 2** Evoluzione % degli investimenti per stato di avanzamento

Inoltre, si evidenzia che la totalità delle 4 opere in stato “pianificazione” è riferito a interventi pianificati per la prima volta nel PdS23.

Tra le principali opere che sono state oggetto di cambiamento di fase si riportano:

- l’intervento del PdS23 denominato “LINEE AT E MT”, facente parte del progetto “SMART GRID” finanziato dall’Unione europea con il programma NextGenerationEU – Missione 2 “Rivoluzione verde e Transizione Ecologica” - Componente 2 “Energie Rinnovabili, idrogeno, rete e mobilità sostenibile” - Misura 2 “Potenziare e digitalizzare le infrastrutture di rete” – Investimento 2.1 “Rafforzamento Smart Grid” (M2C2.2.1);
- l’intervento del PdS23 denominato “CP\_CACCIATORE”, facente parte del progetto “SMART GRID” finanziato dall’Unione europea con il programma NextGenerationEU – Missione 2 “Rivoluzione verde e Transizione Ecologica” - Componente 2 “Energie Rinnovabili, idrogeno, rete e mobilità sostenibile” - Misura 2 “Potenziare e digitalizzare le infrastrutture di rete” – Investimento 2.1 “Rafforzamento Smart Grid” (M2C2.2.1) è passato dalla fase di realizzazione a quella di completamento.

	Piano per lo sviluppo delle reti elettriche gestite da AcegasApsAmga S.p.A.		
	REV. 0		PAG. 6 di 7
	DIREZIONE RETI		

## Elenco complessivo degli asset da realizzare nell'ambito del Piano


Con la realizzazione dei rimanenti 23 interventi contenuti nel PdS23, si prevede:

- la realizzazione di una nuova Cabina Primaria AT/MT
- la realizzazione di circa 23 Km di nuove linee MT (con una variazione rispetto al PdS20 pari a circa 10 km)
- la realizzazione di 3 nuove cabine secondarie MT/BT;
- il potenziamento di 1 Centro Satellite MT/MT e 23 cabine secondarie MT/BT;
- la realizzazione di ca 140 MVA di nuova capacità di trasformazione AT/MT, circa 6 MVA di nuova capacità di trasformazione MT/MT e oltre 1,2 MVA di nuova capacità di trasformazione MT/BT.

Si riporta di seguito l'elenco degli asset da realizzare nell'ambito del PdS23, suddiviso per le seguenti principali categorie di asset: km nuove linee per tipologia (aereo e cavo terrestre o sottomarino) e livello di tensione, n. di cabine di trasformazione, nuova potenza trasformata in MVA.

Asset	Consistenza opere PdS23	Consistenza opere realizzate al 31/12/2024
km nuove linee aeree 380 kV	0	0
km nuove linee cavo 380 kV	0	0
km nuove linee aeree 220 kV	0	0
km nuove linee cavo 220 kV	0	0
km nuove linee aeree 132 kV	0	0
km nuove linee cavo 132 kV	0,6	0
# nuove Cabine Primarie	1	0
# nuove Centri Satellite	0	0
# nuove Cabine Secondarie	3	2
MVA nuova capacità di trasformazione AT/MT	140	0
MVA nuova capacità di trasformazione MT/MT	6	6
MVA nuova capacità di trasformazione MT/BT	>1,2	1,73
MVAr di reattori	0	0

**Tabella 2 – Elenco asset da realizzare suddiviso per categoria**

	Piano per lo sviluppo delle reti elettriche gestite da AcegasApsAmga S.p.A.		
	REV. 0		PAG. 7 di 7
	DIREZIONE RETI		

## Stato avanzamento delle opere

Nel seguito viene data evidenza delle:

- opere completate nel corso del 2024
- opere per le quali è stato registrato un ritardo che comporta lo slittamento delle data di completamento.
- opere per le quali è stato ottenuto il decreto autorizzativo per la costruzione e l'esercizio nel corso del 2024
- opere per le quali è stata avanzata agli Enti competenti la richiesta di autorizzazione nel corso del 2024.

## Elenco delle opere completate nel corso del 2023

Con riferimento alle opere associate agli interventi del Piano di Sviluppo 2020 e 2023 risultano completate nel corso del 2023 n. 6 opere:

Elenco Opere completate al 31/12/2023					
Comune	Codice	Nome intervento	Avvio attività	Avvio realizzazione	Completamento
Trieste	acegasapsamga-PdS2023-003	CP_CACCIATORE	2023	2023	2024
Trieste	acegasapsamga-PdS2023-027	Allacciamenti Trieste	2023	2023	2024
Gorizia	acegasapsamga-PdS2023-028	Allacciamenti Gorizia	2023	2023	2024

Tabella 3 – Elenco opere PdS 2023 completate

## Elenco degli interventi e opere “ritardate”

Al 31/12/2023 risulta in ritardo, ovvero con data di completamento slittata rispetto a quella riportata nella rendicontazione al 31.12.2023 del PdS23, n. 1 interventi. Nella **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.** e sono riportate gli interventi oggetto di ritardo e le relative motivazioni.

Elenco Interventi in ritardo rispetto al PdS23			
Comune	Codice	Nome intervento	Motivazione ritardo
Trieste	acegasapsamga-PdS2023-024	Rete 30kV Ospedale - Cattinara	Ritardi correlati con acquisizione o accesso ai terreni

Tabella 4 – Elenco opere in ritardo