



Wir vernetzen Südtirols Energie  
Portiamo energia all'Alto Adige

## RAPPORTO DI AVANZAMENTO DEL PIANO DI SVILUPPO 2023

### Sommario

Sintesi avanzamento Piano di Sviluppo 2023.....	2
2.1 Evoluzione dei costi complessivi di investimento e indicazioni sul progresso temporale degli interventi .....	2
2.2 Evoluzione percentuale degli investimenti a vita intera ripartiti per fase di avanzamento .....	3
2.3 Elenco complessivo degli asset nell'ambito del Piano .....	4

## Sintesi avanzamento Piano di Sviluppo 2023

Nei paragrafi seguenti vengono riportati gli aggiornamenti al 31 dicembre 2023 degli interventi di sviluppo oggetto dell'ultimo PdS23 comprensivo di quelli relativi alle soluzioni di connessione di utenti alla rete di Edyna.

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

Il perimetro analizzato nel PdS23 comprende un totale di 326 interventi, ciascuno identificato da un codice specifico nel Piano di Sviluppo. Questi interventi sono suddivisi in due categorie principali: lavori a blocco e lavori nominativi. Nei lavori Nominativi sono presenti tutte le attività di iniziativa Edyna per i nuovi impianti e i rifacimenti degli esistenti, mentre nei lavori a blocco il grosso del volume economico è fatto dai lavori di utenza.

Al 31 dicembre 2023, l'investimento complessivo per tali interventi ammonta a circa 66,7 milioni di euro, con un totale di 64,3 milioni di euro già consuntivati nel 2023.

I lavori di costruzione e rinnovo delle reti, indicate nel piano di sviluppo come lavori nominativi, hanno registrato un consuntivo al 31.12.2023 pari a 35,9 M€ rispetto ad un budget di 33,6 M€.

Nel piano quinquennale viene confermato il valore totale di 250M€

Come illustrato nel file allegato, alla stessa data, la quasi totalità dei 214 interventi nominativi risulta in linea con le tempistiche previste nel PdS23. Tuttavia, 6 interventi sono stati cancellati e 5 riprogrammati per i futuri piani di sviluppo.

Ci sono 2 interventi in ritardo a causa di problematiche specifiche: nel primo caso, un rallentamento nell'iter di acquisizione delle servitù da parte di un DSO sotteso, acquisito da Edyna nel 2024; nel secondo caso, i ritardi sono dovuti al fallimento dell'impresa incaricata dei lavori in un cantiere della Provincia autonoma di Bolzano.

Infine, un intervento relativo al cambio di tensione è stato posticipato per il trasferimento del budget agli anni futuri.

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

Nella successiva Figura 1 è rappresentato il numero degli investimenti Nominativi delle opere del PdS23 per fase di avanzamento.

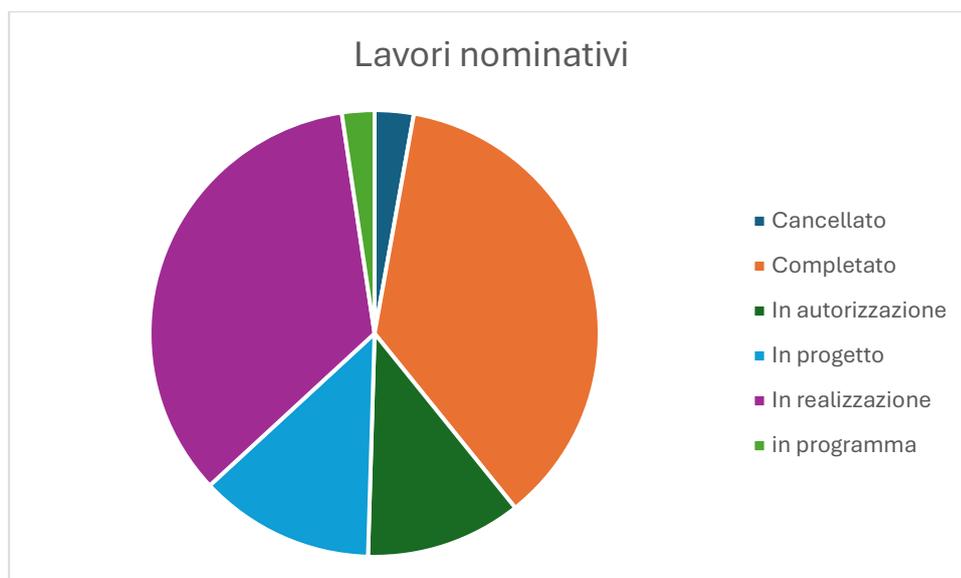


Figura 1 - Evoluzione degli investimenti nominativi per stato avanzamento

Per i dettagli numerici rimandiamo alla seguente tabella.

Cancellato	6
Completato	78
In autorizzazione	24
In progetto	27
In realizzazione	74
in programma	5

## 2.3 Elenco complessivo degli asset nell'ambito del Piano

L'evoluzione del piano di sviluppo è riportata nella seguente tabella

### Consistenza impianti

Descrizione	Numero al 31/12/2023	Numero al 31/12/2022
Cabine di trasformazione AT/AT [Nr]	6	5
Cabine di trasformazione AT/MT [Nr]	33	34
Cabine di trasformazione MT/BT [Nr]	3689	3663
Cabine di trasformazione MT/MT [Nr]	18	21
Cabine satellite MT [Nr]	25	23
Linee in AT [Km]	174.63	171.8
Linee in BT [Km]	5607.78	5447.03
Linee in MT [Km]	3565.65	3510.44
Potenza di trasformazione in AT/AT [kVA]	582	582
Potenza di trasformazione in AT/MT [kVA]	1734	1738
Potenza di trasformazione in MT/BT [kVA]	1081	1058
Potenza di trasformazione in MT/MT [kVA]	168	193
Trasformatori AT/AT [Nr]	9	9
Trasformatori AT/MT [Nr]	61	63
Trasformatori MT/BT [Nr]	3761	3735
Trasformatori MT/MT [Nr]	29	35

Nella tabella si evidenzia una significativa diminuzione dei trasformatori MT/MT, risultato del positivo avanzamento del Piano di Integrazione delle Reti, volto all'unificazione del livello di tensione della media tensione a 20 kV.

### Consistenza linee elettriche

Tipo	2023				2022			
	Nudo (km)	Cavo Aereo (km)	Interrato (km)	Totale (km)	Nudo (km)	Cavo Aereo (km)	Interrato (km)	Totale (km)
AT	152,21		22,42	174,63	221,03		20,99	242,02
BT	113,83	886,37	4607,59	5607,79	122,87	907,85	4416,31	5447,03
MT	964,2	55,9	2545,55	3565,65	1003,7	44,53	2462,21	3510,44



Wir vernetzen Südtirols Energie  
Portiamo energia all'Alto Adige

## RAPPORTO DI AVANZAMENTO DEL PIANO DI SVILUPPO 2023

Nella sezione riguardante la consistenza delle linee elettriche, si evidenzia una riduzione delle linee ad alta tensione (AT) dovuta alla cessione della rete a 220 kV a Terna, mentre prosegue l'incremento del valore delle linee interrate e dei cavi aerei relativi alla media tensione.