2° Workshop su Scenari previsionali Terna – Snam

Processi EU-ITA

Roma, 26 02 2019

AGENDA

- Contesto di riferimento GdL Terna-Snam
- Scenari energetici Europei e nazionali
- Scenari in elaborazione – Overview
- Cronoprogramma sviluppo scenari
- Dettaglio stato di avanzamento
- Positioning per tema
- Positioning rispetto ai target

Contesto di riferimento GdL Terna Snam

Quadro regolatorio

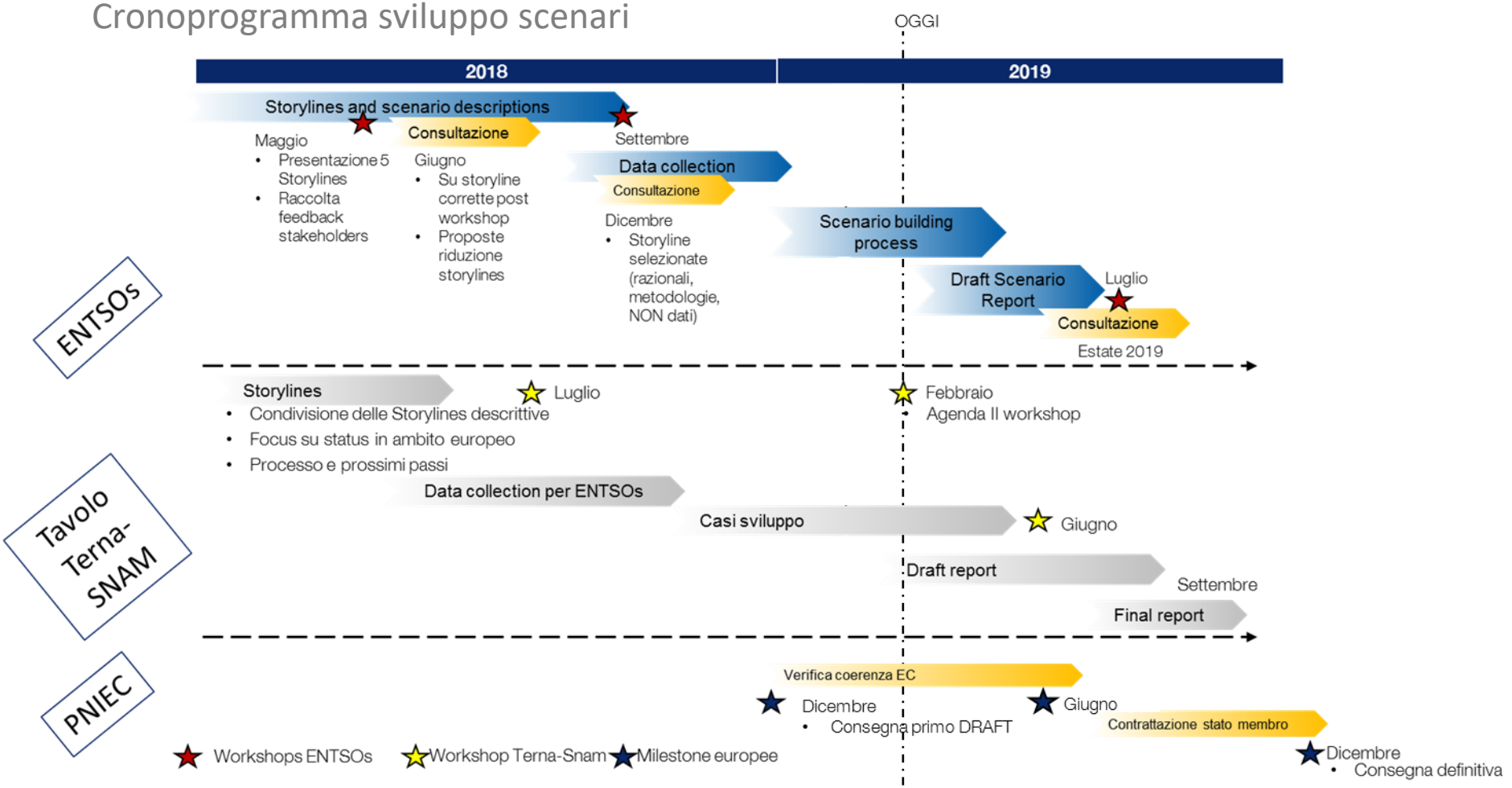
- La Deliberazione 654/17 ha definito le **disposizioni per il documento di descrizione degli scenari per il Piano di sviluppo Terna e il coordinamento delle relative attività tra i settori energia e gas**

- Le attività del GDL procedono in linea con il **piano di lavoro inviato il 30 novembre 2017** ad ARERA

- Il risultato del lavoro congiunto Terna-Snam sarà un **documento scenari coordinato (DDS 2019)** la cui pubblicazione è prevista entro **il 30 settembre 2019**

Scenari energetici Europei e nazionali

Cronoprogramma sviluppo scenari



Le attuali scadenze prevedono che gli scenari del GdL Terna-SNAM vengano pubblicati prima del consolidamento del PNIEC e probabilmente prima di quelli europei.

Scenari energetici Europei e nazionali

Scenari in elaborazione - overview

Bottom UP | Top Down

Scenari Nazionali, Terna-Snam

- **Business As Usual (BAU)**
- **Decentralized (DEC)**
- **Centralized (CEN)**

Lo scenario Business as usual è considerato come riferimento per Terna e Snam ai fini della data collection per ENTSOs relativo allo scenario National Trend.

Il GdL Terna/Snam ha sviluppato 3 storylines, di cui uno scenario technology pull (guidato dallo sviluppo di tecnologie più efficienti) e due policy driven, che rispettano il target di efficienza energetica.

Scenari Europei (ENTSO-E/G)

- **National Trend (NT)**
- **Distributed Energy (DG)**
- **Global Ambition (GA)**

Le due associazioni hanno elaborato e consultato 5 possibili storylines selezionandone 3 a valle della consultazione.

Al momento due scenari sono esclusi dalle due associazioni

- **Delayed Transition (DT)**
- **European Focus (EF)**

Lo Scenario National Trend (NT), inizialmente fornito con approccio Bottom-Up, sarà rivalutato con approccio Top-Down, al fine di raggiungere i target di policy al 2030 e al 2040.

Scenari energetici Europei e nazionali

Positioning per tema

	BAU (Terna-Snam)	NT (ENTSOS)	DEC (Terna-Snam)	DE (ENTSOS)	CEN (Terna-Snam)	GA (ENTSOS)
GDP						
Pompe calore elettriche						
Pompe calore Gas /ibride						
Veicoli elettrici						
Veicoli Metano						
RES non programmabili						
RES programmabili						
Accumuli						

Scenari omogenei

Bassa crescita

Media crescita

Alta crescita

Gli scenari sviluppati dal gdl e dagli ENTSOs sono basati su storylines simili, ma con risultati che potranno differire in virtù della diversità di alcune assunzioni di base (per es: prezzi commodities, curve di costo, rendimenti, etc.) e dei tool di analisi