

Liguria, Genova, 04/12/2019

# VARIANTE ALLA SS45, ANAS: ABBATTUTO IL DIAFRAMMA DELLA GALLERIA COSTAFONTANA A TORRIGLIA (GE)

Icona comunicati gallerie

- **la galleria e il viadotto di Costafontana sono le opere d'arte principali del progetto di realizzazione della Variante alla statale della Valle Trebbia**
- **19,2 milioni di euro l'investimento complessivo per la costruzione del nuovo tracciato**

Torriglia, 4 dicembre 2019

Si sono svolte in notturna le operazioni di abbattimento dell'ultimo diaframma di roccia della galleria naturale Costafontana, nell'ambito del territorio comunale di Torriglia (GE). La galleria e il limitrofo viadotto Costafontana, che sarà varato nei prossimi giorni, costituiscono la parte più rilevante e onerosa del progetto Anas (Gruppo FS Italiane) di realizzazione della Variante alla statale 45 "di Val Trebbia" e rientrano nel 1° stralcio funzionale che interessa il territorio comunale di Torriglia dal Km 31,500, in località Costafontana, al km 32,445.

La galleria naturale Costafontana è lunga complessivamente **144 metri** e si sviluppa all'interno della collina con coperture che variano da un **minimo di 4 metri**, in corrispondenza degli imbocchi, fino ad un **massimo di 28** nella zona centrale. La sezione del traforo ha una superficie media di scavo di **148 metri quadrati** e una altezza di **10 metri**.

L'abbattimento del diaframma è avvenuto nella parte mediana del tunnel e ha richiesto l'intervento di un escavatore che ha forato il diaframma dal lato Piacenza aprendo progressivamente il varco nella roccia.

Il valore complessivo del tratto di Variante ammonta a circa **19,2 milioni di euro** e prevede di l'ammodernamento in sede di un tratto di statale della lunghezza di circa **1000 metri**. Il contesto ambientale è di tipo montano ed è caratterizzato da un **asse esistente ad elevata tortuosità**, da **versanti fortemente scoscesi** e con **esposizione sfavorevole**. Il tracciato è infatti particolarmente soggetto, durante la stagione invernale e in prossimità del fiume Trebbia, alla formazione di ghiaccio sulla sede stradale. Il progetto di Variante nasce dall'esigenza di proseguire con i lavori già realizzati di ammodernamento della statale tramite **l'allargamento dell'attuale sede stradale e l'eliminazione di tutti i punti critici particolarmente tortuosi**, che saranno bypassati dalla nuova galleria e dal vicino viadotto.

Completato lo scavo della galleria naturale, che ha rappresentato il momento più delicato dell'intera opera, sono già stati avviati **i lavori di rivestimento e sarà costruito il corpo stradale** costituito dal sottofondo e dalla pavimentazione. In seguito i tecnici allestiranno il tracciato con le **barriere di sicurezza e la segnaletica**.

L'avanzamento complessivo dell'intervento ad oggi si attesta al **48% dell'importo lavori** contrattuale.

L'ultimazione dell'opera è prevista per **luglio 2020**.

[Sfondato il diaframma della galleria naturale Costafontana](#)

[1]

Image not found or type unknown

[Sfondato il diaframma della galleria naturale Costafontana](#)

[2]

Image not found or type unknown

Sfondato il diaframma della galleria naturale Costafontana

[3]

Image not found or type unknown

Sfondato il diaframma della galleria naturale Costafontana

[4]

Image not found or type unknown

## Sfondato il diaframma della galleria naturale Costafontana

[5]

Image not found or type unknown

## Sfondato il diaframma della galleria naturale Costafontana

[6]

Image not found or type unknown

---

### Collegamenti

[1] [https://www.stradeanas.it/sites/default/files/1\\_47.jpg](https://www.stradeanas.it/sites/default/files/1_47.jpg)

[2] [https://www.stradeanas.it/sites/default/files/2\\_41.jpg](https://www.stradeanas.it/sites/default/files/2_41.jpg)

[3] [https://www.stradeanas.it/sites/default/files/3\\_29.jpg](https://www.stradeanas.it/sites/default/files/3_29.jpg)

[4] [https://www.stradeanas.it/sites/default/files/4\\_21.jpg](https://www.stradeanas.it/sites/default/files/4_21.jpg)

[5] [https://www.stradeanas.it/sites/default/files/5\\_10.jpg](https://www.stradeanas.it/sites/default/files/5_10.jpg)

[6] [https://www.stradeanas.it/sites/default/files/6\\_9.jpg](https://www.stradeanas.it/sites/default/files/6_9.jpg)