



Repubblica e Cantone  
Ticino

# Nuovo svincolo di Sigirino

Presentazione messaggio governativo

## Conferenza stampa

Mezzovico - Vira, 9 febbraio 2023

Repubblica e Cantone Ticino

**Dipartimento del territorio**



Repubblica e Cantone  
Ticino

## **Mario Canepa**

Sindaco di Mezzovico – Vira e Presidente della Delegazione delle Autorità







Repubblica e Cantone  
Ticino

## **Claudio Zali**

Presidente del Consiglio di Stato e Direttore del Dipartimento del territorio



Repubblica e Cantone  
Ticino

## **Ettore Vismara**

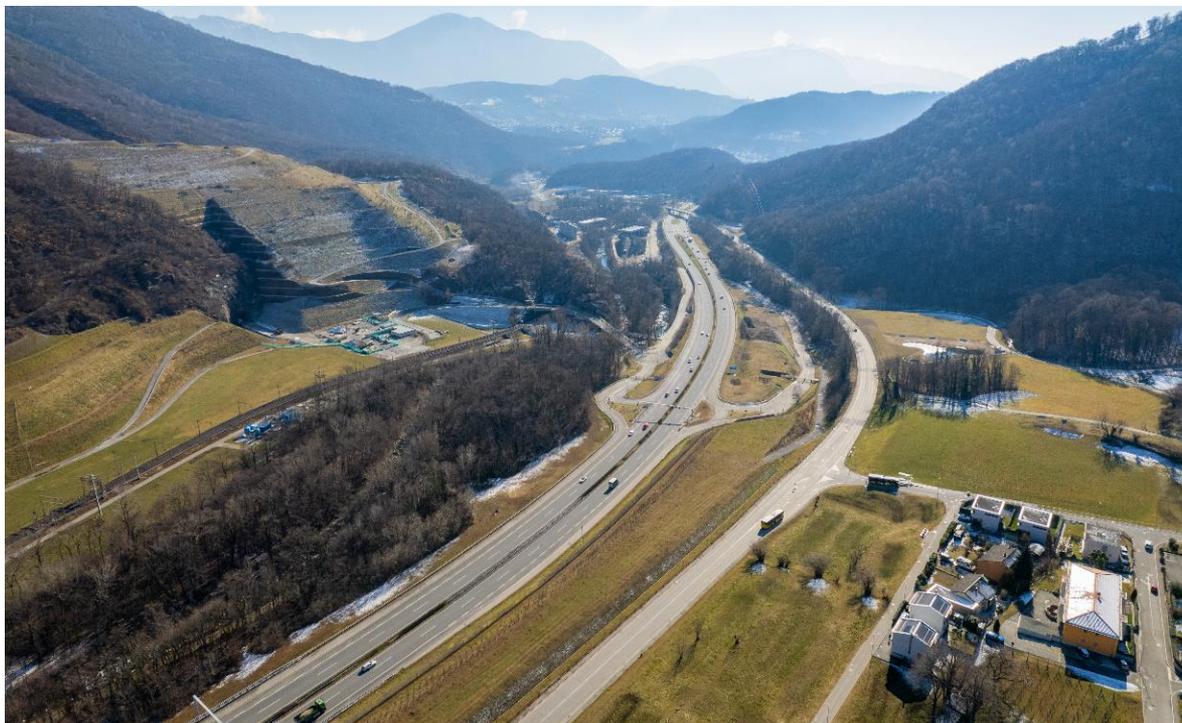
Vicepresidente della Commissione Regionale dei Trasporti del Luganese (CRTL)



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Dipartimento federale dell' ambiente,  
dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni DATEC

Ufficio federale delle strade USTRA



**A2 Svincolo di Sigrino**

**Guido Biaggio, Vicedirettore USTRA e Capodivisione Infrastruttura stradale Est**

**09.02.2023**



# Sviluppo delle strade nazionali



- **Pianificate** tra gli anni '50 e '60
- **Realizzate** tra gli anni '60 e '90 **come collegamento internazionale**
  - > aumento della popolazione
  - > grandi opere ferroviarie
  - > trasferimento delle merci dalla strada alla rotaia
- Negli anni l'autostrada diventa anche l'indispensabile **collegamento tra le zone urbane**



- USTRA ha così modificato i suoi parametri, diventando meno rigida nel **concedere nuovi svincoli autostradali**
- con l'obiettivo di **togliere il traffico dalla rete stradale secondaria** ormai sovraccarica a tutela della popolazione locale e dell'ambiente





# Nuovi svincoli

Svincolo di Giornico: in servizio da dicembre 2022





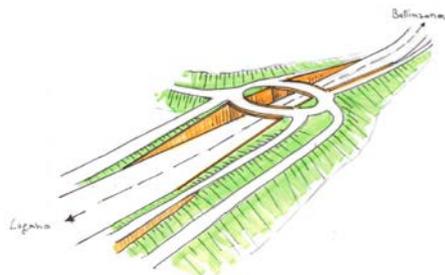
## Semisvincolo di Bellinzona: in fase di realizzazione (messa in servizio 2024)





In fase di progettazione:

- svincolo di Sigirino (inizio lavori 2025?)



- svincoli di Grancia e di Melano (compresi nel progetto PoLuMe, orizzonte realizzativo 2030)



Repubblica e Cantone  
Ticino

# L'iter: dall'idea alla sua concretizzazione

**Jonathan De Bernardi**

Capo dell'Area del supporto e del coordinamento della Divisione delle costruzioni

**Dipartimento del territorio**

# Dall'idea alla sua concretizzazione

## Le tappe significative

### Idea e sua fattibilità

Dal 2010  
Cantone

Aprile 2011  
Primi studi e contatti  
con CRTL e USTRA

### Elaborazione concettuale globale

Novembre 2012  
CRTL con il Cantone

Novembre 2013  
Costituzione della delegazione  
delle autorità (DA)

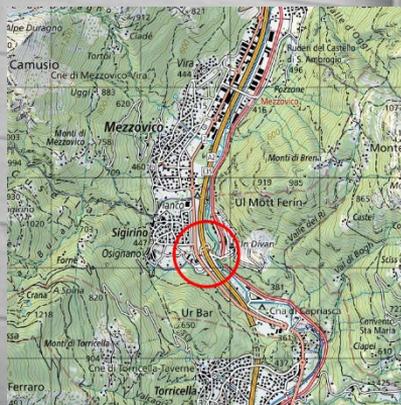
Novembre 2014  
Coinvolgimento USTRA

### Sviluppo progettuale

13.07.2016  
DATEC (USTRA) riprende il progetto  
Elaborazione del progetto generale (PG)

27.05.2020  
Il CF approva il PG  
Elaborazione del progetto esecutivo (AP)

08.02.2023  
CdS licenzia messaggio per il  
credito di progettazione e di costruzione



## Svincolo temporaneo per Galleria di base del Monte Ceneri (ATG)







Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Dipartimento federale dell' ambiente,  
dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni DATEC

Ufficio federale delle strade USTRA



**A2 Svincolo di Sigirino**  
**Giovanni Ruggia, Capoprogetto USTRA**  
**09.02.2023**



# Indice

1. Situazione attuale
2. Elementi del progetto
3. Procedure e tempistica
4. Effetti sul traffico
5. Aspetti pianificatori
6. Progetti USTRA connessi
7. Programma lavori generale
8. Costi

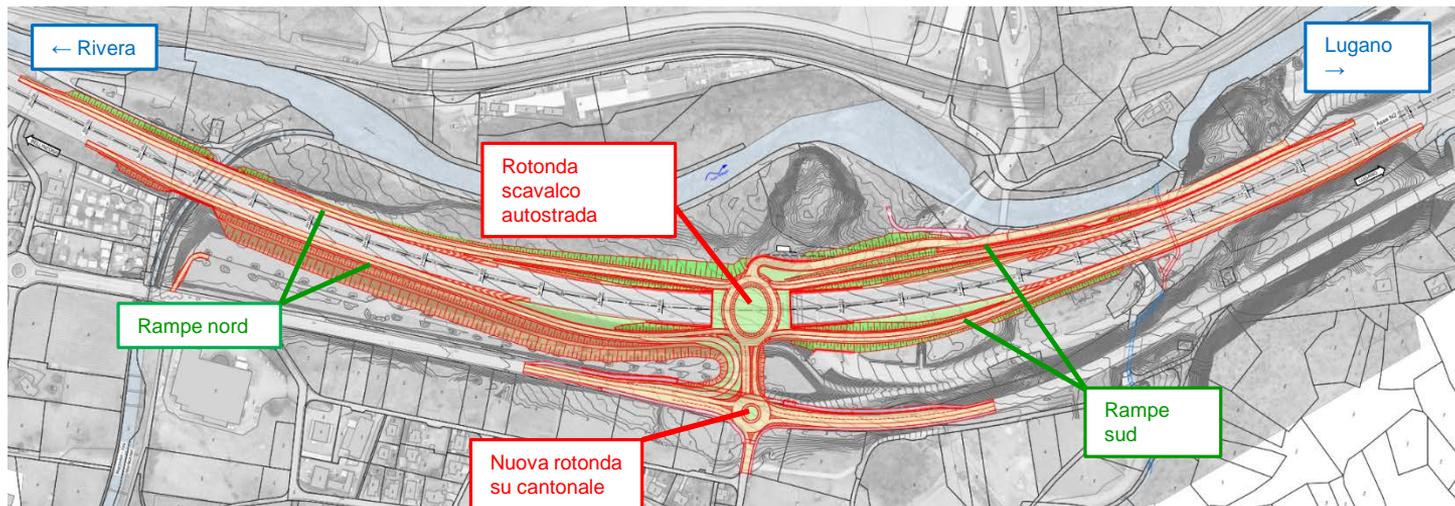


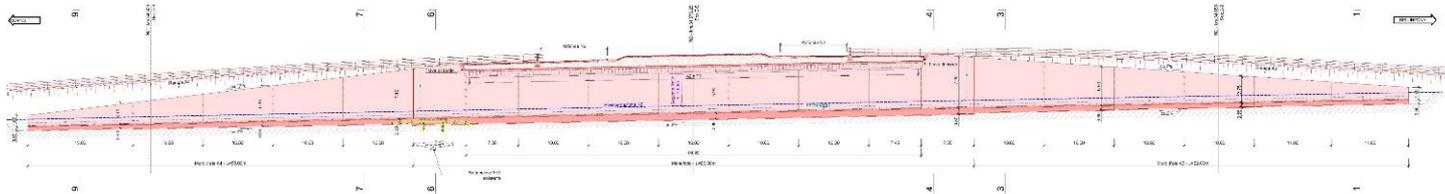
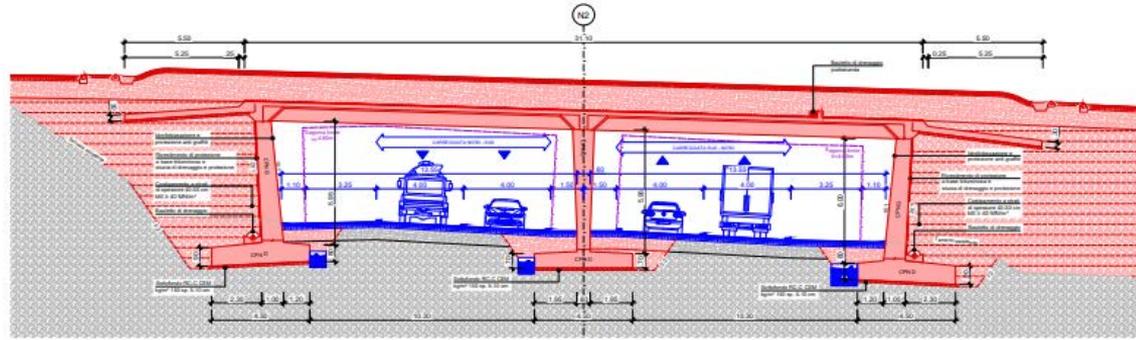
# 1. Situazione attuale





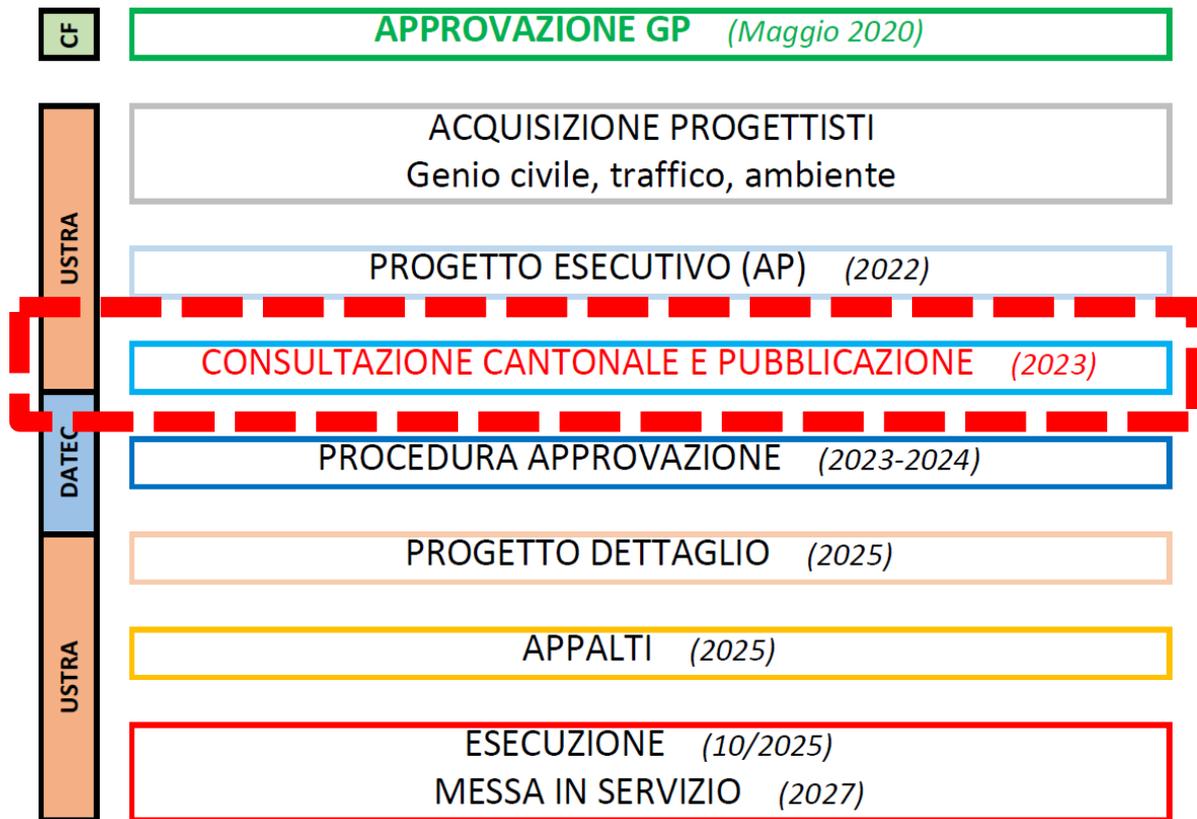
## 2. Elementi del progetto







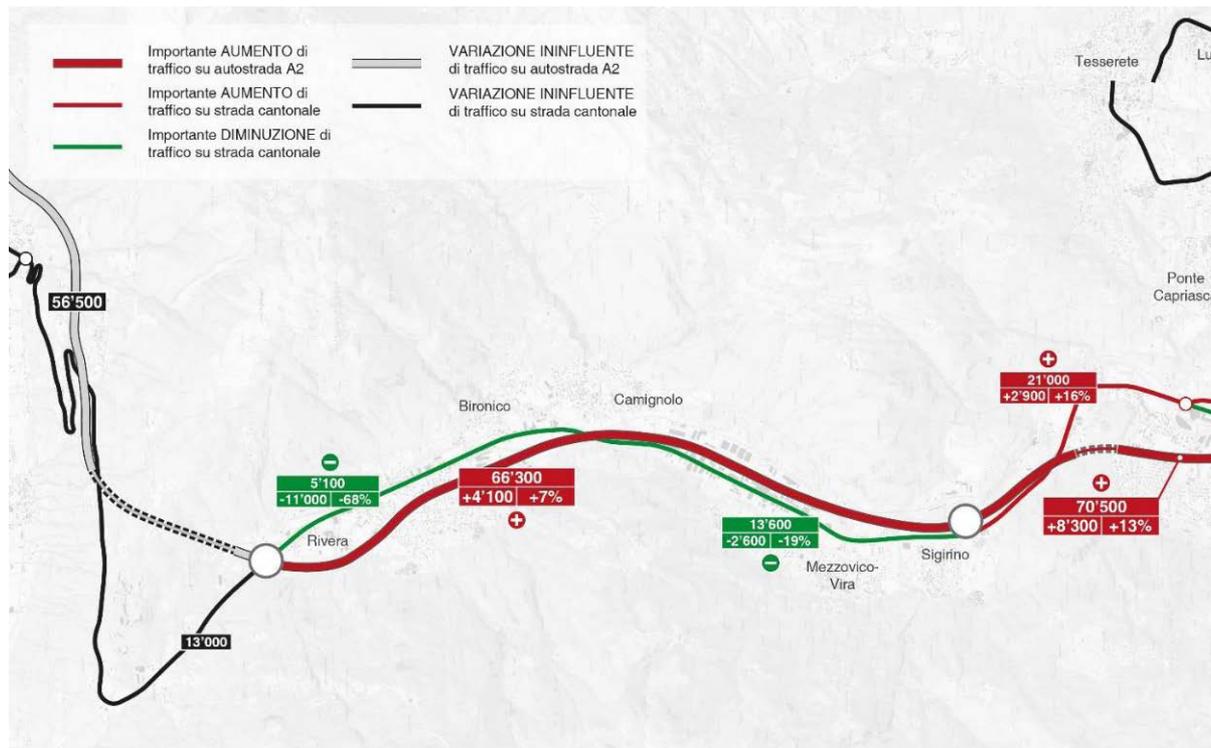
### 3. Stato procedure e tempistica





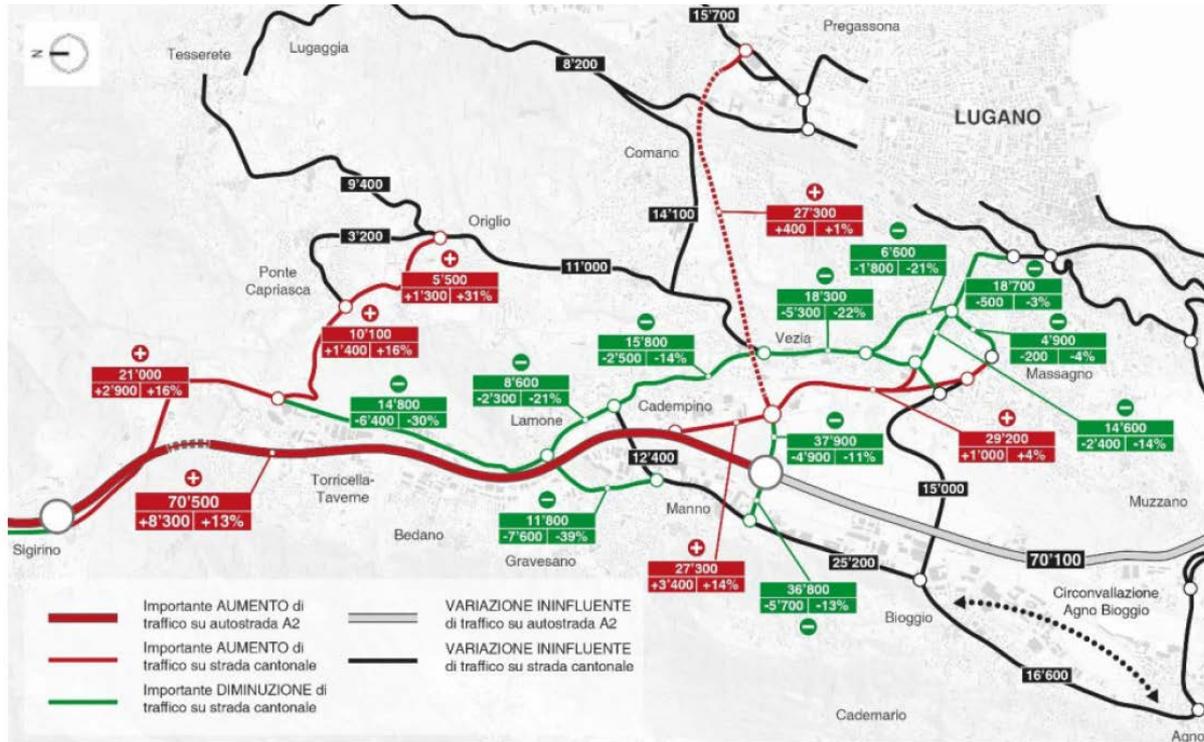
# 4. Effetti sul traffico

## Tratta Nord (Taverne – Rivera) TGM





## Tratta Sud (Manno - Tavernes) TGM





## 5. Aspetti pianificatori

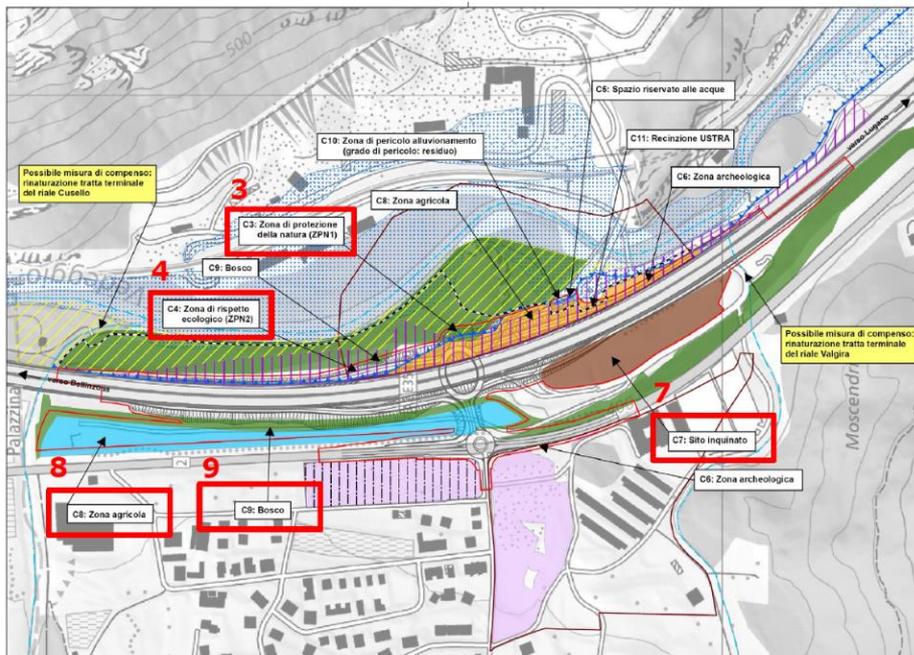
### Conformità alla pianificazione del territorio

- Il progetto è soggetto all'esame di impatto ambientale (EIA)
- Il progetto recepisce le pianificazioni territoriali in vigore ed in via di approvazione, in particolare risulta coerente con:
  - Piano direttore cantonale
  - Piano regolatore comunale
  - Programma d'agglomerato del Luganese
  - Masterplan Vedeggio Valley



# 5. Aspetti pianificatori

## Piano dei conflitti





## Rapporto di impatto ambientale (RIA 3)

Il rapporto analizzerà gli impatti del progetto (cantiere ed esercizio) anche per:

- Aria
- Vibrazioni
- Siti contaminati
- Rifiuti
- Organismi pericolosi
- Prevenzione incidenti rilevanti
- Foresta
- Flora e fauna
- Paesaggio
- Monumenti culturali

Il progetto deve prevedere delle **misure di accompagnamento ambientale e paesaggistico**



## 6. Progetti USTRA Connessi

### EP15 - Manutenzione generale tratta Lugano – Rivera

#### Tracciato

- Nuova pavimentazione
- Risanamento fonico della tratta
- Nuovi impianti trattamento acque

#### Opere d'arte

- Ripristino e cura di ponti, cavalcavia, sottopassi, muri

#### Equipaggiamenti elettromeccanici

- Interventi su tracciati cavi e impianti



# 7. Programma lavori generale

		MASTERPLAN EP 15 Lugano - Rivera																															
ID	Nome attività	2022				2023				2024				2025				2026				2027				2028				2029			
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4				
PROGETTO EP 15	1	Progettazione																															
	8	Procedura d'appalto (S)																															
	9	Progetto esecutivo																															
	10	Esecuzione interventi EP 15																															
SVINCOLO SIGIRINO	11	Progetto esecutivo (AP)																															
	12	Approvazione USTRA AP																															
	13	Consultazione cantonale																															
	14	Avvio pubblicazione AP e procedura approvazione DATEC																															
	15	Progetto di dettaglio (DP)																															
	16	Approvazione DP																															
	17	Procedura d'appalto (S)																															
	18	Progetto esecutivo																															
	19	Esecuzione interventi EP 15																															





## 8. Costi

Preventivo progetto: 32.8 Mio CHF

Finanziamento:

20% a carico USTRA

80% a carico Cantone Ticino



Repubblica e Cantone  
Ticino

# Domande

Dipartimento del territorio



# Ulteriori informazioni

Divisione delle costruzioni  
Via F. Zorzi, 13 6501 Bellinzona  
Tel. 091 814 27 01  
dt-dc@ti.ch

Repubblica e Cantone Ticino  
**Dipartimento del territorio**

CARTELLA STAMPA  
[www.ti.ch/stampa](http://www.ti.ch/stampa)