

## N2 EP26, Lotto 211 Svincolo di Mendrisio RIFACIMENTO CAVALCAVIA



### Committente

Ufficio federale delle strade USTRA

### Direzione Lavori

Consorzio Direzione Lavori Mendrisio  
(Resp. Ing. Giorgio Petoud)

### Esecuzione

LGV Impresa Costruzioni SA

### Durata del lavoro

2016 – 2018

### Valore del contratto

CHF 3'700'000 (IVA escl.)

### Progetto

Cons.di progettazione Comal - LMP

### Quantità principali

Demolizione cavalcavia esistente	900 m <sup>3</sup>
Larghezza manufatto	19.20 m
Lunghezza manufatto	59.70 m
Movimenti terra	6'000 m <sup>3</sup>
Pali	400 m
Calcestruzzo	1'630 m <sup>3</sup>
Acciaio	270'000 kg

### Responsabile presso il committente

Ing. Alberto Riganti

### Descrizione dell'opera

Nell'ambito della riorganizzazione dello svincolo di Mendrisio è previsto il rifacimento del cavalcavia sopra SN esistente al km 7.640 dell'asse autostradale. I lavori vengono eseguiti con traffico autostradale in esercizio.

### Tecnica di costruzione

Il presente lotto, nominato lotto 211 "Rifacimento cavalcavia sopra SN" comprende le seguenti prestazioni:

- interventi di preparazione del terreno
- demolizione cavalcavia esistente
- realizzazione opere di sostegno provvisorie
- realizzazione nuovo cavalcavia sopra SN (palificazioni, fondazioni, spalle, pile, impalcato ed elementi secondari)
- completamento raccordi con opere di pavimentazione, barriere elastiche e finiture

