

# FFS - AS25 Raddoppio Contone-Ponte Ticino, Lavori principali, Opere da impresario costruttore

<b>Anno</b> 2024 - 2026	<b>Progettista</b> Ingegneri SPP SA - Bellinzona	<b>Consorzio</b> Consorzio Monda MMC SA csc costruzioni sa	<b>Committente</b> SBB - CFF - FFS
----------------------------	---	---	---------------------------------------

Nella tratta tra Contone e il ponte sul Fiume Ticino, tra il km 160.770 e il km 162.150, sarà realizzato il raddoppio del binario che comporterà la costruzione delle seguenti opere:

Costruzione di un secondo binario con ampliamento rilevato esistente tra il km 160.770 e il km 162.150 e relative opere di genio civile a favore della tecnica ferroviaria (fondazioni della linea di contatto, impiantisicurezza, attraversamenti per cavi, camere e fondazioni per armadi cavi, etc.)

Costruzione di un sottopasso stradale Zona AllaMonda, al di sotto delle linee 630-631, in sostituzione dei 2 passaggi a livello (km 161.300-161.400), costruzione di un nuovotombino con demolizione dell'esistente al km 161.679, realizzazione di un passaggio piccola fauna al km 160.720, spostamento di un collettore CDV tra il km 160.800 e il km 161.500, prolungo manufatto d'attraversamento al km 161.169.

## Quantità principali:

Scavi <b>45'340 m<sup>3</sup></b>	Jet grouting <b>70'900 m</b>	Iniezioni tramite tubi valvolati <b>3'080 m</b>	Palancole <b>21'230 m<sup>2</sup></b>
Calcestruzzo <b>6'381 m<sup>3</sup></b>	Micropali <b>1'000 m</b>		

