

Committente: Provincia Autonoma di Trento – Dipartimento lavori pubblici trasporti e reti servizio infrastrutture stradali e ferroviarie

Località: Mezzolombardo

Prestazione eseguita: Direzione Operativa Impiantistica

Importo delle opere dirette:

- impianti elettrici e meccanici: 16.471.543 €

Anno di esecuzione della prestazione: 2007 - 2009

Collegamento stradale Trento Nord - Roccheta

Il progetto

Il collegamento viario Trento Nord – Roccheta è un asse viabilistico che si sviluppa in destra orografica della valle dell'Adige, fra Trento e Mezzolombardo, con la funzione di alleggerire il traffico della S.S.12. La concentrazione di questo asse viario avviene mediante la realizzazione di tre lotti:

- Collegamento Trento Nord - Lavis
- Collegamento Lavis – Zambana Vecchia
- Collegamento Zambana Vecchia - Svincolo sulla S.S. 43 per Fai della Paganella.

Il tratto in oggetto, il lotto 3, mette in collegamento la futura rotonda in prossimità del Ponte Zambana Vecchia del lotto 2, con la S.S. 43 per Fai della Paganella, bypassando l'abitato di Mezzolombardo. Il lotto si sviluppa per i primi 3.400 m seguendo fedelmente il tomo arginale sinistro del fiume Noce. Alla progressiva 3.400 m inizia la grande curva che, attraverso il ponte Ululone, permette il superamento del fiume Noce in corrispondenza del Biotopo "La Rupe" e porta poi all'imbocco sud della nuova galleria naturale, in corrispondenza della quale la strada passa a 4 corsie, due per senso di marcia. All'inizio di tale curva si distaccano le piste di svincolo per la zona industriale di Mezzolombardo. L'imbocco sud della galleria è ubicato ai margini della zona industriale, mentre l'imbocco nord è posto in vicinanza dell'incrocio della S.P. 63 di Fai della Paganella con la S.S. 43 della Val di Non. Ciascuna galleria si sviluppa per circa 3100 m..

Impianti Previsti:

- Ventilazione in galleria;
- illuminazione in galleria
- illuminazione esterna
- impianti di distribuzione elettrica
- cabine
- rete idrica antincendio
- sistema rilevazione incendio
- segnaletica luminosa
- pannelli a messaggio variabile (PMV);
- Sistema di Controllo e Gestione Centralizzato;
- rivelazione fumi
- telecomunicazioni
- tvcc
- impianti di pompaggio smaltimento acque di piattaforma

Collegamento stradale Trento Nord – Roccheta

