

Residenza Governativa
telefono 091 814 44 70
fax 091 814 44 03
e-mail dt-dir@ti.ch
Internet www.ti.ch/DT

Repubblica e Cantone Ticino

Funzionario
incaricato Direzione

**Dipartimento del territorio
6501 Bellinzona**

Bellinzona, 16 marzo 2009

COMUNICATO STAMPA

Completato il traforo del cunicolo tecnico del tunnel autostradale Melide-Grancia

Procedono secondo programma e nel rispetto dei costi preventivati i lavori di realizzazione del cunicolo tecnico della galleria autostradale Melide-Grancia, eseguiti dalla Divisione costruzioni per conto dell'Ufficio federale delle strade (USTRA). L'opera, a ca. 5 metri di profondità tra le due canne della galleria, è parte del risanamento generale volto a adeguare il tunnel, in esercizio dal 1967, alle nuove prescrizioni e normative in materia di sicurezza. Dopo questa prima tappa, avrà inizio il risanamento globale della galleria autostradale, gestito direttamente dall'USTRA.

La fresa, in funzione dal luglio 2008, ha abbattuto oggi l'ultimo diaframma del cunicolo tecnico al portale di Melide. La realizzazione dell'opera ha comportato la fresatura in roccia di ca. 1.65 km di cunicolo, di un diametro di 420 cm, e l'asportazione di ca. 21'000 metri cubi di materiale; lo scavo ha richiesto 150 giorni lavorativi con una media di avanzamento di 11 metri al giorno. In alcuni tratti dello scavo ci sono stati problemi dovuti alla conformazione geologica della roccia, rivelatasi meno consistente del previsto, con conseguenti franamenti. La professionalità e la qualità degli operatori ha consentito di superare al meglio gli inconvenienti. Sono stati impiegati 29 operai, organizzati in tre sciolte di lavoro, due delle quali hanno portato avanti continuamente i lavori di scavo del cunicolo tecnico. La terza sciolta si è occupata della creazione dei cunicoli di collegamento tra il cunicolo tecnico e le attuali gallerie autostradali.

I lavori si sono svolti con la massima attenzione alla sicurezza dei lavoratori e gli interventi si sono conclusi senza incidenti. I lavori proseguiranno nei prossimi mesi con la realizzazione del rivestimento interno in calcestruzzo, lo scavo degli 80 m di collegamento alla centrale di ventilazione di Melide e la preparazione degli alloggiamenti delle future installazioni elettromeccaniche. Parallelamente saranno realizzati, in corrispondenza dei portali di Grancia e Melide, i manufatti di accesso e la sistemazione delle aree.

Le foto della caduta del diaframma possono essere scaricate dal sito internet www.tipress.ch.

Allegate foto dei lavori interni al cunicolo.

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

DIPARTIMENTO DEL TERRITORIO

Nicola Guidotti, Capoufficio progettazione del Sopraceneri, nicola.guidotti@ti.ch,
tel. 091/ 814 27 35