

L'INTERVENTO

La galleria "Murtineddu", lunga circa 2.590 m, fa parte dei lavori di realizzazione del 2° lotto della variante alla strada statale 125 "Orientale Sarda", che consente il completamento del Tronco II, costituito da due lotti, compreso tra lo svincolo di Terra Mala e lo svincolo di Villasimius/Capo Boi. Il lotto in oggetto ha una lunghezza di 6.600 m e si sviluppa da sud verso nord, dal km 8.780 del 1° lotto fino al km 15,380, ove si diramano le rampe che collegano l'arteria alla nuova strada statale 554 "Cagliaritano", nello svincolo di Santu Lianu.

Il tracciato è interamente in nuova sede e si sviluppa nel Comune di Quartu Sant'Elena.

L'intervento è inserito nel piano pluriennale della Viabilità del 2003-2012, nel Contratto di Programma 2003-2005, nel II° Atto Integrativo all'Accordo di Programma Quadro Viabilità del 14 dicembre 2006 e fa parte dell'Elenco delle Opere Infrastrutturali di nuova realizzazione 2007-2011.

I BENEFICI

L'ultimazione dei lavori relativi al 2° lotto consentirà di collegare direttamente la nuova strada statale 554 "Cagliaritano", che costituisce il principale asse viario dell'area metropolitana di Cagliari, con i lotti già realizzati della nuova strada statale 125 "Orientale Sarda", per una lunghezza complessiva di circa 64 km, evitando di utilizzare la tortuosa viabilità provinciale non più sufficiente alle attuali esigenze.

Inoltre, permetterà l'eliminazione del collegamento provvisorio in rotonda (Is Canalledus) tra il 1° lotto del Tronco II e la strada provinciale 17, il quale è interessato, nel periodo estivo, da intenso traffico veicolare che crea lunghe code, con disagi per gli utenti.

Si prevede, infine, che quando avverrà l'apertura al traffico del lotto in oggetto, gli utenti potranno avere una sensibile riduzione dei tempi di percorrenza con il collegamento tra le province di Cagliari e Ogliastra.

DATI TECNICI GALLERIA "MURTINEDDU"

Lunghezza galleria "Murtineddu" m 2.590

Sezione stradale tipo C1 del D.M. 05/11/2001

composta da:

n° 2 corsie di marcia da 3,75 m, m 7,50

una per senso di marcia

n° 2 banchine pavimentate da 1,50 m m 3,00

Totale larghezza piattaforma stradale m 10,50



OPERE D'ARTE MAGGIORI DEL II LOTTO

| | |
|--------------------------|---------|
| Galleria "Marapintau" | m 1.290 |
| Galleria "Is Istellas" | m 213 |
| Galleria "Murtineddu" | m 2.590 |
| Viadotto "Rio Murtaucci" | m 358 |
| Viadotto "Santu Lianu 1" | m 166 |
| Viadotto "Bacca Mandara" | m 94 |
| Viadotto "Santu Lianu 2" | m 76 |

DATI GENERALI

Inizio lavori del II lotto: marzo 2010

Ultimazione prevista dei lavori: ottobre 2012

COSTO DELL'OPERA

Importo complessivo dell'investimento

113 milioni di euro circa



Galleria "Murtineddu" in fase di esecuzione



Galleria "Murtineddu" in fase di esecuzione

DIREZIONE DEI LAVORI

ANAS S.p.A.

Compartimento della Viabilità per la Sardegna

Capo Compartimento

Ing. Oriele Fagioli

Responsabile del Procedimento

Arch. Luciano Berardi

Direttore dei Lavori

Ing. Edoardo Quattrone

Direttori Operativi

Geom. Costantino Meloni

Geom. Luca Murru

Impresa esecutrice

Todini Costruzioni Generali S.p.A.

Gruppo Salini

