

UNIONE REGIONALE DELLE PROVINCE LIGURI

G02-SV

PROVINCIA DI SAVONA

RICOGNIZIONE OPERE ED INTERVENTI NECESSARI SULLE OPERE D'ARTE DELLA RETE STRADALE EX ANAS

GALLERIE

Data rilevamento:	1.12.2003	Progressiva inizio:	138+400
Ex S.S. n°:	29	Progressiva fine:	140+420
Denominazione strada:	del Colle di Cadibona	Denominazione galleria:	Fugona
Comune:	Altare	Lunghezza:	2020 metri

MATERIALE	<input checked="" type="checkbox"/> cemento armato	<input type="checkbox"/> muratura	<input type="checkbox"/> altro	<input type="checkbox"/> note
TIPOLOGIA STRUTTURALE	<input checked="" type="checkbox"/> arco o volta	<input type="checkbox"/> travi prefabbricate	<input type="checkbox"/> altro	<input type="checkbox"/> note

ILLUMINAZIONE	file longitudinali n°:	2		
	collocazione:	<input checked="" type="checkbox"/> centrale in asse	<input type="checkbox"/> laterale	
	colore luci:	bianche SAP		
	stato di manutenzione	<input checked="" type="checkbox"/> buono	<input type="checkbox"/> medio	<input type="checkbox"/> cattivo
	interventi previsti e costi presunti: Occorre prevedere un circuito di emergenza con gruppi di continuità a cui collegare almeno il circuito permanente e la segnaletica di emergenza. Occorre inoltre realizzare impianto antiincendio e regimare le acque che creano pericolo sia per la circolazione viaria sia gli eventuali contatti con le attrezzature elettriche. Totale 620.000,00 €.			

SEGNALETICA	luminosa generica:	<input checked="" type="checkbox"/> presente	<input type="checkbox"/> assente	
	emergenza:	<input checked="" type="checkbox"/> colonnine SOS	<input checked="" type="checkbox"/> estintori	<input checked="" type="checkbox"/> piazzole sosta
	altro:			
	stato di manutenzione	<input checked="" type="checkbox"/> buono	<input type="checkbox"/> medio	<input type="checkbox"/> cattivo
	interventi previsti e costi presunti: Occorre terminare i lavori di messa in sicurezza della galleria con pannelli oscurabili attivabili in caso di incidenti, migliorare la visibilità degli imbocchi con speciali pellicole e potenziare la segnaletica di indicazione dei punti critici attraverso l'installazione di pannelli di presegnalazione. Totale 160.000,00 €			

VENTILAZIONE		<input checked="" type="checkbox"/> presente	<input type="checkbox"/> assente	
	stato di manutenzione	<input checked="" type="checkbox"/> buono	<input type="checkbox"/> medio	<input type="checkbox"/> cattivo
	interventi previsti e costi presunti: Realizzazione di gruppo di continuità a cui collegare almeno 4 ventilatori per situazioni di emergenza. Totale 120.000,00 €			

RIVESTIMENTO		<input type="checkbox"/> pannelli	<input checked="" type="checkbox"/> vernice	<input type="checkbox"/> altro
	stato di manutenzione	<input checked="" type="checkbox"/> buono	<input type="checkbox"/> medio	<input type="checkbox"/> cattivo
	interventi previsti e costi presunti: Occorre procedere alla verniciatura delle pareti laterali, alla pulitura dei vetri dell'illuminazione e dei delineatori periodicamente al fine di garantire all'utente della strada la sicurezza di percorribilità. Totale spese manutenzione annue 50.000,00 €			

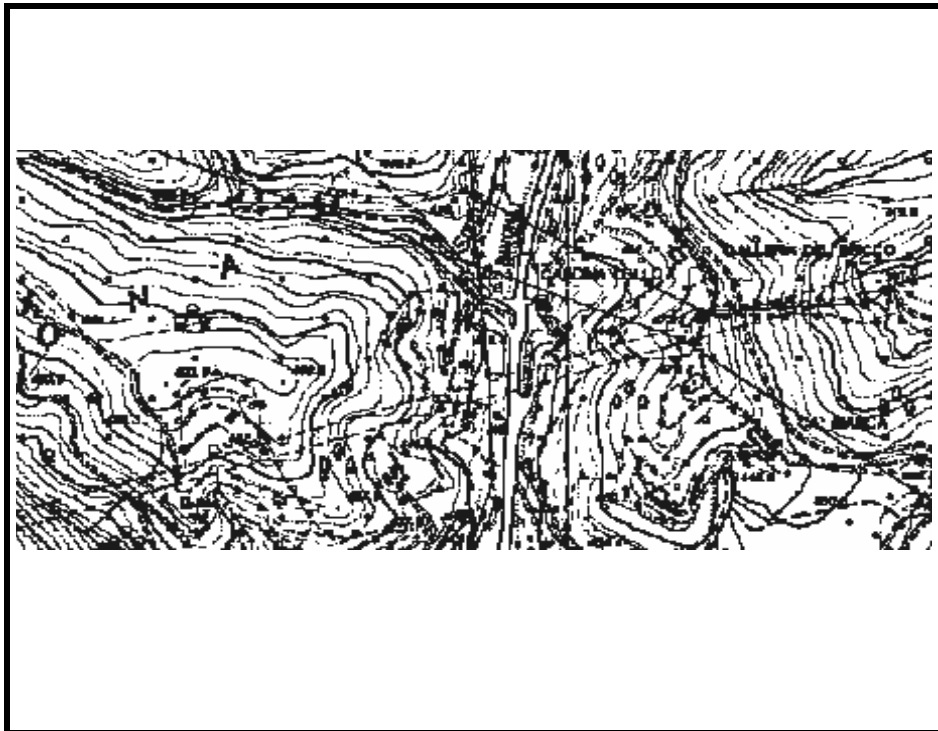
COSTO TOTALE INTERVENTO	900.000,00 € + spese di manutenzione annue di €. 50.000,00 per verniciatura e sgrassaggio degli elementi a margine
--------------------------------	---

UNIONE REGIONALE DELLE PROVINCE LIGURI
PROVINCIA DI SAVONA

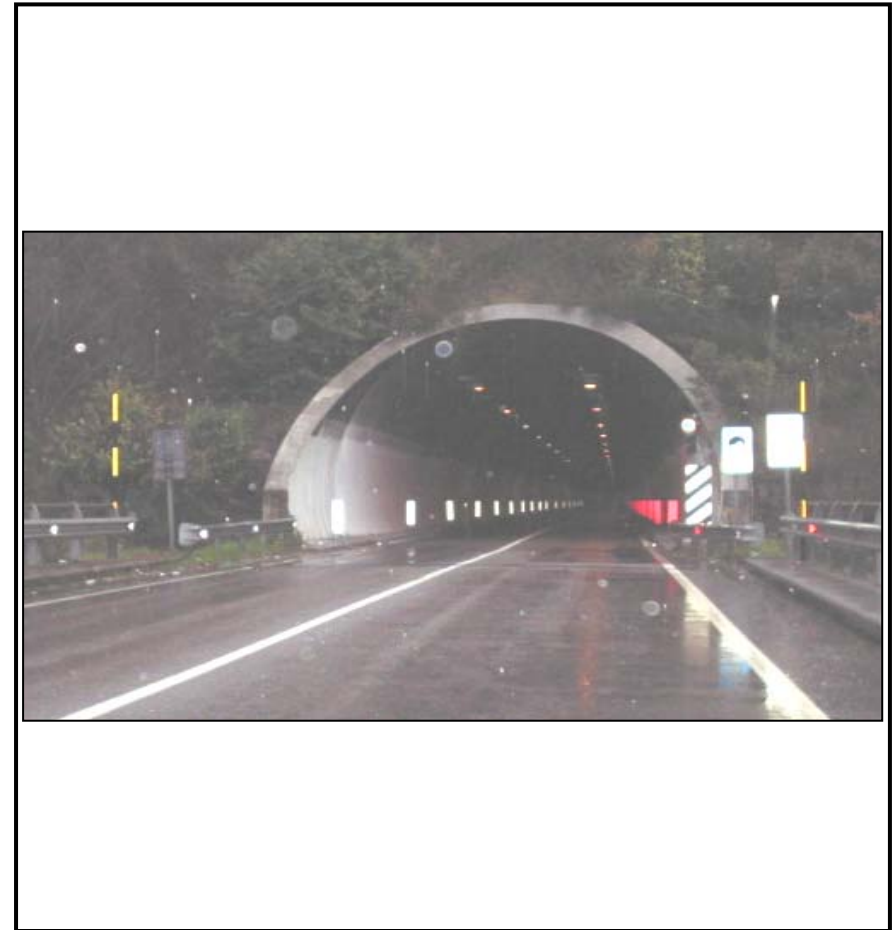
identificativo galleria

G02-SV

Ex S.S. n°:	29
Denominazione strada:	del Colle di Cadibona
Progressiva inizio:	138+400
Denominazione galleria:	Fugona



STRALCIO C.T.R. 1:10.000



FOTOGRAFIE

La galleria Fugona è stata recentemente dotata di n° 4 collonnine SOS in corrispondenza delle piazzole di sosta ed è stata verniciata di bianco per un'altezza di 3,5 metri di altezza. Essendo di lunghezza maggiore di 2000 in ambito extraurbano, occorre ancora prevedere la realizzazione di un impianto antincendio con idranti ogni 200 metri ed il potenziamento della segnaletica verticale luminosa soprattutto riferita alle vie di fuga ed ai segnali oscurabili. Inoltre si segnala la presenza di infiltrazioni di acqua che, maldestramente, sono state incanalate nelle tubazioni per i sottoservizi poste sotto ad uno dei marciapiedi laterali. In caso di forti piogge i tubi possono quindi intasarsi e creare fenomeni di inondamento all'interno della galleria con conseguenti pericoli di scivolamento per gli utenti della strada, soprattutto nelle stagioni invernali, a causa della conseguente formazione di ghiaccio sulla sede stradale. Occorre inoltre sostituire i guard rails d'imbocco.

Eventuali osservazioni conclusive