

COMUNE DI BRICHERASIO

(Città Metropolitana di Torino)

**MESSA IN SICUREZZA INCROCI STRADALI SU S.P. 161 ED
INTERVENTI DI RIFACIMENTO MANTO D'USURA SU S.P. 158**

**“DOCUMENTO DI FATTIBILITA’
DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI”**

Il Progettista:



A handwritten signature in black ink is written over a blue circular stamp. The stamp contains the following text: "ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO" around the top edge, "Dott. Ing." in the center, "VALTER FIPAMONTI" below that, and "n. 3488 L" at the bottom. A small star is located at the bottom center of the stamp.

COMUNE DI BRICHERASIO

(Città Metropolitana di Torino)

**MESSA IN SICUREZZA INCROCI STRADALI SU S.P. 161 ED
INTERVENTI DI RIFACIMENTO MANTO D'USURA SU S.P. 158**

**“DOCUMENTO DI FATTIBILITA’
DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI”**

Il progetto consiste nella realizzazione di n. 3 interventi, di cui n. 2 riguardanti la risoluzione di situazioni di riconosciuta criticità da realizzarsi sulla S.P. 161 al km 6 + 100 ed al km 7 + 500 attraverso il potenziamento dell'illuminazione, il miglioramento della segnaletica e la messa in sicurezza degli incroci a raso.

Il 3° intervento prevede il rifacimento del manto di usura sulla S.P. 158 dal km 7 + 150 al km 7 + 900.

Le opere comprendono i seguenti interventi:

- Intervento n.ro 1 – Miglioramento illuminazione stradale rotatoria di Via Daneo lungo la DP 1661 al km 7+500

L'intervento consiste nel miglioramento dell'innesto rotatoria su Via Daneo con la realizzazione di una ulteriore illuminazione supplementare e passaggio pedonale protetto e illuminato posizionato a monte della rotatoria stessa con riordino della segnaletica e opere minori di sistemazione.

Intervento n.ro 2 – Risoluzione criticità incrocio a raso lungo S.P. 161 al km. 6+100 – zona ponte di Bibiana

L'intervento consiste nella sistemazione della zona prossima al ponte sul Pellice di Bibiana con riordino dell'area di parcheggio, creazione di una corsia di accumulo verso direzione Torre Pellice e regolamentazione delle uscite per

l'allargamento della sede stradale per la svolta in sinistra per i mezzi provenienti dalla Val Pellice.

Intervento n.ro 3 - Asfaltatura tratto di carreggiata lungo la S.P. 158

L'intervento prevede l'asfaltatura parziale dei tratti ammalorati sulla SP 158.

Si allega quadro economico riepilogativo di massima

N.ro	Articolo Prezziario Regione Piemonte anno 2021	Descrizione dei lavori	Unità di misura	Prezzo unitario (€)	Manod. lorda	% Manod.	Quantità		Art. di elenco	Importo (€)	Totale manodopera (€)
							Parziali	Totali			
		Riepilogo interventi:									
		Miglioramento illuminazione stradale rotondella di via Daneo lungo S.P. 161 al Km. 7+500								8 500,00	
		Risoluzione criticità incrocio a raso lungo S.P. 161 al Km. 6+100 - zona ponte di Bibiana								65 000,00	
		Asfaltatura tratto di carreggiata lungo la S.P. 158								50 000,00	
		Totale lavori								123 500,00	
		Oneri specifici per la sicurezza								6 500,00	
		Riepilogo di spesa:									
		<u>A) Opere in appalto soggette a ribasso d'asta:</u>								123 500,00	
		<u>B) Opere in appalto non soggette a ribasso d'asta:</u>									
		Oneri specifici per la sicurezza								6 500,00	
		A) + B) IMPORTO TOTALE OPERE								130 000,00	
		Somme a disposizione dell'Amministrazione:									
		I.V.A. 22% su opere in appalto								28 600,00	
		Spese tecniche di progettazione, direzione lavori e contabilità di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori								14 800,00	
		I.V.A. 22% e C.N.P.A.I.A. 4%.su spese tecniche								3 978,24	
		Indennità per il Responsabile del Procedimento e arrotondamenti								2 621,76	
		Totale generale								180 000,00	