

REGIONE PIEMONTE



Comune di CANOSIO

Provincia di CUNEO

LAVORI di RIMOZIONE dell'ASFALTO
e RIFACIMENTO della PAVIMENTAZIONE
in LAVORI di RIPRISTINO STRADE COMUNALI - L.R. 14.04.2017 n.6

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Allegato n.1

**RELAZIONE
TECNICO-ILLUSTRATIVA**

Data: luglio 2017

LA COMMITTENZA

architetto Claudio Ellena

12020 - Roccabruna, via Simone Doria n.16

telefono e fax 0171 905371

mail: claudio.ellena@gmail.com PEC: claudio.ellena@archiworldpec.it

1. Premessa

Con determinazione del Responsabile del Servizio del Comune di Canosio n.38/9 in data 11.07.2017, lo scrivente è stato incaricato della progettazione, direzione e contabilità dei lavori, eventuale coordinamento della sicurezza del presente progetto identificato con il codice CIG Z301F50531.

2. Descrizione dei lavori previsti

Nel presente intervento si prevede il rifacimento della pavimentazione del tratto di strada comunale che, partendo dalla strada provinciale n.11, costituisce l'accesso principale al capoluogo.

L'intervento prevede:

- la fresatura a freddo dell'attuale pavimentazione in bitume, con il trasporto a discarica del materiale di risulta;
- formazione di pavimentazione mediante la fornitura e posa dei cubetti di pietra di Luserna ricostruita, simili a quelli già esistenti nel tratto di strada immediatamente a monte del tratto oggetto d'intervento.

Si prevede inoltre la realizzazione di ripristino di alcuni tratti di strade comunali che presentano forte degrado del manto di usura, secondo le seguenti lavorazioni:

- preparazione di pavimentazione bituminosa attraverso lavatura energetica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose;
- stesa di emulsione bituminosa;
- stesa di tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura di spessore 4 cm;
- stesa, a finire, di strato di sabbia per la saturazione degli interstizi.

Per il rispetto della normativa in materia di sicurezza tutte le aree di intervento dovranno preventivamente essere adeguatamente segnalate e recintate.

3. Fattibilità dell'intervento

Il tratto di strada interessato al rifacimento della pavimentazione è di proprietà del Comune di Canosio, così come i tratti di strade comunali dove sono previsti alcuni rappezzi.

3.1 Fattibilità ambientale

L'area in cui è previsto il rifacimento della pavimentazione ricade in area a vincolo paesaggistico ma non è necessario richiedere l'autorizzazione paesaggistica, in quanto l'intervento proposto ricade nella tipologia A.10 dell'allegato A di cui all'art.2, comma 1 del D.P.R. 13.02.2017, n.31.

3.2 Titolo autorizzativo per l'esecuzione dell'intervento

Non essendo necessaria l'autorizzazione paesaggistica, l'approvazione del presente progetto definitivo-esecutivo da parte della Giunta Comunale di Canosio avrà anche valore abilitativo ai sensi dell'art.7 del D.P.R. 6 giugno 2001 n. 380 e s.m.i..

4. Quadro economico

La valutazione dei costi è stata determinata applicando il prezzario della Regione Piemonte edizione 2016.

L'onere di spesa derivante dall'esecuzione dei lavori sopra descritti ammonta complessivamente ad € 65.000,00 (euro sessantacinquemila/00) e risulta ripartita come segue:

Lavori a base d'asta

a1. lavori a base d'asta	€	47.976,00		
a2. Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€	935,75		
Totale a base d'asta	€	48.911,75	€	48.911,75

Somme a disposizione dell'Amministrazione

b1.1 Spese tecniche per progettazione, direzione e contabilità lavori	€	3.912,94		
b2.0 CNPAIA 4% su Spese tecniche	€	156,52		
b2.1 IVA 22% sui lavori	€	10.760,59		
b2.2 IVA 22% su spese tecniche e CNPAIA	€	895,28		
b3.1 Spese CUC da convenzione calcolate allo 0,50% dell'importo a base d'asta	€	244,56		
b3.2 Contributo ANAC	€	30,00		
b4. Imprevisti ed arrotondamenti	€	88,36		
Totale somme a disposizione	€	16.088,25	€	16.088,25

IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (a+b)			€	65.000,00
--	--	--	---	------------------

5. Elaborati di progetto

Fanno parte integrante del progetto definitivo i seguenti allegati:

Allegato n.1	Relazione tecnico-illustrativa
Allegato n.2	Tavola di progetto
Allegato n.3	Documentazione fotografica
Allegato n.4	Elenco prezzi unitari
Allegato n.5	Computo metrico estimativo
Allegato n.6	Quadro economico della spesa
Allegato n.7	Cronoprogramma dei lavori
Allegato n.8	Capitolato speciale d'appalto
Allegato n.9	Capitolato tecnico

Addì, luglio 2017

IL PROGETTISTA
arch. Claudio Ellena