



## **CITTA' DI PINEROLO**

(Città Metropolitana di Torino)

### **SETTORE LAVORI PUBBLICI**

# **BITUMATURE STRADE COMUNALI**

## **ANNO 2016**

*Codice CIG 6868338BCF*

*PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO*

*RELAZIONE GENERALE- QUADRO ECONOMICO DI SPESA*

#### **DIRIGENTE LL.PP.**

Ing. Antonio Morrone

#### **PROGETTISTA/RUP**

Ing. Franco Caresio

#### **DIRETTORE OPERATIVO**

Arch. Anna Lisa Infantino

Novembre 2016

Nel programma triennale delle OO.PP. 2015-2017, per l'anno 2016, l'Amministrazione Comunale ha previsto la realizzazione dei lavori denominati "Bitumature strade comunali – anno 2016" per l'importo complessivo di Euro 300.000,00.

Con Deliberazione n.124 del 6/04/2016 la Giunta Comunale ha approvato il progetto preliminare dei lavori di "Bitumature strade comunali – anno 2016".

Al fine di garantire la sicurezza della circolazione stradale adeguata alla normale mobilità cittadina al flusso turistico, si rende necessaria l'esecuzione di lavori di manutenzione e adeguamento del manto stradale e aree pubbliche presenti sul territorio.

L'intervento è indispensabile a fronte sia delle numerose richieste e segnalazioni di utenti della strada e di cittadini sia per l'approssimarsi della stagione estiva con conseguente incremento dell'utenza veicolare derivante dal flusso turistico legato alle manifestazioni e fiere che periodicamente si ripetono.

Sulla scorta dell'esame della situazione in cui versano le strade e aree pubbliche di competenza comunale, si evidenzia la fattibilità dell'intervento previsto, che peraltro non si prefigge di affrontare e risolvere tutte le esigenze del territorio, ma una parte molto limitata delle stesse da individuarsi con appositi ordini di servizio del direttore dei lavori che terrà conto delle più urgenti necessità d'intervento, legate principalmente all'importanza delle arterie stradali e della loro vetustà.

Trattandosi di lavori da eseguirsi su aree e pubbliche vie, l'Ente committente si trova nella piena disponibilità e accessibilità delle stesse. Inoltre, per la natura degli interventi da effettuarsi con il presente appalto, si attesta la conformità al P.R.G.C.

Considerata la tipologia dell'intervento in questione, che riguarda essenzialmente l'adeguamento e rifacimento manti stradali bitumati, l'impatto ambientale è assolutamente modesto e per la natura stessa dell'intervento non necessitano particolari misure di compensazione ambientale. Per contro si può ritenere positivamente rilevante l'effetto sulla sicurezza della viabilità esistente e di conseguenza sulla sicurezza dei cittadini e di ogni componente dell'utenza, prodotto dalla realizzazione degli interventi di manutenzione stradale previsti nel presente progetto.

Il comma 3) dell'[art. 15 del DPR 5 ottobre 2010, n. 207](#) prevede che per ogni intervento, il responsabile del procedimento valuta motivatamente la necessità di integrare o di ridurre, in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dell'intervento, i livelli di definizione e i contenuti della progettazione, salvaguardandone la qualità. Pertanto, in considerazione dei lavori da appaltare, ai sensi dell'[art. 24 del sopra citato D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207](#), i documenti del progetto definitivo da porre in gara sono così riassunti:

1. Relazione generale – Quadro economico di spesa
2. Relazione tecnica
3. Elenco prezzi unitari
4. Computo metrico estimativo
5. Schema di Contratto

6. Capitolato Speciale d'appalto

7. Piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'art. 100 del d.lgs. 81/08.

Le strade oggetto del presente progetto saranno di volta in volta individuate dal Direttore Lavori sulla base delle esigenze che si manifesteranno durante la durata dei lavori e riguarderanno l'intero territorio comunale.

Ogni singolo intervento sarà ordinato dalla Direzione Lavori all'impresa esecutrice con apposito Ordine di Servizio. La stessa si renderà disponibile con i dovuti mezzi d'opera e maestranze.

I lavori di cui trattasi saranno affidati mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera b) del D.Lgs. 50/2016, con consultazione di almeno dieci operatori economici, individuati tra quelli presenti nell'Albo fornitori del settore LL.PP., ai sensi della L.94/2012 e della L.135/2012, e scegliendo il contraente sulla base del criterio del minor prezzo, mediante ribasso unico sull'elenco prezzi posto a base di gara;

Il contratto d'appalto sarà stipulato "a misura" . L'importo massimo contrattuale è di **euro 232.672,79** (duecentotrentaduemilaseicentoseptantadue/79 €), comprensivi di oneri per la sicurezza, oltre IVA nella misura di Legge.

I lavori di bitumatura stradale sono classificati nella categoria prevalente di opere "Generali OG3", allegato A) al DPR 207/2010.

<b>QUADRO ECONOMICO DI SPESA BITUMATURE 2016</b>		
<b>A)</b>	<b>LAVORI</b>	
A1	<b>Importo Lavori a misura a base di gara</b>	<b>€ 230.000,00</b>
A2	Oneri di Sicurezza Specifici (non soggetti a ribasso)	€ 2.672,79
A3	<b>Importo massimo di contratto Totale a1+a2</b>	<b>€ 232.672,79</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
B1	IVA 22% x a3)	€ 51.188,01
B2	Incarichi esterni di direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase progettuale ed esecutiva	€ 5.776,35
B3	Imprevisti, allacciamenti, prove, certificati,	€ 10.362,85
B4	<b>TOTALE somme a disposizione</b>	<b>€ 67.327,21</b>
	<b>TOTALE GENERALE A3 + B4</b>	<b>€ 300.000,00</b>
<b>C)</b>	Accordi Bonari art. 12 DPR 207/2010 a3x3%	€ 6.980,18

Pinerolo, Novembre 2016

**Progettista/RUP**  
Ing. Caresio Franco