COMUNE DI BRICHERASIO
CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO
Piazza Santa Maria, 11 - 10060
Tel: 0121 59105
Email: bricherasio@ruparpiemonte.it
PEC: bricherasio@pcert.it
www.comune.bricherasio.to.it
C.F. e P.IVA 01485680019

SERVIZI TECNICI

LAVORI DI MANUTENZIONE DI STRADE
COMUNALI VARIE
FONDO INVESTIMENTI STRADALI NEI PICCOLI COMUNI
L. 136/2023 conv. D.L. 104/2023 art. 19 comma 2
CUP: D77H24000960001

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

RELAZIONE TECNICO - ILLUSTRATIVA E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

L'UFFICIO TECNICO COMUNALE

MANUTENZIONE DI STRADE COMUNALI VARIE
FONDO INVESTIMENTI STRADALI NEI PICCOLI COMUNI
ART. 19 COMMA 1 DEL D.L. n. 104/2023, conv. dalla L. n. 136/2023
CUP: D77H24000960001

RELAZIONE TECNICO - ILLUSTRATIVA

Premessa

L'amministrazione Comunale ha dato disposizione all'Ufficio Tecnico Comunale:
- di predisporre il progetto di "Manutenzione di strade comunali varie" per l'importo complessivo di € 150.000,00;
- di presentare candidatura al "Fondo investimenti stradali nei piccoli Comuni" di cui all'art. 19, comma 1, D.L. n. 104/2023, convertito con modificazione dalla L. n. 136/2023, entro il 29.03.2024.

Il fine che si intende perseguire è provvedere alla manutenzione di alcune strade comunali che presentano un asfalto ammalorato, in particolare:
- Strada Calliera,
- un tratto di Via Vittorio Emanuele II,
- Via Solera,
- un tratto di Via I^ Maggio,
- tratti diversi di Strada S. Michele.

Il presente progetto costituisce il grado di fattibilità tecnico economica ai sensi del D. Lgs. n. 36/2023 art. 41.

Non si ritiene necessaria la redazione di specifiche relazioni sulla fattibilità geologica e geotecnica e di verifica preventiva dell'interesse archeologico dell'intervento, in quanto i lavori riguardano opere manutentive di ricarica di asfalto di strade già bitumate e non prevedono la realizzazione di scavi.

Approvazioni ed autorizzazioni

Ai sensi del D.P.R. n. 31 del 13.02.2017, art. 2, comma 1, Allegato A, al punto A.10, si ritiene che i lavori riguardino: *"**opere di manutenzione** e adeguamento degli spazi esterni, pubblici o privati, relative a manufatti esistenti, quali marciapiedi, banchine stradali, aiuole, componenti di arredo urbano, purché **eseguite nel rispetto delle caratteristiche morfo-tipologiche, dei materiali e delle finiture preesistenti**, e dei caratteri tipici del contesto locale",* per cui *Interventi ed opere non soggetti ad autorizzazione paesaggistica.*

Documentazione fotografica dello stato attuale

Strada Calliera

Via Vittorio Emanuele II

Via Solera

Via I^ Maggio

Strada S. Michele

Opere in progetto
Il presente progetto riguarda il rifacimento di tratti di asfalto ammalorato su viabilità Comunale, in particolare Strada Calliera, Via Vittorio Emanuele II, Via Solera, Via I^ Maggio, Strada S. Michele per i vari tratti misurati.
In particolare le lavorazioni previste sono:

- messa in quota di chiusini in ghisa esistenti;
- scarifica di pavimentazione bituminosa spessore 4cm e smaltimento in discarica autorizzata;
- preparazione dei tratti di pavimentazione bituminosa ammalorata da ripristinare, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose, l'estirpamento dell'erba esistente, l'allontanamento dei detriti, la pulizia delle cunette laterali ed ogni prestazione manuale e con mezzo d'opera necessarie;
- provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m² per ancoraggio sullo strato di base esistente;
- provvista e stesa di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, steso a mano per uno spessore compresso medio pari a cm 6;
- provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte su tutta la larghezza stradale, secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4;
- trattamento superficiale su pavimentazione bituminosa con cilindratura, con rullo leggero, di graniglia anidra.

Stima dei costi
La stima dei lavori è stata effettuata con l'utilizzo dei prezzi unitari desunti dal Prezzario per opere e lavori pubblici della Regione Piemonte 2023, approvato con D.G.R. n. 6-6521 del 20/02/2023 (B.U. n. 8 s.o. n. 3 del 23/02/2023).

Costo delle opere in progetto
Il costo delle opere in appalto previste dal presente progetto è pari a € 150.000,00 e risulta in prima approssimazione ripartito secondo le voci del quadro economico.
Come specificato in premessa il Comune di Bricherasio intende partecipare alla richiesta di finanziamento del "Fondo investimenti stradali nei piccoli Comuni" di cui all'art. 19, comma 1, D.L. n. 104/2023, convertito con modificazione dalla L. n. 136/2023, approvato con Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze Pubblicato in Gazzetta Ufficiale n. 186 del 10/08/2023, facendo domanda di finanziamento per € 150.000,00. Nel progetto non sono previste somme per espropri e/o accordi bonari poiché vengono interessati solamente sedimi di viabilità comunale.
Viene prevista una voce nelle somme a disposizione per l'Assicurazione del verificatore del progetto.

Cantierizzazione
Dal punto di vista cantieristico l'intervento comporta la temporanea chiusura delle strade oggetto di intervento, per un periodo di 30gg naturali e consecutivi.

Normativa di riferimento
- D.l.gs 31/03/2023 n. 36 "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici";
- D.m. 19/04/2000, n. 145 "Regolamento recante il Capitolato Generale di appalto dei lavori pubblici e successive modificazioni";
- D.l.gs 9/04/2008 n. 81 e s.m. e i.- Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

Elenco elaborati del progetto:

1. Relazione tecnico – illustrativa e documentazione fotografica
2. Quadro economico di progetto
3. Computo estimativo dell'opera
4. Elaborato grafico delle opere