



COMUNE DI LUSERNA SAN GIOVANNI
(Città Metropolitana di Torino)

**LAVORI COMPLETAMENTO PROGETTO DI
MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE
APPROVATO CON D.G.C. N° 132 DEL 19/10/2016
ANNO 2018**

*RELAZIONE GENERALE
con quadro economico*

Progetto Esecutivo

data: dicembre 2018

L'Ufficio Tecnico Comunale

Pietra  *Luserna*[®]

PREMESSO che:

- a seguito della recente approvazione da parte della Regione Piemonte di un programma di interventi di investimento a favore di Comuni e Unioni di Comuni piemontesi costituito dal punteggio 5 della graduatoria ex L.R. 6/2017, il Comune di Luserna San Giovanni risulta essere stato individuato quale assegnatario di un contributo pari a euro 50.000, vincolato alla realizzazione di interventi di manutenzione straordinaria strade;
- l'Amministrazione Comunale ha manifestato la volontà di integrare tali somme con fondi propri del bilancio comunale, al fine di addivenire alla stesura di un progetto di natura più consistente, per un importo stimato pari a euro 130.000,00;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 140 del 21/11/2018, esecutiva, si è provveduto all'approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo ai lavori di "completamento progetto di manutenzione straordinaria strade approvato con D.G.C. n. 132 del 19.10.2016 - anno 2018";
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 141 del 21/11/2018, esecutiva, si è provveduto all'inserimento del summenzionato intervento nella programmazione triennale delle opere pubbliche relativa al triennio 2018/2020 ed annuale anno 2018;

TUTTO CIO' PREMESSO:

l'Ufficio Tecnico comunale ha provveduto alla stesura del presente progetto esecutivo.

LIVELLI PROGETTUALI

Data la tipologia, modesta entità e semplicità dei lavori, nonché la necessità, ai fini della regolarità contabile/amministrativa della procedura, di addivenire entro la fine dell'anno in corso all'adozione dell'apposita determina a contrarre, si è optato, in conformità a quanto stabilito dall'art. 23, comma 4, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. per l'omissione del secondo livello di progettazione (definitiva), senza alcuna ricaduta negativa sulla qualità complessiva della progettazione.

ELABORATI DI PROGETTO

Il presente progetto esecutivo, in relazione alla tipologia, alla categoria ed all'entità degli interventi previsti, si compone dei seguenti elaborati:

- Relazione generale con quadro economico;
- Capitolato speciale di appalto;
- Elenco prezzi unitari;
- Computo metrico;
- Computo metrico estimativo;
- Elaborati grafici;
- Documentazione fotografica;
- Piano di sicurezza e coordinamento¹;

Si dà atto che, per la specifica tipologia dei lavori previsti in progetto, non sono necessari i seguenti

¹ Redatto dall'Arch. Luca MANFREN, con studio in Luserna San Giovanni (To) - Via Volta n. 3, professionista all'uopo incaricato con determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica e Urbanistica n. 635 del 10.12.2018.

documenti previsti per il progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 33 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i.:

- relazioni specialistiche;
- calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti;
- piani di manutenzione dell'opera e delle sue parti.

Si dà atto altresì che non è stato predisposto lo schema di contratto in quanto, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 40, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., la procedura di gara sarà svolta attraverso la piattaforma telematica del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (M.E.P.A.), così come la successiva stipula contrattuale secondo le modalità ivi previste;

OPERE A PROGETTO

Gli interventi previsti a progetto si possono così sintetizzare:

Strada dei Pecoul: Nuova asfaltatura per un tratto di strada di circa m 140, compresa la preparazione e compattazione del relativo fondo;

Via Caduti per la Libertà (erroneamente denominata nel progetto di fattibilità tecnica ed economica "Via Monte Granero"): Nuova asfaltatura di un tratto di strada di circa m 72, compresa la preparazione e compattazione del relativo fondo;

Via Brigata Taurinense: Realizzazione di n. 2 tombini ed una tubazione in PVC di circa m 22 per la raccolta e lo scarico delle acque meteoriche;

Strada del Saret: Ricariche di buche e avvallamenti presenti sulla superficie stradale asfaltata, scarifica e livellamento delle parti in eccesso, con nuova stesura di tappetino in conglomerato bituminoso, compresa la sistemazione e messa in quota dei chiusini stradali;

Via Aivali: Ricariche di buche e avvallamenti presenti sulla superficie stradale asfaltata, scarifica e livellamento delle parti in eccesso, con nuova stesura di tappetino in conglomerato bituminoso, compresa la sistemazione e messa in quota dei chiusini stradali;

Via Forte San Michele: Ricariche di buche e avvallamenti presenti sulla superficie stradale asfaltata, scarifica e livellamento delle parti in eccesso, con nuova stesura di tappetino in conglomerato bituminoso, compresa la sistemazione e messa in quota dei chiusini stradali;

Tratto di Strada in Loc. Castel: realizzazione di un nuovo tratto di pavimentazione stradale in asfalto per circa mq. 70, compresa sistemazione degli avvallamenti con ricariche in conglomerato bituminoso e la preparazione del sottofondo;

Via Cavour: Ricariche di buche e avvallamenti presenti sulla superficie stradale asfaltata, scarifica e livellamento delle parti in eccesso, con nuova stesura di tappetino in conglomerato bituminoso, compresa la sistemazione e messa in quota dei chiusini stradali;

Tratti di strada in Loc. Barma e Loc. Ruà: Ricariche di buche e avvallamenti presenti sulla superficie stradale asfaltata, scarifica e livellamento delle parti in eccesso, con nuova stesura di tappetino in conglomerato bituminoso;

Tratti di strada in Loc. Maddalena e Giusiana Bassa: Ricariche di buche e avvallamenti presenti sulla superficie

Gli interventi sopra descritti risultano esaurientemente rappresentati ed esplicitati nei diversi elaborati costituenti il presente progetto.

DISPONIBILITA' DELLE AREE, FORME E FONTI DI FINANZIAMENTO

La proprietà delle strade è comunale.

Per la realizzazione del presente progetto verranno utilizzati fondi propri del Bilancio Comunale per l'importo di euro 80.000, integrati da apposito contributo regionale pari a euro 50.000 (ex L.R. 6/2017).

CONFORMITA' AGLI STRUMENTI URBANISTICI E ALLE NORMATIVE VIGENTI

Il progetto è conforme a quanto contenuto nelle previsioni urbanistiche comunali e edilizie vigenti. Non risultano necessari nullaosta di conformità alle norme di sicurezza, ambientali e paesistiche, né pareri di conformità alle norme sanitarie.

STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE

Data la natura e l'entità degli interventi previsti, valutate le possibili interferenze con le diverse componenti ambientali, si ritiene non necessario prevedere uno studio specifico di fattibilità ambientale.

APPLICAZIONE DEL D.LGS. 81/2008 E S.M.I.

Al fine di dare attuazione alla vigente normativa in tema di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, il presente progetto risulta corredato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento previsto dall'art. 100 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.

FASE ATTUATIVA

- approvazione del presente progetto esecutivo;
- svolgimento gara d'appalto;
- affidamento dei lavori;
- esecuzione dei lavori;
- collaudo tecnico/amministrativo.

Per l'esecuzione delle opere, fatte salve eventuali esigenze sopravvenute, è stabilito un termine di **60 giorni**.

QUADRO ECONOMICO

A) Importo complessivo lavori (a base d'asta)	€.	103.214,09
A.1) oneri per la sicurezza cantiere (non a ribasso)	€.	761,32
A.2) importo soggetto a ribasso d'asta = netto lavori (A - A.1)	€.	102.452,77
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione	€.	26.785,91
B.1) I.V.A. 22% su importo complessivo lavori (A)	€.	22.707,10
B.2) incentivi tecnici ex art 113 D.Lgs 50/2016 (2 % di A)	€.	2.064,28
B.3) spese tecniche per la sicurezza (in fase di progettaz. ed esecuz.)	€.	1.966,64
B.4) contributi ANAC	€.	30,00
B.5) imprevisti e arrotondamenti	€.	17,89
Totale complessivo Progetto (A+ B)	€.	130.000,00