

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' COMUNALE ANNO 2018

PROGETTO ESECUTIVO

All. 1/6 - RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA E QUADRO ECONOMICO DI SPESA

Rivalta di Torino, lì 11/10/2018

Il Progettista

arch. Anna Lisa Infantino



Il Responsabile del Procedimento
arch. Giovanni Ruffinatto



1 – OGGETTO DEGLI INTERVENTI

A seguito di richieste da parte della cittadinanza, verifiche d'ufficio dello stato di fatto delle strade sul territorio comunale ed esigenze dell'Amministrazione comunale, si è redatto il presente progetto per la manutenzione straordinaria di parte delle pavimentazioni stradali comunali.

Il progetto comprende i seguenti interventi:

- VIA MATTEI - da incrocio con via Fossano a incrocio con via Tetti Pereno presso frazione Tetti Francesi

intervento di manutenzione della pavimentazione mediante scarifica, ricarica per messa in quota laddove necessario, rifacimento della pavimentazione ammalorata, realizzazione percorso pedonale e area parcheggio lato centro sociale fino all'ingresso area sgambamento cani, realizzazione attraversamento pedonale rialzato, rifacimento della segnaletica orizzontale conforme alla preesistente o secondo indicazione della D.L.;

- VIA I MAGGIO - tratto tra incrocio con via Mattei e incrocio con via San Michele presso frazione Tetti Francesi

intervento di manutenzione della pavimentazione mediante scarifica, ricarica per messa in quota laddove necessario, rifacimento della pavimentazione ammalorata, rialzo di eventuali pozzetti/caditoie, rifacimento della segnaletica orizzontale conforme alla preesistente o secondo indicazione della D.L.;

- VIA XXV APRILE – da incrocio con via Mellano a curva su via XXV aprile

intervento di manutenzione della pavimentazione mediante scarifica, ricarica per messa in quota del piano stradale laddove necessario, rifacimento completo della pavimentazione, rialzo di eventuali pozzetti/caditoie, rifacimento della segnaletica orizzontale conforme alla preesistente o secondo indicazione della D.L.;

- VIA URBINO - da incrocio con via san Giovanni Bosco a incrocio con via san Lazzaro

intervento di manutenzione della pavimentazione mediante scarifica dell'area, ricarica per messa in quota del piano stradale laddove necessario, rifacimento completo della pavimentazione, rialzo di eventuali pozzetti/caditoie, rifacimento della segnaletica orizzontale conforme alla preesistente o secondo indicazione della D.L.;

- VIA BRUINO – da confine con Comune di Bruino a incrocio con via Piossasco

intervento di manutenzione della pavimentazione mediante scarifica dell'area, ricarica per messa in quota del piano stradale laddove necessario, rifacimento della pavimentazione delle aree individuate come ammalorate, rialzo di eventuali pozzetti/caditoie, rifacimento della segnaletica orizzontale conforme alla preesistente o secondo indicazione della D.L.;

- VIA ALFIERI - da incrocio con via Carignano a incrocio con via Giaveno zona Gerbole

intervento di manutenzione della pavimentazione mediante scarifica, ricarica per messa in quota laddove necessario, rifacimento completo della pavimentazione, rialzo di eventuali pozzetti/caditoie, rifacimento della segnaletica orizzontale conforme alla preesistente o secondo indicazione della D.L.;

- VIA GIAVENO – da incrocio con via Alfieri a confine con Comune di Orbassano

intervento di manutenzione della pavimentazione mediante scarifica dell'area, ricarica per messa in quota del piano stradale laddove necessario, rifacimento della pavimentazione ammalorata, rialzo di eventuali pozzetti/caditoie, rifacimento della segnaletica orizzontale conforme alla preesistente o secondo indicazione della D.L.;

- VIA GRUGLIASCO - da incrocio con via Einaudi a fine competenza tratto comunale presso ingresso Cimitero comunale

intervento di manutenzione della pavimentazione, ricarica per messa in quota laddove necessario, rifacimento della pavimentazione delle aree individuate come ammalorate, rialzo di eventuali

pozzetti/caditoie, rifacimento della segnaletica orizzontale conforme alla preesistente o secondo indicazione della D.L.;

- VIA EINAUDI - alcuni tratti da individuare tra incrocio con via san Vittore a incrocio con via san Luigi

intervento di manutenzione di alcuni tratti ammalorati della pavimentazione mediante scarifica dell'area, ricarica per messa in quota del piano stradale laddove necessario, rifacimento della pavimentazione delle aree individuate come ammalorate, rialzo di eventuali pozzetti/caditoie, rifacimento della segnaletica orizzontale conforme alla preesistente o secondo indicazione della D.L.;

- VIA BALMA - da incrocio con via Benevello a incrocio compreso con via Regina Margherita

intervento di manutenzione della pavimentazione mediante scarifica dell'area, ricarica per messa in quota del piano stradale laddove necessario, rifacimento completo della pavimentazione, rialzo di eventuali pozzetti/caditoie, rifacimento della segnaletica orizzontale conforme alla preesistente o secondo indicazione della D.L.;

- PARCHEGGIO VIA BALMA – via Balma parcheggio pressi Palazzo Comunale

intervento di manutenzione della pavimentazione mediante scarifica dell'area, ricarica per messa in quota del piano stradale laddove necessario, rifacimento completo della pavimentazione, rialzo di eventuali pozzetti/caditoie, rifacimento della segnaletica orizzontale conforme alla preesistente o secondo indicazione della D.L.;

- VIA ROMA - da incrocio con via Togliatti a incrocio compreso con via Urbino

intervento di manutenzione della pavimentazione mediante scarifica dell'area, ricarica per messa in quota del piano stradale laddove necessario, rifacimento della pavimentazione ammalorata, rialzo di eventuali pozzetti/caditoie, rifacimento della segnaletica orizzontale conforme alla preesistente o secondo indicazione della D.L.;

- VIA SAN GIOVANNI BOSCO - da incrocio con via Togliatti a incrocio compreso con via san Lazzaro

intervento di manutenzione della pavimentazione mediante scarifica dell'area, ricarica per messa in quota del piano stradale laddove necessario, rifacimento della pavimentazione ammalorata, rialzo di eventuali pozzetti/caditoie, rifacimento della segnaletica orizzontale conforme alla preesistente o secondo indicazione della D.L.;

- bretella del DOJRONE presso ponte Garosso, zona Dojrone

intervento di manutenzione della pavimentazione mediante scarifica dell'area, ricarica per messa in quota del piano stradale laddove necessario, rifacimento della pavimentazione ammalorata, rialzo di eventuali pozzetti/caditoie, rifacimento della segnaletica orizzontale conforme alla preesistente o secondo indicazione della D.L.;

- VIA GORIZIA - da incrocio compreso con via Umberto I a incrocio con viale Cadore

intervento di manutenzione della pavimentazione mediante scarifica dell'area, ricarica per messa in quota del piano stradale laddove necessario, rifacimento della pavimentazione ammalorata, rialzo di eventuali pozzetti/caditoie, rifacimento della segnaletica orizzontale conforme alla preesistente o secondo indicazione della D.L.;

- VIA MORIONDO - da incrocio con viale Vif a incrocio con via Togliatti

intervento di manutenzione della pavimentazione mediante scarifica dell'area, ricarica per messa in quota del piano stradale laddove necessario, rifacimento della pavimentazione ammalorata, rialzo di eventuali pozzetti/caditoie, rifacimento della segnaletica orizzontale conforme alla preesistente o secondo indicazione della D.L.;

- VIA MONGINEVRO - da incrocio con via Aurora a incrocio con via Rivoli zona villaggio Aurora

intervento di manutenzione della pavimentazione mediante scarifica dell'area, ricarica per messa in quota del piano stradale laddove necessario, rifacimento della pavimentazione ammalorata, rialzo di eventuali pozzetti/caditoie, rifacimento della segnaletica orizzontale conforme alla preesistente o secondo indicazione della D.L.;

- Rifacimento marciapiedi

intervento di manutenzione della pavimentazione di alcuni marciapiedi comunali mediante scarifica della pavimentazione esistente ammalorata e rifacimento della pavimentazione in conglomerato bituminoso, con sostituzione dei cordoli di cemento ammalorati o non ben posizionati;

- Riparazione buche/avvallamenti

interventi di messa in sicurezza con stesa di conglomerato bituminoso a caldo o mediante scarifica e successiva stesa di conglomerato bituminoso per riparazione buche e cedimenti stradali.

2 – DESCRIZIONE SOMMARIA DEI LAVORI

Le lavorazioni, che sono sommariamente previste a seconda dei casi, sono la fresatura, la regolarizzazione della pavimentazione esistente mediante ricariche in malta bituminosa, la stesura di emulsione di ancoraggio, la successiva finitura con tappeto d'usura in malta bituminosa e la segnaletica orizzontale conforme alla preesistente o secondo indicazione della D.L. In alcuni interventi è necessaria la messa in quota di chiusini esistenti e/o lo smontaggio e successivo rimontaggio dei dossi artificiali e segnaletica verticale presenti nelle zone di intervento.

3 – QUADRO ECONOMICO DI SPESA

Il progetto prevede il seguente quadro economico complessivo di spesa:

1	LAVORI		
1a	importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 993.274,85	
1b	importo oneri della sicurezza non soggetto a ribasso d'asta	€ 5.725,15	
		sommano	€ 999.000,00
2	SOMME A DISPOSIZIONE		
2a	I.V.A. su lavori (22%)	€ 219.780,00	
2b	spese tecniche incentivi ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 e s.m. ed i.	€ 19.980,00	
2c	contributo ANAC	€ 375,00	
2d	imprevisti ed arrotondamenti	€ 10.865,00	
		sommano	€ 251.000,00
	IMPORTO COMPLESSIVO QUADRO ECONOMICO (1+2)		€ 1.250.000,00

4 – ELENCO ELABORATI

All. 1/6: Relazione tecnico-illustrativa e quadro economico di spesa;

All. 2/6: Capitolato speciale d'appalto ed elenco prezzi unitari;

All. 3/6: Computo metrico estimativo;

All. 4/6: Tavole grafiche:

Tav. 1 di 2 - Planimetrie con interventi

Tav. 2 di 2 - Planimetrie con interventi e particolari

All. 5/6: Schema di contratto;

All. 6/6: Piano di Sicurezza e Coordinamento.