

COMUNE di RIVALTA di TORINO
(Provincia di Torino)

PIANO ASFALTI 2017

PROGETTO ESECUTIVO

	Oggetto:	Relazione tecnico/illustrativa e quadro economico di spesa		
SCALA	-			
DATA	28/04/2017			
COLLABORATORI				
PROGETTISTA : arch. Silvia Manolino			All.	1/6
RESPONSABILE del PROCEDIMENTO : arch. Giovanni Ruffinatto				

1 – OGGETTO DEGLI INTERVENTI

A seguito di richieste da parte della cittadinanza, si è redatto il presente progetto per la manutenzione straordinaria di parte delle pavimentazioni stradali comunali.

Il progetto comprende i seguenti interventi:

- Via Giaveno – tratto dal confine con il comune di Bruino a via Alfieri: intervento di manutenzione della pavimentazione bituminosa mediante scarifica, ricarica per messa in quota laddove necessario, rialzo di eventuali pozzetti/caditoie, rifacimento completo della pavimentazione di tutta la via, rifacimento meccanico dei fossati laterali dove possibile e segnaletica orizzontale conforme alla preesistente o secondo indicazione della D.L.;
- Via Giaveno – attraversamento pedonale rialzato: realizzazione di attraversamento pedonale rialzato in prossimità della rotatoria con via Alfieri;
- Via Nenni (Cerrina): intervento di manutenzione della pavimentazione bituminosa mediante rifacimento completo della pavimentazione di tutta la via e segnaletica orizzontale conforme alla preesistente o secondo indicazione della D.L., ricarica per messa in quota laddove necessario e rialzo di eventuali pozzetti/caditoie;
- Via Mameli: intervento di manutenzione della pavimentazione bituminosa mediante scarifica, ricarica per messa in quota laddove necessario, rialzo di eventuali pozzetti/caditoie, rifacimento completo della pavimentazione di tutta la via e segnaletica orizzontale conforme alla preesistente o secondo indicazione della D.L.;
- Via Giacosa: intervento di manutenzione della pavimentazione bituminosa mediante scarifica, ricarica per messa in quota laddove necessario, rialzo di eventuali pozzetti/caditoie, rifacimento completo della pavimentazione di tutta la via e segnaletica orizzontale conforme alla preesistente o secondo indicazione della D.L.;
- Via Di Vittorio – area in prossimità di via Adamello e in prossimità di via Griva: intervento di manutenzione della pavimentazione bituminosa mediante scarifica, ricarica per messa in quota laddove necessario, rialzo di eventuali pozzetti/caditoie, rifacimento completo della pavimentazione di tutta la via e segnaletica orizzontale conforme alla preesistente o secondo indicazione della D.L.;
- Via None: intervento di manutenzione della pavimentazione del marciapiede mediante scarifica della pavimentazione esistente ammalorata e rifacimento della pavimentazione in conglomerato bituminoso, con sostituzione dei cordoli di cemento ammalorati o non ben posizionati;
- Via Volvera: intervento di manutenzione della pavimentazione del marciapiede mediante scarifica della pavimentazione esistente ammalorata e rifacimento della pavimentazione in conglomerato bituminoso, con sostituzione dei cordoli di cemento ammalorati o non ben posizionati;

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.

In via Giaveno è previsto anche il rifacimento meccanico dei fossati laterali per consentire una corretto scarico delle acque piovane del manto stradale.

Inoltre, su via Giaveno in prossimità della rotatoria con via Alfieri, è prevista la realizzazione di un attraversamento pedonale rialzato con battuto di calcestruzzo con rete elettrosaldata e strato di tout-venant e tappeto d'usura.

3 – QUADRO ECONOMICO DI SPESA

Il progetto prevede il seguente quadro economico di spesa:

1	LAVORI		
	importo lavori	€ 312'992.53	
	importo oneri della sicurezza	€ 2'522.47	
	sommano		€ 315'515.00
2	SOMME A DISPOSIZIONE		
	I.V.A. su lavori (22%)	€ 69'413.30	
	spese tecniche incentivi ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 e s.m. ed i.	€ 6'310.30	
	imprevisti ed arrotondamenti	€ 3'761.40	
	sommano		€ 79'485.00
	IMPORTO COMPLESSIVO QUADRO ECONOMICO		€ 395'000.00

4 – ELENCO ELABORATI

- Elaborato 1/6: Relazione tecnico/illustrativa - quadro economico di spesa;
- Elaborato 2/6: Disciplinare tecnico ed elenco prezzi;
- Elaborato 3/6: Computo metrico estimativo;
- Elaborato 4/6: Tavole grafiche:
 - Tav. 1 di 2 Planimetria generale interventi
 - Tav. 2 di 2 Particolare d'intervento asfaltatura strade/marciapiedi
- Elaborato 5/6: Schema di contratto;
- Elaborato 6/6: Piano di Sicurezza e Coordinamento.