



COMUNE DI COMIZIANO

PROVINCIA DI NAPOLI

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RIFACIMENTO DEL MANTO STRADALE, POTENZIAMENTO DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA E MANUTENZIONE DI MARCIAPIEDI

PROGETTO ESECUTIVO AGGIORNATO

(D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.)

Relazione Tecnica Illustrativa

Il Progettista
U.T.C. Comiziano

Relazione tecnica illustrativa

Premessa

Con delibere CIPE 54/2016 e 14/2019 - D.G.R. 648/2019 per interventi sulla viabilità regionale dei Comuni aventi popolazione inferiore a 2.000 abitanti, per la "Messa in sicurezza della viabilità comunale, per riarrangiamento alla rete stradale. Esso ha come obiettivo strategico, tra gli altri, quello di favorire l'accessibilità alle aree interne e a quelle più penalizzate, migliorare le condizioni di sicurezza della rete stradale e la conseguente riduzione dell'incidentalità. Il Comune di Comiziano, a partire da queste considerazioni, si propone di migliorare la fruizione della mobilità urbana, attraverso la manutenzione straordinaria della rete stradale, l'adeguamento della mobilità pedonale agli standard europei, nonché la messa in sicurezza della circolazione con lavori di rifacimento del manto stradale, potenziamento dell'illuminazione pubblica e manutenzione di marciapiedi di alcuni tratti stradali. Il presente documento raccoglie la relazione tecnico-illustrativa, le prime indicazioni, le disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza ed i calcoli sommari della spesa del progetto.

I criteri adottati per l'intervento di riqualificazione degli assi stradali del comune di Comiziano scaturiscono dallo studio della viabilità e delle caratteristiche geometriche e strutturali delle strade, con particolare attenzione allo stato di deterioramento degli elementi che le compongono.

Il manto stradale, a causa dell'elevato flusso automobilistico di attraversamento, in alcuni tratti, versa in condizioni di grave deterioramento, rendendo di fatto insufficienti le frequenti opere di manutenzione ordinaria. Il progetto di Riqualificazione degli assi stradali prevede, come opera primaria, l'abbattimento delle barriere architettoniche ed il rifacimento ed adeguamento di alcune parti dei marciapiedi e del manto stradale. L'intervento progettuale tende al miglioramento degli assetti territoriali attraverso l'adeguamento delle strade e la messa in sicurezza della mobilità pedonale.

Il progetto individua gli assi stradali strategici principali e, anche ai fini di una chiara lettura degli stessi, sono stati raggruppati e suddivisi con colori diversi come si può notare dalla tavola grafica allegata in modo da rendere più facile l'individuazione dell'area di intervento.

Descrizione del progetto

Il progetto riguarda il rifacimento della pavimentazione di alcune strade e marciapiedi nel territorio Comunale. L'obiettivo dell'Amministrazione Comunale è quello di realizzare gli interventi finalizzati al miglioramento della qualità delle strade a servizio del territorio comunale, aumentando il livello di sicurezza dei cittadini e riqualificando, dal punto di vista ambientale e funzionale, il complesso del sistema viario con la manutenzione e realizzazione di marciapiedi.

Per quanto riguarda gli interventi su sede stradale, è previsto il rifacimento della pavimentazione, mediante previa fresatura della pavimentazione esistente, l'eventuale adeguamento dello strato di sottofondo e quindi il rifacimento in conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino).

Si provvederà alla sistemazione con messa in quota di chiusini di pozzetti di ispezione ove necessario e delle caditoie presenti lungo il tracciato.

Per quanto attiene ai marciapiedi esistenti ai margini della sede stradale, è previsto il rifacimento della pavimentazione, ovvero per alcuni tratti con particolari avvallamenti, il ripristino dei cordoni ammalorati e divelti ed il rifacimento del sottofondo. Gli interventi prevedono la demolizione di parte della superficie dei marciapiedi, la posa o sistemazione di cordoni, il rifacimento del sottofondo e del massetto di calcestruzzo, la realizzazione di rampe idonee al transito di persone diversamente abili.

Inoltre sarà previsto su strada Vicinale Spennata interessata dai lavori e dove attualmente è servita da 2 soli punti luce, la realizzazione di un nuovo impianto costituito da n.36 pali di illuminazione con corpi illuminanti a led ed alimentati da linea interrata con punto di consegna dell'energia elettrica presso l'esistente quadro elettrico ubicato nelle vicinanze. Inoltre per detta strada è stato previsto il rifacimento della carreggiata (metà asse viario) insistente sul territorio del Comune di Comiziano.

Elenco riassuntivo delle opere a farsi

Per ciascuna delle strade interessate, gli interventi consistono essenzialmente in:

- Fresatura pavimentazione stradale esistente;
- Messa in quota di pozzetti e chiusini;
- Adeguamento strato di sottofondo;
- Realizzazione conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino);
- Rifacimento della segnaletica orizzontale;
- Realizzazione del sottofondo e massetto in cls per marciapiedi Rione Gescal;
- Posa o sistemazione di cordoli stradali;
- Realizzazione pavimentazione in masselli di calcestruzzo per marciapiede;
- Realizzazione pavimentazione in conglomerato bituminoso stampato per marciapiedi esistenti previa fresatura per le parti da rifare;
- Trattamento con resina epossidica per alcuni tratti di marciapiedi esistenti;
- Realizzazione di illuminazione pubblica in via Spennata.

Gli interventi previsti vengono stimati *sulla base dei prezzi desunti dal Prezzario delle Opere Pubbliche della Regione Campania Edizione Anno 2022 (Delibera della Giunta Regionale n.333 del 28 Giugno 2022 ad oggetto "Approvazione Prezzario regionale dei Lavori Pubblici Anno 2022 e aggiornamento infrannuale) e/o Analisi Nuovi Prezzi.*

Per quanto omesso si rimanda ai grafici allegati.

Comiziano, li Settembre 2022

Il Progettista
U.T.C. Comiziano