

COMUNE DI STRIANO

Città Metropolitana di Napoli

"Finanziamento Ministero dell'Interno D.C.P. 14 gennaio 2020"

Lavori di messa in sicurezza del patrimonio comunale in particolare di Via E. De Pace, Via B. Marciano, parte di Via G. Garibaldi e Via N. Sauso

ELABORATO

PROGETTO

TAVOLA

1

SCALA

- Relazione Tecnica
- Relazione Fotografica

PROGETTO

Ufficio Tecnico - Servio Lavori Pubblici
Arch. Vittorio Celentano

IL SINDACO

Antonio Del Giudice

DATA

MARZO 2020



COMUNE DI STRIANO

(Provincia di Napoli)

CITTA' PER LA PACE

Via Sarno 1 - 80040 Striano

P. I. 01254261215 - C.F. 01226000634 - CCP 22983803

UFFICIO TECNICO – SERVIZIO LLPP E PATRIMONIO

RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA

Oggetto: Intervento messa in sicurezza del patrimonio comunale di via A. De Pace, Via B. Marciano, Via G. Garibaldi e Via N. Sauro.

- **Premesso**

Che questo ente deve garantire la sicurezza delle strutture facente parte del proprio patrimonio, e che tra queste fatto parte anche le strade;

Tra le strade più importanti del territorio comunale la cui sovrastruttura stradale causa rischi alla pubblica incolumità, dei suoi utilizzatori, in particolare le strade del centro urbano del paese, tra cui quelle identificate per l'intervento di cui al presente progetto, quali via A. De Pace, Via B. Marciano, Via G. Garibaldi e Via N. Sauro, la cui importanza è notevole, in quanto rappresentano la viabilità del centro, ed il collegamento tra i servizi più importanti del Comune, nonché rappresenta la zona commerciale di Striano, e quindi utilizzata da un numero cospicuo di cittadini Strianesi e utenti in genere.

Che tali strade si trovano in condizioni di pericolo al limite della loro percorribilità, tali da non garantire la sicurezza degli utilizzatori, soprattutto la viabilità pedonale, presente notevoli rischi dovuto allo stato di degrado che versano gli elementi in pietra che formano le zanelle di canalizzazione delle acque meteoriche.

- **Descrizione dell'Area**

L'area su cui insistono i tratti di strada, rappresenta il centro del paese, il fulcro commerciale, nonché il collegamento tra i principali servizi pubblici dell'ente, quali, la sede comunale, il cimitero, il centro sociale, la stazione dei carabinieri, le scuole, nonché risultano a servizio di numerose attività commerciali.

La zona è totalmente edificata, infatti si trova a ridosso del centro storico, ed è caratterizzata da una notevole diversità di edificazioni.



COMUNE DI STRIANO

(Provincia di Napoli)

CITTA' PER LA PACE

Via Sarno 1 - 80040 Striano

P. I. 01254261215 - C.F. 01226000634 - CCP 22983803

- Descrizione dello stato dei luoghi

La sede viaria carrabile, realizzata in basoli vulcanici, si presenta in buono stato di conservazione e manutenzione, si evincono piccoli avvallamenti che non costituiscono elevati pericoli; diverso è per quanto riguarda le zanelle per la canalizzazione delle acque meteoriche, in quanto risultano essere realizzate in pietra bianca, danneggiata in diversi tratti, in alcuni risulta sprofondata. Questa situazione si evince per la maggior parte del tratto di strada.

Anche la parte pedonale della sede stradale, posta ai lati di dette zanelle, realizzata in cubetti di pietra lavica, necessita di importante manutenzione e messa in sicurezza, in quanto la mancanza di sigillatura dei giunti comporta un allentamento tra i vari cubetti, che compongono la pavimentazione, rimuovendosi da soli, essendo un tipo di pavimentazione autobloccante.

Anche in questa parte di sede stradale, si evidenziano notevoli avvallamenti e in molti punti la mancanza degli stessi cubetti, che costituiscono un pericolo elevato per la viabilità pedonale.

- Descrizione del Progetto

L'intervento di progetto di messa in sicurezza è volto ad eliminare concretamente i pericoli presenti sulla carreggiata veicolare e pedonale.

Infatti lo stesso prevede la manutenzione straordinaria della sede viaria, con diversi interventi di seguito elencati:

1. Sostituzione della Zanella Stradale

Le zanelle attualmente esistenti sono realizzate in pietra, e le stesse vanno sostituite perché risultano seriamente danneggiate, ed il progetto prevede la rimozione delle stesse, della struttura di fondazione presente per uno spesso di circa 20 cm, la realizzazione di una fondazione in conglomerato cementizio armato con una rete metallica di diam. mm 8 e la fornitura e posa in opera di una nuova zanella in pietra lavica, carrabile, di spessore 8/9 cm.

E' stata prevista la pietra lavica, in quanto la stessa risulta essere coerente con i materiali già presenti nella pavimentazione, ai fini estetici, ma risulta anche essere un materiale di notevole



COMUNE DI STRIANO

(Provincia di Napoli)

CITTA' PER LA PACE

Via Sarno 1 - 80040 Striano

P. I. 01254261215 - C.F. 01226000634 - CCP 22983803

resistenza alla compressione, e ai notevoli pesi, maggiormente rinforzate dal fondazione in calcestruzzo armato.

2. Ripristino della pavimentazione viabilità pedonale

La parte pedonale della sede stradale, necessita di manutenzione, con la sistemazione, ove occorre della pavimentazione in cubetti di pietra lavica con la rimozione degli stessi, il rifacimento e livellamento del fondo di allettamento, la remissione in opera degli stessi cubetti, nonché la sigillatura dei giunti, con malta cementizia per tutta la superficie pedonale.

3. Ripristino della pavimentazione viabilità veicolare

Il progetto prevede anche la messa in sicurezza della viabilità veicolare, con la sistemazione dei basoli avvallati, e la messa in quota dei chiusini presenti sulla sede stradale.

Verrà infine ripristinato la sigillatura dei giunti con bitume a caldo ove occorre.

Constatato quanto sopra si è provveduto a progettare una soluzione tecnica volta alla risoluzione del problema, giungendo alla conclusione che, visto l'importanza delle strutture, la loro localizzazione nel centro urbano, e per il decoro dello stesso, è necessario ed improrogabile procedere con l'esecuzione degli interventi, che dovranno essere realizzati con celerità e a regola d'arte.

L'intervento dovrà essere effettuato con materiali di prima qualità e nel rispetto le norme tecniche di costruzione.

Il sottoscritto ha provveduto a redigere progetto per l'intervento di messa in sicurezza, la contabilizzazione delle opere necessarie, tenendo conto delle misurazione effettuate sui luoghi, le quantità desunte dal progetto, con l'applicazione dei prezzi del prezzario OO.PP. Regione Campania attualmente in vigore.

Il Tecnico
Geom. Tedesco Gerardo



COMUNE DI STRIANO

(Provincia di Napoli)

CITTA' PER LA PACE

Via Sarno 1 - 80040 Striano

P. I. 01254261215 - C.F. 01226000634 - CCP 22983803

Oggetto: Intervento messa in sicurezza del patrimonio comunale di via A. De Pace, Via B. Marciano, Via G. Garibaldi e Via N. Sauro.

RELAZIONE FOTOGRAFICA







