

COMUNE DI CASTELLANETA

PROVINCIA DI TARANTO

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL TRATTO DI
STRADA DI VIA SPUTNIK IN CASTELLANETA MARINA.

Progetto Esecutivo

RELAZIONE TECNICA

01

Progettista:
geom. Mastronardi Vito

RUP
Arch. Pantaleo De Finis

Data: Dicembre 2016

Sommario

Premessa 2

Individuazione degli interventi 2

Descrizione dello Stato dei Luoghi 3

Interventi da eseguire 5

Conclusioni 5

Premessa

Il progetto riguarda i lavori di manutenzione straordinaria del tratto della sede stradale di Via Sputnik, la stradina che parte dalla zona retrostante della stazione dei Carabinieri e conduce fino ai campi da basket della frazione turistica di Castellaneta Marina.

Le opere di manutenzione si collocano all'interno di una serie di interventi che riguarderanno la viabilità interna del centro urbano di Castellaneta Marina, indispensabili per migliorare la qualità delle infrastrutture viarie pubbliche.

Individuazione degli interventi

Gli interventi oggetto della presente relazione riguardano la strada urbana di scorrimento Viale dei Pini, facente parte della rete di viabilità interna di Castellaneta Marina, la località turistica situata nel territorio comunale.

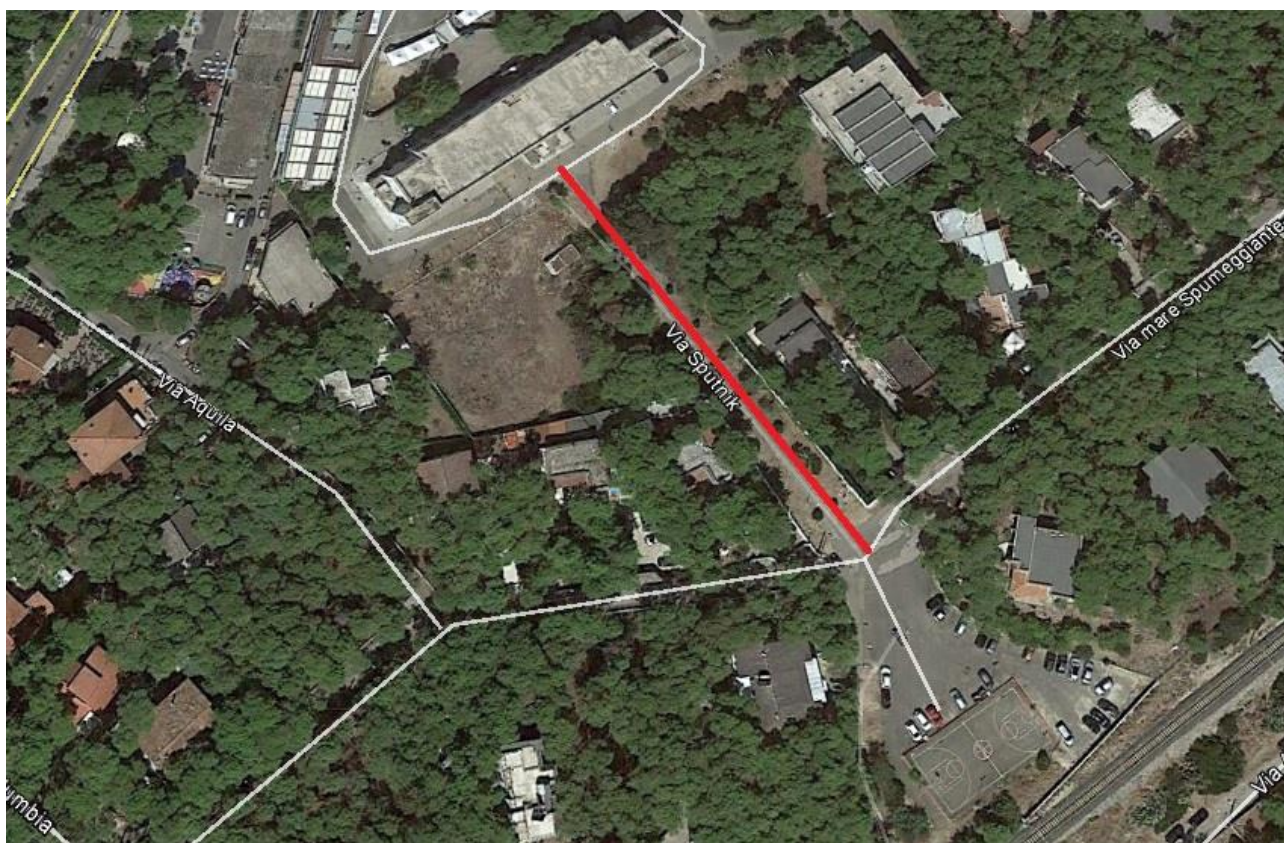


Figura 1: inquadramento territoriale degli interventi – Via Sputnik

Descrizione dello Stato dei Luoghi

Il corpo stradale di Via Sputnik, è costituito da una carreggiata asfaltata, esclusivamente pedonale e non accessibile a nessun veicolo, e presenta una larghezza complessiva variabile, a seconda del segmento. Il tratto stradale iniziale, dalla zona retrostante alla Stazione dei Carabinieri e fino al sottopasso della linea ferroviaria che conduce poi al Lungomare Eroi del Mare, presenta una lunghezza di circa 300 mt ed una larghezza di 3 mt. Come si evince dalla documentazione fotografica, la superficie stradale di Via Sputnik presenta diverse zone di ammaloramento, essendo una delle poche arterie che collega il Centro Urbano al Lungomare, a causa del continuo traffico di motocicli che non dovrebbe veicolare, che aumenta sensibilmente nei mesi estivi, a causa delle precipitazioni meteorologiche, che, quando particolarmente copiose, determinano anche fenomeni di allagamento di diversi tratti della sede stradale e per la rigogliosa vegetazione che cresce su ambo i lato del primo tratto si strada.

- Fessurazioni longitudinali e presenza di vegetazione tratto restrostante zona Stazione dei Carabinieri



- Fessurazioni longitudinali nella parte centrale



- Fessurazione longitudinali ed ammaloramenti vari sul tratto finale in prossimità dei campi da basket



Interventi da eseguire

I principali interventi che si intendono realizzare lungo un tratto della sede stradale di Via Sputnik per migliorare le condizioni generali di viabilità, sono di seguito riportati:

- a) fresatura di manti di conglomerato bituminoso;
- b) stesura di conglomerato bituminoso per la realizzazione di strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie, confezionato a caldo, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli, dello spessore di 3 cm;
- c) fornitura e posa in opera di n. 2 (due) pali alimentati con pannello fotovoltaico;
- d) fornitura e posa in opera di arredi urbani.

Conclusioni

Gli interventi che si intendono realizzare lungo un tratto di corpo stradale di Via Sputnik sono da ritenersi di ripristino e non vanno, in alcun modo, a variare lo stato dei luoghi di origine, con lo scopo di assicurare una fruizione più sicura ad una delle poche arterie che collegano il Centro Urbano al Lungomare. Il rifacimento dello strato superficiale di usura della sede stradale porterà un miglioramento delle condizioni di viabilità, incidendo pertanto sulla sicurezza dei pedoni che avrebbero una strada illuminata e che consentirebbe di usufruire di brevi zone relax.

.