



## NONAGINTA srl

Società Unipersonale soggetta ad attività di direzione e coordinamento del Comune di Nonantola

INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO E MESSA IN SICUREZZA:  
VIABILITA', ATTRAVERSAMENTI PEDONALI,  
ILLUMINAZIONE PUBBLICA.

## RELAZIONE TECNICA

Geom. Tania Corrente



Nonantola li, Marzo 2019

## PREMESSA

Ai sensi dell'art. 1, comma 107, della legge di bilancio 2019, legge 30 dicembre 2018, n. 145, per l'anno 2019, sono assegnati ai comuni contribuiti per investimenti per la messa in sicurezza di scuole, strade, edifici pubblici e patrimonio comunale, nel limite complessivo di 400 milioni di euro.

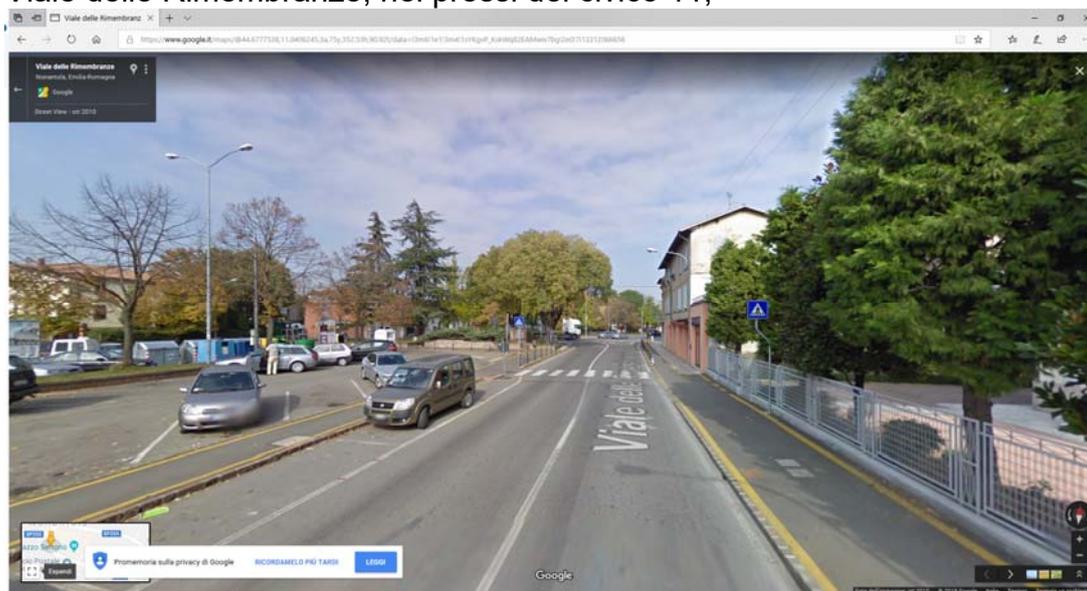
L'Amministrazione Comunale di Nonantola risulta assegnataria dei contributi che il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ha assegnato ai piccoli comuni, con popolazione tra 10.001 e 20.000 abitanti; pertanto è intenzione dell'Amministrazione Comunale procedere ad interventi di messa in sicurezza, con preciso riferimento ad attraversamenti stradali esistenti di particolare interesse e fruizione come su via Rimembranze, su via Vittorio Veneto, su via Provinciale Ovest, su via Marzabotto, su via dei Borghi, su via Grieco, su via Rossini, su via Guercinesca Est incrocio via Caselle, su via Fratelli Cervi incrocio via Verdi.

### 1) SCOPI E OBIETTIVI DELL'INTERVENTO

#### Tipologia A.1)

Nello specifico, saranno oggetto di miglioramento mediante installazione di illuminazione pubblica dedicata e di segnaletica orizzontale ad alta visibilità:

- Viale delle Rimembranze, nei pressi del civico 11;



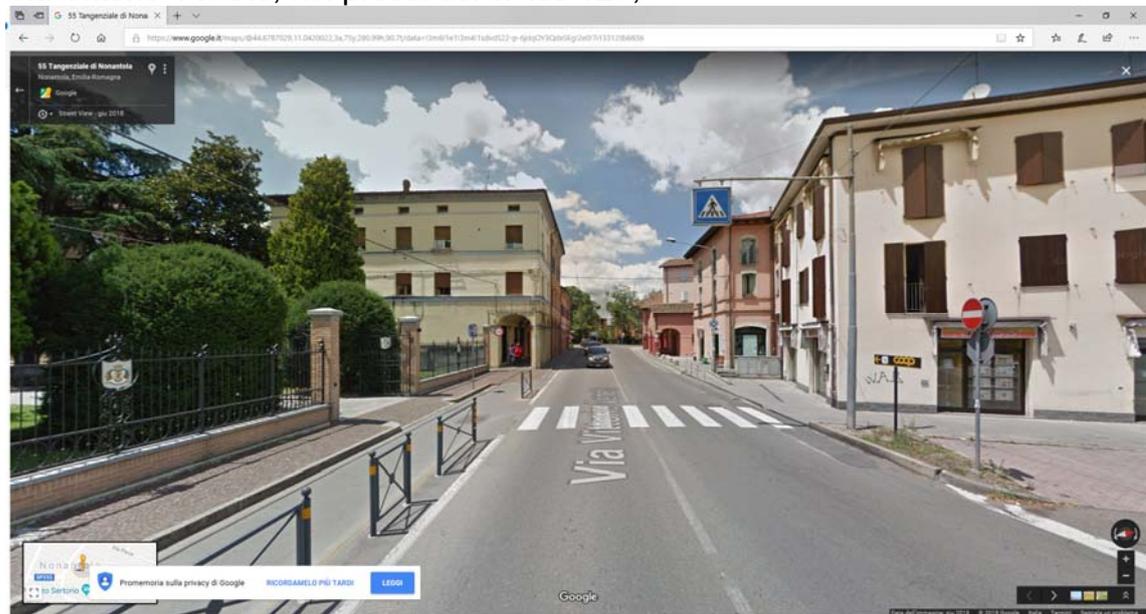
- Viale delle Rimembranze, nei pressi del civico 17;



- Viale delle Rimembranze, nei pressi del civico 62;



- Via Vittorio Veneto, nei pressi del civico 126;



- Via Vittorio Veneto, nei pressi del civico 81/b;



- Via Vittorio Veneto, nei pressi del civico 99;



- Via Vittorio Veneto, nei pressi del civico 178;



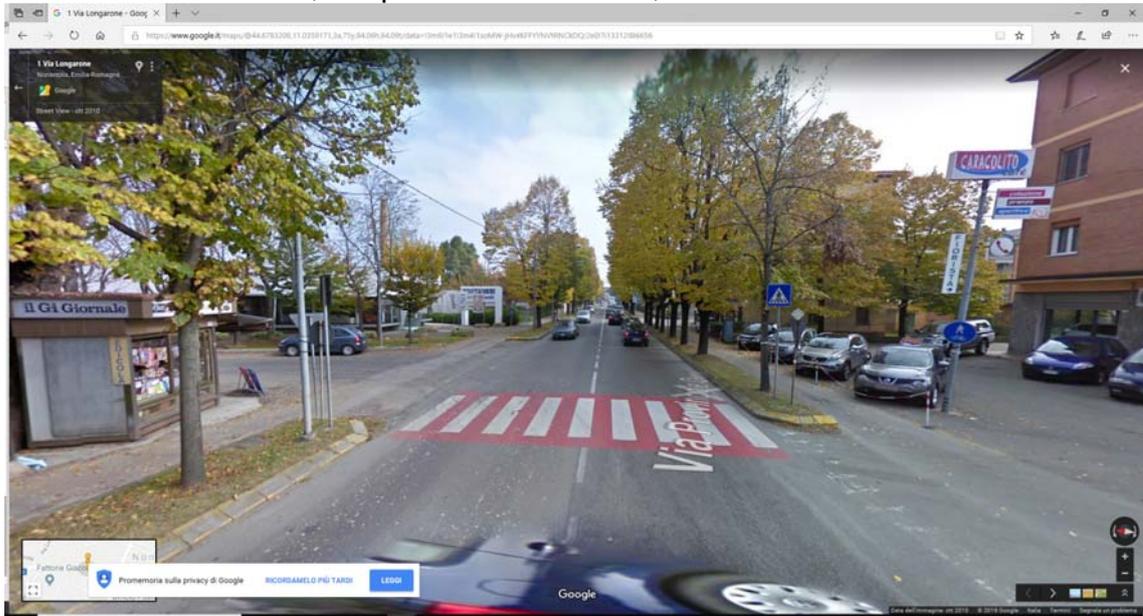
Occorrerà eseguire le seguenti lavorazioni:

1. Fornitura e posa in opera di portale semplice costituito da n. 2 punti luce realizzati con palo in acciaio verniciato conico h. mt. 6, plinti di fondazione 80x80x100 cm, pozzetti carrabile 40x40 cm e apparecchi illuminanti a LED con doppia asimmetria.
2. Verifica e realizzazione di collegamento alla linea di illuminazione pubblica esistente;
3. Realizzazione di segnaletica orizzontale ad alta visibilità.

- **Tipologia A.2)**

Nello specifico, saranno oggetto di miglioramento mediante installazione di illuminazione pubblica dedicata e di segnaletica orizzontale ad alta visibilità

- Via Provinciale Ovest, nei pressi del civico 23;



- Via Provinciale Ovest, nei pressi del civico 26;



Occorrerà eseguire le seguenti lavorazioni:

1. Miglioramento attraversamenti pedonali mediante n. 1 punto luce realizzato con armatura stradale su sbraccio di almeno ml 1,5 da installare su palo di illuminazione pubblica esistente, apparecchio illuminante a LED con doppia asimmetria. Compreso inoltre collegamento alla linea di pubblica esistente.
2. Verifica e realizzazione di collegamento alla linea di illuminazione pubblica esistente;
3. Realizzazione di segnaletica orizzontale ad alta visibilità.

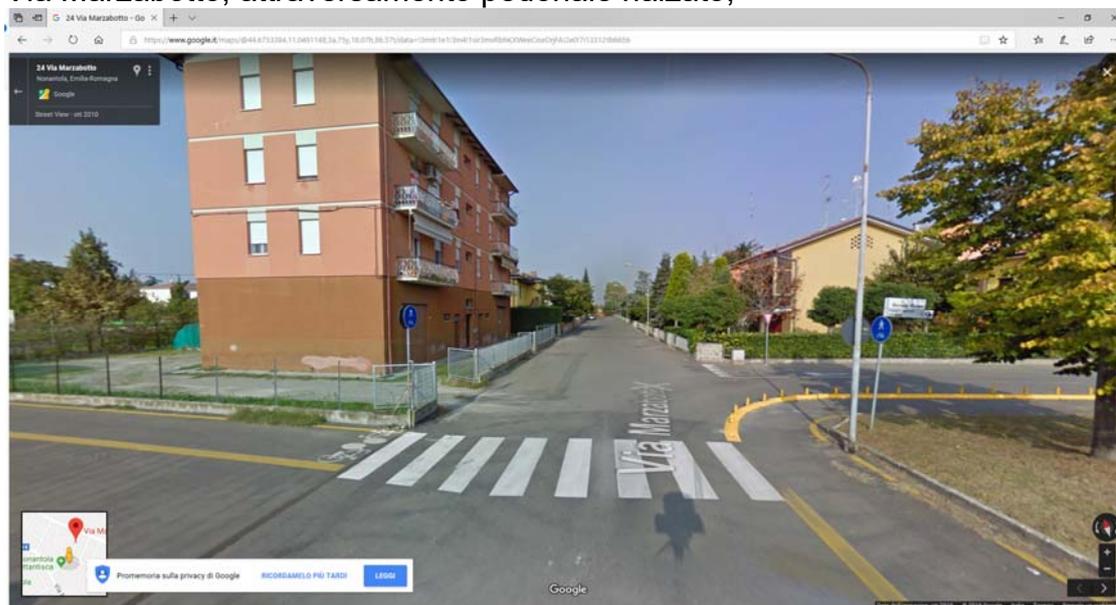
**Tipologia B)**

Nello specifico, saranno oggetto di miglioramento mediante installazione di dossi artificiali (Fig. Il 474 art. 179 del Regolamento d'Esecuzione comma 6 lettera c) e/o attraversamenti pedonali rialzati e di segnaletica orizzontale ad alta visibilità, come da ordinanza SERVIZIO POLIZIA LOCALE Presidio di Nonantola n. 6 del 04/02/2019:

- Via Marzabotto, installazione di dosso artificiale nei pressi del civico 10;



- Via Marzabotto, attraversamento pedonale rialzato;



- Via Cantone, sostituzione di dosso artificiale nei pressi dei civici 34/37 (nuovo dosso h. cm. 7);



- Via Cantone, nuovo dosso artificiale nei pressi dei civici 70 (dosso h. cm. 7);



- Via G. Rossini, nuovo dosso artificiale nei pressi dei civici 9 - 2b (dosso h. cm. 7);



- Via G. Rossini, nuovo dosso artificiale nei pressi dei civici 23 - 25 (dosso h. cm. 7);



- Via R. Grieco, sostituzione di dosso artificiale al centro tra gli ingressi del parcheggio delle scuole primarie Nascimbeni. (nuovo dosso h. cm. 7);

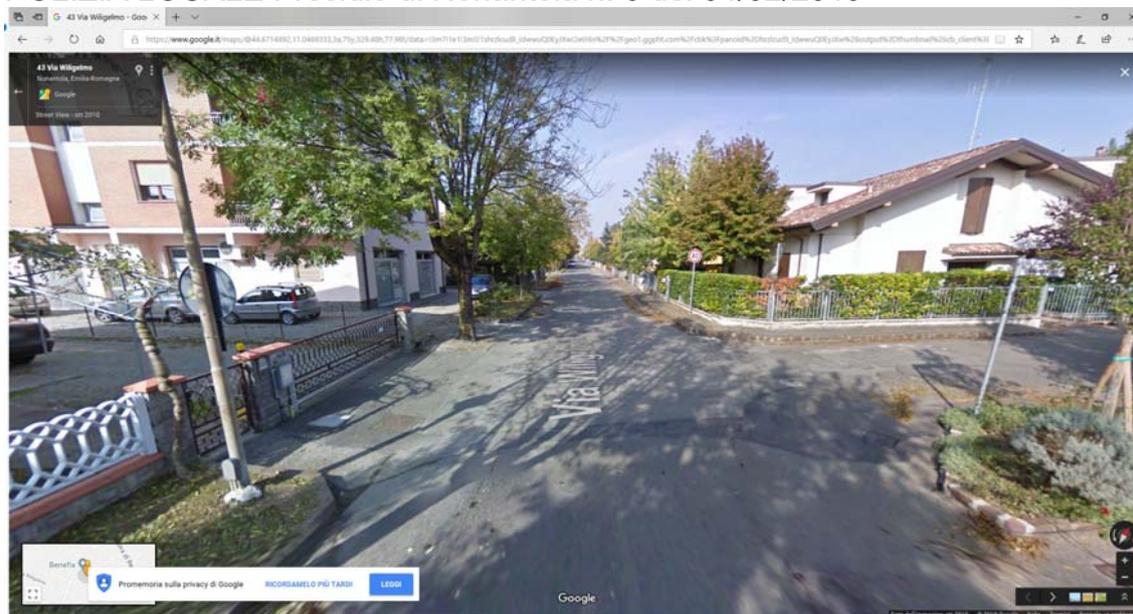


Occorrerà eseguire le seguenti lavorazioni:

1. Fresatura di pavimentazione per una profondità di cm. 3;
2. Realizzazione di dosso o attraversamento pedonale rialzato mediante tappeto di usura a grana fine;
3. Installazione della necessaria segnaletica verticale;
4. Realizzazione di segnaletica orizzontale ad alta visibilità.

### **Tipologia C)**

Nello specifico, sarà oggetto di miglioramento mediante realizzazione di “Zona trenta rialzata” e completa rivisitazione della segnaletica orizzontale e verticale dell’intersezione via Fratelli Cervi con via Verdi, come da ordinanza SERVIZIO POLIZIA LOCALE Presidio di Nonantola n. 6 del 04/02/2019



Occorrerà eseguire le seguenti lavorazioni:

1. Fresatura di pavimentazione per una profondità di cm. 3;
2. Realizzazione di dosso o attraversamento pedonale rialzato mediante tappeto di usura a grana fine;
3. Fornitura e posa in opera di caditoia stradale e relativa linea di collegamento alla pubblica fognatura;
4. Installazione della necessaria segnaletica verticale;
5. Realizzazione di segnaletica orizzontale ad alta visibilità.

## **2) PROGETTO**

Il progetto esecutivo è costituito dalla presente relazione tecnica e dai seguenti elaborati:

- Elenco Prezzi Unitari;
- Computo Metrico Estimativo;
- Capitolato Speciale d’Appalto;
- Planimetrie d’intervento.

I prezzi utilizzati sono desunti da Camera di Commercio di Modena “Prezzi informativi delle opere edili in Modena” anno 2018; Elenco Regionale Prezzo Opere Pubbliche e Difesa del Suolo della Regione Emilia Romagna come da D. G.R. n. 512 del 09/04/2018 e da Analisi Prezzi per voci non specificatamente individuate nei prezziari di riferimento.

### 3) QUADRO ECONOMICO

Il prospetto di seguito riportato riassume il quadro economico di progetto:

A)	OPERE A BASE D'APPALTO di cui			
	a	Per Importo Lavori	€	<b>71.660,22</b>
		Di cui per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.	€	2.200,00
B)	SOMME A DISPOSIZIONE			
	1	RUP	€	600,00
	2	Progettazione	€	1.700,00
	3	DL e contabilità lavori	€	3.500,00
	4	Piano sicurezza e coordinamento in fase progettazione ed esecuzione	€	0,00
	5	Imprevisti	€	3.600,00
		TOTALE somme a disposizione	€	9.400,00
		<b>TOTALE COSTO INTERVENTO</b>	<b>€</b>	<b>81.060,22</b>
		IVA al 22% su A) e B5)	€	16.557,25
		IVA al 22% su B1), B2), B3) e B4)	€	1.276,00
		TOTALE PROGETTO CON IVA	€	98.893,47

Nonantola, Marzo 2019

Il progettista  
Geom. Tania Corrente

