



COMUNE DI ZUGLIANO
PROVINCIA DI VICENZA

REALIZZAZIONE DI UN PERCORSO CICLABILE LUNGO LA S.P. 67 A GRUMOLO PEDEMONTE



Oggetto: **PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA**

Elaborato: **CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA**

Il Progettista

Dott. Ing. Andrea Leonardi
via Volta 22e
36030 Zugliano (VI)

Elaborato Descrittivo

2

Data:
Dicembre 2016

Aggiornamento:
Rev.2

Commessa:
2016-008

Codice Elaborato:
2016008PFTEED02

Dott. Ing. andrea Leonardi
Via A. Volta 22e
36030 Zugliano (VI)

Cel. 328/4366655
Email: leonardi.ingegnere@gmail.com
PEC: andrea.leonardi2@ingpec.eu

Cod. Fisc. LNRNDR75P29L157N
Partita I.V.A. 03749140244

QUESTO DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO IN TUTTO O IN PARTE SENZA IL CONSENSO SCRITTO DEL PROGETTISTA (Legge 22.04.1941, n. 633 – art. 2575 E SEGG. C.C.)

COMUNE DI ZUGLIANO	PROVINCIA DI VICENZA	<i>Codice commessa: 2016/008</i>	
<i>Intervento:</i> REALIZZAZIONE DI UN PERCORSO CICLABILE LUNGO LA S.P. 67 A GRUMOLO PEDEMONTE IN COMUNE DI ZUGLIANO (VI)		<i>Rev.:</i> 2	<i>Data</i> Dicembre 2016
Elaborato: Calcolo Sommario della Spesa		2016008PFTEED02	Pag. 2/4

Sommario

1. Premesse..... 3
2. Calcolo Sommario della Spesa 4

COMUNE DI ZUGLIANO	PROVINCIA DI VICENZA	<i>Codice commessa: 2016/008</i>	
<i>Intervento: REALIZZAZIONE DI UN PERCORSO CICLABILE LUNGO LA S.P. 67 A GRUMOLO PEDEMONTE IN COMUNE DI ZUGLIANO (VI)</i>		<i>Rev.: 2</i>	<i>Data Dicembre 2016</i>
Elaborato: Calcolo Sommario della Spesa		2016008PFTEED02	Pag. 3/4

1. Premesse

Il D.P.R. 207 del 2010 prevede all'Articolo 22 che "il calcolo sommario della spesa è effettuato, per quanto concerne le opere o i lavori, applicando alle quantità caratteristiche degli stessi, i corrispondenti prezzi parametrici dedotti dai costi standardizzati determinati dall'Osservatorio. In assenza di costi standardizzati, applicando parametri desunti da interventi similari realizzati, ovvero redigendo un computo metrico estimativo di massima".

Nel caso in specie si è provveduto a redigere un computo metrico estimativo di massima, utilizzando come riferimento principale il Prezzario della Regione Veneto nella sua ultima versione disponibile. Per alcune lavorazioni si sono stabiliti dei prezzi aggregati sempre tenendo a riferimento i prezzi regionali ma senza tenere conto di modeste variazioni di quantità lungo lo sviluppo del tracciato della pista ciclabile.

Infine per alcune lavorazioni di difficile quantificazione o per mancanza del relativo articolo nel prezzario regionale si sono utilizzati i costi relativi a lavorazioni analoghe realizzate in Appalti simili in Comune a Zugliano o in aree limitrofe.

Si riporta di seguito la stima dei lavori suddivisa per i tre stralci così come previsto nel Documento Preliminare alla Progettazione e cioè:

- Il Primo stralcio prevede la realizzazione del corpo della pista ciclabile e la predisposizione dell'impianto di illuminazione.
- Il secondo stralcio prevede l'esecuzione della pavimentazione della pista ciclabile.
- Il terzo stralcio il completamento dell'impianto di illuminazione.

COMUNE DI ZUGLIANO	PROVINCIA DI VICENZA	<i>Codice commessa: 2016/008</i>	
<i>Intervento: REALIZZAZIONE DI UN PERCORSO CICLABILE LUNGO LA S.P. 67 A GRUMOLO PEDEMONTE IN COMUNE DI ZUGLIANO (VI)</i>		<i>Rev.: 2</i>	<i>Data Dicembre 2016</i>
Elaborato: Calcolo Sommario della Spesa		2016008PFTEED02	Pag. 4/4

2. Calcolo Sommario della Spesa

N	Lavorazione	Costo previsto
	Stralcio I Esecuzione del corpo della pista ciclabile e predisposizioni	
1	Impianto di cantiere	€ 3.000,00
2	Demolizioni murette e recinzioni	€ 3.000,00
3	Scavi di pulizia e a sezione obbligata	€ 30.000,00
4	Smaltimento in discarica dei materiali	€ 15.000,00
5	Geotessile per strato separatore	€ 17.000,00
6	Fornitura e posa di materiali per rilevati	€ 54.000,00
7	Sistemazione scarpate con terreno	€ 7.000,00
8	Fondazione stradale	€ 21.000,00
9	Realizzazione di isole spartitraffico	€ 57.000,00
10	Embrici per scarichi	€ 2.000,00
11	Realizzazione attraversamento Valle di Sant'Andrea	€ 12.000,00
12	Staccionate in legno	€ 30.000,00
13	Scavi per posa condutture	€ 6.000,00
14	Tubazioni per smaltimento acque meteoriche	€ 59.000,00
15	Pozzetti e caditoie per smaltimento acque meteoriche	€ 12.000,00
16	Cunette alla francese	€ 16.000,00
17	Muri in calcestruzzo armato	€ 44.500,00
18	Recinzioni in rete metallica	€ 9.000,00
19	Tubazioni per impianto di illuminazione	€ 3.500,00
20	Plinti per illuminazione pubblica	€ 7.000,00
21	Sostegni e segnaletica verticale	€ 3.000,00
	Totale Stralcio I	€ 411.000,00
	Stralcio II Esecuzione della Pavimentazione Stradale	
22	Finitura della fondazione con stabilizzato	€ 4.000,00
23	Pavimentazione in conglomerato bituminoso	€ 25.000,00
24	Realizzazione della segnaletica orizzontale	€ 2.000,00
	Totale Stralcio II	€ 31.000,00
	Stralcio III Impianto di Illuminazione pubblica	
25	Pali per illuminazione pubblica	€ 9.000,00
26	Cavi per illuminazione pubblica	€ 9.000,00
27	Corpi illuminanti con tecnologia a led	€ 20.000,00
	Totale Stralcio III	€ 38.000,00
	Totale generale	€ 480.000,00

Zugliano, 16 dicembre 2016

Il Tecnico incaricato
Ing. Andrea Leonardi