

## COMUNE DI COLOGNO AL SERIO (BG)

## RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE CENTRO STORICO VIA ROCCA E PIAZZA AGLIARDI

CIG: ZD91FA3532

## Progetto di fattibilità tecnica ed economica

(ai sensi art. 23 D.Lgs 50/2016, comma 5-6)

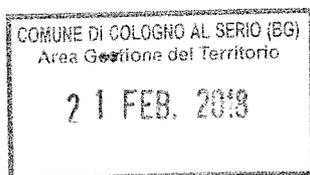
**Premessa importante:**

il seguente quadro economico è stato valutato su un calcolo sommario della spesa inerente alla stima di massima prodotta in questa fase di progetto di fattibilità tecnica ed economica. Trattandosi di tema complesso e suscettibile di diverse variazioni a seconda del tipo di materiale che si sceglierà nelle fasi successive di progettazione di dettaglio, si demanda alla fase di progetto definitivo/esecutivo la valutazione più precisa in tal senso.

## STIMA SOMMARIA DEI COSTI E QUADRO ECONOMICO

**INTERVENTO COMPLETO – lotto 1 (via Rocca) + lotto 2 (Piazza Agliardi)**

Sicurezza e demolizioni	€	125.000,00
Asfalti e opere connesse	€	180.000,00
Pavimentazioni lapidee	€	465.000,00
Impianto illuminazione pubblica	€	50.000,00
Verde e arredi	€	170.000,00
Segnaletica	€	10.000,00
<b>A) Totale opere</b> (di cui € 25.000 oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta)	€	<b>1.000.000,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE:</b>		
Iva 10% su opere a base d'appalto	€	100.000,00
Spese tecniche progettazione (det. 204 del 26-10-2017)	€	30.500,00
Cassa previdenziale 4%	€	1.220,00
Iva 22% su spese tecniche	€	6.978,40
integrazione spese tecniche (compreso InarCassa 4% + IVA 22%)	€	15.000,00
Spese tecniche DL e CSE (compreso InarCassa 4% + IVA 22%)	€	95.000,00
Fondo art. 113 comma 2 D.Lgs. 50/2016 (2,00% sul totale opere)	€	20.000,00
Imprevisti 5%	€	50.000,00
varie (Tassa Autorità LL.PP., arrotondamenti, opere complementari, ecc...)	€	31.301,60
<b>B) Totale somme a disposizione</b>	€	<b>350.000,00</b>
<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)</b>	€	<b>1.350.000,00</b>



APPROVATO CON  
DELIBERAZIONE G.C. N.47  
DEL 17.03.2018  
IL VICESINDACO IL SEGRETARIO COM.LE



LOTTO 1 (inizio via Rocca, e compreso la place traversante retro chiesa)	
lotto 1A (inizio via Rocca)	€ 15.000,00
lotto 1B (plateau via Rocca)	€ 25.000,00
lotto 1C (via Rocca fino a <i>place traversante</i> )	€ 285.000,00
lotto 1D ( <i>place traversante + messa in sicurezza Piazza Agliardi</i> )	€ 345.000,00
<b>A) Totale LOTTO 1</b> (di cui € 13.000 oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta)	<b>€ 670.000,00</b>

**SOMME A DISPOSIZIONE:**

Iva 10% su opere a base d'appalto	€ 67.000,00
Spese tecniche progettazione (det. 204 del 26-10-2017)	€ 30.500,00
Cassa previdenziale 4%	€ 1.220,00
Iva 22% su spese tecniche	€ 6.978,40
Spese tecniche DL e CSE (compreso InarCassa 4% + IVA 22%)	€ 65.000,00
Fondo art. 113 comma 2 D.Lgs. 50/2016 (2,00% sul totale opere)	€ 13.400,00
Imprevisti 5%	€ 33.500,00
<i>varie (Tassa Autorità LL.PP., arrotondamenti, opere complementari, ecc...)</i>	€ 12.401,60
<b>B) Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 230.000,00</b>

**TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B) € 900.000,00**

**LOTTO 2 (Piazza Agliardi e completamento via Rocca retro chiesa)**

lotto 2A (fine di via Rocca)	€ 75.000,00
lotto 2B (piazza Agliardi sistemazione definitiva)	€ 255.000,00
<b>A) Totale LOTTO 2</b> (di cui € 7.000 oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta)	<b>€ 330.000,00</b>

**SOMME A DISPOSIZIONE:**

Iva 10% su opere a base d'appalto	€ 33.000,00
Spese tecniche progettazione definitiva-esecutiva	€ 20.000,00
Cassa previdenziale 4%	€ 800,00
Iva 22% su spese tecniche	€ 4.576,00
Spese tecniche DL e CSE (compreso InarCassa 4% + IVA 22%)	€ 30.000,00
Fondo art. 113 comma 2 D.Lgs. 50/2016 (2,00% sul totale opere)	€ 6.600,00
Imprevisti 5%	€ 16.500,00
<i>varie (Tassa Autorità LL.PP., arrotondamenti, opere complementari, ecc...)</i>	€ 8.524,00
<b>B) Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 120.000,00</b>

**TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B) € 450.000,00**