

# COMUNE DI SOVICILLE (SI)

## INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO DEL FOSSO SERPENNA E DEL TORRENTE RIGO IN LOCALITA' PIAN DEI MORI

### *STUDIO DI FATTIBILITA'*

#### d.04 QUADRO ECONOMICO PRELIMINARE

Gennaio 2016 rev. 0

*Il tecnico incaricato*

Ing. Claudio Lombardi

*Collaboratori*

Ing. Alessio Magazzini

Ing. Alberto Nastasi

**QUADRO ECONOMICO PRELIMINARE***Ipotesi con riutilizzo delle terre da scavo*

		Interventi Fosso Serpenna	Interventi Torrente Rigo	Totale interventi
<b>A</b>	<b>LAVORI DA APPALTARE</b>	€ 328 123.00	€ 443 419.20	€ 771 542.20
A.1	lavori	€ 309 550.00	€ 418 320.00	€ 727 870.00
A.2	oneri sicurezza	€ 18 573.00	€ 25 099.20	€ 43 672.20
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€ 206 877.00	€ 226 580.80	€ 433 457.80
B.1	iva 22% su lavori	€ 72 187.06	€ 97 552.22	€ 169 739.28
B.2	spese tecniche (progettazione definitiva-esecutiva, indagini geologico tecniche, direzione e contabilità lavori, CSP, CSE)	€ 32 000.00	€ 45 000.00	€ 77 000.00
B.3	IVA 22% sulle spese tecniche	€ 7 040.00	€ 9 900.00	€ 16 940.00
B.4	incentivi e spese per la progettazione (art. 92 d lgs.163/2006)	€ 6 562.46	€ 8 868.38	€ 15 430.84
B.5	asservimenti, occupazioni ed espropri	€ 69 000.00	€ 36 000.00	€ 105 000.00
B.6	imprevisti ed arrotondamenti, compresa IVA	€ 20 087.48	€ 29 260.19	€ 49 347.67
<b>C</b>	<b>IMPORTI COMPLESSIVI</b>	€ 535 000.00	€ 670 000.00	€ 1 205 000.00

**QUADRO ECONOMICO PRELIMINARE***Ipotesi con trasporto e smaltimento a discarica terre da scavo*

		Interventi Fosso Serpenna	Interventi Torrente Rigo	Totale interventi
<b>A</b>	<b>LAVORI DA APPALTARE</b>	€ 454 387.50	€ 749 700.00	€ 1 204 087.50
A.1	lavori	€ 432 750.00	€ 714 000.00	€ 1 146 750.00
A.2	oneri sicurezza	€ 21 637.50	€ 35 700.00	€ 57 337.50
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€ 240 612.50	€ 305 300.00	€ 545 912.50
B.1	iva 22% su lavori	€ 99 965.25	€ 164 934.00	€ 264 899.25
B.2	spese tecniche (progettazione definitiva-esecutiva, indagini geologico tecniche, direzione e contabilità lavori, CSP, CSE)	€ 33 000.00	€ 50 000.00	€ 83 000.00
B.3	IVA 22% sulle spese tecniche	€ 7 260.00	€ 11 000.00	€ 18 260.00
B.4	incentivi e spese per la progettazione (art. 92 d lgs.163/2006)	€ 9 087.75	€ 14 994.00	€ 24 081.75
B.5	asservimenti, occupazioni ed espropri	€ 65 000.00	€ 25 000.00	€ 90 000.00
B.6	imprevisti ed arrotondamenti, compresa IVA	€ 26 299.50	€ 39 372.00	€ 65 671.50
<b>C</b>	<b>IMPORTI COMPLESSIVI</b>	€ 695 000.00	€ 1 055 000.00	€ 1 750 000.00