

COMUNE DI SANTA BRIGIDA

Provincia di Bergamo

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

**SISTEMAZIONE DISSESTO NELL'AREA DELLE EX
MINIERE IN COMUNE DI SANTA BRIGIDA
(Legge 179 del 31/07/02 art. 16 – importo € 1.000.000,00)**

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO

Committente: COMUNE DI SANTA BRIGIDA			Codice Progetto: 07_04_134		
Grado di progettazione: DEFINITIVO-ESECUTIVO			Data: GIUGNO 2007		
Data:	Revisione:	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI PROFESSIONISTI <i>Studio Associato di Geologia Spada di Spada M., Orlandi G.M., Bianchi S. Via Zanino Colle, 9 – Ranica (BG)</i> <i>Dr. ing. LUCA RUDELLI Via Corridoni, 42 – Bergamo (BG)</i>					

L'importo complessivo del finanziamento è pari ad € 1.000.000,00 così suddivisi:

LAVORI A BASE D'APPALTO

Lavori a base d'appalto € **650.000,00**
(compresi oneri di sicurezza non soggetti a ribasso)

SOMME A DISPOSIZIONE

1. IVA sui lavori a base d'appalto (20%)	€	130.000,00
2. Lavori in economia: piccole opere in economia, gestite dal Comune di Santa Brigida per la sistemazione e la pulizia delle strade interessate del transito dei mezzi, IVA compresa	€	12.000,00
3. Spese tecniche per progettazione (preliminare, definitiva, esecutiva) relazioni specialistiche contabilità e Direzione Lavori	€	89.000,00
4. IVA e CP sulle spese tecniche	€	19.936,00
5. RUP, spese dell'Ente ed oneri per la Regione per assistenza e consulenza (1,5%)	€	9.750,00
6. Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera, omnicomprensivo	€	8.000,00
7. Oneri per adempimenti in materia di sicurezza (494/96 e succ. mod.) in fase di progettazione e di esecuzione, comprese IVA e CP	€	14.500,00
8. Rilievi topografici, predisposizione capisaldi e monitoraggi topografici in corso d'opera, omnicomprensivi	€	6.000,00
9. Prove ed analisi di laboratorio del Politecnico di Milano (prof. Nova), sul materiale campionato nel primo lotto dei lavori, IVA compresa	€	18.000,00
10. Studio specialistico del Politecnico di Milano (prof. Nova) per la stima dei tempi di collasso, con le caratteristiche dei materiali iniettati e lo stato tensionale dei pilastri in sito, IVA compresa	€	12.000,00
11. Studio specialistico del Politecnico di Milano (prof. Bertolini): analisi dei dati acquisiti, ottimizzazione delle miscele ed assistenza al cantiere con verifiche in corso d'opera, IVA compresa	€	12.000,00
12. Varie (spese per pubblicità ed informazione, prove ed analisi a carattere idraulico durante i lavori, prove sui materiali a fine lavori), indennizzi, imprevisti ecc.	€	18.814,00
<u>Totale somme a disposizione</u>	€	<u>350.000,00</u>

IMPORTO TOTALE COMPLESSIVO € **1.000.000,00**