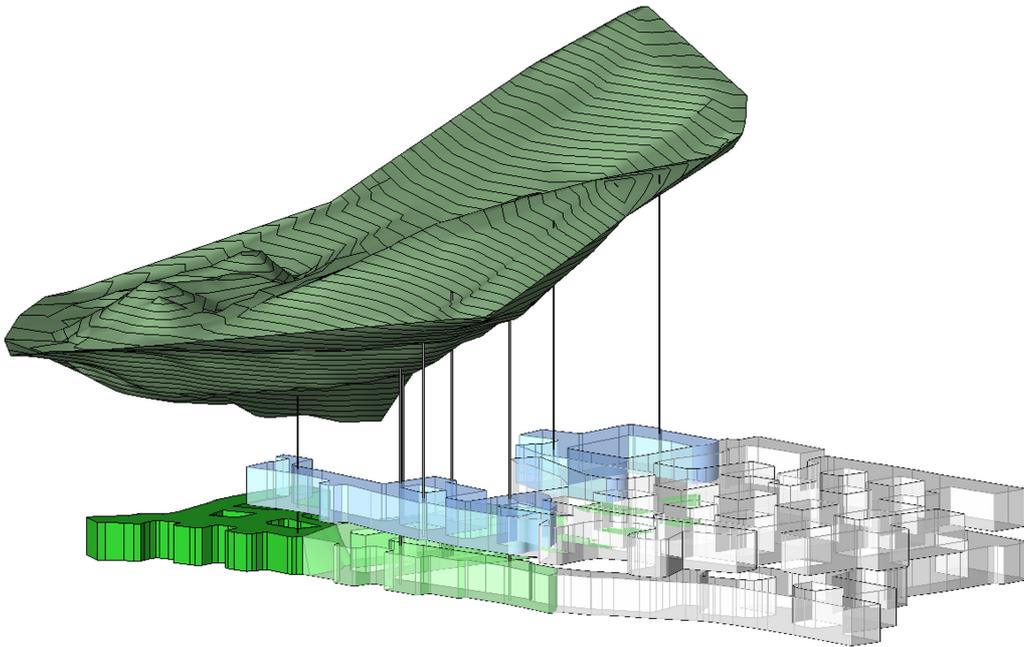


COMUNE DI SANTA BRIGIDA

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)**



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

## **ELENCO DOCUMENTAZIONE**

➤ **RELAZIONE TECNICA-ILLUSTRATIVA**

➤ **RELAZIONE GEOLOGICA**

Tavola n° 1 geo: Carta Geologica, scala 1:5.000

Tavola n° 2 geo: Sezioni Geologiche, scala 1:400

Tavola n° 3 geo: Carta Idrogeologica, scala 1:5.000

➤ **RELAZIONE IDROGEOLOGICA**

➤ **RELAZIONE PAESAGGISTICA**

➤ **Politecnico di Milano – Dipartimento di Chimica, Materiali ed Ingegneria Chimica “Natta” – Resp.: prof. Luca Bertolini “Studio delle proprietà reologiche di miscele di riempimento da utilizzarsi per il consolidamento dell’ex cava di gesso in località Carale nel Comune di Santa Brigida”**

➤ **Politecnico di Milano – Dipartimento di Ingegneria Strutturale – Resp.: prof. Roberto Nova “Analisi preliminare per la caratterizzazione meccanica ed idraulica del materiale iniettato nel primo lotto e relativa stima dei cedimenti e dei tempi di collasso dei pilastri”**

➤ **QUADRO ECONOMICO DELL’INTERVENTO**

➤ **ELENCO PREZZI UNITARI**

➤ **COMPUTO METRICO**

➤ **CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO**

➤ **PIANO DELLA SICUREZZA (D. Lgs. 494/96)**

➤ **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

## ➤ TAVOLE GRAFICHE:

Tavola n° 1:	Corografia, scala 1:5.000
Tavola n° 2:	Planimetria: lavori eseguiti con finanziamento L. 183/99, scala 1:500
Tavola n° 3:	Planimetria: stato di fatto, scala 1:200
Tavola n° 4:	Planimetria: opere di progetto esterne ed interventi livello n° 2, scala 1:500
Tavola n° 5:	Planimetria: opere di progetto – iniezioni e miscele livelli n° 3 e 4, scala 1:500
Tavola n° 6:	Schema impiantistica di cantiere
Tavola n° 7:	Planimetria dei tracciolini di cantiere, scala 1:200
Tavola n° 8:	Profili dei tracciolini di cantiere, scala 1:200
Tavola n° 9:	Sezioni dei tracciolini di cantiere, scala 1:200
Tavola n° 10:	Visualizzazione 3D delle fasi di iniezione
Tavola n° 11:	Sezione geologico-tecnica indicativa con ubicazione opere di progetto, scala 1:500/2.000
Tavola n° 12:	Planimetria: controlli e monitoraggi in corso d'opera, scala 1:500/2.500
Tavola n° 13:	Ripristini ambientali, scala 1:200