

Comune di : SANTA BRIGIDA (Bergamo)

LAVORI DI:

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)

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Scala: 1:500

OGGETTO:

**PLANIMETRIA GENERALE DELLE OPERE  
DI PROGETTO:  
INEZIONI DELLE MISCELE  
NEI LIVELLI N° 3 E 4**



Tavola n°: 5

Data: Giugno 07

ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI PROFESSIONISTI  
Studio associato di Geologia Spada di Spada M., Orlandi G.M., Bianchi S.  
Via Zanino Colle n° 9, Ranica (BG)  
Dr. Ing. Luca Rudelli  
Via Corridoni n° 42, Bergamo (BG)

**LEGENDA:**

Area iniettata con il 1° lotto  
(vedi tav. n° 2)

**OPERE DI PROGETTO**

Fori per iniezioni

Fori esistenti per iniezioni

Fori per iniezioni da rabboccare

Sondaggi di controllo iniezione 1° lotto

Area che si prevede di iniettare con il  
presente progetto

Pista di cantiere

**LIVELLI MINERARI**

Livello n° 1 quota 814

Livello n° 2 quota 804

Livello n° 3 quota 795

Livello n° 4 quota 785

**NOTE**

- Saranno eseguiti dei sondaggi di controllo per verificare il comportamento della miscela, iniettata nel 1° lotto, nel tempo
- Le iniezioni di materiale inizieranno con dei rabbocchi nei fori per le iniezioni già eseguiti ed iniettati nel 1° lotto
- Successivamente le iniezioni proseguiranno nei fori che si andranno a realizzare con il presente intervento, sempre usando quelli vicini per i controlli
- L'ubicazione dei punti di iniezione e controllo segnata in carta è indicativa e potrà subire adeguamenti in base alle verifiche di cantiere
- La composizione della miscela di partenza sarà quella emersa dalla sperimentazione con il Politecnico di Milano e subirà i necessari adeguamenti in base alle risultanze delle iniezioni in cantiere
- La miscela del foro n° 11 sarà adeguatamente additivata per permettere una maggiore consistenza e resistenza
- L'andamento delle piste di cantiere è indicativo. Per i dettagli fare riferimento alle tavole 7, 8, 9.

