



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA

COMMISSARIO STRAORDINARIO PER IL RECUPERO  
DEL COMPENSORIO MINERARIO DI CAVE DEL PREDIL  
(istituito con Legge Regionale n. 02/1999)

**INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE  
DEI BACINI DI SEDIMENTAZIONE DELLE SCORIE  
DELLA MINIERA DI RAIBL A CAVE DEL PREDIL  
IN COMUNE DI TARVISIO (UD)**

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA -  
PROGETTO PRELIMINARE  
2° FASE**

Titolo dell'elaborato	Tavola n°
<b>QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO</b>	<b>I</b>
	Data: <b>18 luglio 2017</b>

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE	Committente: COMMISSARIO STRAORDINARIO PER IL RECUPERO DEL COMPENSORIO MINERARIO DI CAVE DEL PREDIL (istituito con Legge Regionale n. 02/1999)
dott. ing. Mario Causero	
CONSULENZA SPECIALISTICA	
dott. geologo Fulvio Iadarola	
dott. for. Massimo Cainero	

Via Luigi Moretti, 15 - 33100 Udine - ITALY tel. 0432 512081 e-mail: info@causerospadetto.it Studio con gestione del sistema certificato n. IT10/0927.01 ISO 9001 da SGS	CODICE PROGETTO : <b>16-15</b>	REV.	N.	DATA
	ELABORATO REDATTO DA :			
	ELABORATO APPROVATO DA : ing. Mario Causero			

**COMUNE DI TARVISIO**  
**COMMISSARIO STRAORDINARIO PER IL RECUPERO DEL**  
**COMPENSORIO MINERARIO DI CAVE DEL PREDIL**  
**Progetto di fattibilità tecnica ed economica - progetto**  
**preliminare 2° FASE**

**DEGLI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE DEI BACINI DI SEDIMENTAZIONE DELLE SCORIE  
DELLA MINIERA DI RAIBL A CAVE DEL PREDIL .**

**A) LAVORI A CORPO E A MISURA**

lavori	€ 3.692.669,64	
oneri per la sicurezza non compresi nei prezzi	€ 22.500,00	
<b>totale lavori</b>		<b>€ 3.715.169,64</b>

**B) SOMME A DISPOSIZIONE**

**b.1) spese tecniche oneri previdenziali 4% + IVA al 22%**

		<b>€ 271.263,62</b>
di cui b.1.1) progettazione definitiva ed esecutiva	€ 62.005,89	
b.1.2) direzione lavori e sicurezza	€ 110.740,48	
b.1.3) collaudo tecnico amministrativo	€ 14.927,04	
b.1.4) verifica e validazione progetto	€ 26.122,00	

**somma spese tecniche al netto**

**€ 213.795,41**

**b.2) fondo per incentivi L.R. 14/2002 (1,0% di A)**

€ 37.151,70

**b.3) IVA 10% sui lavori a base d'asta**

€ 371.516,96

**b.4) contributo ANAC**

€ 600,00

**b.5) spese per monitoraggi falda ARPA**

€ 50.000,00

**b.6) imprevisti e arrotondamenti ( 3% di A)**

€ 104.298,08

**Importo totale somme a disposizione**

**€ 834.830,36**

IMPORTO TOTALE

**€ 4.550.000,00**

Tarvisio, 18 luglio 2017

il progettista

ing. Mario Causero