



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

Prot. n. 26/17

Tarvisio, 14 dicembre 2017

Decreto n. 26/COMM.CAVE.2017

OGGETTO: Interventi di messa in sicurezza permanente dei bacini di sedimentazione delle scorie della miniera di Raibl a Cave del Predil in Comune di Tarvisio – 2^ Fase M.I.S.P.

- **Approvazione atti ai fini dell'indizione della procedura di gara tramite la Centrale Unica di Committenza (C.U.C.) istituita presso l'U.T.I. "Canal del Ferro Valcanale" - Pontebba** per l'“Affidamento dei servizi tecnici di progettazione definitiva-esecutiva, direzione lavori comprese le attività connesse di misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione”. Impegno di spesa per rimborso attività C.U.C.

Codice CUP: D86J17000860002

Il Commissario straordinario

VISTO il D.Lgs. 3 aprile 2006 nr. 152 e ss.mm.ii. ed in particolare l'art. 242 che detta le procedure operative ed amministrative per le attività di bonifica dei siti inquinati;

ATTESO che:

- la legge regionale 18 gennaio 1999 n. 2 ha previsto che la Giunta regionale si avvalga di un Commissario straordinario per l'attuazione di leggi statali e regionali e di regolamenti europei inerenti all'area di Cave del Predil;
- il D.P.G.R. n. 250/1999 ha approvato il “Regolamento per la gestione del fondo per il recupero del comprensorio minerario di Cave del Predil”;
- ai sensi dell'art. 114 comma 20 della Legge n. 388/2000, in data 16 dicembre 2005, è stato sottoscritto un Accordo di programma tra il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio, la Regione autonoma Friuli Venezia Giulia, la Provincia di Udine e il Comune di Tarvisio per la bonifica ed il recupero ambientale dei siti ex estrattivi minerari della miniera di Raibl a Cave del Predil;
- l'art. 4 di detto Accordo prevede che la Regione, in quanto proprietaria dell'area, attivi le procedure per gli interventi di messa in sicurezza d'emergenza (M.I.S.E.), di bonifica e di ripristino ambientale, elaborando, ai sensi dell'art. 5 del predetto Accordo, il Piano della caratterizzazione ed il progetto di bonifica;

- con decreto n. 43/UD/BSI/134 dd. 22 gennaio 2010 è stato approvato il Piano di Caratterizzazione per il sito in argomento;
- con decreto n. 74/UD/BSI/134 dd. 18 gennaio 2012 è stato approvato il documento di analisi di rischio sito, specifico per il sito in argomento;
- ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii., la Conferenza di servizi interna alla Regione, in data 24 gennaio 2013 ha espresso il proprio parere al fine della predisposizione del Progetto operativo di messa in sicurezza d'emergenza (M.I.S.E.);
- in data 25 luglio 2013 la Conferenza di servizi interna alla Regione ha esaminato il Progetto operativo di messa in sicurezza d'emergenza (M.I.S.E.) redatto dal gruppo di lavori ing. Mario Causero, geol. Fulvio Iadarola e dott. for. Massimo Cainero - Udine all'uopo incaricati e ha ritenuto opportuno richiedere, tra l'altro, la progettazione per fasi al fine di eseguire gli interventi i cui costi siano coperti finanziariamente;
- con decreto n. 109/UD/BSI/134 dd. 28 gennaio 2014 è stato approvato il Progetto generale operativo degli interventi di messa in sicurezza permanente (M.I.S.P.) suddiviso in fasi così come redatto dal gruppo di lavoro succitato ed è stata altresì approvata la 1^ Fase di intervento con la prescrizione di mettere in opera, sopra lo strato di limo argilloso, uno strato di ghiaia pari a 30 cm. più uno strato pari a 70 cm. di terreno vegetale ai fini dell'inerbimento;
- con nota Commissariale n. 133/15 dd. 29 ottobre 2015 è stata trasmessa agli uffici regionali competenti, la variante al Progetto generale operativo degli interventi di messa in sicurezza permanente (M.I.S.P.) dei bacini di sedimentazione dell'ex miniera di Cave del Predil, all'uopo redatta dai tecnici incaricati ing. Mario Causero, geol. Fulvio Iadarola e dott. for. Massimo Cainero - Udine;
- con decreto n. 1134/AMB dd. 16 maggio 2016 il Servizio disciplina gestione rifiuti e siti inquinati della Regione autonoma FVG ha autorizzato, con prescrizioni, la realizzazione di quanto previsto dalla variante al Progetto generale operativo di messa in sicurezza permanente (M.I.S.P.) dei bacini di sedimentazione delle scorie della miniera di Raibl Cave del Predil in Comune di Tarvisio e approvato il Progetto definitivo 2^ Fase (M.I.S.P.);
- con il medesimo decreto n. 1134/AMB dd. 16 maggio 2016 è stato altresì prorogato il termine per la conclusione dei lavori di bonifica della 1^ Fase riguardante la messa in sicurezza permanente dei bacini di sedimentazione n. 3 e 4 della miniera di Raibl fino al 31 dicembre 2018;
- con l'art. 4, comma 17, della legge regionale n. 31 dd. 4 agosto 2017, al fine di garantire l'attuazione della 2^ Fase del Progetto generale degli interventi di M.I.S.P., la gestione commissariale e la figura del Commissario straordinario sono prorogate fino al 31 dicembre 2019;

ACCERTATO che sulla base delle disponibilità finanziarie di € 4.300.000,00 scaturite dalla legge regionale n. 34 dd. 29 dicembre 2015 (Legge di stabilità 2016) e di una dotazione residua di € 250.000,00 sugli stanziamenti afferenti l'anno 2015, questo Commissario straordinario per il recupero del comprensorio minerario di Cave del Predil, può avviare la 2^ Fase del Piano operativo di messa in sicurezza permanente in attuazione al decreto n. 1134/AMB del 16 maggio 2016;

RICHIAMATA la Convenzione stipulata in data 2 marzo 2017 tra il Commissario straordinario per il recupero del comprensorio di Cave del Predil e il Comune di Tarvisio per le funzioni di R.U.P. e supporto al R.U.P. per l'intera durata delle attività legate agli interventi di messa in sicurezza permanente dei bacini di deposito del comprensorio minerario per il biennio 2017-2018 in attuazione al decreto n. 1134/AMB dd. 16 maggio 2016;

VISTA la deliberazione di Giunta Comunale n. 100 dd. 09 maggio 2017 con la quale, in esito alla succitata Convenzione, il Comune di Tarvisio ha nominato R.U.P. della 2^ Fase del Piano operativo di messa in sicurezza permanente dei bacini di sedimentazione delle scorie della miniera di Raibl a Cave del Predil, l'arch. ing. Amedeo Aristei dirigente dell'area tecnica LL.PP. del Comune di Tarvisio;

VISTO l'Atto Aggiuntivo alla Convenzione dd. 02 marzo 2017 stipulato in data 12 ottobre 2017 tra il Commissario straordinario per il comprensorio di Cave del Predil e il Comune di Tarvisio che rimodula il costo totale previsto per l'affidamento dell'attività di R.U.P. e supporto al R.U.P.;

RITENUTO pertanto procedere con l'avvio della 2^ Fase del Piano operativo di messa in sicurezza permanente dei bacini di sedimentazione delle scorie della miniera di Raibl a Cave del Predil attuando i seguenti interventi:

- 1) Interventi di completamento della copertura dei bacini n. 3 e n. 4;
- 2) Interventi di copertura dei bacini n. 1 e n. 2;
- 3) Intervento di completamento dei canali di sgrondo delle acque meteoriche;
- 4) Intervento di corazzamento dei bacini 1a) e 1b) con ampliamento del canalone di scarico;
- 5) Intervento di riprofilatura e copertura della scarpata esterna bacini.

RICORDATO che i suddetti interventi hanno già ottenuto tutte le autorizzazioni e nulla-osta previsti dalla vigente normativa come rilasciati dalla Conferenza di Servizi dd. 18 novembre 2015 così come riportati nel Decreto n. 1134/AMB del 16 maggio 2016 di approvazione del Progetto definitivo del Piano operativo della 2^ Fase, e che di seguito si evidenziano:

- autorizzazione paesaggistica
- autorizzazione forestale
- autorizzazione idraulica
- conformità urbanistica
- autorizzazione F.E.C.

CONSIDERATO che in data 2 ottobre 2017 l'ing. Mario Causero dello Studio Causero & Spadetto Associati – Udine, in copresenza del R.U.P. ing. arch. Amedeo Aristei, ha illustrato alla Direzione centrale dell'ambiente ed energia il Progetto di fattibilità tecnica ed economica – Progetto preliminare della 2^ Fase (M.I.S.P.) degli interventi di messa in sicurezza permanente dei bacini di sedimentazione delle scorie della miniera di Raibl a Cave del Predil (M.I.S.P.) in Comune di Tarvisio nell'ambito e in coerenza con il già approvato Progetto generale operativo di messa in sicurezza permanente e che pertanto è stato favorevolmente accolto dalla Direzione centrale ambiente ed energia quale sua ulteriore dettagliata esplicitazione;

VISTO il decreto 34/COMM.CAVE.2012 dd. 15 febbraio 2012, integrato con successivo decreto 24/COMM.CAVE.2013 dd. 31 maggio 2013, è stato incaricato tra gli altri, l'ing. Mario Causero, ora facente parte dello Studio Causero & Spadetto Associati con sede in Udine, per la predisposizione degli elaborati del Progetto operativo di messa in sicurezza permanente (già M.I.S.E.) dei bacini di sedimentazione delle scorie della miniera di Raibl a Cave del Predil e in cui si colloca anche la redazione del Progetto di fattibilità tecnica ed economica – Progetto preliminare – 2^ Fase M.I.S.P.;

CONSIDERATO che in data 2 ottobre 2017 l'ing. Mario Causero dello Studio Causero & Spadetto Associati – Udine, in copresenza del R.U.P. ing. arch. Amedeo Aristei, ha illustrato alla Direzione centrale dell'ambiente ed energia il Progetto di fattibilità tecnica ed economica – Progetto preliminare della 2^ Fase (M.I.S.P.) degli interventi di messa in sicurezza permanente dei bacini di sedimentazione delle scorie della miniera di Raibl a Cave del Predil (M.I.S.P.) in Comune di Tarvisio nell'ambito e in coerenza con il già approvato Progetto generale operativo di messa in sicurezza permanente e che pertanto è stato favorevolmente accolto dalla Direzione centrale ambiente ed energia quale sua ulteriore dettagliata esplicitazione;

PRESO ATTO del decreto n. 22/COMM.CAVE.2017 dd. 26 ottobre 2017 con il quale è stato approvato il Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Progetto preliminare degli interventi di messa in sicurezza permanente dei bacini di sedimentazione delle scorie della miniera di Raibl a Cave del Predil – 2^ Fase (M.I.S.P.), così come pervenuti dallo Studio Causero & Spadetto Associati – Udine in data 11 agosto 2017 prot. 47/2017 e dai quali elaborati si evince che la spesa prevista di € 4.550.000,00 viene ripartita secondo il seguente quadro economico di spesa:

	A- Lavori		
a.1	Lavori		€ 3.692.669,64
a.2	Oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta		€ 22.500,00
a.3	Sommano		€ 3.715.169,64
a.4	IVA 10% su a.3		€ 371.516,96
	TOTALE A		€ 4.086.686,60
	B- SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:		
b.1	Spese tecniche compresi oneri previdenziali 4% ed IVA al 22% di cui:		€ 271.263,62
b.1.2	Progettazione definitiva ed esecutiva	€ 62.005,89	
b.1.3	Direzione Lavori e sicurezza	€ 110.740,48	
b.1.4	Collaudo tecnico amministrativo	€ 14.927,04	
b.1.5	Verifica e validazione progetto	€ 26.122,00	
	Sommano spese tecniche al netto di c.p. ed IVA	€ 213.795,41	
b.2	Incentivo art. 11 L.R. 14/2002 in ragione dell'1,0% su a.3		€ 37.151,70
b.3	Contributi ANAC		€ 600,00
b.4	Spese per monitoraggio di falda ARPA		€ 50.000,00
b.5	Imprevisti e arrotondamenti (3% di a.3)		€ 104.298,08
	TOTALE B		€ 463.313,40
	TOTALE COMPLESSIVO		€ 4.550.000,00

RITENUTO pertanto di procedere con l'affidamento dei servizi tecnici di progettazione definitiva-esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità nonché coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione ai fini della realizzazione del Progetto di fattibilità tecnica ed economica – Progetto preliminare – 2^ Fase M.I.S.P. nell'ambito degli interventi di messa in sicurezza permanente dei bacini di sedimentazione delle scorie della miniera di Raibl a Cave del Predil in Comune di Tarvisio;

CONSIDERATO che, in adempimento all'obbligo sancito dall'art. 37, comma 4 del D.Lgs. 50/2016, i "Comuni non capoluogo di Provincia procedono all'acquisizione di lavori, servizi e forniture nell'ambito delle unioni di Comuni costituite e qualificate, come centrali di committenza, ovvero associandosi o consorziandosi in Centrali di Committenza nella forma prevista dall'ordinamento";

PRESO ATTO della deliberazione del Consiglio Comunale del Comune di Tarvisio n. 35 dd. 27 luglio 2016 con la quale l'Amministrazione comunale ha aderito all'Ufficio Unico costituito presso l'U.T.I. "Canal del Ferro – Valcanale" per la gestione associata delle attività di affidamento di appalti di lavori, servizi e forniture e che in data 10 agosto 2016 è stata sottoscritta tra le parti la relativa Convenzione;

CONSIDERATO che il R.U.P., preposto all'attuazione dei lavori suddetti per gli effetti delle disposizioni di cui alla Convenzione stipulata in data 2 marzo 2017 tra il Commissario straordinario per il recupero del comprensorio di Cave del Predil e il Comune di Tarvisio, ai fini dell'appalto dei servizi tecnici suindicati e in via propedeutica, deve provvedere all'indizione della procedura di gara tramite la Centrale Unica di Committenza (C.U.C.) istituita presso l'U.T.I. "Canal del Ferro Valcanale" con sede in Pontebba;

CONSIDERATO di approvare l'apposita scheda indicante la tipologia dei servizi, l'importo posto a base di gara ed il criterio di scelta della procedura da adottare ai fini dell'indizione della procedura di appalto che sarà curata dalla Centrale Unica di Committenza suddetta istituita presso l'U.T.I.;

VISTO il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

VISTO il D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii.;

VISTA la L.R. 14/2002 e ss.mm.ii.;

VISTO il D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii. per le parti ancora in vigore;

VISTO il D.P.G.R. n. 0165/Pres. 2003 e ss.mm.ii.;

VISTO il D.P.G.R. n. 0166/Pres. 2003 e ss.mm.ii.;

VISTO il decreto del Presidente della Regione n. 072/Pres. dd. 08 aprile 2015 con il quale è stato nominato il nuovo Commissario straordinario per gli interventi di recupero del comprensorio minerario di Cave del Predil con decorrenza 15 aprile 2015 e fino al 31 dicembre 2015;

VISTO il decreto del Presidente della Regione n. 027/Pres. dd. 15 febbraio 2016 con il quale è stata prorogata la nomina suddetta fino al 31 dicembre 2018;

VISTA la legge regionale 29 dicembre 2015, n. 34 (Legge di stabilità 2016) e di essa in particolare l'art. 3, commi da 11 a 13 così come modificata dall'art. 4, comma 17 della legge regionale 4 agosto 2017, n. 31 (Assestamento del bilancio per gli anni 2017-2019);

D E C R E T A

Per le motivazioni espresse in premessa:

- di approvare, l'apposita scheda (facente parte del presente decreto ancorché non materialmente allegata) indicante la tipologia dei servizi, l'importo posto a base di gara ed il criterio di scelta della procedura da adottare, ai fini dell'indizione della procedura di appalto, che sarà curata dalla Centrale Unica di Committenza (C.U.C.) istituita presso l'U.T.I. "Canal del Ferro Valcanale" – Pontebba per l'"Affidamento dei servizi tecnici di progettazione definitiva-esecutiva, direzione lavori comprese le attività connesse di

misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione”, nell’ambito degli interventi di messa in sicurezza permanente dei bacini di sedimentazione delle scorie della miniera di Raibl a Cave del Predil in Comune di Tarvisio – 2^a Fase (M.I.S.P.);

- di trasmettere il presente decreto ed i relativi allegati, alla C.U.C. succitata, affinché ponga in essere tutti gli atti necessari per l’individuazione del soggetto aggiudicatario dei servizi in parola;
- di impegnare l’importo di € 550,00 a favore dell’Unione Territoriale Intercomunale del Canal del Ferro – Val Canale - Pontebba per il rimborso delle spese sostenute dalla C.U.C. per le attività di affidamento dell’appalto in oggetto;
- di imputare l’importo complessivo di € 550,00 a carico del Fondo per il recupero del comprensorio minerario di Cave del Predil, istituito con D.P.G.R. n. 250/1999 e ss.mm.ii.

Il Commissario straordinario
dott. Guglielmo Berlasso

