



# CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Division of Biology  
Pasadena, California 91125  
Mail Code 156-29

Libera Berghella, PhD  
Visiting Professor

Phone: (626) 395-4951  
FAX: (626) 449-0756  
e-mail: libera@caltech.edu

Regione Abruzzo  
Direzione Affari della Presidenza  
Politiche Legislative e Comunitarie,  
Programmazione, Parchi, Territorio,  
Valorizzazione del paesaggio, Valutazioni Ambientali  
UFFICIO Valutazione Impatto Ambientale  
Via Leonardo da Vinci (Palazzo Silone)  
67100 L'Aquila (AQ)

OGGETTO: Progetto Forest Oil – Monte Pallano - Bomba

Gentile rappresentante della Regione Abruzzo,

sono un biologo abruzzese e lavoro presso il California Institute of Technology di Pasadena. Scrivo per esprimere tutta la mia contrarietà al progetto di estrazione di metano e di petrolio presso il lago di Bomba, come proposto dalla Forest Oil Corporation di Denver. Il progetto "Monte Pallano" presentato il 15 Marzo 2010 presso i vostri uffici prevede l'estrazione di gas e di petrolio nelle strette vivinanze del lago, una fitta rete di oleodotti e un impianto di desolfurazione che emetterà per anni idrogeno solforato ed altri scarti dannosi alla salute e all'agricoltura. Sono tutte attività pericolose che avranno conseguenze negative per persone ed ambiente, che impoveriranno ed inquineranno un territorio turistico ed agricolo, con tonnellate di scarti tossici come affermato anche dalla ditta proponente nella VIA.

La zona del lago di Bomba dove sorge una diga, secondo geologi, secondo l'ENI che ha mantenuto la concessione per anni senza svilupparla, e secondo la stessa Forest Oil, è una zona instabile, a rischio frane, smottamenti e anche di cedimento della diga. L'Eni dichiarò in passato che non avrebbe sviluppato la concessione perché il rischio Vajont era molto pronunciato.

La Forest Oil stima di produrre circa 1 miliardo di metri cubi di gas da Bomba. Il consumo nazionale italiano giornaliero di gas è di 200 milioni di metri cubi. Tutto il gas di Bomba dunque sarebbe sufficiente per il fabbisogno nazionale per 5 soli giorni. Di contro, verrà fortemente compromessa l'industria turistica e agricola della zona. Conosco, amo ed ho villeggiato presso il lago di Bomba e spero che la regione Abruzzo ribadisca il suo no al petrolio e alle estrazioni di gas in uno dei luoghi più belli della regione.

Il trattato di Aarhus, recepito anche dall'Italia, afferma che le popolazioni hanno il diritto di esprimere la propria opinione e che questa deve essere vincolante. Con questa lettera intendo esercitare questo diritto ed esorto la regione a bocciare il progetto Monte Pallano e tutti gli altri a venire, in rispetto della volontà popolare e della legislazione vigente.

Cordiali saluti,

Libera Berghella, PhD  
Visiting Scientist  
Biology Division Mail Code 156-29  
California Institute of Technology  
1200 E California Blvd  
Pasadena, CA 91125 USA

Responsabile di Ricerca  
Laboratory of Skeletal Muscle Molecular Biology  
Istituto Ricovero a Carattere Scientifico del San Raffaele,  
Via della Pisana 235  
00163 Roma, Italy