



REGIONE TOSCANA  
GIUNTA REGIONALE

**ESTRATTO DAL VERBALE DELLA SEDUTA DEL 16-02-2015 (punto N 17)**

Delibera

N 136

del 16-02-2015

*Proponente*

ANNA RITA BRAMERINI

DIREZIONE GENERALE POLITICHE AMBIENTALI, ENERGIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI

*Pubblicità/Pubblicazione Atto soggetto a pubblicazione su Banca Dati (PBD)*

*Dirigente Responsabile EDO BERNINI*

*Estensore LAURA ETRI*

*Oggetto*

Approvazione schema di accordo di collaborazione scientifica tra RT, Comune di Pietrasanta e Università di Pisa per la realizzazione di uno studio multidisciplinare integrato geologico-ambientale nel Bacino del Torrente Baccatoio nell'ambito delle attività e interventi previsti per il superamento della contaminazione da tallio nell'acqua pubblica e per realizzazione bonifica "Buca della Vena" e " Monte Arsico".

*Presenti*

ENRICO ROSSI

ANNA RITA BRAMERINI

ANNA MARSON

GIANNI SALVADORI

GIANFRANCO

LUIGI MARRONI

SIMONCINI

VITTORIO BUGLI

VINCENZO

STEFANIA SACCARDI

CECCARELLI

EMMANUELE BOBBIO

*Assenti*

SARA NOCENTINI

ALLEGATI N°1

ALLEGATI

Denominazione	Pubblicazione	Tipo di trasmissione	Riferimento
A	Si	Cartaceo+Digitale	Accordo

*MOVIMENTI CONTABILI*

<i>Capitolo</i>	<i>Anno</i>	<i>Tipo Mov.</i>	<i>N. Movimento</i>	<i>Variaz.</i>	<i>Importo in Euro</i>
U-42061	2011	Assegnazione	8309		191300,00

## LA GIUNTA REGIONALE

Visto il D.Lgs.152/2006 recante “Norme in materia ambientale”;

Vista la L.R. 25/98 “Norme per la gestione dei rifiuti e la bonifica dei siti inquinati”;

Vista la L.R. 61/2007 “Modifiche alla legge regionale 18 maggio 1998 n. 25 (Norme per la gestione dei rifiuti e la bonifica dei siti inquinati) e norme per la gestione integrata dei rifiuti”;

Visto il Programma regionale di sviluppo 2011-2015 approvato dal Consiglio regionale con risoluzione n. 49 del 29/06/2011;

Visto che con Deliberazione di Consiglio Regionale n. 94 del 18 novembre 2014 è stato approvato il Piano regionale di gestione dei rifiuti e bonifica dei siti inquinati (PRB);

Vista la DGRT n.1259 del 22/12/2014 avente ad oggetto: “Accordo tra Regione Toscana, Provincia di Lucca, Comune di Pietrasanta, ASL, ARS, Autorità Idrica Toscana, GAIA spa, CNR – Istituto di Chimica dei composti organo metallici UOS Pisa Università di Pisa – Dipartimento di Scienza della Terra per il superamento della contaminazione da Tallio dell'acqua pubblica nel Comune di Pietrasanta e per la realizzazione della bonifica delle aree minerarie “Buca della Vena” e “Monte Arsiccio”;

Dato atto che il Comune di Pietrasanta, in quanto titolare delle concessioni minerarie relative ai siti “Buca della Vena” e “Monte Arsiccio”, con espressa esclusione di qualsivoglia lavoro di coltivazione e ai soli fini della loro messa in sicurezza, ha interesse a predisporre uno studio che caratterizzi le acque in uscita dalle miniere, risultate contaminate in particolare da tallio, oltre che gli interventi di bonifica o di riduzione del rischio di possibile ulteriore estensione della contaminazione alle matrici ambientali contaminate;

Considerato che il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa ha effettuato studi scientifici pregressi nell'area di interesse di ambito geologico, idrogeologico, geochemico e mineralogico dai quali, tra l'altro, sono emerse indicazioni sullo stato di contaminazione da elementi tossici o potenzialmente tossici;

Considerato che per la Regione Toscana la conservazione quanti-qualitativa delle risorse idriche del territorio è di fondamentale interesse per la buona funzionalità degli ambienti e quindi per la conservazione degli habitat naturali e seminaturali, specialmente in un contesto di cambiamento climatico e di rilevante pressione antropica;

Considerato l'interesse che lo studio riveste per la Regione Toscana al fine di implementare e approfondire il quadro conoscitivo relativo alla contaminazione da tallio nelle acque superficiali e sotterranee, parametro non ricompreso tra quelli da assoggettare a monitoraggio e controllo ai sensi del D.Lgs.31/2001, utile a promuovere una valutazione delle esposizioni al tallio occorse alla popolazione e dei rischi conseguenti al fine di prevenire episodi analoghi e proporre al legislatore nazionale una revisione della normativa che introduca limiti sanitari ritenuti accettabili per la tutela della salute pubblica;

Considerato il carattere di sperimentaltà che lo studio riveste per il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa, in quanto consiste nell'acquisizione di conoscenze geologiche, mineralogiche, idrogeologiche e geochemiche dell'area, oltre che dei processi di rilascio dei diversi

contaminanti, in particolare tallio, dalle rocce mineralizzate alle acque superficiali e sotterranee ed alle varie matrici ambientali in generale, che consentono la sperimentazione di tecniche e metodologie innovative;

Considerato che tra la Regione Toscana, il Comune di Pietrasanta e il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa intercorre un interesse comune per le attività in oggetto;

Visto il testo dello schema di Accordo (allegato A) inerente la realizzazione di uno studio multidisciplinare integrato geologico – ambientale nel bacino del Torrente Baccatoio e il relativo Allegato tecnico parti integranti e sostanziali della presente deliberazione e ritenuto necessario procedere alla loro approvazione al fine di consentirne l'attuazione;

Visto in particolare l'Allegato tecnico al presente schema di Accordo contenente le attività specifiche e le relative competenze, nonché gli esiti delle ricerche e la previsione di costi, concordati tra le parti, con le quali verrà realizzato il sopra citato progetto di collaborazione tra Comune di Pietrasanta, Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa e Regione Toscana;

Ritenuto che l'attività che si intende svolgere in collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa, dato il carattere sperimentale si configura come attività di ricerca che non può essere reperita sul mercato e non è riconducibile ai servizi di cui all'allegato II A della Direttiva 2004/18/CE in quanto al di fuori di metodologie standardizzate o procedure codificate;

Ritenuto che le attività oggetto dell'Accordo sono ricomprese nell'ambito delle finalità istituzionali dei soggetti firmatari e risultano complementari e sinergiche all'adempimento delle rispettive funzioni;

Visto l'art.15 della L.241/1990 che prevede che le amministrazioni pubbliche possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;

Richiamata la Circolare della Direzione Generale della Presidenza prot. n.142917/A.60 del 29 maggio 2013 che detta le indicazioni in merito alla stipula di accordi di collaborazione scientifica ex art.5 legge 241/1999, con le Università pubbliche;

Ritenuto di dare mandato alla competente struttura della Direzione Generale Politiche Ambientali, Energia e Cambiamenti Climatici di stipulare l'Accordo di collaborazione scientifica di cui al precedente punto;

Dato atto con decreto dirigenziale 6503 del 29 dicembre 2011 avente ad oggetto: “L.R. 25/98 art. 28bis – approvazione elenco dei soggetti beneficiari di contributi con fondo regionale in anticipazione”, il Comune di Pietrasanta è stato ammesso a finanziamento per l'importo di euro 191.300,00 per la realizzazione di interventi di caratterizzazione propedeutici alla bonifica sul sito ex miniere Edem in loc. Monte Arsiccio;

Considerato che gli interventi descritti nell'allegato tecnico dell'Accordo di collaborazione scientifica, saranno anche funzionali agli interventi di caratterizzazione propedeutici alla bonifica sul sito ex Edem, finanziati con il decreto suddetto attraverso un accrescimento del quadro conoscitivo del bacino del Torrente Baccatoio in termini di distribuzione di elementi tossici e potenzialmente tossici nelle varie matrici ambientali, con particolare riferimento al tallio;

Dato atto che l'erogazione delle risorse finanziarie è subordinata al rispetto dei vincoli derivanti dalle norme in materia di pareggio di bilancio;

Rilevato che il costo totale previsto per la realizzazione delle attività inserite nello schema di Accordo ammonta ad Euro 420.832,63;

Preso atto che la quota di cofinanziamento a carico del Comune di Pietrasanta è coperta con le risorse già assegnate con il suddetto d.d. 6503/2011, in quanto risultanti anche funzionali all'oggetto dell'Accordo, che prevede, tra gli altri, il completamento della predetta caratterizzazione;

Preso atto che le risultanze della ricerca di cui al predetto accordo e descritte nell'allegato tecnico, sono propedeutiche alla realizzazione degli interventi di bonifica da realizzare nel sito ex Edem, e come tali sono da considerare spese di investimento;

Considerato che l'Accordo avrà la durata di 12 (dodici) mesi a decorrere dalla data di stipula del medesimo, fermo restando le scadenze di cui all'Allegato tecnico e che i risultati ottenuti nell'ambito delle attività previste faranno parte di un patrimonio comune di Regione Toscana, Comune di Pietrasanta e Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa;

Visto il DPGR n.64 del 5 maggio 2010 inerente “Sottoscrizione di accordi di programma, protocolli di intesa, convenzioni e altri accordi comunque denominati – delegata agli Assessori e ai Dirigenti regionali”;

Vista la legge regionale n. 87 del 29.12.2014 con la quale si approva il bilancio di previsione per l'anno finanziario 2015 e bilancio pluriennale 2015/2017;

Vista la deliberazione Giunta Regionale n. 12 del 12.01.2015 relativa all'approvazione del bilancio gestionale 2015 e pluriennale 2015/2017;

Visto il parere positivo espresso dal CTD in data 12/02/2015;

A VOTI UNANIMI

#### DELIBERA

1. di approvare lo schema di Accordo di collaborazione scientifica tra Regione Toscana, Comune di Pietrasanta e Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa, e il relativo allegato tecnico, allegati alla presente deliberazione (All. A) di cui sono parte integrante e sostanziale;
2. di dare mandato alla competente Direzione Generale Politiche ambientali, energia e cambiamenti climatici alla stipula di Accordi di cui al precedente punto e l'adozione degli atti necessari all'attuazione della presente deliberazione;
3. di stabilire che il costo totale previsto per la realizzazione delle attività inserite nello schema di Accordo ammonta ad Euro 420.832,63 e che la quota di cofinanziamento a carico del Comune di Pietrasanta è coperta con le risorse già assegnate con il decreto dirigenziale n. 6503 del 29 dicembre 2011, in quanto risultanti anche funzionali all'oggetto dell'Accordo, attraverso un accrescimento del quadro conoscitivo del bacino del Torrente Baccatoio in termini di distribuzione di elementi tossici e potenzialmente tossici nelle varie matrici ambientali, con particolare riferimento al tallio;

4. di dare atto che l'erogazione delle risorse finanziarie è subordinata al rispetto dei vincoli derivanti dalle norme in materia di pareggio di bilancio.

Il presente atto è pubblicato integralmente sulla banca dati degli atti amministrativi della Giunta regionale ai sensi dell'art.18 della l.r. 23/2007.

SEGRETERIA DELLA GIUNTA  
IL DIRETTORE GENERALE  
ANTONIO DAVIDE BARRETTA

Il Direttore Generale  
EDO BERNINI