

**AUTORITÀ DI BACINO
INTERREGIONALE DEL FIUME MAGRA**

DELIBERA N. 11

del 26 Luglio 2012

OGGETTO: Convenzione di collaborazione scientifica fra l'Autorità di Bacino Interregionale del Fiume Magra ed il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa per *“Recupero, mediante aggiornamento e ridisegno ragionato e coordinato, della cartografia geologica a scala 1: 10.000 relativa al territorio ligure compreso nel Foglio 233 - Pontremoli della Nuova Carta Geologica d'Italia”*.
Approvazione dello Schema di Convenzione e delega alla sottoscrizione.
Impegno € 12.220,00.

ALLEGATI: parte integrante.....1
non parte integrante.....0

Assunta nella seduta del Comitato Istituzionale del **26 Luglio 2012**

ALLA TRATTAZIONE SONO:

presenti	Assenti	
X		Renata Briano
	X	Anna Rita Bramerini
	X	Marino Fiasella
X		Osvaldo Angeli
X		Roberto Verelli
	X	Juri Mazzanti
X		Roberto Simoncini
X		Pietro Cerutti

Presiede : Il Presidente Ass. Dott.ssa Renata Briano

Assiste con funzioni di Segretario il Dott. Ing. Alessandro Fignani

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Visto il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 (GU 14.04.06) recante “*Norme in materia ambientale*”, la cui Parte III “*Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dell’inquinamento e di gestione delle risorse idriche*” è entrata in vigore il 29.04.06;

Visto in particolare, l’art 63 del suddetto Decreto Legislativo, che prevede la soppressione delle Autorità di Bacino ex L. 183/89 e l’istituzione delle Autorità di bacino distrettuali, nonché l’emanazione di apposito D.P.C.M. volto a disciplinare il trasferimento di funzioni ed il periodo transitorio;

Visto il Decreto Legge 30.12.08, n. 208, recante “*Misure straordinarie in materia di risorse idriche e di protezione dell’ambiente*”, convertito, con modificazioni, dalla L. 27.02.09, n. 13, ed in particolare il comma 1 dell’art. 1, che sostituisce il comma 2 bis dell’art. 170 del D. Lgs. 152/06 e dispone la proroga delle Autorità di Bacino ex L. 183/89 fino all’entrata in vigore del DPCM di cui all’art. 63 del medesimo D. Lgs. 152/06, sopra citato;

Considerato che il D.P.C.M. di cui sopra non risulta a tutt’oggi emanato e non sono state quindi costituite le Autorità di Bacino distrettuale;

Vista l’intesa “*Continuità delle funzioni dell’Autorità di Bacino interregionale del Fiume Magra*” sottoscritta ai sensi della LRL n. 10/08 e della DGRT. n. 355/06 dalle Regioni Toscana e Liguria in data 04/06/2008, con la quale le due Regioni, richiamato il Protocollo d’Intesa approvato con DCRT 371/96 e DCRL 10/97 per la costituzione dell’Autorità di Bacino del Fiume Magra e per disciplinare lo svolgimento delle funzioni amministrative relative al bacino stesso, concordano e convengono circa la necessità di continuare ad assicurare la continuità degli organi ed il proseguimento nell’esercizio delle funzioni di questa Autorità di Bacino, assumendone gli oneri conseguenti e mantenendo in essere gli accordi già definiti;

Vista inoltre la Delibera di Giunta Regionale Toscana n. 53 del 07.02.11, recante “*Disposizioni di proroga della operatività dei bacini interregionali fino alla costituzione dell’Autorità di bacino distrettuale di cui all’Art. 63 del D. L.gvo 152/2006*”;

Visto l’art. 5 comma 1 lett. m) del Protocollo d’Intesa di cui sopra, ai sensi del quale è competenza del Comitato Istituzionale “*l’adozione, tramite il Segretario, degli atti, ivi compresi contratti e convenzioni, necessarie all’attuazione delle competenze attribuiti nelle precedenti lettere e necessarie al funzionamento dell’Autorità di Bacino*”;

Visto inoltre l’art. 17 comma 1 lett. b) del Protocollo d’intesa sopra citato, ai sensi del quale “*L’Autorità di Bacino potrà disporre, sui fondi accreditati dallo Stato e dalle Amministrazioni regionali della Liguria e della Toscana, le seguenti spese: [...]*
b) spese per ricerche, elaborazioni e studi connessi con l’attuazione delle leggi sulla difesa del suolo”;

Considerato che rientra fra gli interessi istituzionali di questa Autorità di Bacino disporre di cartografia geologica di dettaglio, che rappresenta un dato di base fondamentale per la pianificazione di bacino in materia di assetto idrogeologico;

Preso atto che la Regione Toscana ha recentemente ultimato la realizzazione della Carta Geologica Regionale a scala 1: 10.000, che riguarda tutto il territorio regionale e quindi anche il territorio toscano del bacino del Fiume Magra, e che tale cartografia è stata resa disponibile in formato sia raster georiferito che vettoriale sul sito web della Regione Toscana;

Rilevato che, salvo che per alcune limitate porzioni, analoga cartografia non è disponibile per il territorio ligure del bacino del Fiume Magra ed in particolare per quello ricadente nel Foglio 233 "Pontremoli";

Considerato che il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa (nel seguito DST_UNIPI) ha a suo tempo eseguito, mediante Convenzione con il Servizio Geologico Nazionale (SGN), il rilevamento geologico a scala 1: 25.000 del Foglio 233 "Pontremoli" della Nuova Carta Geologica d'Italia, che interessa in parte territorio ligure ed in parte territorio toscano del bacino del Fiume Magra;

Considerato altresì che la cartografia originale è stata redatta a scala 1: 10.000, anche se ciò non era previsto dalla Convenzione fra SGN e DST_UNIPI, e che essa è stata successivamente ridotta alla scala 1: 25.000;

Considerato inoltre che la cartografia a scala 1: 10.000 riguardante il territorio toscano ricadente nel Foglio 233 di cui sopra è stata oggetto, negli anni scorsi, di recupero, mediante aggiornamento e ridisegno ragionato e coordinato commissionato dalla Regione Toscana, nell'ambito della realizzazione della Carta Geologica Regionale sopra citata;

Considerato che, con nota a firma del Segretario Generale prot. 933 del 20.06.12, è stata richiesta al DST_UNIPI la disponibilità a svolgere l'attività di recupero, mediante aggiornamento e ridisegno ragionato e coordinato, della cartografia geologica a scala 1: 10.000 relativa al territorio ligure compreso nel Foglio 233 - Pontremoli della Nuova Carta Geologica d'Italia"; e ad indicarne costi e tempi di realizzazione, nonché la forma di accordo ritenuta più opportuna;

Preso atto che il DST_UNIPI, con nota in data 05.07.12, prot. 339/D, ns. prot. 1032 del 09.07.12, ha manifestato la propria disponibilità a svolgere l'attività citata ed ha indicato in Euro 12.200 il contributo a carico di questa AdB per lo svolgimento dell'attività stessa, individuando in sei mesi il tempo ritenuto necessario per o svolgimento dell'attività e nella stipula di una Convenzione di collaborazione scientifica la forma di accordo ritenuta più opportuna;

Considerato che il Comitato Tecnico di questa Autorità di Bacino, nella seduta del 2 Luglio 2012, ha favorevolmente preso atto dell'intenzione espressa dal Segretario Generale di procedere alla stipula di una Convenzione di collaborazione scientifica con il DST_UNIPI per *"Recupero, mediante aggiornamento e ridisegno ragionato e coordinato, della cartografia geologica a scala 1: 10.000 relativa al territorio ligure compreso nel Foglio 233 - Pontremoli della Nuova Carta Geologica d'Italia"*, già redatta a seguito di accordi con il DST_UNIPI intercorsi per le vie brevi;

Ritenuto di condividere tale proposta e di procedere pertanto alla stipula di una Convenzione di collaborazione scientifica con il DST_UNIPI ai fini dello svolgimento dell'attività di cui sopra;

Visto lo schema di Convenzione di collaborazione scientifica fra questa Autorità di Bacino ed il DST_UNIPI per *“Recupero, mediante aggiornamento e ridisegno ragionato e coordinato, della cartografia geologica a scala 1: 10.000 relativa al territorio ligure compreso nel Foglio 233 - Pontremoli della Nuova Carta Geologica d’Italia”*, allegato parte integrante e sostanziale del presente atto;

Preso atto che tale schema di Convenzione prevede le seguenti forme di collaborazione:
Il DST_UNIPI si impegna:

- ad effettuare il recupero, mediante aggiornamento e ridisegno coordinato e ragionato, della cartografia geologica scala 1: 10.000 riguardante il territorio ligure ricadente nel Foglio 233 della Nuova Carta Geologica d’Italia, a suo tempo realizzata dallo stesso DST_UNIPI e rimasta inedita, ma disponibile presso il Dipartimento stesso;
- a consegnare all’AdB Magra la cartografia geologica a scala 1: 10.000 relativa al territorio ligure ricadente nel Foglio 233 “Pontremoli”, ed in particolare nelle Sezioni 233010 p.p., 233050 p.p., 233060 p.p., 233090, 233100 p.p, 233110 p.p., 233130, 233140 e 233150 p.p. della Carta Tecnica Regionale, su supporto informatico (files formato .pdf e formato .tif, questi ultimi georiferiti nel Sistema Gauss - Boaga adottato dalla Regione Toscana), nonché le relative legende (in formato .pdf o .jpg) ed in una copia su supporto cartaceo;
- a consegnare la cartografia di cui sopra preferibilmente secondo le seguenti tempistiche e le priorità, suggerite dall’AdB, compatibilmente con le esigenze tecniche e logistiche delle operazioni di recupero: un primo gruppo di tre Sezioni entro i primi due mesi; un secondo gruppo di tre Sezioni fra il terzo ed il quarto mese ed un ultimo gruppo di tre Sezioni fra il quinto ed il sesto mese, decorrenti dalla data di stipula della presente Convenzione, iniziando il recupero stesso dalla Sezione CTR 233130;
- durante il periodo di durata della presente Convenzione, ad occuparsi di tutti gli aspetti burocratico – amministrativi relativi alla gestione della Convenzione stessa;

questa Autorità di Bacino si impegna:

- a coprire per intero il costo dell’attivazione della forma di collaborazione di cui sopra;
- a fornire le basi topografiche per l’attività di ridisegno ed eventuali dati che fossero utili nell’ambito della collaborazione scientifica;
- a collaborare occasionalmente con proprio personale all’eventuale attività di aggiornamento dati e verifica sul terreno;
- a rendere pubbliche le cartografie risultanti quali prodotto finale della presente Convenzione mediante inserimento sul proprio sito web istituzionale, citando espressamente l’ente realizzatore (DST_UNIPI), gli Autori e la fonte del dato, nonché a diffonderne copia su supporto informatico ai Comuni territorialmente interessati, alla Provincia della Spezia ed alla Regione Liguria.

Considerato che la Convenzione in questione prevede i seguenti costi:

- Euro 11.000, quale costo per il recupero, mediante aggiornamento e ridisegno ragionato e coordinato, della cartografia geologica scala 1: 10.000 riguardante il territorio ligure ricadente nel Foglio 233 “Pontremoli” (206 kmq, equivalenti a 5,5 Sezioni CTR, al costo di Euro 2.000 a Sezione);
- Euro 610 quali contributo a favore dell’Università di Pisa, stabilito dall’Università, per copertura costi utilizzo strutture, locali e gestione amministrativa;
- Euro 610 quale contributo a favore del DST_UNIPI, stabilito dall’Università, per copertura costi utilizzo strutture, locali e gestione amministrativa;

Per un totale di Euro 12.220;

Preso atto che la spesa complessiva sopra indicata, pari ad € 12.220, trova disponibilità finanziaria nell'ambito della previsione di spesa di funzionamento 2012, approvata con delibera CI n. 13 del 09.06.2011 e variata con delibera CI n. 6 del 26.07.2012, alla voce di spesa C)1 "Acquisto e riproduzione cartografia e documentazione";

Vista inoltre la propria Delibera n. 10 del 26.07.12, con la quale è stato aggiornato il programma dei contratti di importo superiore ad Euro 10.000 previsti nell'anno 2012 da questa Autorità di Bacino, al fine di inserire la Convenzione di cui al presente atto;

Rilevato che tale Schema di Convenzione prevede che la corresponsione al DST_UNIPI della somma sopra indicata avvenga nelle seguenti due fasi:

- il 50%, pari ad Euro 6.110, entro 30 giorni dalla data di stipula della presente Convenzione;
- il restante 50%, pari ad Euro 6.110, entro trenta giorni dalla data di consegna delle ultime tre Sezioni di cui all'art. 2 della Convenzione, previa verifica della conformità del materiale trasmesso con quanto specificato dalla Convenzione stessa;

Ritenuto di approvare lo schema di Convenzione di cui sopra, dando mandato al Segretario Generale di sottoscriverlo, con facoltà di apportare, in sede di stipula, le modifiche non sostanziali che eventualmente si dovessero rendere necessarie;

Ritenuto inoltre di dare mandato al Segretario Generale di provvedere con proprio atto alla liquidazione della somma di cui sopra;

DELIBERA

per i motivi di cui in premessa,

- di approvare lo schema di Convenzione di collaborazione scientifica fra questa Autorità di Bacino ed il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa per *"Recupero, mediante aggiornamento e ridisegno ragionato e coordinato, della cartografia geologica a scala 1: 10.000 relativa al territorio ligure compreso nel Foglio 233 - Pontremoli della Nuova Carta Geologica d'Italia"*;
- di dare mandato al Segretario Generale di sottoscrivere la suddetta Convenzione, con facoltà di apportare, in sede di stipula, le modifiche non sostanziali che eventualmente si dovessero rendere necessarie;
- di dare atto che la somma di € 12.220 necessaria per lo svolgimento delle attività previste dalla Convenzione di cui sopra trova copertura finanziaria sui fondi per le spese di funzionamento anno 2012 erogati dalla Regione Toscana con DD n. 137 del 17.01.2012 e trasferiti con mandato di pagamento n. 60 del 01.02.2012 sull'assegnazione 59;
- di dare mandato al Segretario Generale di provvedere con proprio atto alla liquidazione della somma di cui sopra, con le modalità esposte in premessa.

IL SEGRETARIO
(Dott. Ing. Alessandro Fignani)

IL PRESIDENTE
(Ass. Dott. ssa Renata Briano)

ALLEGATO

CONVENZIONE DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA

tra

l'Autorità di Bacino interregionale del Fiume Magra

e

il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa

per

“Recupero, mediante aggiornamento e ridisegno ragionato e coordinato, della cartografia geologica a scala 1: 10.000 relativa al territorio ligure compreso nel Foglio 233 - Pontremoli della Nuova Carta Geologica d'Italia”.

Considerato che l'Autorità di Bacino del Fiume Magra, (nel seguito AdB Magra) ha necessità, per il perseguimento dei propri compiti istituzionali, di disporre di cartografia geologica di dettaglio (scala 1: 10.000) del territorio del bacino del Fiume Magra;

Considerato altresì che, per la parte di territorio del bacino del Fiume Magra ricadente in Toscana, tale cartografia geologica è già stata messa a disposizione, in formato sia raster georiferito che vettoriale, da parte della Regione Toscana, nel proprio sito web istituzionale, nell'ambito della realizzazione della Carta Geologica a scala 1: 10.000 di tutto il territorio regionale;

Considerato che il territorio del bacino del F. Magra ricade in misura più o meno estesa nei Fogli 215, 216, 217, 232, 233, 234, 247, 248 e 249 della Nuova carta Geologica d'Italia scala 1: 50.000;

Rilevato in particolare che il territorio compreso nel Foglio 233 "Pontremoli" ricade sia in Toscana che in Liguria;

Considerato che il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa (nel seguito DST_UNIPI) ha a suo tempo eseguito, mediante Convenzione con il Servizio Geologico Nazionale, nell'ambito della realizzazione del Progetto CARG, il rilevamento geologico a scala 1: 25.000 del Foglio 233 di cui sopra, e quindi anche della parte ricadente in territorio ligure, eseguendo anche rilievi a scala 1:10.000, non compresi fra i prodotti della suddetta convenzione;

Rilevato in particolare che il Foglio 233 riguarda il territorio ligure nelle Sezioni 233010 p.p., 233050 p.p., 233060 p.p., 233090, 233100 p.p., 233110 p.p., 233130, 233140 e 233150 p.p., della Carta Tecnica Regionale scala 1: 10.000, per complessive nove sezioni interessate in tutto o in parte (tre del tutto e sei in parte), comprendendo il territorio dei Comuni di Sesta Godano (p.p.), Zignago (per intero), Rocchetta Vara (per intero), Calice al Cornoviglio (per la quasi totalità), Brugnato (per intero), Carrodano (p.p.), Borghetto Vara (p.p.), Beverino (p.p.), Pignone (p.p) e Bolano (p.p), per complessivi 206 Km², equivalenti a 5,5 Sezioni CTR complete, pari al 12% circa del territorio di tutto il bacino del F. Magra ed al 28% del territorio ligure del bacino;

Considerato che la cartografia redatta dal DST_UNIPI a seguito di tale rilevamento è stata successivamente ridotta alla scala 1: 25.000 ai fini della successiva pubblicazione alla scala 1: 50.000, e che pertanto la cartografia a scala 1: 10.000 è rimasta inedita;

Preso atto che per la parte di territorio compreso nel Foglio 233 ricadente in Toscana la Regione Toscana ha a suo tempo commissionato al DST_UNIPI il recupero, mediante aggiornamento e ridisegno coordinato e ragionato, della cartografia a scala 1: 10.000, sopra citata, che è stata successivamente resa disponibile sul sito web della Regione Toscana, sia in formato raster georiferito che vettoriale;

Preso atto altresì che, ai fini del recupero di tale cartografia, l'aggiornamento ed il ridisegno ragionato e coordinato risultano necessari al fine di ottenere un prodotto omogeneo, in analogia con le attività già svolte per conto della Regione Toscana riguardanti il territorio di tale Foglio ricadente in Regione Toscana;

Considerata l'opportunità di procedere al completamento del recupero della cartografia geologica di dettaglio riguardante il Foglio 233, al fine di ampliare il quadro conoscitivo

relativo alla geologia del bacino del Magra, estendendo tale recupero al territorio ligure ricadente nel Foglio stesso;

Rilevato in particolare che il territorio ligure ricadente nel Foglio 233 comprende il settore della Val di Vara interessato dall'evento alluvionale del 25 ottobre 2011 e che è quindi prioritario disporre di cartografia geologica a scala 1: 10.000 di tale area, al momento coperta soltanto alla scala 1: 25.000, inadeguata per studi di dettaglio;

Preso atto che, a seguito di richiesta da parte di questa dell'AdB Magra con nota prot. 933 del 20.06.12, il DST_UNIPI ha dichiarato, con nota prot. 339/D del 05.07.12, pervenuta in data 09.07.12, prot. 1032, la propria disponibilità a collaborare ai fini del recupero di tale cartografia, con aggiornamento e ridisegno ragionato e coordinato della stessa, e che tale attività rientra negli interessi scientifici del DST_UNIPI stesso;

Preso atto inoltre che il DST_UNIPI ha indicato l'importo di Euro 12.220 quale contributo al costo dell'attività di recupero, aggiornamento e ridisegno ragionato e coordinato della cartografia geologica a scala 1: 10.000 di cui sopra, riguardante 206 Km² circa distribuiti sull'equivalente di 5,5 Sezioni della CTR e che tale importo risulta così determinato: circa 11.000 Euro quale contributo per l'attività sopra descritta (Euro 2.000 a Sezione) e circa 1.200 Euro quale contributo alle spese dell'Ateneo e del DST_UNIPI;

Considerato altresì che:

- l'importo indicato non costituisce corrispettivo e rappresenta esclusivamente il contributo ai costi che il DST_UNIPI sosterrà per lo svolgimento delle attività;
- l'importo indicato risulta congruo in quanto equivalente a quanto all'epoca concordato fra il DST_UNIPI e la Regione Toscana per il recupero della parte di cartografia geologica ricadente in territorio toscano;

Considerato infine che la forma di collaborazione fra l'AdB Magra ed il DST_UNIPI è stata individuata nella stipula di una Convenzione di Collaborazione scientifica con durata stimata in circa sei mesi;

Visto lo Statuto dell'Università di Pisa, emanato con D.R. n. 2711 del 27.02.12;

l'anno 2012, il giorno _____ del mese di _____ (___/___/2012)
in Sarzana, presso la sede dell'Autorità di Bacino del Fiume Magra

tra

l'Autorità di Bacino interregionale del Fiume Magra, (nel seguito AdB Magra) con sede in Sarzana (SP), Via A. Paci 2, codice fiscale 01386030488, rappresentata dal Segretario Generale pro-tempore, Ing. Alessandro Fignani, nato a Monterotondo Marittimo (GR) il 29.4.1961, a ciò delegato dal Comitato Istituzionale con Delibera n. 11 del 26.07.12;

e

il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Pisa, (nel seguito DST_UNIPI) con sede in Pisa, Via S. Maria 53, codice fiscale 80003670504, rappresentato dal Direttore pro-tempore, Prof. Mauro Rosi, nato a Forte dei Marmi (LU) il 27.11.1949;

si conviene e si stipula quanto segue

Art. 1 Premesse

Le premesse sono qui interamente richiamate quale parte integrante della presente Convenzione di collaborazione scientifica.

Art. 2 Collaborazione fra le parti

Nell'ambito della collaborazione fra l'AdB Magra ed il DST_UNIPI descritta in premessa, le parti stabiliscono le seguenti forme di collaborazione:

Il DST_UNIPI si impegna:

- ad effettuare il recupero, mediante aggiornamento e ridisegno coordinato e ragionato, della cartografia geologica scala 1: 10.000 riguardante il territorio ligure ricadente nel Foglio 233 della Nuova Carta Geologica d'Italia, a suo tempo realizzata dallo stesso DST_UNIPI e rimasta inedita, ma disponibile presso il Dipartimento stesso;
- a consegnare all'AdB Magra la cartografia geologica a scala 1: 10.000 relativa al territorio ligure ricadente nel Foglio 233 "Pontremoli", ed in particolare nelle Sezioni 233010 p.p., 233050 p.p., 233060 p.p., 233090, 233100 p.p., 233110 p.p., 233130, 233140 e 233150 p.p. della Carta Tecnica Regionale, su supporto informatico (files formato .pdf e formato .tif, questi ultimi georiferiti nel Sistema Gauss - Boaga adottato dalla Regione Toscana), nonché le relative legende (in formato .pdf o .jpg) ed in una copia su supporto cartaceo;
- a consegnare la cartografia di cui sopra preferibilmente secondo le seguenti tempistiche e le priorità, suggerite dall'AdB, compatibilmente con le esigenze tecniche e logistiche delle operazioni di recupero: un primo gruppo di tre Sezioni entro i primi due mesi; un secondo gruppo di tre Sezioni fra il terzo ed il quarto mese ed un ultimo gruppo di tre Sezioni fra il quinto ed il sesto mese, decorrenti dalla data di stipula della presente Convenzione, iniziando il recupero stesso dalla Sezione CTR 233130;
- durante il periodo di durata della presente Convenzione, ad occuparsi di tutti gli aspetti burocratico – amministrativi relativi alla gestione della Convenzione stessa;

Per il DST_UNIPI, responsabile della convenzione è il Dott. Giacomo D'Amato Avanzi che, sulla base delle specifiche competenze, potrà ricorrere all'opera di collaboratori interni e/o esterni all'Università di Pisa, secondo la normativa vigente dell'Università medesima.

L'AdB Magra si impegna:

- a coprire per intero il costo dell'attivazione della forma di collaborazione di cui sopra;
- a fornire le basi topografiche per l'attività di ridisegno ed eventuali dati che fossero utili nell'ambito della collaborazione scientifica;
- a collaborare occasionalmente con proprio personale all'eventuale attività di aggiornamento dati e verifica sul terreno;
- a rendere pubbliche le cartografie risultanti quali prodotto finale della presente Convenzione mediante inserimento sul proprio sito web istituzionale, citando espressamente l'ente realizzatore (DST_UNIPI), gli Autori e la fonte del dato, nonché a diffonderne copia su supporto informatico ai Comuni territorialmente interessati, alla Provincia della Spezia ed alla Regione Liguria.

Per l'AdB Magra, referente è il Geol. Alberto Mazzali, Funzionario della Segreteria Tecnico – Operativa.

Per quanto riguarda le sei Sezioni CTR sopra citate riguardanti territorio sia ligure che toscano, l'AdB Magra e il DST_UNIPI convengono sull'opportunità che il recupero della

cartografia geologica relativa al territorio ligure avvenga estendendo a tale territorio la cartografia già disponibile per il territorio toscano su un'unica Sezione CTR, in modo da garantire la continuità del dato geologico al di là dei confini regionali.

Art. 3 Oneri finanziari

L'AdB Magra si impegna a contribuire con un importo complessivo di Euro 12.220,00 all'attività di collaborazione scientifica del DST_UNIPI di cui in premessa, a fronte delle seguenti voci di costo:

- Euro 11.000, quale contributo per il recupero, mediante aggiornamento e ridisegno coordinato e ragionato, della cartografia geologica scala 1:10.000 riguardante il territorio ligure ricadente nel Foglio 233 "Pontremoli" della Nuova carta geologica d'Italia (206 kmq, equivalenti a 5,5 Sezioni CTR, al costo di Euro 2.000 a Sezione)
- Euro 610 quali contributo a favore dell'Università di Pisa, stabilito dall'Università, per copertura costi utilizzo strutture, locali e gestione amministrativa;
- Euro 610 quale contributo a favore del DST_UNIPI, stabilito dall'Università, per copertura costi utilizzo strutture, locali e gestione amministrativa;

Per un totale di Euro 12.220.

Art. 4 Modalità di erogazione del contributo

L'AdB Magra si impegna a versare la somma di cui all'art. 3 con le seguenti modalità:

- il 50%, pari ad Euro 6.110, entro 30 giorni dalla data di stipula della presente Convenzione;
- il restante 50%, pari ad Euro 6.110, entro trenta giorni dalla data di consegna delle ultime tre Sezioni di cui all'art. 2, previa verifica della conformità del materiale trasmesso con quanto specificato dalla presente Convenzione.

I versamenti saranno effettuati, specificando opportunamente la causale, mediante accreditamento sul c/c n. 000000030610 intestato al Dipartimento di Scienze della Terra presso la Cassa di Risparmio di Lucca, Pisa e Livorno, IBAN IT 20 M 06200 14011 000000030610.

Art. 5 Proprietà e utilizzo dei risultati

Le parti prendono atto che i risultati finali della ricerca costituiscono risultati di attività di ricerca scientifica e non sono certificabili.

I risultati delle attività di cui alla presente Convenzione saranno di proprietà delle Parti, che potranno utilizzarli per i propri compiti istituzionali.

In particolare, l'AdB Magra potrà utilizzare la cartografia ottenuta quale risultato della presente convenzione nell'ambito della propria attività istituzionale di pianificazione in materia di assetto idrogeologico, tenendo comunque conto di quanto sopra.

Art. 8 Durata di validità

La presente convenzione ha validità di 6 (sei) mesi dalla data di stipula.

Art. 9 Registrazione

Il presente atto, redatto in duplice originale, sarà sottoposto a registrazione soltanto in caso d'uso ai sensi delle disposizioni vigenti; le spese di registrazione non saranno comunque a carico dell'Università di Pisa.

LETTO, APPROVATO E SOTTOSCRITTO

Per l'AdB Magra
Il Segretario Generale
Ing. Alessandro Fignani

Per il DST_UNIPI
Il Direttore
Prof. Mauro Rosi